VETERİNER PARAZİTOLOJİ GANGALAR GRUBU

1. Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

Cevap, Parazit

2. Aşağıdakilerden hangisi parazitin en temel özelliğidir?

Cevap, Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.

3. Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan canlıları konu alır?

Cevap, İnsan ve hayvanlarda yaşayan

4. Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıkların etkilerinden biridir?

Cevap, Bu tür hastalıklar gelişim geriliği yapar.

5. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin gelişip çoğalmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

Cevap, Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi

6. Zoonoz hastalık nedir?

Cevap, Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.

7. Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?

Cevap, Taksonomi

8. Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmada kullanılan bölümlerden biri değildir?
Cevap, Ünite (Unit)

9. Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?

Cevap, Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.

10. Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?

Cevap, Simbiozis

11. Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonlarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

Cevap , Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.

12. Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

GANGALAR GRUBU

Cevap, Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.

13.Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklıdeğişimi ile oluşan bölme şekline ne ad verilir?

Cevap, Konjugasyon

14.Aşağıdakilerden hangisi parazit protozoonların vücut yapıları için söylenemez?

Cevap, Prokaryotik canlılardır.

15.Aşağıdakilerden hangisi artropodların vücut yapıları için söylenemez?

Cevap, Vücutları yandan basıktır.

16.Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

Cevap, Vücundaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.

17.Aşağıdakilerden hangisi protozoonlarda görülen eşeyli çoğalma şeklidir?

Cevap, Gametogoni

18.Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap, Taşıyıcı-bulaştırıcı

19.Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içine taşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?

Cevap , Saprozoik beslenme

20.Nematodlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

Cevap, Yılanvari hareket için yüksek enerji ihtiyacı gösterir.

21.Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konağa ne ad verilir?

Cevap , Kesin konak

22.Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?

Cevap ,Transport konak

23.Tabanus sinekleri Trypanosoma evansi ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder. Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?

CEVAP, Taşıyıp sokarak bulaştırma

24.Kan emen bir artropodun sokarak etkeni bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ve sayıbakımından değişikliğe uğrar. Etken hem çoğalır hem şekil değiştirir. İnsan sıtma etkeni olan Plasmodium türlerinin dişi Anopheles sivrisinekleri ile nakli, bu konuda verilebilecek örneklerden biridir.

GANGALAR GRUBU

Cevap, Geliştirip üretici Vektör

25.Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?

Cevap, Monoksen parazit

26.Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarakgeçirmek durumundadır. Böyle parazitlere ne ad verilir?

Cevap, Obligatör parazit

27.Bir köpek veya insanın rodent piresi tarafından ısırılmasında olduğu gibi eğer bir parazit normal birkonakçısından başka farklı bir konakçının vücuduna girer veya bağlanırsa bu tür parazitlere ne ad verilir?

Cevap, Aksidental parazit

28.Aşağıdakilerden hangisi bir endoparazittir?

Cevap, Fasciola

29.İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerinihem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştiren parazitlere ne ad verilmektedir?

Cevap, Diheteromonoksen parazit

GANGALAR GRUBU

30.Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

Cevap, Transovarian parazitizm

31.Parazitlerin çeşitli formları konağa girerken ve girdikten sonra konağa ait çeşitli savunmamekanizmaları ile karşı karşıya kalırlar. Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

Cevap, Şeker

32.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri değildir?

Cevap, Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.

33.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklarına girdiği yollardan biri değildir?

Cevap, Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle.

34.Parazit konağa yerleşir, konak parazit enfeksiyonunu kontrol altında tutar ama tamamen ortadan kaldırmaz. Bu tip bağışıklığa ne ad verilir?

Cevap, Preimmunisyon bağışıklığı

35.Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?

Cevap, Sindirim yolu

36.Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yollabir konaktan diğerine bulaşabilmektedir. Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Üro-genital yol

37.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?
Cevap, Konağın yaş ve cinsiyeti

38.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?
Cevap, Larva 1

39.Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından başarılamaz?
Cevap, Galaktojen

40.Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunutıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?
Cevap, Mekanik Etkiler

41.Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?
Cevap, Toxoplasmosis

42.Aşağıdakilerden hangisi artropod zoonozlardandır?
Cevap, Keneler

43.Aşağıdakilerden hangisi yaşam siklusu tiplerine göre zoonozlara örnek değildir?
Cevap, Amfiksenozlar

44.Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan değildir?
Cevap, Pireler (Siphoneptera)

45.Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden değildir?
Cevap, Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenir

46.Aşağıdakilerden hangisi kara sineklerin (Simuliidae) özelliklerindendir?
Cevap, Oksijeni bol akarsularda ürerler

47.Aşağıdakilerden hangisi kum sinekleri (Psychodidae) tarafından nakledilir?
Cevap, Leishmania infantum

48.Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?
Cevap, Çeçe sinekleri (Glossinidae)

49.Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerden biri değildir?
Cevap, Argas spp.

50.Aşağıdakilerden hangisi insanlarda parazitlenebilen akarlardan biri değildir?

GANGALAR GRUBU

Cevap, Simulium spp.

51.Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?
Cevap, Giardia spp.

52.Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?
Cevap, Leishmania spp.

53.Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?
Cevap, Enterocytozoon spp
.
54.Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?
Cevap, Theileria annulata

55.Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan birideğildir?
Cevap, Amastigot

56.Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?
Cevap, Phlebotomus spp.

57.Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?
Cevap, Cryptosporidiosis

58.Aşağıdakilerden hangisi babesiosis için yanlıştır?
Cevap, Etkenler lenfositlere yerleşim gösterir

59.Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?
Cevap, Trypanosoma equiperdum

60.Tek tırnaklı hayvanlarda "equine protozoal myeloencephalitis"e yol açan protozoon türü aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Sarcocystis neurona

61.Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?
Cevap, Echinococcus granulosus

62.Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?
Cevap, Opisthorchis felineus

GANGALAR GRUBU

63.İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Paragonimiasis

I. Fasciolosis
Heterophyiasis
Metagonimiasis
Opisthorchiasis
64.Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?
Cevap, I ve IV

65.Schistosomosis; aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?
Cevap, Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile

66.Aşağıdaki cestodlardan hangisi zoonoz özellik göstermez?
Cevap, Moniesia pallida

67.Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis meydana gelmesine neden olmaz?
Cevap, Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile

68.Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakeave ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Strongyloidosis

69.Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasındaenfektif larvaları aktarması ile

70..I. Ancylostomiasis II. Trichinellosis III. Dirofilariosis IV. Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlıolarak bulaşabilir?
Cevap, II ve IV

71.Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi parazite bağlı faktörlerden değildir?
Cevap, Bakım, besleme

72.Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi konağa bağlı faktörlerden değildir?
Cevap, Virulans (enfeksiyon gücü)

GANGALAR GRUBU

I- Patojenite, II- Virulans, III- Dölverimi, IV- Morfoloji
73.Konakların savunma sistemleri parazitlerin yukarıdaki hangi özellikleri üzerine etkilidir?
Cevap, e) I, III, IV

74.Konağın aldığı sindirimi tamamlanmış ya da devam eden besinlere ortak olma, konağın hücrelerini, dokularını tüketme olarak gerçekleşen zararı aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Parazitlerin soyucu ve sömürücü etkileri

75.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin mekanik etkilerine örnektir?
Cevap, Nematodların bağırsak geçişini tıkamaları

76.Echinococcus granulosus isimli cestodun larva dönemi olan hidatik kistlerin ara konak canlılarda büyüyerek, bulunduğu organa ya da çevredeki organlara basınç yaparak fonksiyonlarını bozması durumu, parazitlerin hangi zararına örnektir?
Cevap, Parazitlerin mekanik etkileri

77.İnsanlarda Clonorchis türü trematodların safra kanallarında kanser oluşturması parazitlerin dokular üzerine olan etkilerinden hangisidir?
Cevap, Neoplazik reaksiyonlar

78.Fasciola'ların genç erişkinlerinin karaciğere ulaştıklarında, erişkin hale gelinceye kadar parankim doku içinde kanallar açarak ilerlemesi ve göç yolları oluşturması parazitlerin hangi zararına örnektir?
Cevap, Parazitlerin travmatik etkileri

79.Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin soyucu sömürücü etkisi sonucu meydana gelmez?
Cevap, Anafilaktik şok

80.Konak organizmasının zamanla parazitin etrafını fibröz kapsülle çevirerek onu hapsetmesi hangidoku reaksiyonuna örnektir?
Cevap, Yangısal reaksiyonlar

81.Aşağıdakilerden hangisi kesin tanı için yeterli değildir?
Cevap, Hasta hayvanda klinik belirtiler görülmesi

82.Aşağıdakilerden hangisi materyal alınması sırasında uyulması gereken kurallardan biridir?
Cevap, Her materyal için farklı kap kullanmak gerekir

83.Saprozoa ne demektir?
Cevap, Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

84.Dışkı materyali toplanması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Dışkı içinde parazit formları çoğalmaya devam ettiğinden dolayı, beklemiş dışkılar tanıda dahaiyi sonuç verirler

85.Froti yapmak amacıyla kan nereden alınır?

GANGALAR GRUBU

Cevap, Koyunlarda kulak ucundan

86.Hangi paraziter etkenin tanısı için deriden kazıntı almak gereklidir?
Cevap, Uyuz

87.Hayvanların ölüm sonrasında incelenmesi amacıyla, belli bir prosedüre göre, açılma ve parçalara ayrılma işlemine ne ad verilir?
Cevap, Nekropsi

88.Histopatolojik kesit yapılacak materyal nasıl saklanmalıdır?
Cevap, %10'luk formol içinde

89.Moleküler teşhis amacıyla alınan materyalin laboratuvara gönderilmesi amacıyla aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?
Cevap, %10'luk formol

90.Protozoonların vejetatif formlarının incelenmesi amacıyla laboratuvara materyal gönderirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?
Cevap, Polivinil alkol

91.Dışkı muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitlere ait yumurta, ookist ya da larvaları bulabiliriz?
Cevap, Sindirim sistemi

92.Aşağıdaki ifadelerden hangisi natif muayene için söylenemez?
Cevap, Yöntemde parazit yumurtasına rastlanmaması teşhis için yeterlidir

93.Aşağıdakilerden hangisi dışkı için kullanılan bir zenginleştirme yöntemidir?
Cevap, Flotasyon yöntemi

94.Aşağıdakilerden hangisini flotasyon yöntemi ile göremeyiz?
Cevap, Trematod yumurtalarını

95.Aşağıdakilerden hangisi flotasyon solüsyonu değildir?
Cevap, Fizyolojik tuzlu su

96.Giardia kistlerini görebilmek için hangi flotasyon solüsyonu idealdir?
Cevap, Doymuş çinko sülfat solüsyonu

97.Doymuş çinko sülfat solüsyonunun özgül ağırlığı ne kadardır?
Cevap, 1,3

98.Sedimantasyon yönteminde hangi sıvı kullanılır?

GANGALAR GRUBU

Cevap, Musluk suyu

99.Telemann yöntemi için aşağıdakilerden hangisi hatalıdır?
Cevap, Koyun-keçi dışkıları için kullanılır

100.Gram dışkıdaki yumurta sayısını bulmamızı sağlayan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, McMaster yöntemi

1 . Kan muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitleri tespit edebiliriz?
Cevap, Dolaşım sistemi

Aşağıdakilerden hangisi kanın pıhtılaşmasını engelleyen antikoagulant maddelerden biridir?
Cevap, EDTA (Etilen diamin tetraasetik asit)

Aşağıdakilerden hangisi kan için kullanılan bir zenginleştirme yöntemidir?
Cevap, Modifiye Knott yöntemi

Laboratuvara ulaştırılan örnek üzerinde aşağıdaki bilgilerden hangisinin yazılması gereksizdir?
Cevap, Hayvanın rengi

Hangi nedenden dolayı direk kan bakısının güvenilirliği düşüktür?
Cevap, Az miktarda kanla yapıldığı için

Aşağıdakilerden hangisi iyi hazırlanmış bir ince yayma frotinin özelliğidir?
Cevap, Kan gittikçe incelen bir katman oluşturur

Aşağıdakilerden hangisi kalın damla tekniğinin bir özelliğidir?
Cevap,İnce yayma frotiye göre daha fazla kana bakarız

Buffy coat tekniği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Santrifüj tüpü kullanılır

Deri muayenesi ile hangi parazitleri görme şansımız olur?
Cevap, Ektoparazitler

Toplanan ektoparazitler hangi solüsyon içinde saklanabilir?
Cevap, % 70'lik alkol

.Aşağıdakilerden hangisi serolojik tanı yöntemi içine girmez?
Cevap, PZR

Antijen ne demektir?
Cevap, Vücuda giren tüm yabancı elementlere verilen genel isimdir

GANGALAR GRUBU

İndrekt Hemaglütinasyon Testinin prensibi nedir?
Cevap, Eritrositlerin çökmesi ile serumda antikor gelişimin tespit etmek

Konjugat, aşağıdaki yöntemlerden hangisinde kullanılır?
Cevap, IFAT

Kompleman Fiksasyon testinde pozitif sonuç nasıl anlaşılır?
Cevap, Hemolizle

Enzim işaretli konjugat kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap,ELISA

Konvansiyonel PZR yönteminin aşamaları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?
Cevap, Çift sarmal açılır, primer bağlanır, yeni çift sarmal oluşur

Aşağıdakilerden hangisi moleküler tanı yöntemi kapsamına girmez?
Cevap, ELISA

Şüpheli materyaldeki DNA miktarını ölçebilen yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Multiplex PZR

Önce RNA sonra DNA sentezi yapılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, RT-PZR

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin sağaltımı için kullanılan ilaçlara verilen
Cevap, Antiparaziter ilaçlar

Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıklarda prognozu etkileyen faktörlerden biri değildir?
Cevap, Konağın fiziksel özellikleri

Aşağıdaki parazitlerden hangisinde kendi kendine sağaltım (self cure) gerçekleşir?
Cevap, Tritrichomonas foetus

Paraziter hastalıklarda sağaltım şekilleri aşağıdakilerden hangisinde tam olarak verilmiştir?
Cevap, Etiyolojik, semptomatik, patojenik, biyolojik

Etkene yönelik sağaltım aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Etiyolojik sağaltım

Aşağıdakilerden hangisi biyolojik sağaltım tiplerinden değildir?
Cevap, Kimyasal tedavi

Helmintleri öldüren ilaçlara verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

GANGALAR GRUBU

Cevap, Helmisitler

Aşağıdakilerden hangisi ideal antiparaziter ilaçların özelliklerinden değildir?
Cevap, Etkinliğini çok uzun sürede göstermeli

Oksidatif fosforilasyonu engelleyerek parazitlerin enerji metabolizmasını bozan ilaç grubu aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Salisilanidler/Nitrofenoller

Aşağıdakilerden hangisi antiparaziter direnç oluşumunu engellemek veya geciktirmek amacıylayapılması gereken önlemlerdendir?
Cevap, Doğru doz ve zamanında tedavi

Paraziter bir hastalığın seyrek olarak bireysel ve nadir görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
Cevap, Sporadik hastalık

Hangisi paraziter hastalıklarda enfektif dönemlerle çevrenin kontaminasyonunda rol oynayan faktörlerden biri değildir?
Cevap, Konak bağışıklığının çok iyi olması

Etlik piliç yetiştiriciliğinde önemli bir hastalık olan koksidiyoziz hastalığında civcivlere hastalığa yakalanmadan başlangıç ve büyütme yemlerinde uygulanan antikoksidiyal ilaçların kullanılması nasılbir uygulama olarak ifade edilebilir?
Cevap, Profilaktik sağaltım

Retroenfeksiyon veya otoenfeksiyon terimi hangi parazit için kullanılabilir?
Cevap, Enterobius vermicularis

Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerden korunma ve kontrol amacıyla alınacak önlemlerden birideğildir?
Cevap, Cerrahi girişimlerde bulunmak

Bazı nematod larvaları ve artropodların mevsimsel koşullar nedeniyle gelişmelerini durdurmalarına ne ad verilir?
Cevap, Hipobiyoz

Konağın korunması amacıyla başvurulan indirekt yöntemlerde amaç aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Antiparaziter direnç oluşturulması

GANGALAR GRUBU

Aşağıdakilerden hangisi helmint ve helmint enfeksiyonlarında alternatif kontrol yaklaşımlarıiçerisinde yer alan sürü yönetiminde uygulanacak tedbirlerden biri değildir?
Cevap, Repellent sürmek

Ülkemizde sığırlarda kullanılan protozoon aşısı aşağıdaki hastalıklardan hangisinden korunma için uygulanmaktadır?
Cevap, Theileriosis

Artropodların üremelerini sınırlandırarak belli seviyelerde tutulmasının sağlanması amacıylaaşağıdaki mücadele yöntemlerinden hangisi uygulanmalıdır?
Cevap, Kültürel mücadele

Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinenhastalığa yol açar?
Cevap, Opisthorchis felineus

Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Kesin konak

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoonaşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Toxoplasma gondii

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler.Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?
Cevap, Ontogenetik göç

Önce RNA sonra DNA sentezi yapılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, RT-PZR

Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara ne **ad verilir?**
Cevap, Vektör

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnekgösterilebilir?
Cevap, Mekanik etkiler

GANGALAR GRUBU

Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?
Cevap, **Theileria annulata**

Aşağıdakilerden hangisi patojeniteyi belirleyen konağa bağlıfaktörlerden biridir?
Cevap, **Bakım ve beslenme**

Enzim işaretli konjugat kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, **ELISA**

Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüdenDNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?
Cevap, Konjugasyon

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvalarınsırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, **Strongyloidosis**

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin soyucu sömürücü etkisi sonucu
meydana gelmez?
lukCevap, **Anafilaktik şok**

Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?
Cevap, **Galaktojen yol**

Deri kazıntısının sindirim tekniği ile bakısında kullanılan solüsyonaşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, **%10'luk potasyum hidroksit**

Canlı hayvanda materyal alınması ile ilgili olarak aşağıdakilerden
hangisi yanlıştır?
Cevap, Alınan tüm materyal çeşitleri % 10'luk formolde muhafaza edilmelidir

Giardia kistlerini görebilmek için hangi flotasyon solüsyonu idealdir?
Cevap, Doymuş çinko sülfat solüsyonu

Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi konağabağlı faktörlerden biri değildir?
Cevap, Virulans (enfeksiyon gücü)

Aşağıdakilerden hangisi ideal antiparaziter ilaçlarınözelliklerinden değildir?
Cevap, **Etkinliğini çok uzun sürede göstermeli**

YANGALAR GRUBU

Dışkıdan ya da toprak örneklerinden larva toplanmasındaaşağıdakilerden hangisi kullanılır?
Cevap, **Baermann Yöntemi**

1.Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden
hangisi yanlıştır?
Cevap, Ağız organları bulunmamaktadır

Paraziter hastalıklarda sağaltım şekilleri aşağıdakilerden hangisinde tamolarak verilmiştir?
Cevap, Etiyolojik semptomatik patojenik biyolojik

Aşağıdakilerden hangisi dışkı için kullanılan bir zenginleştirmeyöntemidir?
Cevap-Flotasyon yöntemi

4.Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden
hangisi değildir?
Cevap, Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle

Kan muayenesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?Cevap
Serolojik testler için antikoagulantlı tüpe kan alınmalıdır

Bazı nematod larvaları ve artropodların mevsimsel koşullar nedeniylegelişmelerini durdurmalarına ne ad verilir?
Cevap, Hipobiyoz

Aşağıdakilerden hangisi kan için kullanılan bir zenginleştirmeyöntemidir
Cevap, Modifiye Knott yöntemi

Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde aşağıdakilerden hangisigörülebilir?
Cevap, Erişkin parazit

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoonaşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Toxoplasma gondii

Toplanan ektoparazitler hangi solüsyon içinde saklanabilir?
Cevap, % 70'lik alkol

Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?
Cevap, Konak

KANGALAR GRUBU

Buffy coat tekniği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?Cevap, Santrifüj tüpü kullanılır
Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak dabilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Fasciola hepatica
Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur? Cevap, Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır**15-Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?**
Cevap, Enterocytozoon spp
Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyenfaktörlerden biri değildir?
Cevap, Konağın yaş ve cinsiyeti
Aşağıdaki malzemelerden hangisi PZR metodu için gerekli değildir?
Cevap, Konjugat
Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden **hangisidir?**
Cevap, Sindirim yolu
Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?
Cevap, İntrasellüler parazit
Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.

GANGALAR GRUBU

Aşağıdakilerden hangisi flotasyon solüsyonu değildir?Cevap, Fizyolojik tuzlu su
Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?
Cevap, Cryptosporidiosis
Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne **ad verilir?**
Cevap, Transport konak
Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin sağaltımı için kullanılan ilaçlara **verilen isimdir?**

Cevap, **Antiparaziter ilaçlar**

Hastalığa neden olan paraziti tahrip etmek, vücuttan dışarı atmak içinyapılan sağaltım şekli hangisidir?

Cevap, Etkene yönelik sağaltım

Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Dipteran sinekler**

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoonaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Toxoplasma gondii**

Schistosomosis; aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?

Cevap, **Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile**

Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerdenbiri değildir?

Cevap, **Argas spp.**

Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile**

Vücuda giren tüm yabancı elementlere ne ad verilir?

Cevap, **Antijen**

Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir.

Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Üro-genital yol**

Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?

Cevap, **Galaktojen yol**

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?**Cevap, Larva 1**

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?Cevap, Coccidiosis

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanınözelliklerinden biri değildir?

Cevap, Alemden türe doğru inerken benzerlik ortak özellikler azalır

CANGALAR GRUBU

Aşağıdakilerden hangisi “Çinli karaciğer kelebeği” olarak da bilinenhastalığa yol açar?
Cevap, Opisthorchis felineus
Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişkişekli aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Parazitizm
Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir
faktör değildir?
Cevap, Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi
Ülkemizde sığırlarda kullanılan protozoon aşısı aşağıdakihastalıklardan hangisinden korunma için uygulanmaktadır?
Cevap, Theileriosis

Histopatolojik kesit yapılacak materyal nasıl saklanmalıdır?
Cevap, %10'luk formol içinde
Hangi paraziter etkenin tanısı için deriden kazıntı almak gereklidir?
Cevap, Uyuz
Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden
hangisi söylenemez?
Cevap, Prokaryotik canlılardır
Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne
ad verilir?
Cevap, Transport konak
Aşağıdakilerden hangisi “Çinli karaciğer kelebeği” olarak da bilinenhastalığa yol açar?
Cevap, Opisthorchis felineus
Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne
ad verilir?
Cevap, Ektoparazit
Aşağıdakilerden hangisi biyolojik sağaltım tiplerinden biri değildir?
Cevap, Kimyasal tedavi
Vücuda giren tüm yabancı elementlere ne ad verilir?
Cevap, Antijen

ÖNGALAR GRUBU

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?
Cevap, **Phlebotomus spp**
Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek **olarak gösterilemez?**
Cevap, **Amfiksenozlar**
Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içinetaşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?
Cevap, **Saprozoik beslenme**
Aşağıdakilerden hangisi serolojik tanı yöntemi içine girmez?
Cevap, **PZR**
Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?
Cevap, **Leishmania spp.**
Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?
Cevap, **Galaktojen yol**
Kompleman Fiksasyon testinde pozitif sonuç nasıl anlaşılır?
Cevap, **Hemolizle**
Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerdenbiri değildir?
Cevap, **Argas spp.**
Toplanan ektoparazitler hangi solüsyon içinde saklanabilir?
Cevap, **% 70'lik alkol**
Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?
Cevap, **Ara konak**
Aşağıdakilerden hangisi DNA tabanlı moleküler tanı tekniklerinden **biri değildir?**
Cevap, **Northern blotting**
Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir **ifadedir?**
Cevap, Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.

Aşağıdakilerden hangisi kalın damla tekniğinin bir özelliğidir?

ANGALAR GRUBU

Cevap, İnce yayma frotiye göre daha fazla kana bakarız

Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde aşağıdakilerden hangisi **görülebilir ?**

Cevap, Erişkin parazit

Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıklarda prognozu etkileyenfaktörlerden biri değildir?

Cevap, Konağın fiziksel özellikleri

Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Cevap, Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.

Önce RNA sonra DNA sentezi yapılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, RT-PZR

Gram dışkıdaki yumurta sayısını bulmamızı sağlayan yöntemaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, McMaster yöntemi

Sedimantasyon yönteminde hangi sıvı kullanılır?

Cevap, Musluk suyu

Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?

Cevap, Sindirim sistemi

Aşağıdakilerden hangisi materyal alınması sırasında uyulması gereken **kurallardan biridir?**

Cevap, Her materyal için farklı kap kullanmak gerekir

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'inince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnekgösterilebilir?

Cevap, Mekanik etkiler

İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinikbulgu aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, İshal

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir **ifadedir?**

Cevap, Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.

Laboratuvara ulaştırılan örnek üzerinde aşağıdaki bilgilerdenhangisinin yazılması gereksizdir?

GANGALAR GRUBU

Cevap, **Hayvanın rengi**

Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden **hangisi yanlıştır?**

Cevap, **Ağız organları bulunmamaktadır.**

Retroenfeksiyon veya otoenfeksiyon terimi hangi parazit içinkullanılabilir?

Cevap, **Enterobius vermicularis**

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden **hangisidir?**

Cevap, **Sindirim yolu**

Echinococcus granulosus isimli cestodun larva dönemi olan hidatikkistlerin ara konak canlılarda büyüyerek, bulunduğu organa ya da çevredeki organlara basınç yaparak fonksiyonlarını bozması durumu, parazitlerin hangi zararına örnektir?

Cevap, **Parazitlerin mekanik etkileri**

Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek **olarak gösterilemez?**

Cevap, **Amfiksenozlar**

İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştirenparazitlere ne ad verilmektedir?

Cevap, **Diheteromonoksen parazit**

Helmintleri öldüren ilaçlara verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Helmisitler**

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerdenhangisi örnek verilemez?

Cevap, **Gametogoni**

Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?

Cevap, **Konak**

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoonaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Toxoplasma gondii**

İndrekt Hemaglütinasyon Testinin prensibi nedir?

GANGALAR GRUBU

Eritrositlerin çökmesi ile serumda antikor gelişimin tespit etmek

Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlereaşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

Cevap, **Şeker**

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubuaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Keneler**

Froti yapmak amacıyla kan nereden alınır?

Cevap, **Koyunlarda kulak ucundan**

Aşağıdaki örneklerden hangisi parazitlerin hastalıkları nakletmesineörnek değildir?

Cevap, **Kene-Parascaris equorum**

Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayıhedefleyen sağaltım çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Patojenik sağaltım**

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki

ifadelerden hangisi yanlıştır?

Cevap, **Taşıyıcı -bulaştırıcı**

Aşağıdakilerden hangisi kum sinekleri (Psychodidae) tarafından

nakledilir?

Cevap, **Leishmania infantum**

Telemann yöntemi için aşağıdakilerden hangisi hatalıdır?

Cevap, **Koyun-keçi dışkıları için kullanılır**

İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinikbulgu aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **İshal**

Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan biri değildir?

Cevap, **Pireler(Siphoneptera)**

Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına ne ad

verilir?

Cevap, **Mortalite**

Buffy coat tekniği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

Cevap, **Santrifüj tüpü kullanılır**

CANGALAR GRUBU

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Karınca
Paraziter hastalıklarda sağaltım şekilleri aşağıdakilerden hangisinde
tam olarak verilmiştir?
Cevap, Etiyolojik semptomatik patojenik, biyolojik
Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek
olarak gösterilemez?
Cevap, Amfiksenozlar
Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içinetaşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?
Cevap, Saprozoik beslenme

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir
metottur?
Cevap, Toxoplasma gondii
Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?
Cevap, Encephalitozoon intestinalis
Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlereaşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?
Cevap, Şeker
Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?
Cevap, Trypanosoma equiperdum
Kan muayenesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Serolojik testler için antikoagulantlı tüpe kan alınmalıdır
Paraziter bir hastalığın seyrek olarak bireysel ve nadir görülmesiaşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
Cevap, Sporadik hastalık
Nekropsi sırasında ilk olarak hangi sistem incelenir?
Cevap, Sindirim sistemi
Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden
hangisi yanlıştır?
Cevap, Ağız organları bulunmamaktadır

CANSALAR GRUBU

Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleriinceleyen bilim dalıdır?
Cevap, **İnsan ve hayvanlara yaşayan**
Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerdenhangisi doğrudur?
Cevap, **Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.**
Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayıhedefleyen sağaltım çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, Patojenik sağaltım
İndrekt Hemaglütinasyon Testinin prensibi nedir?
Cevap, **Eritrositlerin çökmesi ile serumda antikor gelişimin tespit etmek**
Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden
biri değildir? Cevap, **Büyütücü etki**14-I. Fasciolosis
Heterophyiasis
Metagonimiasis
Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi sonkonak karaciğer safra kanallarında görülür?

Cevap, **I ve IV**
Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyongörülür?
Cevap, Cryptosporidiosis
Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana
gelmesine neden olmaz?
Cevap, **Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile**
İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştirenparazitlere ne ad verilmektedir?
Cevap, Diheteromonoksen parazit
Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?
Cevap, Coccidiosis

GRUBU

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki
ifadelerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Taşıyıcı-bulaştırıcı
Kanatlı hayvanlarda kan örneği nereden alınır?
Cevap, Kanat altı venası
Hayvanların ölüm sonrasında incelenmesi amacıyla, belli bir prosedüregöre, açılma ve parçalara ayrılma işlemine ne ad verilir
Cevap, Nekropsi
Aşağıdakilerden hangisi zenginleştirme yöntemlerinden biri değildir?
Cevap, Natif muayene
3-I. Fasciolosis
Heterophyiasis
Metagonimiasis
Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi sonkonak karaciğer safra kanallarında görülür?
Cevap, I ve IV
Aşağıdakilerden hangisi kanın pıhtılaşmasını engelleyen antikoagulant
maddelerden biridir?
Cevap, EDTA (Etilen diamin tetraasetik asit)
Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki
ifadelerden hangisi yanlıştır?
Cevap, Taşıyıcı-bulaştırıcı
Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerekisimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?
Cevap, Taksonomi
Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?
Cevap, Galaktojen yol
Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir
ifadedir?
Cevap, Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.
Önce RNA sonra DNA sentezi yapılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, RT-PZR
Giardia kistlerini görebilmek için hangi flotasyon solüsyonu idealdir?

CANGALAR GRUBU

Cevap, **Doymuş çinko sülfat solüsyonu**

Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kanemerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz veTabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.

Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?

Cevap, Taşıyıp sokarak bulaştırma

Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlaraörnektir?

Cevap, Giardia spp.

Gram dışkıdaki yumurta sayısını bulmamızı sağlayan yöntemaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **McMaster yöntemi**

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

Cevap, **Coccidiosis**

Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına ne ad verilir?

Cevap, **Eradikasyon**

Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerdenbiri değildir?

Cevap, **Argas spp**

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin mekanik etkilerine örnektir?

Cevap, **Nematodların bağırsak geçişini tıkamaları**

Dışkıdan ya da toprak örneklerinden larva toplanmasındaaşağıdakilerden hangisi kullanılır?

Cevap, **Baermann Yöntemi**

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **Karınca**

Deri kazıntısının sindirim tekniği ile bakısında kullanılan solüsyonaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, **%10'luk potasyum hidroksit**

Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?

Cevap, **Sindirim sistemi**

Flotasyon Yöntemi ile aşağıdakilerden hangisi görülemez?

GANGALAR GRUBU

Cevap, **Trematod yumurtaları**

Aşağıdakilerden hangisi babesiosis için yanlıştır?

Cevap, **Etkenler lenfositlere yerleşim gösterir**

Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden **hangisidir?**

Cevap, Solucan

Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına ne ad **verilir?**

Cevap, **Mortalite**

Aşağıdaki örneklerden hangisi parazitlerin hastalıkları nakletmesineörnek değildir?

Cevap, **Kene-Parascaris equorum**

Şüpheli materyaldeki DNA miktarını ölçebilen yöntem aşağıdakilerden **hangisidir?**

Cevap, Multiplex PZR

Aşağıdakilerden hangisi kum sinekleri (Psychodidae) tarafından **nakledilir?**

Cevap, **Leishmania infantum**

Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içinetaşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?

Cevap, **Saprozoik beslenme**

10,İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoonaşağıdakilerden hangisidir?

Cevap, Trypanosoma brucei gambiense

11-Giardia kistlerini görebilmek için hangi flotasyon solüsyonu idealdir?

Cevap, **Doymuş çinko sülfat solüsyonu** 12-I. Patojenite

Virulans

Dölverimi

Morfoloji

Konakların savunma sistemleri parazitlerin yukarıdaki hangi özellikleriüzerinde etkilidir?

Cevap, **I, III ve IV**

GANGALAR GRUBU

Konağın korunması amacıyla başvurulan indirekt yöntemlerde amaçaşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, **Antiparaziter direnç oluşturulması**
Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara
ne ad verilir?
Cevap, **Vektör**
Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi konağabağlı faktörlerden biri değildir?
Cevap, **Virulans (enfeksiyon gücü)**
Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden
biri değildir? Cevap, Büyütücü etki
Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek
olarak gösterilemez?Cevap, Amfiksenozlar
Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıyaihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?
Cevap, **Monoksen parazit**
Ülkemizde sığırlarda kullanılan protozoon aşısı aşağıdakihastalıklardan hangisinden korunma için uygulanmaktadır?
Cevap, **Theileriosis**
Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir
ifadedir?
Cevap, **Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler**

GANGALAR GRUBU

Bazı nematod larvaları ve artropodların mevsimsel koşullar nedeniylegelişmelerini durdurmalarına ne ad verilir?
Cevap, **Hipobiyoz**
Tek tırnaklı hayvanlarda "equine protozoal myeloencephalitis"e yol açanprotozoon türü aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, **Sarcocystis neurona**
Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?
Cevap, İntrasellüler parazit

Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.
Böyle parazitlere ne ad verilir?
Cevap, **Obligatör parazit**
5-I. Ancylostomiasis
Trichinellosis
Dirofilariosis
Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az **pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?**
Cevap, **II ve IV**
Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına ne ad verilir?
Cevap, **Eradikasyon**
Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana **gelmesine neden olmaz?**
Cevap, **Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile**
Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin sağaltımı için kullanılan ilaçlara **verilen isimdir?**
Cevap, **Antiparaziter ilaçlar**
Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?
Cevap, **Phlebotomus spp**
Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yenijenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?
Cevap, **Transovarian parazitizm**
Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki **ifadelerden hangisi yanlıştır?**
Cevap, **Taşıyıcı-bulaştırıcı**
Dışkı materyali toplanması ile ilgili olarak aşağıdakilerden **hangisi yanlıştır?**
Cevap, **Dışkı içinde parazit formları çoğalmaya devam ettiğinden dolayı, beklemiş dışkılar tanıda daha iyi sonuç verirler**
Laboratuvara ulaştırılan örnek üzerinde aşağıdaki bilgilerdenhangisinin yazılması gereksizdir?
Cevap, **Hayvanın rengi**

SINAVLAR
SORU BANKASI

Enzim işaretli konjugat kullanılan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
Cevap, ELISA
Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kanemerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz veTabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?
Cevap, Taşıyıp sokarak bulaştırma
Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden
hangisi değildir?
Cevap, Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle **17-Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?** Cevap, Encephalitozoon intestinalis

Serolojik tanı yöntemleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden
hangisi yanlıştır?
Cevap, Genel prensipleri parazite özel DNA'nın tespitidir.

Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerdenbiri değildir?
Cevap, Argas spp.

Nekropsi sırasında ilk olarak hangi sistem incelenir?
Cevap, Sindirim sistemi

GANGALAR
GRUBU



GANGALAR



GANGALAR

>Veteriner Parazitoloji

1)Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekli aşağıdakilerden hangisidir?
a) Parazitizm
b) Forezis
c) Mutualizm
d) Kommensalizm
e) Vektörlük

2)Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?
a) Rezervuar konak
b) Paratenik konak
c) Kesin konak
d) Ara konak
e) Transport konak

3)Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
a) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
b) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.
c) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
d) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.
e) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.

4)Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?
a) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.
b) Şizogoni görülür.
c) Gametogoni görülür.
d) Hermafroditizm görülür.
e) Sporogoni görülür.

5)Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?
a) Cryptosporidium spp.
b) Babesia spp.
c) Enterocytozoon spp.
d) Toxoplasma spp.
e) Sarcocystis spp.

6)Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?
a) Heterophyes spp.
b) Metagonimus spp.
c) Toxocara canis
d) Opisthorchis felineus
e) Clonorchis sinensis

7)Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?
a) Protozoonlarda yaşayan
b) Artropodlarda yaşayan
c) İnsan ve hayvanlarda yaşayan
d) Helmintlerde yaşayan
e) Bitkilerde yaşayan

8)Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmada kullanılan bölümlerden biri değildir?
a) Alem (Kingdom)
b) Tür (Species)
c) Dizi-takım (Order)
d) Ünite (Unit)
e) Aile (Family)

9)Trichinellosisde parazitin larvaları konağın hangi organında bulunur?
a) Çizgili kas
b) Deri
c) Beyin
d) Karaciğer
e) Dalak

10)Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine neden olmaz?
a) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)
b) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması
c) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)
d) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile
e) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması

11)Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?
a) Babesia microti
b) Entamoeba histolytica
c) Balantidium coli
d) Theileria annulata
e) Cyclospora cayetanensis

GANGALAR GRUBU

12)Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
a) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.
b) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.
c) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.
d) Apikomplexan protozoonlarda görülür.
e) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.

13)Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?
a) Cryptosporidiosis
b) Amoebiasis
c) Microsporidiosis
d) Toxoplasmosis
e) Balantidiasis

14)Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?
a) Leishmania tropica
b) Balantidium coli
c) Cyclospora cayetanensis
d) Enterocytozoon bieneusi
e) Sarcocystis hominis

15)Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?
a) Ektoparazit
b) İntrasellüler parazit
c) Histozoik parazit
d) Endoparazit
e) Erratik parazit

16)Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?
a) Balantidium spp.
b) Cryptosporidium spp.
c) Entamoeba spp.
d) Sarcocystis spp.
e) Leishmania spp.

17)Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
a) Paratenik konak
b) Rezervuar konak
c) Ara konak
d) Transport konak
e) Kesin konak

18)Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?
a) Tahta kurusu
b) Kene
c) Pire
d) Sivrisinek
e) Karınca

19)Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
a) Taşıyıcı-bulaştırıcı
b) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.
c) Delici-emici
d) Ezici-çiğneyici
e) Yalayıcı-emici

20)Aşağıdakilerden hangisi protozoonlarda görülen eşeyli çoğalma şeklidir?
a) Şizogoni
b) Gametogoni
c) Meragoni
d) Sporogoni
e) Tomurcuklanma

21)Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?
a) Giardiasis
b) Leishmaniasis
c) Cryptosporidiosis
d) Coccidiosis
e) Toxoplasmosis

22)Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek olarak gösterilemez?
a) Siklozoonozlar
b) Metazoonozlar
c) Saprozoonozlar
d) Amfiksenozlar
e) Direkt zoonozlar

23)Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?
a) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.
b) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.
c) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.
d) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.
e) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.

GANGALAR GRUBU

24)Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlere aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?
a) Ozmotik basınç
b) ph
c) Isı
d) Deri
e) Şeker

25)Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?
a) Yumurta
b) Ookist
c) Coracidium
d) Larva 1
e) Metaserker

26)Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?
a) Hiperparazitizm
b) Pseudo parazitizm
c) Süperparazitizm
d) Multiparazitizm
e) Egare parazitizm

27)Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?
a) Ontogenetik göç
b) Generasyon göçü
c) Biyolojik göç
d) Biyokimyasal göç
e) Süper göç

28)Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?
a) Forezis
b) Kommensalizm
c) Saprofit
d) Mutualizm
e) Parazit

29)Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?
a) Hydatidosis
b) Uğur böcekleri
c) Kuduz
d) Keneler
e) Toxoplasmosis

30)Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir faktör değildir?
a) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış
b) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi
c) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması
d) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması
e) Sosyoekonomik düzenin düşük olması

31)Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?
a) Kommensalizm
b) Mutualizm
c) Forezis
d) Parazitizm
e) Simbiozis

32)Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?
a) Şizogoni
b) İkiye bölünerek çoğalma
c) Tomurcuklanma
d) Sporogoni
e) Gametogoni

33)Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini arttırır?
a) Opisthorchis spp.
b) Metagonimus spp.
c) Heterophyes spp.
d) Paragonimus spp.
e) Schistosoma spp.

34)İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?
a) İshal
b) Abort
c) Anemi
d) Öksürük
e) Ödem

35)Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?
a) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.
b) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.

GANGALAR GRUBU

c) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.
d) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.
e) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.

36)Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
a) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.
b) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.
c) Prokaryotik canlılardır.
d) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.
e) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.

37)Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir. Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?
a) Aracılı bulaşma
b) Auto enfeksiyon
c) Üro-genital yol
d) Direkt temas
e) Galaktojen bulaşma

38)Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara ne ad verilir?
a) Rezervuar konak
b) Kesin konak
c) Paratenik konak
d) Vektör
e) Son konak

39)İnsanlarda parazitlenebilen akarlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?
a) Otodectes synotis
b) Dermanyssus gallinae
c) Sarcoptes scabei
d) Cheyletiella spp
e) Simulium spp

40)Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?
a) Bitler
b) Dipteran sinekler
c) Keneler
d) Tahta kuruları
e) Uyuz etkenleri

41)İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştiren parazitlere ne ad verilmektedir?
a) Diheteromonoksen parazit
b) Polyheteroksen parazit
c) Monoksen parazit
d) Heteroksen parazit
e) Diheteroksen parazit

42)Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?
a) Büyütücü etki
b) Biyokimyasal etki
c) Mekanik etki
d) Hücresel etki
e) Yangısal etki

43)Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?
a) Toxoplasma gondii
b) Giardia duodenalis
c) Entamoeba coli
d) Encephalitozoon hellem
e) Leishmania tropica

44)Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?
a) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle
b) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile
c) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile
d) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile
e) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile

45)İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?
a) Metagonimiasis
b) Opisthorchiasis
c) Clonorchiasis
d) Paragonimiasis
e) Heterophyiasis

46)Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?
a) Transstadial parazitizm
b) Transovarian parazitizm
c) Fakültatif parazitizm

GANGALAR GRUBU

d) Aksidental parazitizm
e) Erratik parazitizm

47)Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?
a) Ürogenital yol
b) Plasental yol
c) Galaktojen yol
d) İntrauterin yol
e) Deri yolu

48)Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri değildir?
a) Preimmunisyon veya konkomitant bağışıklığı oluşabilir.
b) Parazit konağa yerleşir ancak parazit enfeksiyonunu, konak tamamen etkisiz hale getirir.
c) Parazit konağa yerleşerek konağın ölümüne yol açar.
d) Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.
e) Parazit konağa yerleşemez.

49)Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?
a) Encephalitozoon intestinalis
b) Babesia duncani
c) Entamoeba coli
d) Sarcocystis neurona
e) Toxoplasma gondii

50)Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?
a) Fasciolopsis buski
b) Fasciola spp.
c) Metagonimus spp.
d) Echinococcus granulosus
e) Paragonimus spp.

51)Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?
a) Sinek
b) Nokra
c) Uyuz
d) Solucan
e) Humma

52)Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?
a) Bitler
b) Pireler
c) Keneler
d) Sinekler
e) Hamam böcekleri

53)Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?
a) Taksonomi
b) Parazitoloji
c) Morfoloji
d) Anatomi
e) Fizyoloji

54)Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?
a) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek
b) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile
c) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile
d) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile
e) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile

55)Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?
a) Şizogoni
b) Konjugasyon
c) Endopoliyojeni
d) Merogoni
e) Gametogoni

56)Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerden biri değildir?
a) Haemaphysalis spp.
b) Dermacentor spp.
c) Argas spp.
d) Ixodes spp.
e) Hyalomma spp.

57)Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?
a) Tabanus spp.
b) Hyalomma spp.
c) Glossina spp.
d) Phlebotomus spp
e) Anopheles spp.

58)Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan biri değildir?
a) Tabanid sinekler (Tabanidae)
b) Sivrisinekler (Culicidae)
c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
d) Kum sinekleri (Psychodidae)
e) Pireler (Siphoneptera)

GANGALAR GRUBU

59)Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?
a) Hücresel etkiler
b) Mekanik etkiler
c) İmmunolojik etkiler
d) Humoral etkiler
e) Biyokimyasal etkiler

60)Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?
a) Konağın yaş ve cinsiyeti
b) Deri ve sekresyon
c) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması
d) Konağın savunma mekanizmaları
e) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması

61)Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?
a) Auto enfeksiyon
b) Sindirim yolu
c) Direkt temas
d) Dışkı yolu
e) Solunum yolu

62)Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?
a) Leishmania spp.
b) Plasmodium spp.
c) Trypanasoma spp.
d) Babesia spp.
e) Giardia spp.

63)Nematodlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
a) Nematodun konak dokusunda ilerlerken enzimlerin etkisi vardır.
b) Yılanvari harekete içi sıvı doldu vücut boşluğu da yardımcı olur.
c) Yılanvari hareket için yüksek enerji ihtiyacı gösterir.
d) Solucan ve yılanvari hareket ederler.
e) Kasların sırasıyla gevşemesiyle hareket yeteneği kazanır.

64)Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
a) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.
b) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.
c) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.
d) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.
e) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.

65)Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?
a) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
b) Pireler (Siphoneptera)
c) Keneler (Acarina)
d) Tahtakuruları (Heteroptera)
e) Sivrisinekler (Culicidae)

66)Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
a) Trichinellosis
b) Strongyloidosis
c) Capillariosis
d) Anisakiosis
e) Angiostrongylosis

67)İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon aşağıdakilerden hangisidir?
a) Leishmana tropica
b) Theileria annulata
c) Trypanosoma brucei gambiense
d) Babesia microti
e) Toxoplasma gondii

68)Tek tırnaklı hayvanlarda "equine protozoal myeloencephalitis"e yol açan protozoon türü aşağıdakilerden hangisidir?
a) Cyclospora cayetanensis
b) Leishmania donovani
c) Trypanosoma equinum
d) Cryptosporidium parvum
e) Sarcocystis neurona

69)Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?
a) Bakteri
b) Vektör
c) Mantar
d) Konak
e) Saprofit

GANGLAR GRUBU

70)Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?
a) Monoksen parazit
b) Polyheteroksen parazit
c) Heteroksen parazit
d) Diheteroksen parazit
e) Diheteromonoksen parazit

71)Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?
a) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.
b) Flagella ile hareket derler.
c) Pseudopodlarla hareket ederler.
d) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.
e) Gragerian hareket ederler.

72)Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
a) Fasciolopsis buski
b) Fasciola hepatica
c) Toxocara canis
d) Echinococcus granulosus
e) Taenia saginata

73)Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?
a) Trypanosoma equinum
b) Trypanosoma evansi
c) Trypanosoma vivax
d) Trypanosoma chagasi
e) Trypanosoma equiperdum

74)Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?
a) Son konak
b) Transport konak
c) Rezervuar konak
d) Ara konak
e) Rastlantısal konak

75)Aşağıdakilerden hangisi kara sineklerin (Simuliidae) özelliklerindendir?
a) Kanatları beneklidir
b) Geceleri aktiftirler
c) Oksijeni bol akarsularda ürerler
d) İnsanlara sıtma etkeni Plasmodium türlerini naklederler
e) Yaşam sikluslarında 6-7 nimf dönemi vardır

76)Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
a) Parazitik yaşamda karşıt cinsler ile karşılaşma zorlaşmış ve hermafroditizm artmıştır.
b) Paraziter yaşamda döllenme işleminde kolaylık bazen çiftlerin birlikte bulunması ile kolaylaşır.
c) Trematodlar ve cestodlar hermafrodittir.
d) Parazitlerde üreme, nesillerini devam ettirmek için önemli bir fonksiyon olduğundan artma gözlenmiştir.
e) Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.

77)Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır. Böyle parazitlere ne ad verilir?
a) Spesifik parazit
b) Obligatör parazit
c) İnsidental parazit
d) Erratik parazit
e) Fakültatif parazit

78)Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?
a) Egare parazit
b) Endoparazit
c) Ektoparazit
d) Histozoik parazit
e) İntrasellüler parazit

79)Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?
a) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle
b) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle
c) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla
d) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle
e) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle

80)Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından başarılamaz?
a) Galaktojen
b) Coracidium
c) Serker
d) Miracidium
e) Larva 3

GANGALAR GRUBU

81)Tabanus sinekleri Trypanosoma evansi ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?
a) Yutulan vektör bulaştırması
b) Taşıyıp sokarak bulaştırma
c) Geliştirici vektör
d) Geliştirip üretici vektör
e) Taşıyıp değerek bulaştırma

82)I. Ancylostomiasis
II. Trichinellosis
III. Dirofilariosis
IV. Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?
a) III ve IV
b) II ve III
c) I ve III
d) II ve IV
e) I ve IV

83)Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?
a) Bradizoit
b) Amastigot
c) Doku kistleri
d) Ookist
e) Takizoit

84)Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden biri değildir?
a) Antenleri erkeklerde daha kıllı dişilerde ise seyrek kıllı yapıda olup yaklaşık 14 -15 segmentlidir.
b) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenirler.
c) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler.
d) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur.
e) Her türlü durgun sularda ürerler.

85)Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?
a) Solunum yolu
b) Plasental yol
c) Ürogenital yol
d) Sindirim yolu
e) Deri yolu

86)Paraziter hastalıkların isimlendirilmesinde, parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?
a) Leishmaniasis
b) Toxoplasmosis
c) Chagas hastalığı
d) Uyku hastalığı
e) Leishmania tropica

87)Aşağıdakilerden hangisi kum sinekleri (Psychodidae) tarafından nakledilir?
a) Toxoplasma gondii
b) Leucocytozoon spp.
c) Bacillus anthracis
d) Mavi dil virüsü
e) Leishmania infantum

88)Sokucu vektör bulaştırması, kan emen bir artropodun etkeni sokarak bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ya da sayı bakımından değişikliğe uğramaktadır. Vektörde etken hem çoğalmakta hem de şekil değiştirmektedir
Yukarıda bilgileri verilen vektörlük çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
a) Taşıyıp sokarak bulaştırma
b) Geliştirip üretici Vektör
c) Üretici vektör bulaştırması
d) Yutulan vektör bulaştırması
e) Taşıyıp değerek bulaştırma

89)Artropodların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
a) Vücutları set bir kitin tabakası ile kaplıdır.
b) Vücutları yandan basıktır.
c) Omurgasız canlılardır.
d) Ayakları eklemlerden oluşmuştur.
e) Vücutları simetriktir.

90)Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
a) Genellikle gövdeden çıkan 3 çift bacağa sahiptirler.
b) Kene, uyuz etkenleri ve akar gibi artropodlarda vücut tek bir parçadan oluşmuştur.
c) Vücutları genelde baş, gövde ve karın olmak üzere 3 bölümden oluşur.
d) Ağız organları bulunmamaktadır.
e) Bazı türlerde gövdede kanat bulunur.

GANGACAR GRUBU

91)İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?
a) Cryptosporidium parvum
b) Giardia intestinalis
c) Babesia bigemina
d) Toxoplasma gondii
e) Theileria annulata

92)Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?
a) Paratenik konak
b) Rezervuar konak
c) Ara konak
d) Son konak
e) Transport konak

93)Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?
a) Toxoplasmosis
b) Tüberküloz
c) Salmonellosis
d) Schistosomiasis
e) Hymenolepiosis

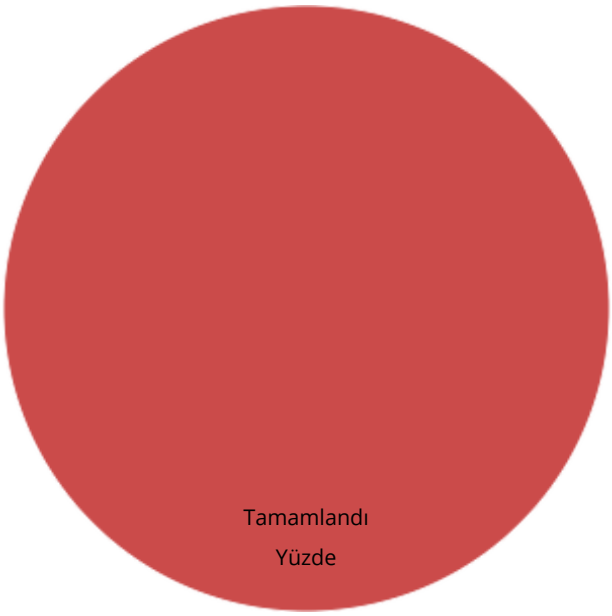
94)Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içine taşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?
a) Fagositoz
b) Saprozoik beslenme
c) Kendi besinini kendi üretme
d) Holozik beslenme
e) Otorotrof beslenme

95)I. Fasciolosis
II. Heterophyiasis
III. Metagonimiasis
IV. Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?
a) I ve III
b) II ve III
c) III ve IV
d) I ve IV
e) II ve IV

96)Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?
a) Sindirim sistemi
b) Solunum sistemi
c) Üriner sistem
d) Genital sistem

GANGALAR GRUBU

Giriş Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	İptal Edilen	Hesaplanan Soru	Hesaplanmayı Bekleyen Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Not
1	0	0	20	0	0	0	20	0



Görüntüleme 4 Görüntüleme 3 Görüntüleme 2 Görüntüleme 1

≡ Soru 1

Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Solunum sistemi		
b) Genital sistem		
c) Sinir sistemi		
d) Sindirim sistemi	✔	
e) Üriner sistem		
Boş		

≡ Soru 2

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Forezis		
b) Mutualizm		
c) Parazit	✔	
d) Kommensalizm		
e) Saprofit		
Boş		

≡ Soru 3

Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Mutualizm		
b) Kommensalizm		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Simbiozis	✔	
d) Forezis		
e) Parazitizm		
Boş		

≡ Soru 4

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Biyokimyasal etki		
b) Büyütücü etki	✔	
c) Mekanik etki		
d) Hücresel etki		
e) Yangısal etki		
Boş		

≡ Soru 5

Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Nokra		
b) Solucan	✔	
c) Sinek		
d) Humma		
e) Uyuz		
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Clonorchis sinensis		
b) Heterophyes spp.		
c) Opisthorchis felineus	✔	
d) Metagonimus spp.		
e) Toxocara canis		
Boş		

≡ Soru 7

Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlere aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ozmotik basınç		
b) Isı		
c) Şeker	✔	
d) Deri		
e) ph		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Argas spp.	✔	
b) Haemaphysalis spp.		
c) Hyalomma spp.		
d) Dermacentor spp.		
e) Ixodes spp.		
Boş		

≡ Soru 9

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Plasental yol		
b) Deri yolu		
c) Ürogenital yol		
d) Sindirim yolu	✔	
e) Solunum yolu		
Boş		

≡ Soru 10

Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile		
b) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile	✔	
c) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek		
e) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile		
Boş		

≡ Soru 11

Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Uğur böcekleri		
b) Kuduz		
c) Hydatidosis		
d) Toxoplasmosis		
e) Keneler	✔	
Boş		

≡ Soru 12

Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür
Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ara konak		
b) Kesin konak		
c) Paratenik konak	✔	
d) Transport konak		
e) Rezervuar konak		
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Cyclospora cayetanensis		
b) Enterocytozoon bieneusi		
c) Leishmania tropica		
d) Balantidium coli	✔	
e) Sarcocystis hominis		
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.		
b) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.	✔	
c) Pseudopodlarla hareket ederler.		
d) Flagella ile hareket derler.		
e) Gragerian hareket ederler.		
Boş		

≡ Soru 15

Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Endoparazit		
b) Ektoparazit	✔	
c) Egare parazit		
d) Histozoik parazit		
e) İntrasellüler parazit		
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma evansi		
b) Trypanosoma vivax		
c) Trypanosoma equinum		
d) Trypanosoma equiperdum	✔	
e) Trypanosoma chagasi		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konağın savunma mekanizmaları		
b) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması		
c) Deri ve sekresyon		
d) Konağın yaş ve cinsiyeti	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması		
Boş		

≡ Soru 18

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Delici-emici		
b) Ezici-çiğneyici		
c) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
d) Yalayıcı-emici		
e) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
Boş		

≡ Soru 19

Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Keneler		
b) Uyuz etkenleri		
c) Dipteran sinekler	✔	
d) Tahta kuruları		
e) Bitler		
Boş		

≡ Soru 20

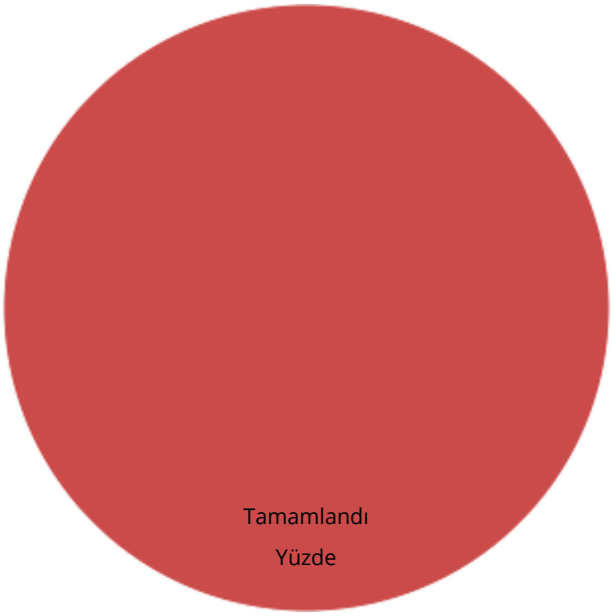
İnsanlarda parazitlenebilen akarlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Dermanyssus gallinae		
b) Otodectes synotis		
c) Cheyletiella spp		
d) Sarcoptes scabei		
e) Simulium spp	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 4 | Görüntüleme 3 | Görüntüleme 2 | Görüntüleme 1

≡ Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Enterocytozoon bieneusi		
b) Leishmania tropica		
c) Balantidium coli	✔	
d) Sarcocystis hominis		
e) Cyclospora cayetanensis		
Boş		

≡ Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Heterophyes spp.		
b) Clonorchis sinensis		
c) Metagonimus spp.		
d) Toxocara canis		
e) Opisthorchis felineus	✔	
Boş		

≡ Soru 3

Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından <u>başarılamaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Galaktojen	✔	
b) Coracidium		
c) Miracidium		
d) Larva 3		
e) Serker		
Boş		

≡ Soru 4

Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.	✔	
b) Flagella ile hareket derler.		
c) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.		
d) Gragerian hareket ederler.		
e) Pseudopodlarla hareket ederler.		
Boş		

≡ Soru 5

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek <u>verilemez</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Şizogoni		
b) Tomurcuklanma		
c) Gametogoni	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Sporogoni		
e) İkiye bölünerek çoğalma		
Boş		

≡ Soru 6

Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle		
b) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle		
c) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle		
d) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle	✔	
e) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia spp.		
b) Trypanasoma spp.		
c) Giardia spp.	✔	
d) Leishmania spp.		
e) Plasmodium spp.		
Boş		

≡ Soru 8

İnsanlarda parazitlenebilen akarlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Dermanyssus gallinae		
b) Cheyletiella spp		
c) Simulium spp	✔	
d) Sarcoptes scabei		
e) Otodectes synotis		
Boş		

≡ Soru 9

Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia spp.		
b) Enterocytozoon spp.	✔	
c) Sarcocystis spp.		
d) Cryptosporidium spp.		
e) Toxoplasma spp.		
Boş		

≡ Soru 10

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kommensalizm		
b) Parazit	✔	
c) Mutualizm		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Forezis		
e) Saprofit		
Boş		

≡ Soru 11

İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metagonimiasis		
b) Paragonimiasis	✔	
c) Clonorchiasis		
d) Heterophyiasis		
e) Opisthorchiasis		
Boş		

≡ Soru 12

İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Theileria annulata		
b) Trypanosoma brucei gambiense	✔	
c) Babesia microti		
d) Toxoplasma gondii		
e) Leishmana tropica		
Boş		

≡ Soru 13

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Keneler	✔	
b) Sinekler		
c) Bitler		
d) Pireler		
e) Hamam böcekleri		
Boş		

≡ Soru 14

Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Erratik parazitizm		
b) Aksidental parazitizm		
c) Transstadial parazitizm		
d) Fakültatif parazitizm		
e) Transovarian parazitizm	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir faktör değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sosyoekonomik düzenin düşük olması		
b) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış		
c) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması		
d) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması		
e) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi	✔	
Boş		

≡ Soru 16

Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile		
b) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile		
c) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile	✔	
d) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle		
e) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile		
Boş		

≡ Soru 17

Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bazı türlerde gövdede kanat bulunur.		
b) Ağız organları bulunmamaktadır.	✔	
c) Kene, uyuz etkenleri ve akar gibi artropodlarda vücut tek bir parçadan oluşmuştur.		
d) Vücutları genelde baş, gövde ve karın olmak üzere 3 bölümden oluşur.		
e) Genellikle gövdeden çıkan 3 çift bacağa sahiptirler.		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Fasciola spp.		
b) Echinococcus granulosus	✔	
c) Metagonimus spp.		
d) Paragonimus spp.		
e) Fasciolopsis buski		
Boş		

≡ Soru 19

Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Son konak		
b) Ara konak	✔	
c) Paratenik konak		
d) Rezervuar konak		
e) Transport konak		
Boş		

≡ Soru 20

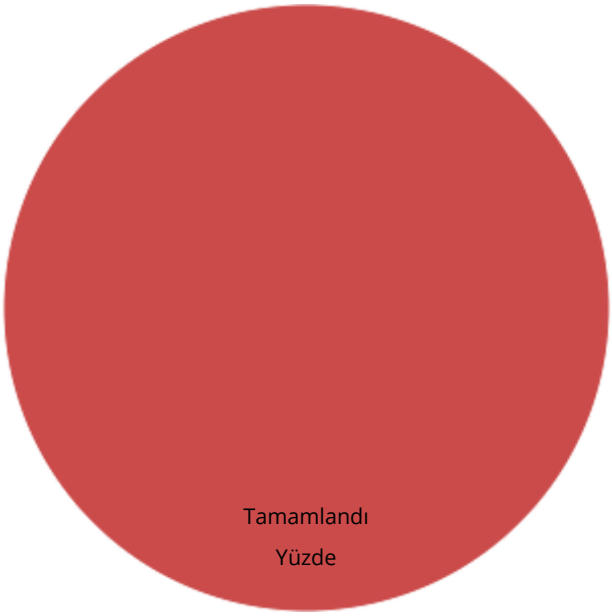
Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Uğur böcekleri		
b) Kuduz		
c) Toxoplasmosis		
d) Hydatidosis		
e) Keneler	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 4 | Görüntüleme 3 | Görüntüleme 2 | Görüntüleme 1

≡ Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hermafroditizm görülür.		
b) Gametogoni görülür.		
c) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
d) Sporogoni görülür.		
e) Şizogoni görülür.		
Boş		

≡ Soru 2

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Giardiasis		
b) Cryptosporidiosis		
c) Toxoplasmosis		
d) Coccidiosis	✔	
e) Leishmaniasis		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Anopheles spp.		
b) Glossina spp.		
c) Hyalomma spp.		
d) Tabanus spp.		
e) Phlebotomus spp	✔	
Boş		

≡ Soru 4

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Doku kistleri		
b) Bradizoit		
c) Ookist		
d) Takizoit		
e) Amastigot	✔	
Boş		

≡ Soru 5

Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile		
b) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek		
c) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile	✔	
e) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile		
Boş		

≡ Soru 6

Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ara konak	✔	
b) Transport konak		
c) Paratenik konak		
d) Son konak		
e) Rezervuar konak		
Boş		

≡ Soru 7

Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.	✔	
b) Paraziter yaşamda döllenme işleminde kolaylık bazen çiftlerin birlikte bulunması ile kolaylaşır.		
c) Trematodlar ve cestodlar hermafrodittir.		
d) Parazitik yaşamda karşıt cinsler ile karşılaşma zorlaşmış ve hermafroditizm artmıştır.		
e) Parazitlerde üreme, nesillerini devam ettirmek için önemli bir fonksiyon olduğundan artma gözlenmiştir.		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.		
b) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.		
c) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.	✔	
d) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.		
e) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.		
Boş		

≡ Soru 9

Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.		
b) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.	✔	
c) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
d) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
e) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.		
Boş		

≡ Soru 10

Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kene, uyuz etkenleri ve akar gibi artropodlarda vücut tek bir parçadan oluşmuştur.		
b) Genellikle gövdeden çıkan 3 çift bacağa sahiptirler.		
c) Ağız organları bulunmamaktadır.	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Vücutları genelde baş, gövde ve karın olmak üzere 3 bölümden oluşur.		
e) Bazı türlerde gövdede kanat bulunur.		
Boş		

≡ Soru 11

İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ödem		
b) İshal	✔	
c) Anemi		
d) Öksürük		
e) Abort		
Boş		

≡ Soru 12

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yalayıcı-emici		
b) Delici-emici		
c) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
d) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
e) Ezici-çiğneyici		
Boş		

≡ Soru 13

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bitler		
b) Keneler	✔	
c) Pireler		
d) Sinekler		
e) Hamam böcekleri		
Boş		

≡ Soru 14

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek

gösterilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İmmunolojik etkiler		
b) Humoral etkiler		
c) Hücresel etkiler		
d) Biyokimyasal etkiler		
e) Mekanik etkiler	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini arttırır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metagonimus spp.		
b) Heterophyes spp.		
c) Paragonimus spp.		
d) Opisthorchis spp.	✔	
e) Schistosoma spp.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 16

Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Endoparazit		
b) Histozoik parazit		
c) Egare parazit		
d) Ektoparazit	✔	
e) İntrasellüler parazit		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.		
b) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.		
c) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.		
d) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.	✔	
e) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinekler (Culicidae)		
b) Keneler (Acarina)		
c) Pireler (Siphoneptera)		
d) Tahtakuruları (Heteroptera)		
e) Çeçe sinekleri (Glossinidae)	✔	
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gragerian hareket ederler.		
b) Flagella ile hareket derler.		
c) Pseudopodlarla hareket ederler.		
d) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.		
e) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.	✔	
Boş		

≡ Soru 20

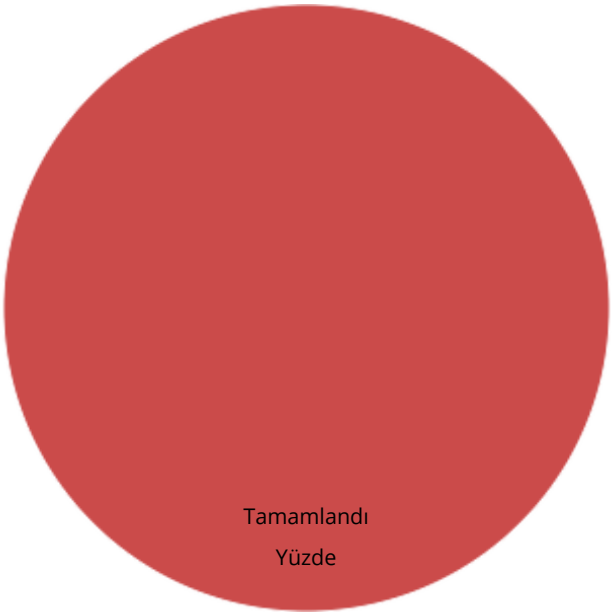
Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Mutualizm		
b) Parazitizm		
c) Kommensalizm		
d) Simbiozis	✔	
e) Forezis		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 4 | Görüntüleme 3 | Görüntüleme 2 | Görüntüleme 1

≡ Soru 1

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Leishmania tropica		
b) Encephalitozoon hellem		
c) Toxoplasma gondii	✔	
d) Giardia duodenalis		
e) Entamoeba coli		
Boş		

≡ Soru 2

Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxoplasmosis		
b) Microsporidiosis		
c) Amoebiasis		
d) Balantidiasis		
e) Cryptosporidiosis	✔	
Boş		

≡ Soru 3

İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia microti		
b) Theileria annulata		
c) Toxoplasma gondii		
d) Trypanosoma brucei gambiense	✔	
e) Leishmana tropica		
Boş		

≡ Soru 4

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ürogenital yol		
b) Sindirim yolu	✔	
c) Plasental yol		
d) Solunum yolu		
e) Deri yolu		
Boş		

≡ Soru 5

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Şizogoni		
b) Tomurcuklanma		
c) İkiye bölünerek çoğalma		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Sporogoni		
e) Gametogoni	✔	
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni görülür.		
b) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
c) Şizogoni görülür.		
d) Hermafroditizm görülür.		
e) Sporogoni görülür.		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Phlebotomus spp	✔	
b) Glossina spp.		
c) Anopheles spp.		
d) Tabanus spp.		
e) Hyalomma spp.		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia spp.		
b) Sarcocystis spp.		
c) Enterocytozoon spp.	✔	
d) Cryptosporidium spp.		
e) Toxoplasma spp.		
Boş		

≡ Soru 9

Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Keneler	✔	
b) Hydatidosis		
c) Toxoplasmosis		
d) Uğur böcekleri		
e) Kuduz		
Boş		

≡ Soru 10

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Biyokimyasal etki		
b) Mekanik etki		
c) Yangısal etki		
d) Hücresel etki		
e) Büyütücü etki	✔	
Boş		

≡ Soru 11

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma evansi		
b) Trypanosoma equiperdum	✔	
c) Trypanosoma chagasi		
d) Trypanosoma vivax		
e) Trypanosoma equinum		
Boş		

≡ Soru 12

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sinekler		
b) Keneler	✔	
c) Pireler		
d) Bitler		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Hamam böcekleri		
Boş		

≡ Soru 13

Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.		
b) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.		
c) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.	✔	
d) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.		
e) Apikomplexan protozoonlarda görülür.		
Boş		

≡ Soru 14

Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek		
b) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile		
c) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile		
d) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile		
e) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ağız organları bulunmamaktadır.	✔	
b) Genellikle gövdeden çıkan 3 çift bacağa sahiptirler.		
c) Kene, uyuz etkenleri ve akar gibi artropodlarda vücut tek bir parçadan oluşmuştur.		
d) Bazı türlerde gövdede kanat bulunur.		
e) Vücutları genelde baş, gövde ve karın olmak üzere 3 bölümden oluşur.		
Boş		

≡ Soru 16

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Capillariosis		
b) Angiostrongylosis		
c) Trichinellosis		
d) Strongyloidosis	✔	
e) Anisakiosis		
Boş		

≡ Soru 17

Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir.
Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Üro-genital yol	✔	
b) Galaktojen bulaşma		
c) Auto enfeksiyon		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Direkt temas		
e) Aracılı bulaşma		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinekler (Culicidae)		
b) Pireler (Siphoneptera)		
c) Keneler (Acarina)		
d) Çeçe sinekleri (Glossinidae)	✔	
e) Tahtakuruları (Heteroptera)		
Boş		

≡ Soru 19

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Karınca	✔	
b) Kene		
c) Tahta kurusu		
d) Pire		
e) Sivrisinek		
Boş		

≡ Soru 20

Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden biri değildir?

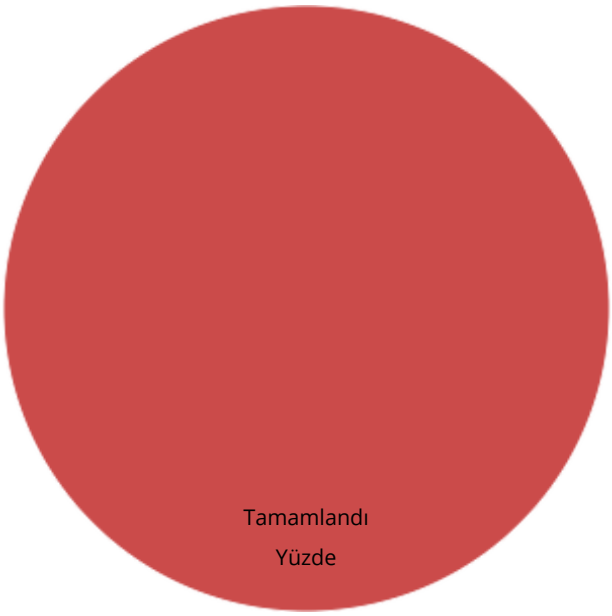
5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler.		
b) Her türlü durgun sularda ürerler.		
c) Antenleri erkeklerde daha kıllı dişilerde ise seyrek kıllı yapıda olup yaklaşık 14 -15 segmentlidir.		
d) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur.		
e) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenirler.	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity

Giriş Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	İptal Edilen	Hesaplanan Soru	Hesaplanmayı Bekleyen Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Not
5	0	0	20	0	0	0	20	0



Görüntüleme 8 | Görüntüleme 7 | Görüntüleme 6 | Görüntüleme 5

≡ Soru 1

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Forezis		
b) Parazit	✔	
c) Kommensalizm		
d) Mutualizm		
e) Saprofit		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 2

Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek olarak gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Saprozoonozlar		
b) Metazoonozlar		
c) Amfiksenozlar	✔	
d) Siklozoonozlar		
e) Direkt zoonozlar		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Amoebiasis		
b) Microsporidiosis		
c) Toxoplasmosis		
d) Balantidiasis		
e) Cryptosporidiosis	✔	
Boş		

≡ Soru 4

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinek		
b) Pire		
c) Tahta kurusu		
d) Kene		
e) Karınca	✔	
Boş		

≡ Soru 5

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma chagasi		
b) Trypanosoma equiperdum	✔	
c) Trypanosoma vivax		
d) Trypanosoma equinum		
e) Trypanosoma evansi		
Boş		

≡ Soru 6

Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kommensalizm		
b) Mutualizm		
c) Forezis		
d) Simbiozis	✔	
e) Parazitizm		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis spp.		
b) Balantidium spp.		
c) Leishmania spp.	✔	
d) Cryptosporidium spp.		
e) Entamoeba spp.		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Heterophyes spp.		
b) Clonorchis sinensis		
c) Opisthorchis felineus	✔	
d) Toxocara canis		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Metagonimus spp.		
Boş		

≡ Soru 9

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Biyolojik göç		
b) Ontogenetik göç	✔	
c) Generasyon göçü		
d) Süper göç		
e) Biyokimyasal göç		
Boş		

≡ Soru 10

Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir faktör değildir?

5,00

Soru Puanı

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması		
b) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi	✔	
c) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması		
d) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış		
e) Sosyoekonomik düzenin düşük olması		
Boş		

≡ Soru 11

Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İnsan ve hayvanlarda yaşayan	✔	
b) Bitkilerde yaşayan		
c) Helmintlerde yaşayan		
d) Artropodlarda yaşayan		
e) Protozoonlarda yaşayan		
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bradizoit		
b) Takizoit		
c) Ookist		
d) Amastigot	✔	
e) Doku kistleri		
Boş		

≡ Soru 13

Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Apikomplexan protozoonlarda görülür.		
b) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.	✔	
c) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.		
d) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.		
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Entamoeba histolytica		
b) Theileria annulata	✔	
c) Babesia microti		
d) Cyclospora cayetanensis		
e) Balantidium coli		
Boş		

≡ Soru 15

Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.
Böyle parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Erratik parazit		
b) Fakültatif parazit		
c) İnsidental parazit		
d) Obligatör parazit	✔	
e) Spesifik parazit		
Boş		

≡ Soru 16

Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Direkt temas		
b) Sindirim yolu	✔	
c) Solunum yolu		
d) Auto enfeksiyon		
e) Dışkı yolu		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine <u>neden olmaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)		
b) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)		
c) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması		
d) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile	✔	
e) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması		
Boş		

≡ Soru 18

Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
b) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.		
c) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
e) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.		
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yangısal etki		
b) Mekanik etki		
c) Hücresel etki		
d) Büyütücü etki	✔	
e) Biyokimyasal etki		
Boş		

≡ Soru 20

Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara ne ad verilir?

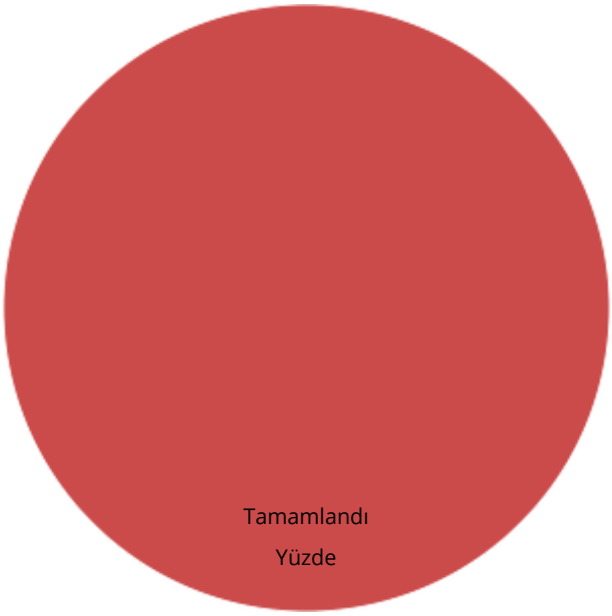
5,00

Soru Puanı

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paratenik konak		
b) Son konak		
c) Rezervuar konak		
d) Kesin konak		
e) Vektör	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 8 | Görüntüleme 7 | Görüntüleme 6 | Görüntüleme 5

≡ Soru 1

Paraziter hastalıkların isimlendirilmesinde, parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Uyku hastalığı	✔	
b) Leishmaniasis		
c) Chagas hastalığı		
d) Toxoplasmosis		
e) Leishmania tropica		
Boş		

≡ Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.		
b) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.		
c) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.		
d) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.		
e) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.	✔	
Boş		

≡ Soru 3

Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Pseudo parazitizm		
b) Egare parazitizm		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Süperparazitizm		
d) Multiparazitizm	✔	
e) Hiperparazitizm		
Boş		

≡ Soru 4

İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştiren parazitlere ne ad verilmektedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Diheteromonoksen parazit	✔	
b) Monoksen parazit		
c) Polyheteroksen parazit		
d) Diheteroksen parazit		
e) Heteroksen parazit		
Boş		

≡ Soru 5

Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.	✔	
b) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.		
c) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.		
d) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.		
e) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.		
Boş		

≡ Soru 6

Sokucu vektör bulaştırması, kan emen bir artropodun etkeni sokarak bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ya da sayı bakımından değişikliğe uğramaktadır. Vektörde etken hem çoğalmakta hem de şekil değiştirmektedir
Yukarıda bilgileri verilen vektörlük çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taşıyıp değerek bulaştırma		
b) Taşıyıp sokarak bulaştırma		
c) Geliştirip üretici Vektör	✔	
d) Üretici vektör bulaştırması		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Yutulan vektör bulaştırması		
Boş		

≡ Soru 7

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Mekanik etkiler	✔	
b) İmmunolojik etkiler		
c) Humoral etkiler		
d) Hücresel etkiler		
e) Biyokimyasal etkiler		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine <u>neden olmaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması		
b) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile	✔	
c) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması		
d) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)		
e) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)		
Boş		

≡ Soru 9

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hermafroditizm görülür.		
b) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
c) Şizogoni görülür.		
d) Sporogoni görülür.		
e) Gametogoni görülür.		
Boş		

≡ Soru 10

Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek olarak gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Siklozoonozlar		
b) Direkt zoonozlar		
c) Amfiksenozlar	✔	
d) Metazoonozlar		
e) Saprozoonozlar		
Boş		

≡ Soru 11

İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Opisthorchiasis		
b) Clonorchiasis		
c) Metagonimiasis		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Heterophyiasis		
e) Paragonimiasis	✔	
Boş		

≡ Soru 12

Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İntrasellüler parazit		
b) Egare parazit		
c) Histozoik parazit		
d) Ektoparazit	✔	
e) Endoparazit		
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Fasciolopsis buski		
b) Paragonimus spp.		
c) Metagonimus spp.		
d) Echinococcus granulosus	✔	
e) Fasciola spp.		
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis spp.		
b) Leishmania spp.	✔	
c) Cryptosporidium spp.		
d) Balantidium spp.		
e) Entamoeba spp.		
Boş		

≡ Soru 15

Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Apikomplexan protozoonlarda görülür.		
b) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.		
c) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.	✔	
d) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.		
e) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.		
Boş		

≡ Soru 16

Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle		
b) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle		
c) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla		
d) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tabanus spp.		
b) Glossina spp.		
c) Anopheles spp.		
d) Hyalomma spp.		
e) Phlebotomus spp	✔	
Boş		

≡ Soru 18

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Delici-emici		
b) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
c) Yalayıcı-emici		
d) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
e) Ezici-çiğneyici		
Boş		

≡ Soru 19

Halk arasında koyun, keçi ve sığırların “karaciğer kelebeği” olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Fasciolopsis buski		
b) Toxocara canis		
c) Echinococcus granulosus		
d) Taenia saginata		
e) Fasciola hepatica	✔	
Boş		

≡ Soru 20

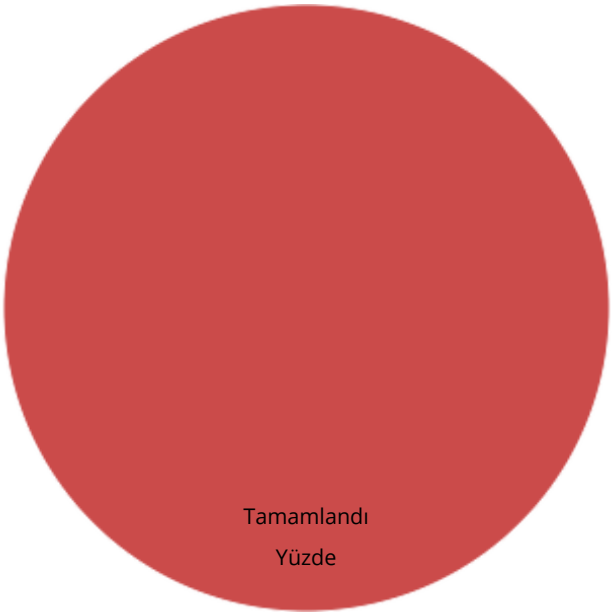
Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Transovarian parazitizm	✔	
b) Fakültatif parazitizm		
c) Aksidental parazitizm		
d) Transstadial parazitizm		
e) Erratik parazitizm		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 8 | Görüntüleme 7 | Görüntüleme 6 | Görüntüleme 5

≡ Soru 1

Sokucu vektör bulaştırması, kan emen bir artropodun etkeni sokarak bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ya da sayı bakımından değişikliğe uğramaktadır. Vektörde etken hem çoğalmakta hem de şekil değiştirmektedir **Yukarıda bilgileri verilen vektörlük çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taşıyıp değerek bulaştırma		
b) Taşıyıp sokarak bulaştırma		
c) Üretici vektör bulaştırması		
d) Geliştirip üretici Vektör	✔	
e) Yutulan vektör bulaştırması		
Boş		

≡ Soru 2

Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konjugasyon	✔	
b) Gametogoni		
c) Merogoni		
d) Endopoliyojeni		
e) Şizogoni		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmada kullanılan bölümlerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Alem (Kingdom)		
b) Ünite (Unit)	✔	
c) Aile (Family)		
d) Tür (Species)		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Dizi-takım (Order)		
Boş		

≡ Soru 4

Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İntrasellüler parazit	✔	
b) Histozoik parazit		
c) Ektoparazit		
d) Endoparazit		
e) Erratik parazit		
Boş		

≡ Soru 5

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sporogoni görülür.		
b) Şizogoni görülür.		
c) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
d) Gametogoni görülür.		
e) Hermafroditizm görülür.		
Boş		

≡ Soru 6

Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Monoksen parazit	✔	
b) Diheteroksen parazit		
c) Heteroksen parazit		
d) Diheteromonoksen parazit		
e) Polyheteroksen parazit		
Boş		

≡ Soru 7

Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?

5,00

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Saprofit		
b) Mantar		
c) Konak	✔	
d) Vektör		
e) Bakteri		
Boş		

≡ Soru 8

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ontogenetik göç	✔	
b) Biyokimyasal göç		
c) Biyolojik göç		
d) Generasyon göçü		
e) Süper göç		
Boş		

≡ Soru 9

I. Ancylostomiasis
II. Trichinellosis
III. Dirofilariosis
IV. Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) III ve IV		
b) I ve IV		
c) II ve III		
d) I ve III		
e) II ve IV	✔	
Boş		

≡ Soru 10

Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini arttırır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paragonimus spp.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
b) Metagonimus spp.		
c) Opisthorchis spp.	✔	
d) Heterophyes spp.		
e) Schistosoma spp.		
Boş		

≡ Soru 11

Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile		
b) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile		
c) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile	✔	
d) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle		
e) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile		
Boş		

≡ Soru 12

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek <u>verilemez</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni	✔	
b) Şizogoni		
c) Sporogoni		
d) İkiye bölünerek çoğalma		
e) Tomurcuklanma		
Boş		

≡ Soru 13

Trichinellosisde parazitin larvaları konağın hangi organında bulunur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Dalak		
b) Deri		
c) Çizgili kas	✔	
d) Beyin		
e) Karaciğer		
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Giardiasis		
b) Coccidiosis	✔	
c) Cryptosporidiosis		
d) Leishmaniasis		
e) Toxoplasmosis		
Boş		

≡ Soru 15

Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hyalomma spp.		
b) Dermacentor spp.		
c) Ixodes spp.		
d) Haemaphysalis spp.		
e) Argas spp.	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 16

Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ara konak		
b) Transport konak	✔	
c) Rezervuar konak		
d) Son konak		
e) Rastlantısal konak		
Boş		

≡ Soru 17

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Capillariosis		
b) Angiostrongylosis		
c) Trichinellosis		
d) Strongyloidosis	✔	
e) Anisakiosis		
Boş		

≡ Soru 18

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
b) Delici-emici		
c) Yalayıcı-emici		
d) Ezici-çiğneyici		
e) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Takizoit		
b) Doku kistleri		
c) Amastigot	✔	
d) Ookist		
e) Bradizoit		
Boş		

≡ Soru 20

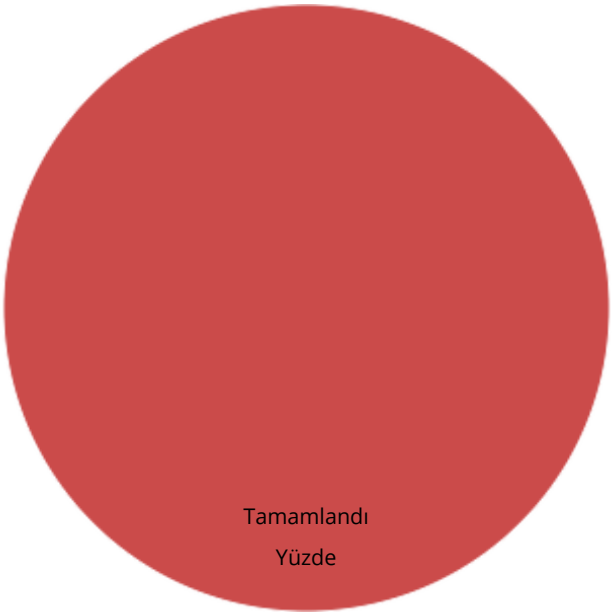
Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Keneler	✔	
b) Uğur böcekleri		
c) Kuduz		
d) Hydatidosis		
e) Toxoplasmosis		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 8 | Görüntüleme 7 | Görüntüleme 6 | Görüntüleme 5

≡ Soru 1

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Saprofit		
b) Forezis		
c) Kommensalizm		
d) Parazit	✔	
e) Mutualizm		
Boş		

≡ Soru 2

Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekli aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Parazitizm	✔	
b) Vektörlük		
c) Forezis		
d) Mutualizm		
e) Kommensalizm		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini arttırır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paragonimus spp.		
b) Schistosoma spp.		
c) Metagonimus spp.		
d) Heterophyes spp.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Opisthorchis spp.	✔	
Boş		

≡ Soru 4

Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür
Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paratenik konak	✔	
b) Kesin konak		
c) Transport konak		
d) Rezervuar konak		
e) Ara konak		
Boş		

≡ Soru 5

İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Anemi		
b) Ödem		
c) Öksürük		
d) İshal	✔	
e) Abort		
Boş		

≡ Soru 6

Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İntrasellüler parazit	✔	
b) Histozoik parazit		
c) Ektoparazit		
d) Erratik parazit		
e) Endoparazit		
Boş		

≡ Soru 7

I. Fasciolosis
II. Heterophyiasis
III. Metagonimiasis
IV. Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) II ve III		
b) I ve IV	✔	
c) III ve IV		
d) I ve III		
e) II ve IV		
Boş		

≡ Soru 8

İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metagonimiasis		
b) Clonorchiasis		
c) Paragonimiasis	✔	
d) Opisthorchiasis		
e) Heterophyiasis		
Boş		

≡ Soru 9

Aşağıdakilerden hangisi protozoonlarda görülen eşeyli çoğalma şeklidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni	✔	
b) Sporogoni		
c) Şizogoni		
d) Meragoni		
e) Tomurcuklanma		
Boş		

≡ Soru 10

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Theileria annulata		
b) Babesia bigemina		
c) Giardia intestinalis		
d) Toxoplasma gondii	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Cryptosporidium parvum		
Boş		

≡ Soru 11

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma evansi		
b) Trypanosoma equiperdum	✔	
c) Trypanosoma equinum		
d) Trypanosoma chagasi		
e) Trypanosoma vivax		
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Balantidium coli		
b) Theileria annulata	✔	
c) Cyclospora cayetanensis		
d) Babesia microti		
e) Entamoeba histolytica		
Boş		

≡ Soru 13

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxoplasma gondii	✔	
b) Encephalitozoon hellem		
c) Leishmania tropica		
d) Entamoeba coli		
e) Giardia duodenalis		
Boş		

≡ Soru 14

Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Transovarian parazitizm	✔	
b) Fakültatif parazitizm		
c) Erratik parazitizm		
d) Transstadial parazitizm		
e) Aksidental parazitizm		
Boş		

≡ Soru 15

Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tabanid sinekler (Tabanidae)		
b) Pireler (Siphoneptera)	✔	
c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)		
d) Sivrisinekler (Culicidae)		
e) Kum sinekleri (Psychodidae)		
Boş		

≡ Soru 16

Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ara konak	✔	
b) Transport konak		
c) Son konak		
d) Rezervuar konak		
e) Paratenik konak		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tahtakuruları (Heteroptera)		
b) Keneler (Acarina)		
c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)	✔	
d) Sivrisinekler (Culicidae)		
e) Pireler (Siphoneptera)		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Şizogoni görülür.		
b) Sporogoni görülür.		
c) Hermafroditizm görülür.		
d) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
e) Gametogoni görülür.		
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Entamoeba coli		
b) Toxoplasma gondii		
c) Sarcocystis neurona		
d) Encephalitozoon intestinalis	✔	
e) Babesia duncani		
Boş		

≡ Soru 20

Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?

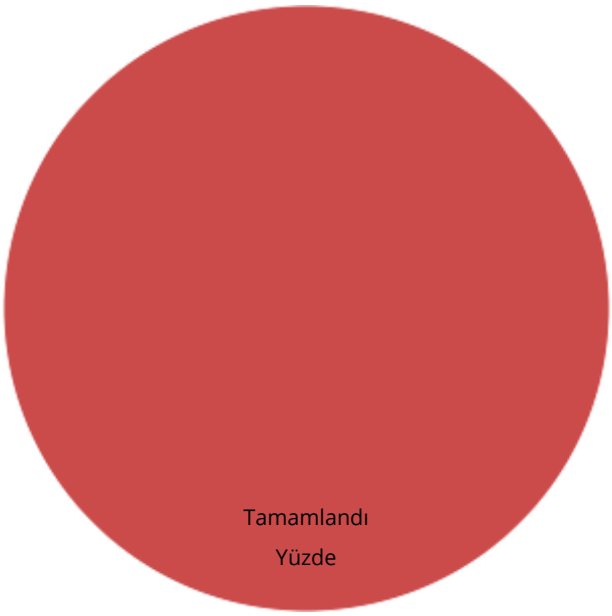
5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.		
b) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.		
c) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.		
d) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.		
e) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity

Giriş Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	İptal Edilen	Hesaplanan Soru	Hesaplanmayı Bekleyen Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Not
9	0	0	20	0	0	0	20	0



Görüntüleme 12 | Görüntüleme 11 | Görüntüleme 10 | Görüntüleme 9

≡ Soru 1

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Mekanik etkiler	✔	
b) Humoral etkiler		
c) Biyokimyasal etkiler		
d) Hücresel etkiler		
e) İmmunolojik etkiler		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 2

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trichinellosis		
b) Strongyloidosis	✔	
c) Anisakiosis		
d) Angiostrongylosis		
e) Capillariosis		
Boş		

≡ Soru 3

Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.		
b) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.		
c) Prokaryotik canlılardır.	✔	
d) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.		
e) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.		
Boş		

≡ Soru 4

Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Direkt temas		
b) Dışkı yolu		
c) Solunum yolu		
d) Sindirim yolu	✔	
e) Auto enfeksiyon		
Boş		

≡ Soru 5

Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Heteroksen parazit		
b) Diheteromonoksen parazit		
c) Diheteroksen parazit		
d) Polyheteroksen parazit		
e) Monoksen parazit	✔	
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.		
b) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.	✔	
c) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.		
d) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.		
Boş		

≡ Soru 7

Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek		
b) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile		
c) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile	✔	
d) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile		
e) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile		
Boş		

≡ Soru 8

Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.		
b) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.		
c) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.		
d) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.	✔	
e) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.		
Boş		

≡ Soru 9

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxoplasma gondii	✔	
b) Leishmania tropica		
c) Giardia duodenalis		
d) Entamoeba coli		
e) Encephalitozoon hellem		
Boş		

≡ Soru 10

Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia spp.		
b) Giardia spp.	✔	
c) Plasmodium spp.		
d) Leishmania spp.		
e) Trypanasoma spp.		
Boş		

≡ Soru 11

Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bitler		
b) Keneler		
c) Dipteran sinekler	✔	
d) Uyuz etkenleri		
e) Tahta kuruları		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Takizoit		
b) Doku kistleri		
c) Ookist		
d) Amastigot	✔	
e) Bradizoit		
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis hominis		
b) Enterocytozoon bieneusi		
c) Balantidium coli	✔	
d) Leishmania tropica		
e) Cyclospora cayetanensis		
Boş		

≡ Soru 14

Artropodların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ayakları eklemlerden oluşmuştur.		
b) Vücutları simetriktir.		
c) Vücutları yandan basıktır.	✔	
d) Omurgasız canlılardır.		
e) Vücutları set bir kitin tabakası ile kaplıdır.		
Boş		

≡ Soru 15

Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından başarılamaz?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Serker		
b) Galaktojen	✔	
c) Coracidium		
d) Miracidium		
e) Larva 3		
Boş		

≡ Soru 16

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Generasyon göçü		
b) Biyolojik göç		
c) Süper göç		
d) Biyokimyasal göç		
e) Ontogenetik göç	✔	
Boş		

≡ Soru 17

Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxocara canis		
b) Fasciola hepatica	✔	
c) Taenia saginata		
d) Fasciolopsis buski		
e) Echinococcus granulosus		
Boş		

≡ Soru 18

Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.	✔	
b) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Apikomplexan protozoonlarda görülür.		
d) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.		
e) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.		
Boş		

≡ Soru 19

Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Uyuz		
b) Sinek		
c) Solucan	✔	
d) Nokra		
e) Humma		
Boş		

≡ Soru 20

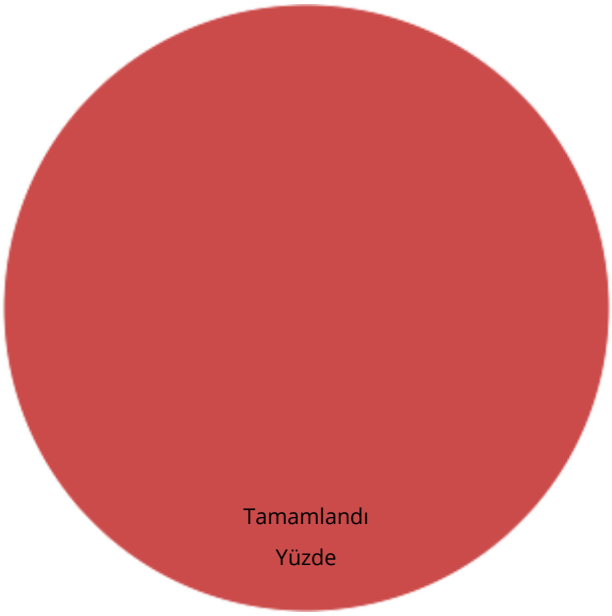
Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trematodlar ve cestodlar hermafrodittir.		
b) Paraziter yaşamda döllenme işleminde kolaylık bazen çiftlerin birlikte bulunması ile kolaylaşır.		
c) Parazitik yaşamda karşıt cinsler ile karşılaşma zorlaşmış ve hermafroditizm artmıştır.		
d) Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.	✔	
e) Parazitlerde üreme, nesillerini devam ettirmek için önemli bir fonksiyon olduğundan artma gözlenmiştir.		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 12 | Görüntüleme 11 | Görüntüleme 10 | Görüntüleme 9

≡ Soru 1

Paraziter hastalıkların isimlendirilmesinde, parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Leishmaniasis		
b) Uyku hastalığı	✔	
c) Chagas hastalığı		
d) Leishmania tropica		
e) Toxoplasmosis		
Boş		

≡ Soru 2

Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Nokra		
b) Solucan	✔	
c) Humma		
d) Sinek		
e) Uyuz		
Boş		

≡ Soru 3

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tahta kurusu		
b) Karınca	✔	
c) Kene		
d) Pire		
e) Sivrisinek		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 4

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bitler		
b) Sinekler		
c) Keneler	✔	
d) Pireler		
e) Hamam böcekleri		
Boş		

≡ Soru 5

Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından <u>başarılamaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Coracidium		
b) Serker		
c) Miracidium		
d) Galaktojen	✔	
e) Larva 3		
Boş		

≡ Soru 6

Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Protozoonlarda yaşayan		
b) Artropodlarda yaşayan		
c) Bitkilerde yaşayan		
d) İnsan ve hayvanlarda yaşayan	✔	
e) Helmintlerde yaşayan		
Boş		

≡ Soru 7

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kommensalizm		
b) Parazit	✔	
c) Forezis		
d) Mutualizm		
e) Saprofit		
Boş		

≡ Soru 8

Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine <u>neden olmaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması		
b) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması		
c) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile	✔	
d) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)		
Boş		

≡ Soru 9

I. Ancylostomiasis
II. Trichinellosis
III. Dirofilariosis
IV. Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) II ve IV	✔	
b) III ve IV		
c) II ve III		
d) I ve IV		
e) I ve III		
Boş		

≡ Soru 10

Sokucu vektör bulaştırması, kan emen bir artropodun etkeni sokarak bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ya da sayı bakımından değişikliğe uğramaktadır. Vektörde etken hem çoğalmakta hem de şekil değiştirmektedir
Yukarıda bilgileri verilen vektörlük çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Üretici vektör bulaştırması		
b) Geliştirip üretici Vektör	✔	
c) Yutulan vektör bulaştırması		
d) Taşıyıp sokarak bulaştırma		
e) Taşıyıp değerek bulaştırma		
Boş		

≡ Soru 11

Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Rastlantısal konak		
b) Ara konak		
c) Son konak		
d) Rezervuar konak		
e) Transport konak	✔	
Boş		

≡ Soru 12

İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Metagonimiasis		
b) Heterophyiasis		
c) Clonorchiasis		
d) Opisthorchiasis		
e) Paragonimiasis	✔	
Boş		

≡ Soru 13

Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.
Böyle parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İnsidental parazit		
b) Obligatör parazit	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Erratik parazit		
d) Spesifik parazit		
e) Fakültatif parazit		
Boş		

≡ Soru 14

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Encephalitozoon hellem		
b) Entamoeba coli		
c) Leishmania tropica		
d) Giardia duodenalis		
e) Toxoplasma gondii	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Paratenik konak		
b) Ara konak	✔	
c) Transport konak		
d) Rezervuar konak		
e) Son konak		
Boş		

≡ Soru 16

Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Galaktojen yol	✔	
b) Deri yolu		
c) Plasental yol		
d) Ürogenital yol		
e) İntrauterin yol		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni görülür.		
b) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
c) Sporogoni görülür.		
d) Şizogoni görülür.		
e) Hermafroditizm görülür.		
Boş		

≡ Soru 18

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) İkiye bölünerek çoğalma		
b) Sporogoni		
c) Gametogoni	✔	
d) Şizogoni		
e) Tomurcuklanma		
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisi “Çinli karaciğer kelebeği” olarak da bilinen hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Clonorchis sinensis		
b) Heterophyes spp.		
c) Toxocara canis		
d) Opisthorchis felineus	✔	
e) Metagonimus spp.		
Boş		

≡ Soru 20

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

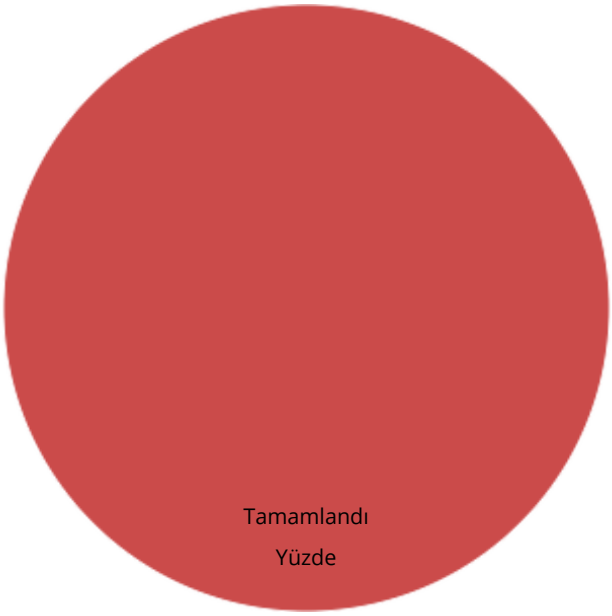
5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Süper göç		
b) Biyolojik göç		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Generasyon göçü		
d) Ontogenetik göç	✔	
e) Biyokimyasal göç		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 12 | Görüntüleme 11 | Görüntüleme 10 | Görüntüleme 9

≡ Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Coracidium		
b) Larva 1	✔	
c) Yumurta		
d) Metaserker		
e) Ookist		
Boş		

≡ Soru 2

Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sinir sistemi		
b) Sindirim sistemi	✔	
c) Genital sistem		
d) Solunum sistemi		
e) Üriner sistem		
Boş		

≡ Soru 3

Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Süperparazitizm		
b) Pseudo parazitizm		
c) Multiparazitizm	✔	
d) Hiperparazitizm		
e) Egare parazitizm		
Boş		

≡ Soru 4

Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taşıyıp sokarak bulaştırma	✔	
b) Taşıyıp değerek bulaştırma		
c) Yutulan vektör bulaştırması		
d) Geliştirici vektör		
e) Geliştirip üretici vektör		
Boş		

≡ Soru 5

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ürogenital yol		
b) Sindirim yolu	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Deri yolu		
d) Plasental yol		
e) Solunum yolu		
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Şizogoni görülür.		
b) Sporogoni görülür.		
c) Gametogoni görülür.		
d) Hermafroditizm görülür.		
e) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
Boş		

≡ Soru 7

Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Forezis		
b) Kommensalizm		
c) Mutualizm		
d) Simbiozis	✔	
e) Parazitizm		
Boş		

≡ Soru 8

Nematodlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yılanvari hareket için yüksek enerji ihtiyacı gösterir.	✔	
b) Nematodun konak dokusunda ilerlerken enzimlerin etkisi vardır.		
c) Kasların sırasıyla gevşemesiyle hareket yeteneği kazanır.		
d) Yılanvari harekete içi sıvı doldu vücut boşluğu da yardımcı olur.		
e) Solucan ve yılanvari hareket ederler.		
Boş		

≡ Soru 9

İnsanlarda parazitlenebilen akarlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Cheyletiella spp		
b) Simulium spp	✔	
c) Dermanyssus gallinae		
d) Sarcoptes scabei		
e) Otodectes synotis		
Boş		

≡ Soru 10

Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konak	✔	
b) Mantar		
c) Vektör		
d) Saprofit		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Bakteri		
Boş		

≡ Soru 11

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Biyolojik göç		
b) Ontogenetik göç	✔	
c) Biyokimyasal göç		
d) Generasyon göçü		
e) Süper göç		
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gragerian hareket ederler.		
b) Pseudopodlarla hareket ederler.		
c) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.		
d) Flagella ile hareket derler.		
e) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.	✔	
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma vivax		
b) Trypanosoma evansi		
c) Trypanosoma chagasi		
d) Trypanosoma equiperdum	✔	
e) Trypanosoma equinum		
Boş		

≡ Soru 14

Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür
Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Transport konak		
b) Ara konak		
c) Rezervuar konak		
d) Paratenik konak	✔	
e) Kesin konak		
Boş		

≡ Soru 15

Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia duncani		
b) Entamoeba coli		
c) Sarcocystis neurona		
d) Toxoplasma gondii		
e) Encephalitozoon intestinalis	✔	
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Salmonellosis		
b) Hymenolepiosis		
c) Schistosomiasis		
d) Tüberküloz		
e) Toxoplasmosis	✔	
Boş		

≡ Soru 17

İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan Hymenolepis nana'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştiren parazitlere ne ad verilmektedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Diheteroksen parazit		
b) Monoksen parazit		
c) Diheteromonoksen parazit	✔	
d) Polyheteroksen parazit		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Heteroksen parazit		
Boş		

≡ Soru 18

Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından <u>başarılamaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Serker		
b) Miracidium		
c) Larva 3		
d) Galaktojen	✔	
e) Coracidium		
Boş		

≡ Soru 19

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hücresel etkiler		
b) İmmunolojik etkiler		
c) Biyokimyasal etkiler		
d) Mekanik etkiler	✔	
e) Humoral etkiler		
Boş		

≡ Soru 20

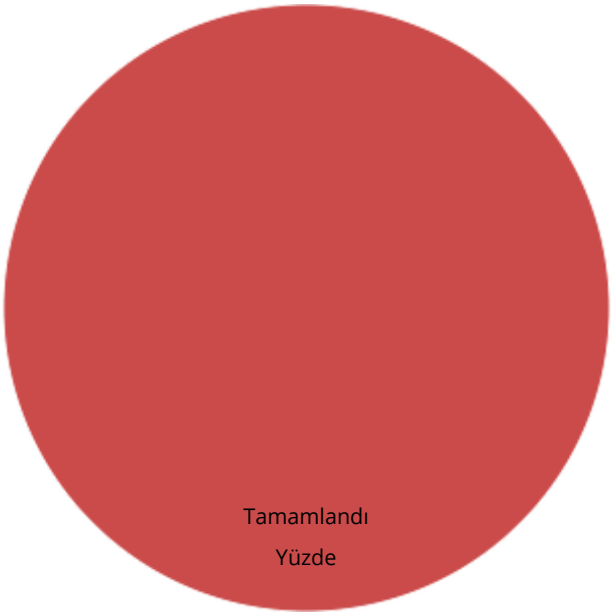
Paraziter hastalıkların isimlendirilmesinde, parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Chagas hastalığı		
b) Leishmania tropica		
c) Toxoplasmosis		
d) Leishmaniasis		
e) Uyku hastalığı	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 12 | Görüntüleme 11 | Görüntüleme 10 | Görüntüleme 9

≡ Soru 1

Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Entamoeba spp.		
b) Sarcocystis spp.		
c) Balantidium spp.		
d) Leishmania spp.	✔	
e) Cryptosporidium spp.		
Boş		

≡ Soru 2

Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni		
b) Konjugasyon	✔	
c) Endopoliyojeni		
d) Merogoni		
e) Şizogoni		
Boş		

≡ Soru 3

Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.		
b) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.		
c) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.		
d) Prokaryotik canlılardır.	✔	
e) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.		
Boş		

≡ Soru 4

Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tahta kuruları		
b) Uyuz etkenleri		
c) Dipteran sinekler	✔	
d) Bitler		
e) Keneler		
Boş		

≡ Soru 5

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
b) Yalayıcı-emici		
c) Delici-emici		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
e) Ezici-çiğneyici		
Boş		

≡ Soru 6

Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Transstadial parazitizm		
b) Transovarian parazitizm	✔	
c) Aksidental parazitizm		
d) Erratik parazitizm		
e) Fakültatif parazitizm		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tahtakuruları (Heteroptera)		
b) Sivrisinekler (Culicidae)		
c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)	✔	
d) Keneler (Acarina)		
e) Pireler (Siphoneptera)		
Boş		

≡ Soru 8

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Bitler		
b) Pireler		
c) Hamam böcekleri		
d) Keneler	✔	
e) Sinekler		
Boş		

≡ Soru 9

Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Balantidium coli		
b) Entamoeba histolytica		
c) Babesia microti		
d) Cyclospora cayetanensis		
e) Theileria annulata	✔	
Boş		

≡ Soru 10

Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Pseudopodlarla hareket ederler.		
b) Gragerian hareket ederler.		
c) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.		
d) Flagella ile hareket derler.		
e) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.	✔	
Boş		

≡ Soru 11

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma chagasi		
b) Trypanosoma equiperdum	✔	
c) Trypanosoma evansi		
d) Trypanosoma vivax		
e) Trypanosoma equinum		
Boş		

≡ Soru 12

Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle		
b) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile		
c) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile	✔	
e) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile		
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ookist		
b) Larva 1	✔	
c) Metaserker		
d) Yumurta		
e) Coracidium		
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Balantidiasis		
b) Amoebiasis		
c) Microsporidiosis		
d) Toxoplasmosis		
e) Cryptosporidiosis	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
b) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.		
c) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
d) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.	✔	
e) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.		
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konağın yaş ve cinsiyeti	✔	
b) Deri ve sekresyon		
c) Konağın savunma mekanizmaları		
d) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması		
e) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması		
Boş		

≡ Soru 17

Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Galaktojen yol	✔	
b) Deri yolu		
c) İntrauterin yol		
d) Ürogenital yol		
e) Plasental yol		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Giardiasis		
b) Cryptosporidiosis		
c) Toxoplasmosis		
d) Coccidiosis	✔	
e) Leishmaniasis		
Boş		

≡ Soru 19

Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni görülür.		
b) Sporogoni görülür.		
c) Şizogoni görülür.		
d) Hermafroditizm görülür.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.	✔	
Boş		

≡ Soru 20

Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?

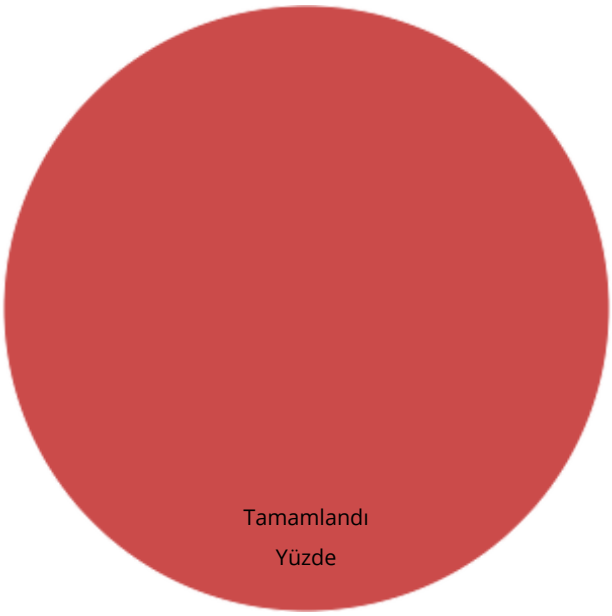
5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Morfoloji		
b) Fizyoloji		
c) Anatomi		
d) Parazitoloji		
e) Taksonomi	✔	
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity

Giriş Sayısı	Doğru	Yanlış	Boş	İptal Edilen	Hesaplanan Soru	Hesaplanmayı Bekleyen Soru Sayısı	Toplam Soru Sayısı	Not
13	0	0	20	0	0	0	20	0



Görüntüleme 16 | Görüntüleme 15 | Görüntüleme 14 | Görüntüleme 13

≡ Soru 1

Sarcoptes scabei'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Polyheteroksen parazit		
b) Monoksen parazit	✔	
c) Diheteromonoksen parazit		
d) Diheteroksen parazit		
e) Heteroksen parazit		
Boş		

≡ Soru 2

Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kesin konak	✔	
b) Rezervuar konak		
c) Paratenik konak		
d) Ara konak		
e) Transport konak		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konağın savunma mekanizmaları		
b) Konağın yaş ve cinsiyeti	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması		
d) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması		
e) Deri ve sekresyon		
Boş		

≡ Soru 4

Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Keneler	✔	
b) Hydatidosis		
c) Uğur böcekleri		
d) Toxoplasmosis		
e) Kuduz		
Boş		

≡ Soru 5

Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir.
Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Üro-genital yol	✔	
b) Galaktojen bulaşma		
c) Auto enfeksiyon		
d) Aracılı bulaşma		
e) Direkt temas		
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Amastigot	✔	
b) Ookist		
c) Takizoit		
d) Bradizoit		
e) Doku kistleri		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis neurona		
b) Babesia duncani		
c) Encephalitozoon intestinalis	✔	
d) Toxoplasma gondii		
e) Entamoeba coli		
Boş		

≡ Soru 8

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Angiostrongylosis		
b) Strongyloidosis	✔	
c) Anisakiosis		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Capillariosis		
e) Trichinellosis		
Boş		

≡ Soru 9

Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Helmintlerde yaşayan		
b) Protozoonlarda yaşayan		
c) İnsan ve hayvanlarda yaşayan	✔	
d) Artropodlarda yaşayan		
e) Bitkilerde yaşayan		
Boş		

≡ Soru 10

Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Geliştirip üretici vektör		
b) Yutulan vektör bulaştırması		
c) Taşıyıp sokarak bulaştırma	✔	
d) Taşıyıp değerek bulaştırma		
e) Geliştirici vektör		
Boş		

≡ Soru 11

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tomurcuklanma		
b) Şizogoni		
c) İkiye bölünerek çoğalma		
d) Gametogoni	✔	
e) Sporogoni		
Boş		

≡ Soru 12

Nematodlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Nematodun konak dokusunda ilerlerken enzimlerin etkisi vardır.		
b) Solucan ve yılanvari hareket ederler.		
c) Kasların sırasıyla gevşemesiyle hareket yeteneği kazanır.		
d) Yılanvari hareket için yüksek enerji ihtiyacı gösterir.	✔	
e) Yılanvari harekete içi sıvı doldu vücut boşluğu da yardımcı olur.		
Boş		

≡ Soru 13

Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinek		
b) Tahta kurusu		
c) Pire		
d) Kene		
e) Karınca	✔	
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Cyclospora cayetanensis		
b) Leishmania tropica		
c) Sarcocystis hominis		
d) Enterocytozoon bieneusi		
e) Balantidium coli	✔	
Boş		

≡ Soru 15

Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden hangisi <u>değildir</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle		
b) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
c) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle		
d) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle	✔	
e) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla		
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tabanus spp.		
b) Hyalomma spp.		
c) Phlebotomus spp	✔	
d) Glossina spp.		
e) Anopheles spp.		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.	✔	
b) Preimmunisyon veya konkomitant bağışıklığı oluşabilir.		
c) Parazit konağa yerleşemez.		
d) Parazit konağa yerleşir ancak parazit enfeksiyonunu, konak tamamen etkisiz hale getirir.		
e) Parazit konağa yerleşerek konağın ölümüne yol açar.		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.		
b) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.		
c) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.	✔	
d) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.		
Boş		

≡ Soru 19

Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.		
b) Prokaryotik canlılardır.	✔	
c) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.		
d) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.		
e) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.		
Boş		

≡ Soru 20

Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek olarak <u>gösterilemez</u>?

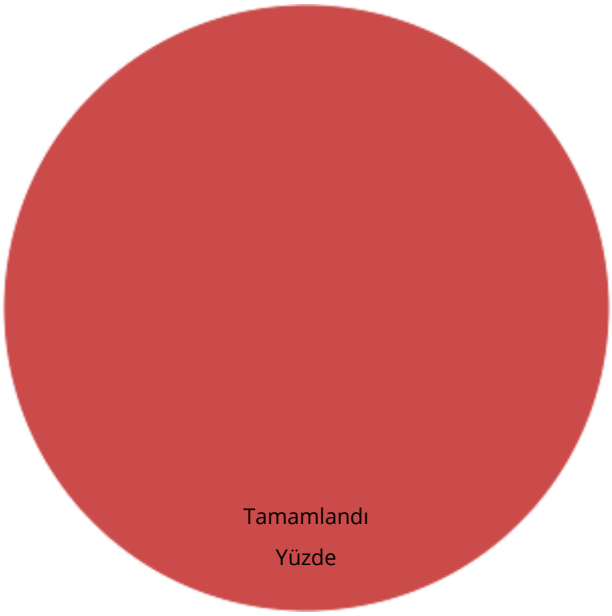
5,00

Soru Puanı

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Direkt zoonozlar		
b) Siklozoonozlar		
c) Amfiksenozlar	✔	
d) Saprozoonozlar		
e) Metazoonozlar		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 16 | Görüntüleme 15 | Görüntüleme 14 | Görüntüleme 13

≡ Soru 1

Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.		
b) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.	✔	
c) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.		
d) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.		
e) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.		
Boş		

≡ Soru 2

Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Anisakiosis		
b) Trichinellosis		
c) Angiostrongylosis		
d) Strongyloidosis	✔	
e) Capillariosis		
Boş		

≡ Soru 3

Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taenia saginata		
b) Echinococcus granulosus		
c) Toxocara canis		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Fasciola hepatica	✔	
e) Fasciolopsis buski		
Boş		

≡ Soru 4

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Cryptosporidiosis		
b) Giardiasis		
c) Coccidiosis	✔	
d) Toxoplasmosis		
e) Leishmaniasis		
Boş		

≡ Soru 5

Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler.		
b) Antenleri erkeklerde daha kıllı dişilerde ise seyrek kıllı yapıda olup yaklaşık 14 -15 segmentlidir.		
c) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenirler.	✔	
d) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur.		
e) Her türlü durgun sularda ürerler.		
Boş		

≡ Soru 6

Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hiperparazitizm		
b) Pseudo parazitizm		
c) Multiparazitizm	✔	
d) Egare parazitizm		
e) Süperparazitizm		
Boş		

≡ Soru 7

Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hücresel etkiler		
b) Mekanik etkiler	✔	
c) Biyokimyasal etkiler		
d) İmmunolojik etkiler		
e) Humoral etkiler		
Boş		

≡ Soru 8

Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.
Böyle parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Fakültatif parazit		
b) Spesifik parazit		
c) Obligatör parazit	✔	
d) Erratik parazit		
e) İnsidental parazit		
Boş		

≡ Soru 9

İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Theileria annulata		
b) Cryptosporidium parvum		
c) Toxoplasma gondii	✔	
d) Giardia intestinalis		
e) Babesia bigemina		
Boş		

≡ Soru 10

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Saprofit		
b) Mutualizm		
c) Forezis		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Kommensalizm		
e) Parazit	✔	
Boş		

≡ Soru 11

Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Schistosomiasis		
b) Salmonellosis		
c) Toxoplasmosis	✔	
d) Hymenolepiosis		
e) Tüberküloz		
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek “cholangiocarcinoma” (safra kanalı kanseri) riskini arttırır?

5,00

Soru Puanı

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Schistosoma spp.		
b) Metagonimus spp.		
c) Heterophyes spp.		
d) Paragonimus spp.		
e) Opisthorchis spp.	✔	
Boş		

≡ Soru 13

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Coracidium		
b) Metaserker		
c) Larva 1	✔	
d) Ookist		
e) Yumurta		
Boş		

≡ Soru 14

Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir.
Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Auto enfeksiyon		
b) Direkt temas		
c) Aracılı bulaşma		
d) Üro-genital yol	✔	
e) Galaktojen bulaşma		
Boş		

≡ Soru 15

Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Son konak		
b) Paratenik konak		
c) Rezervuar konak		
d) Kesin konak		
e) Vektör	✔	
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Leishmania tropica		
b) Sarcocystis hominis		
c) Cyclospora cayetanensis		
d) Balantidium coli	✔	
e) Enterocytozoon bieneusi		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hücresel etki		
b) Yangısal etki		
c) Biyokimyasal etki		
d) Büyütücü etki	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Mekanik etki		
Boş		

≡ Soru 18

Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Rastlantısal konak		
b) Transport konak	✔	
c) Son konak		
d) Rezervuar konak		
e) Ara konak		
Boş		

≡ Soru 19

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Deri yolu		
b) Sindirim yolu	✔	
c) Plasental yol		
d) Solunum yolu		
e) Ürogenital yol		
Boş		

≡ Soru 20

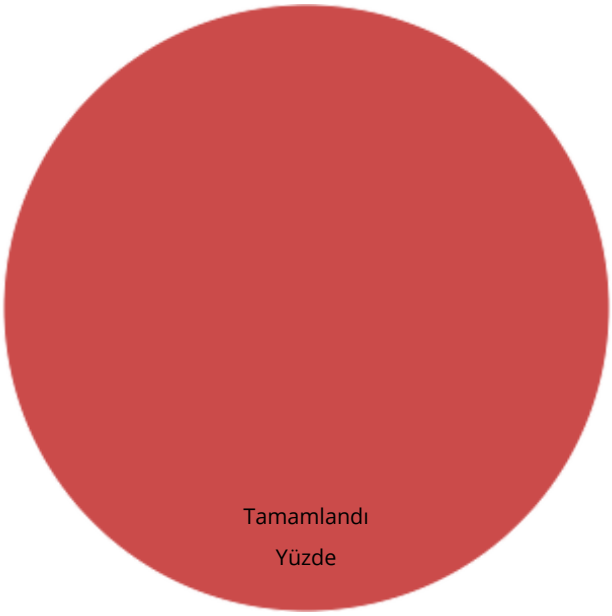
Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis spp.		
b) Enterocytozoon spp.	✔	
c) Toxoplasma spp.		
d) Cryptosporidium spp.		
e) Babesia spp.		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 16 | Görüntüleme 15 | Görüntüleme 14 | Görüntüleme 13

≡ Soru 1

Tek tırnaklı hayvanlarda “equine protozoal myeloencephalitis”e yol açan protozoon türü aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma equinum		
b) Sarcocystis neurona	✔	
c) Cryptosporidium parvum		
d) Leishmania donovani		
e) Cyclospora cayetanensis		
Boş		

≡ Soru 2

Aşağıdakilerden hangisi Toxoplasma gondii’nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Amastigot	✔	
b) Doku kistleri		
c) Bradizoit		
d) Takizoit		
e) Ookist		
Boş		

≡ Soru 3

Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Kommensalizm		
b) Forezis		
c) Parazit	✔	
d) Saprofit		
e) Mutualizm		
Boş		

≡ Soru 4

Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Cryptosporidium spp.		
b) Leishmania spp.	✔	
c) Entamoeba spp.		
d) Sarcocystis spp.		
e) Balantidium spp.		
Boş		

≡ Soru 5

Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Tabanid sinekler (Tabanidae)		
b) Kum sinekleri (Psychodidae)		
c) Sivrisinekler (Culicidae)		
d) Pireler (Siphoneptera)	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Çeçe sinekleri (Glossinidae)		
Boş		

≡ Soru 6

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Giardia duodenalis		
b) Leishmania tropica		
c) Toxoplasma gondii	✔	
d) Encephalitozoon hellem		
e) Entamoeba coli		
Boş		

≡ Soru 7

Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan Trypanosoma türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Trypanosoma equinum		
b) Trypanosoma evansi		
c) Trypanosoma equiperdum	✔	
d) Trypanosoma vivax		
e) Trypanosoma chagasi		
Boş		

≡ Soru 8

Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür
Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ara konak		
b) Paratenik konak	✔	
c) Rezervuar konak		
d) Kesin konak		
e) Transport konak		
Boş		

≡ Soru 9

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Plasental yol		
b) Sindirim yolu	✔	
c) Deri yolu		
d) Ürogenital yol		
e) Solunum yolu		
Boş		

≡ Soru 10

Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxoplasmosis		
b) Coccidiosis	✔	
c) Cryptosporidiosis		
d) Giardiasis		
e) Leishmaniasis		
Boş		

≡ Soru 11

Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Generasyon göçü		
b) Süper göç		
c) Biyolojik göç		
d) Ontogenetik göç	✔	
e) Biyokimyasal göç		
Boş		

≡ Soru 12

Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine <u>neden olmaz</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
b) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)		
c) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması		
d) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile	✔	
e) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması		
Boş		

≡ Soru 13

Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
b) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.		
c) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.		
d) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.		
e) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.	✔	
Boş		

≡ Soru 14

Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sarcocystis hominis		
b) Enterocytozoon bieneusi		
c) Cyclospora cayetanensis		
d) Balantidium coli	✔	
e) Leishmania tropica		
Boş		

≡ Soru 15

Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ezici-çiğneyici		
b) Yalayıcı-emici		
c) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.		
d) Delici-emici		
e) Taşıyıcı-bulaştırıcı	✔	
Boş		

≡ Soru 16

Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içine taşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Holozik beslenme		
b) Otorotrof beslenme		
c) Saprozoik beslenme	✔	
d) Kendi besinini kendi üretme		
e) Fagositoz		
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.		
b) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.		
c) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.	✔	

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
d) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.		
e) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Fasciolopsis buski		
b) Fasciola spp.		
c) Metagonimus spp.		
d) Echinococcus granulosus	✔	
e) Paragonimus spp.		
Boş		

≡ Soru 19

İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Öksürük		
b) Anemi		
c) İshal	✔	
d) Abort		
e) Ödem		
Boş		

≡ Soru 20

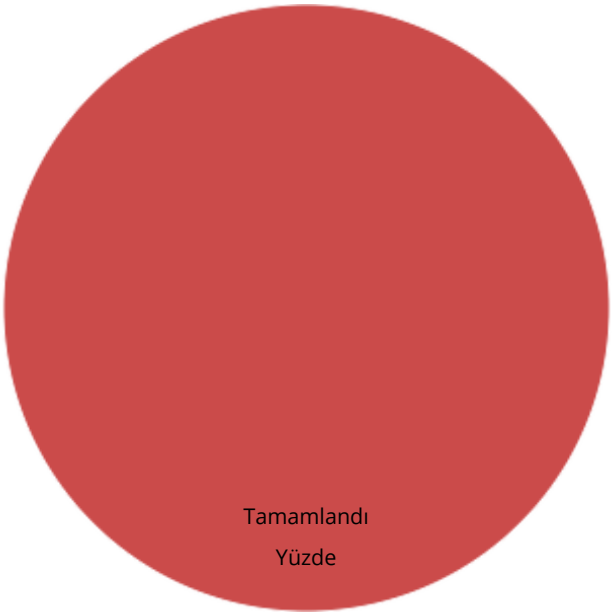
Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.	✔	
b) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.		
c) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.		
d) Apikomplexan protozoonlarda görülür.		
e) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity



Görüntüleme 16 | Görüntüleme 15 | Görüntüleme 14 | Görüntüleme 13

≡ Soru 1

Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Histozoik parazit		
b) Ektoparazit	✔	
c) Egare parazit		
d) Endoparazit		
e) İntrasellüler parazit		
Boş		

≡ Soru 2

Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.

Böyle parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Erratik parazit		
b) Obligatör parazit	✔	
c) Fakültatif parazit		
d) Spesifik parazit		
e) İnsidental parazit		
Boş		

≡ Soru 3

Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Balantidium spp.		
b) Entamoeba spp.		
c) Cryptosporidium spp.		
d) Sarcocystis spp.		
e) Leishmania spp.	✔	
Boş		

≡ Soru 4

Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Taşıyıp sokarak bulaştırma	✔	
b) Yutulan vektör bulaştırması		
c) Geliştirip üretici vektör		
d) Taşıyıp değerek bulaştırma		
e) Geliştirici vektör		
Boş		

≡ Soru 5

I. Ancylostomiasis
II. Trichinellosis
III. Dirofilariosis
IV. Anisakiosis
Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) II ve III		
b) I ve III		
c) I ve IV		
d) II ve IV	✔	
e) III ve IV		
Boş		

≡ Soru 6

Aşağıdakilerden hangisi Leishmania türlerinin vektörüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Hyalomma spp.		
b) Phlebotomus spp	✔	
c) Glossina spp.		
d) Anopheles spp.		
e) Tabanus spp.		
Boş		

≡ Soru 7

Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Solucan	✔	
b) Nokra		
c) Humma		
d) Uyuz		
e) Sinek		
Boş		

≡ Soru 8

Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Solunum yolu		
b) Plasental yol		
c) Deri yolu		
d) Sindirim yolu	✔	
e) Ürogenital yol		
Boş		

≡ Soru 9

Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Babesia spp.		
b) Toxoplasma spp.		
c) Enterocytozoon spp.	✔	
d) Sarcocystis spp.		
e) Cryptosporidium spp.		
Boş		

≡ Soru 10

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi Hastalığı'nı nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Sinekler		
b) Bitler		
c) Keneler	✔	
d) Pireler		
e) Hamam böcekleri		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
Boş		

≡ Soru 11

Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Transovarian parazitizm	✔	
b) Fakültatif parazitizm		
c) Erratik parazitizm		
d) Transstadial parazitizm		
e) Aksidental parazitizm		
Boş		

≡ Soru 12

Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Gametogoni	✔	
b) Tomurcuklanma		
c) Sporogoni		
d) Şizogoni		
e) İkiye bölünerek çoğalma		
Boş		

≡ Soru 13

Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Toxoplasma gondii	✔	
b) Giardia duodenalis		
c) Leishmania tropica		
d) Encephalitozoon hellem		
e) Entamoeba coli		
Boş		

≡ Soru 14

Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Parazitoloji		
b) Taksonomi	✔	
c) Fizyoloji		
d) Anatomi		
e) Morfoloji		
Boş		

≡ Soru 15

Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Ektoparazit		
b) Histozoik parazit		
c) İntrasellüler parazit	✔	
d) Endoparazit		
e) Erratik parazit		
Boş		

≡ Soru 16

Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Pireler (Siphoneptera)		
b) Sivrisinekler (Culicidae)		
c) Tahtakuruları (Heteroptera)		
d) Keneler (Acarina)		
e) Çeçe sinekleri (Glossinidae)	✔	
Boş		

≡ Soru 17

Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri <u>değildir</u>?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Parazit konağa yerleşir ancak parazit enfeksiyonunu, konak tamamen etkisiz hale getirir.		
b) Preimmunisyon veya konkomitant bağışıklığı oluşabilir.		
c) Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.	✔	
d) Parazit konağa yerleşemez.		

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
e) Parazit konağa yerleşerek konağın ölümüne yol açar.		
Boş		

≡ Soru 18

Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.		
b) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.		
c) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.	✔	
d) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.		
e) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.		
Boş		

≡ Soru 19

Parazitlerin konaklarına giriş yollarından biri aşağıdakilerden hangisi değildir?

5,00

Soru Puanı

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle		
b) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle	✔	
c) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle		
d) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle		
e) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla		
Boş		

≡ Soru 20

Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?

5,00

Soru Puanı

Seçenek	Doğru	Cevaplamış Öğrenci
a) Echinococcus granulosus	✔	
b) Fasciolopsis buski		
c) Metagonimus spp.		
d) Fasciola spp.		
e) Paragonimus spp.		
Boş		

© 2013-2022 ALMS - Advancity

@ANKAAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?
   a) Forezis
   b) Kommensalizm
   c) Saprofit
   d) Mutualizm
   e) Parazit

2. Aşağıdakilerden hangisi parazitin en temel özelliğidir?
   a) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.
   b) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.
   c) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.
   d) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.
   e) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.

3. Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan canlıları konu alır?
   a) İnsan ve hayvanlarda yaşayan
   b) Bitkilerde yaşayan
   c) Protozoonlarda yaşayan
   d) Helmintlerde yaşayan
   e) Artropodlarda yaşayan

4. Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıkların etkilerinden biridir?
   a) Toplumun bağışıklık sistemini geliştirir
   b) İnsan ve hayvanlarda verim artmasına neden olur.
   c) Paraziter hastalıklarla mücadelede ekonomik bir zarar şekillenmez. Uzun yıllar sinsi seyrederek verim düşüklüğüne ve ekonomik kayıplara neden olur.
   d) Bu tür hastalıklar gelişim geriliği yapar.
   e) Bu tür hastalıklar gelişim geriliği yapmaz.

5. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin gelişip çoğalmasında etkili olan faktörlerden biri <u>değildir?</u>
   a) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması
   b) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması
   c) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış
   d) Sosyo-ekonomik düzenin düşük olması
   e) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

6. Zoonoz hastalık nedir?
   a) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
   b) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.
   c) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
   d) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.
   e) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.

7. Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?
   a) Morfoloji
   b) Fizyoloji
   c) Taksonomi
   d) Anatomi
   e) Parazitoloji

8. Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmada kullanılan bölümlerden biri değildir?
   a) Alem (Kingdom)
   b) Dizi-takım (Order)
   c) Aile (Family)
   d) Ünite (Unit)
   e) Tür (Species)

9. Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmanın özelliklerinden biri değildir?
   a) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler artar.
   b) Alemden türe doğru inerken benzerlik, ortak özellikler azalır.
   c) Alemden türe doğru inerken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı azalır.
   d) Türden aleme doğru çıkarken çeşitlilik, tür sayısı, fert sayısı artar.
   e) Türden aleme doğru çıkarken benzerlik, ortak özellikler azalır.

10. Farklı türden iki ya da daha fazla sayıda organizmanın birbirlerine daim yarar sağlama zorunluluğu olmaksızın, çok yakın iş birliği halinde bir arada yaşamasına ne ad verilir?
    a) Forezis
    b) Mutualizm
    c) Parazitizm
    d) Simbiozis
    e) Kommensalizm

Cevap Anahtarı

1.e, 2.c, 3.a, 4.d, 5.e, 6.a, 7.c, 8.d, 9.b, 10.d

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonlarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?
   a) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.
   b) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.
   c) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.
   d) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.
   e) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.

2. Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
   a) Parazitlerde üreme nesillerini devam ettirmek için önemli bir fonksiyon olduğundan artma gözlenmiştir.
   b) Parazitik yaşamda karşıt cinsler ile karşılaşma zorlaşmış ve hermafroditizm artmıştır.
   c) Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.
   d) Paraziter yaşamda döllenme işleminde kolaylık bazen çiftlerin birlikte bulunması ile kolaylaşır.
   e) Trematodlar ve cestodlar hermafrodittir.

3. Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölme şekline ne ad verilir?
   a) Şizogoni,
   b) Konjugasyon
   c) Merogoni
   d) Endopoliyojeni
   e) Gametogoni

4. Aşağıdakilerden hangisi parazit protozoonların vücut yapıları için söylenemez?
   a) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.
   b) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.
   c) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.
   d) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.
   e) Prokaryotik canlılardır.

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

5. Aşağıdakilerden hangisi artropodların vücut yapıları için söylenemez?

   a) Vücutları set bir kitin tabakası ile kaplıdır.
   b) Ayakları eklemlerden oluşmuştur.
   c) Omurgasız canlılardır.
   d) Vücutları simetriktir.
   e) Vücutları yandan basıktır.

6. Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?

   a) Vücundaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.
   b) Pseudopodlarla hareket ederler.
   c) Flagella ile hareket derler.
   d) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.
   e) Gragerian hareket ederler.

7. Aşağıdakilerden hangisi protozoonlarda görülen eşeyli çoğalma şeklidir?
   a) Tomurcuklanma
   b) Gametogoni
   c) Sporogoni
   d) Meragoni
   e) Şizogoni

8. Artropodların ağız organelleri beslenme şekillerini açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
   a) Yalayıcı-emici
   b) Taşıyıcı-bulaştırıcı
   c) Ezici-çiğneyici
   d) Delici-emici
   e) Hayatlarının belli dönemlerinde ağız organelleri ortadan kalkmıştır olabilir.

9. Protozoonlarda görülen, enzimlerini dışarıya salarak dış ortamda gıdaları sindirimini gerçekleştiren ve sindirilen maddeleri hücre içine taşınmasıyla gıda teminin sağlandığı beslenme şekline ne ad verilir?

   a) Fagositoz
   b) Holozik beslenme
   c) Saprozoik beslenme
   d) Otorotrof beslenme
   e) Kendi besinini kendi üretme

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

10. Nematodlar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

a) Solucan ve yılanvari hareket ederler.

b) Kasların sırasıyla gevşemesiyle hareket yeteneği kazanır.

c) Nematodun konak dokusunda ilerlerken enzimlerin etkisi vardır.

d) Yılanvari harekete içi sıvı doldu vücut boşluğu da yardımcı olur.

e) Yılanvari hareket için yüksek enerji ihtiyacı gösterir.

ANKA
ANKA GRUBU

Cevap Anahtarı

1.a, 2.c, 3.b, 4.e, 5.e, 6.a, 7.b, 8.b, 9.c, 10.e

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konağa ne ad verilir?
   a) Kesin konak
   b) Paratenik konak
   c) Transport konak
   d) Ara konak
   e) Rezervuar konak

2. Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?
   a) Son konak
   b) Rastlantısal konak
   c) Transport konak
   d) Ara konak
   e) Rezervuar konak

3. *Tabanus* sinekleri *Trypanosoma evansi* ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve *Tabanus* sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder. Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?
   a) Geliştirip üretici vektör
   b) Yutulan vektör bulaştırması
   c) Geliştirici vektör
   d) Taşıyıp sokarak bulaştırma
   e) Taşıyıp değerek bulaştırma

4. Kan emen bir artropodun sokarak etkeni bulaştırması olup vektörün vücudunda etken şekil ve sayı bakımından değişikliğe uğrar. Etken hem çoğalır hem şekil değiştirir. İnsan sıtma etkeni olan *Plasmodium* türlerinin dişi *Anopheles* sivrisinekleri ile nakli, bu konuda verilebilecek örneklerden biridir.
   Bu vektörlük çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
   a) Taşıyıp değerek bulaştırma
   b) Taşıyıp sokarak bulaştırma
   c) Üretici vektör bulaştırması
   d) Yutulan vektör bulaştırması
   e) Geliştirip üretici Vektör

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

5. *Sarcoptes scabei*'de olduğu gibi gelişmeleri direkt olup bir aracıya ihtiyaç göstermeyen parazitlere ne ad verilir?
   a) Heteroksen parazit
   b) Monoksen parazit
   c) Diheteromonoksen parazit
   d) Polyheteroksen parazit
   e) Diheteroksen parazit

6. Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır. Böyle parazitlere ne ad verilir?
   a) Obligatör parazit
   b) Fakültatif parazit
   c) İnsidental parazit
   d) Spesifik parazit
   e) Erratik parazit

7. Bir köpek veya insanın rodent piresi tarafından ısırılmasında olduğu gibi eğer bir parazit normal bir konakçısından başka farklı bir konakçının vücuduna girer veya bağlanırsa bu tür parazitlere ne ad verilir?
   a) Obligatör parazit
   b) Fakültatif parazit
   c) Aksidental parazit
   d) Spesifik parazit
   e) Erratik parazit

8. Aşağıdakilerden hangisi bir endoparazittir?
   a) Bit
   b) Pire
   c) Kene
   d) Uyuz
   e) Fasciola

9. İnsan, fare ve sıçanların bağırsaklarında yaşayan *Hymenolepis nana*'da olduğu gibi gelişmelerini hem direkt hem de indirekt olarak gerçekleştiren parazitlere ne ad verilmektedir?
   a) Heteroksen parazit
   b) Monoksen parazit
   c) Diheteromonoksen parazit
   d) Polyheteroksen parazit
   e) Diheteroksen parazit

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

10. Konağın bir jenerasyonundan öteki jenerasyonuna geçen parazitizm olarak da adlandırılan ve dişi konakların enfekte oldukları parazitleri yeni jenerasyonlara aktarmaları hangi parazitizm türüdür?
    a) Transovarian parazitizm
    b) Fakültatif parazitizm
    c) Aksidental parazitizm
    d) Transstadial parazitizm
    e) Erratik parazitizm

ANKA
ANKA GRUBU

Cevap Anahtarı

1.a, 2.c, 3.d, 4.e, 5.b, 6.a, 7.c, 8.e, 9.c, 10.a

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Parazitlerin çeşitli formları konağa girerken ve girdikten sonra konağa ait çeşitli savunma mekanizmaları ile karşı karşıya kalırlar. Aşağıdakilerden hangisi bunlardan biri değildir?

a) Deri
b) ph
c) Isı
d) Ozmotik basınç
e) Şeker

2. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri değildir?

a) Parazit konağa yerleşemez.
b) Parazit konağa yerleşerek konağın ölümüne yol açar.
c) Parazit konağa yerleşir ancak parazit enfeksiyonunu, konak tamamen etkisiz hale getirir.
d) Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.
e) Preimmunisyon veya konkomitant bağışıklığı oluşabilir.

3. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklarına girdiği yollardan biri değildir?

a) Konak tarafından, parazitin yumurta, kist, larvasının yenmesiyle.
b) Vektör olarak da tanımlanan ara konakların kanla beslenmeleri esnasında parazitlerin enfektif formlarının konağa inoküle edilmesiyle.
c) Konak tarafından enfektif olmayan formlarının yenmesiyle.
d) Parazitlerin enfektif formlarının konağı aktif olarak arayıp bularak yerleşmesiyle veya penetre olmasıyla.
e) Konak tarafından, parazitin enfektif dönemini taşıyan ara konağının yenmesiyle.

4. Parazit konağa yerleşir, konak parazit enfeksiyonunu kontrol altında tutar ama tamamen ortadan kaldırmaz. Bu tip bağışıklığa ne ad verilir?

a) Preimmunisyon bağışıklığı
b) Steril bağışıklık
c) Hücresel bağışıklık
d) Özel bağışıklık
e) Humoral bağışıklık

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

5. Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?

a) Solunum yolu
b) Sindirim yolu
c) Auto enfeksiyon
d) Direkt temas
e) Dışkı yolu

6. *Trypanosoma equiperdum* ve *Trichomonas vaginalis*'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir. Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

a) Üro-genital yol
b) Galaktojen bulaşma
c) Auto enfeksiyon
d) Direkt temas
e) Aracılı bulaşma

7. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?

a) Deri ve sekresyon
b) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması
c) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması
d) Konağın savunma mekanizmaları
e) Konağın yaş ve cinsiyeti

8. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?

a) Ookist
b) Metaserker
c) Larva 1
d) Yumurta
e) Coracidium

9. Aktif olarak ara konağa veya son konağa yerleşme aşağıdaki hangi form tarafından başarılamaz?

a) Miracidium
b) Galaktojen
c) Coracidium
d) Larva 3
e) Serker

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

10. *Fasciola hepatica*'nın safra yollarını tıkaması, *Ascaris lumbricoides*'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?

a) Biyokimyasal Etkiler

b) Hücresel Etkiler

c) Humoral Etkiler

d) Mekanik Etkiler

e) İmmunolojik Etkiler

ANKA
ANKA GRUBU

Cevap Anahtarı

1.e, 2.d, 3.c, 4.a, 5.b, 6.a, 7.e, 8.c, 9.b, 10.d

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?
   a) Toxoplasmosis
   b) Schistosomiasis
   c) Hymenolepiosis
   d) Salmonellosis
   e) Tüberküloz

2. Aşağıdakilerden hangisi artropod zoonozlardandır?
   a) Hamam böcekleri
   b) Bitler
   c) Keneler
   d) Karıncalar
   e) Uğur böcekleri

3. Aşağıdakilerden hangisi yaşam siklusu tiplerine göre zoonozlara örnek değildir?
   a) Direkt zoonozlar
   b) Siklozoonozlar
   c) Metazoonozlar
   d) Saprozoonozlar
   e) Amfiksenozlar

4. Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan değildir?
   a) Sivrisinekler (Culicidae)
   b) Kum sinekleri (Psychodidae)
   c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
   d) Pireler (Siphoneptera)
   e) Tabanid sinekler (Tabanidae)

5. Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden değildir?
   a) Her türlü durgun sularda ürerler
   b) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenir
   c) Antenleri erkeklerde daha tüylü dişilerde ise seyrek tüylü yapıda olup yaklaşık 14-15 segmentlidir
   d) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur
   e) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

6. Aşağıdakilerden hangisi kara sineklerin (Simuliidae) özelliklerindendir?
   a) Oksijeni bol akarsularda ürerler
   b) Yaşam sikluslarında 6-7 nimf dönemi vardır
   c) Geceleri aktiftirler
   d) Kanatları beneklidir
   e) İnsanlara sıtma etkeni *Plasmodium* türlerini naklederler

7. Aşağıdakilerden hangisi kum sinekleri (Psychodidae) tarafından nakledilir?
   a) *Toxoplasma gondii*
   b) *Leucocytozoon* spp.
   c) Mavi dil virüsü
   d) *Bacillus anthracis*
   e) *Leishmania infantum*

8. Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?
   a) Pireler (Siphoneptera)
   b) Sivrisinekler (Culicidae)
   c) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
   d) Tahtakuruları (Heteroptera)
   e) Keneler (Acarina)

9. Aşağıdakilerden hangisi ixodid (sert, kene, mera kenesi) kenelerden biri değildir?
   a) *Hyalomma* spp.
   b) *Ixodes* spp.
   c) *Dermacentor* spp.
   d) *Argas* spp.
   e) *Haemaphysalis* spp.

10. Aşağıdakilerden hangisi insanlarda parazitlenebilen akarlardan biri değildir?
    a) *Sarcoptes scabei*
    b) *Cheyletiella* spp.
    c) *Dermanyssus gallinae*
    d) *Otodectes synotis*
    e) *Simulium* spp.

Cevap Anahtarı

1.a, 2.c, 3.e, 4.d, 5.b, 6.a, 7.e, 8.c, 9.d, 10.e

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?
   a) *Giardia* spp.
   b) *Leishmania* spp.
   c) *Babesia* spp.
   d) *Trypanasoma* spp.
   e) *Plasmodium* spp.

2. Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?
   a) *Entamoeba* spp.
   b) *Cryptosporidium* spp.
   c) *Sarcocystis* spp.
   d) *Balantidium* spp.
   e) *Leishmania* spp.

3. Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan değildir?
   a) *Cryptosporidium* spp.
   b) *Toxoplasma* spp.
   c) *Babesia* spp.
   d) *Enterocytozoon* spp.
   e) *Sarcocystis* spp.

4. Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?
   a) Balantidium coli
   b) Theileria annulata
   c) Entamoeba histolytica
   d) Babesia microti
   e) Cyclospora cayetanensis

5. Aşağıdakilerden hangisi *Toxoplasma gondii*'nin yaşam döngüsünde bulunan formlardan biri değildir?
   a) Ookist
   b) Takizoit
   c) Amastigot
   d) Bradizoit
   e) Doku kistleri

6. Aşağıdakilerden hangisi *Leishmania* türlerinin vektörüdür?
   a) *Anopheles* spp.
   b) *Tabanus* spp.
   c) *Glossina* spp.
   d) *Hyalomma* spp.
   e) *Phlebotomus* spp.

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

7. Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?
   a) Microsporidiosis
   b) Balantidiasis
   c) Cryptosporidiosis
   d) Amoebiasis
   e) Toxoplasmosis

8. Aşağıdakilerden hangisi babesiosis için yanlıştır?
   a) Ixodid keneler tarafından transovarial ve transstadial olarak nakledilir
   b) *Babesia divergens* zoonotik karakterlidir
   c) Hayat siklusunda sporogoni, şizogoni ve gametogoni safhaları görülür
   d) Etkenler lenfositlere yerleşim gösterir
   e) Hasta hayvan ve insanlarda yüksek ateş, anemi, hemoglobinüri ve sarılık görülür

9. Aşağıdakilerden hangisi çiftleşmeyle bulaşan *Trypanosoma* türüdür?
   a) Trypanosoma vivax
   b) Trypanosoma equiperdum
   c) Trypanosoma chagasi
   d) Trypanosoma equinum
   e) Trypanosoma evansi

10. Tek tırnaklı hayvanlarda "equine protozoal myeloencephalitis"e yol açan protozoon türü aşağıdakilerden hangisidir?
   a) Sarcocystis neurona
   b) Cryptosporidium parvum
   c) Cyclospora cayetanensis
   d) Leishmania donovani
   e) Trypanosoma equinum

ANKA GRUBU

Cevap Anahtarı

1.a, 2.e, 3.d, 4.b, 5.c, 6.e, 7.c, 8.d, 9.b, 10.a

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

@ANKAAOF

DEĞERLENDİRME SORULARI

1. Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?
   a) *Fasciola* spp.
   b) *Fasciolopsis buski*
   c) *Metagonimus* spp.
   d) *Echinococcus granulosus*
   e) *Paragonimus* spp.

2. Aşağıdakilerden hangisi "Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa yol açar?
   a) *Clonorchis sinensis*
   b) *Opisthorchis felineus*
   c) *Heterophyes* spp.
   d) *Metagonimus* spp.
   e) *Toxocara canis*

3. İnsanlarda akciğer enfeksiyonlarına neden olan ve daha çok çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yenilmesi sonucu yakalanılan enfeksiyonun adı aşağıdakilerden hangisidir?
   a) *Clonorchiasis*
   b) *Opisthorchiasis*
   c) *Heterophyiasis*
   d) *Metagonimiasis*
   e) *Paragonimiasis*

4. I. Fasciolosis
   II. Heterophyiasis
   III. Metagonimiasis
   IV. Opisthorchiasis

   Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?
   a) I ve III
   b) I ve IV
   c) II ve III
   d) II ve IV
   e) III ve IV

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

5. Schistosomosis; aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?
   a) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile
   b) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile
   c) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek
   d) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile
   e) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile

6. Aşağıdaki cestodlardan hangisi zoonoz özellik göstermez?
   a) *Echinococcus granulosus*
   b) *Hymenolepis nana*
   c) *Moniesia pallida*
   d) *Taenia saginata*
   e) *Taenia solium*

7. Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis meydana gelmesine neden olmaz?
   a) *Taenia solium* yumurtalarının bulaşık sularla alınması,
   b) *Taenia solium* yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması,
   c) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)
   d) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)
   e) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile

8. Çıplak ayakla dolaşan insanlarda deri veya mukozadan giren larvaların sırasıyla kalp, akciğer, trakea ve ince bağırsaklara gelerek yerleştiği ve erişkin hale geldiği nematod hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?
   a) Strongyloidosis
   b) Trichinellosis
   c) Angiostrongylosis
   d) Anisakiosis
   e) Capillariosis

ANKA GRUBU

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

9. Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?
   a) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile
   b) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile
   c) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (*Culex, Aedes* ve *Anopheles* spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile
   d) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle
   e) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile

10. I. Ancylostomiasis
    II. Trichinellosis
    III. Dirofilariosis
    IV. Anisakiosis
    Yukarıdaki zoonoz nematod hastalıklarından hangi ikisi çiğ ya da az pişmiş gıda tüketimine bağlı olarak bulaşabilir?
    a) I ve III
    b) I ve IV
    c) II ve III
    d) II ve IV
    e) III ve IV

ANKA GRUBU

Cevap Anahtarı:

1.d, 2.b, 3.e, 4.b, 5.a, 6.c, 7.e, 8.a, 9.c, 10.d

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi flotasyon solüsyonu değildir?**
   A) Doymuş sodyum nitrat solüsyonu
   B) Fizyolojik tuzlu su
   C) Doymuş çinko sülfat solüsyonu
   D) Doymuş tuzlu su
   E) Doymuş magnezyum sülfat solüsyonu

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 10*

2. **Aşağıdakilerden hangisi antijenin tanımıdır?**
   A) Vücuda giren tüm yabancı elementlere verilen genel isimdir.
   B) Komplekse bağlanan antikora verilen özel isimdir.
   C) Moleküler yöntemlerin temelini oluşturan yapıdır.
   D) Kan hücrelerinin çökmesine neden olan elementtir.
   E) Kompleman olarak kullanılan elementlerden biridir.

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 12*

3. **Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin bulaşma dönemlerinden biri değildir?**
   A) Ookist
   B) Metaserker
   C) Larva 1
   D) Yumurta
   E) Coracidium

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 4*

4. **Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?**
   A) Forezis
   B) Kommensalizm
   C) Saprofit
   D) Mutualizm
   E) Parazit

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1*

5. **Kan muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitler tespit edilir?**
   A) Sinir sistemi
   B) Boşaltım sistemi
   C) Sindirim sistemi
   D) Üriner sistem
   E) Dolaşım sistemi

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 11*

6. **Aşağıdakilerden hangisi dışkı örneğinin mikroskobik muayenesinde kullanılan zenginleştirme yöntemlerinden biri değildir?**
   A) Flotasyon
   B) Natif muayene
   C) Baerman-wetzell
   D) Sedimentasyon
   E) Teleman

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 10 Natif muayene zenginleştirme yöntemi değildir.*

7. **Dışkı materyali toplanması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**
   A) Taze dışkı büyük ruminantlarda rektal alınır.
   B) Dışkı içinde parazit formları çoğalmaya devam ettiğinden dolayı, beklemiş dışkılar tanıda daha iyi sonuç verir.
   C) Laboratuvar faresinde dışkı almak için hayvan bir kutu içinde bekletilir.
   D) Köpeklerden 5 gr dışkı alınması yeterlidir.
   E) Hayvan sayısı fazla olan sürülerde örnekleme yöntemi ile dışkı toplanır.

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 9*

8. **Kadavra örneklerinin ölüm sonrasında incelenmesi amacıyla açılıp parçalara ayrılması işlemine ne ad verilir?**
   A) Froti
   B) Biyopsi
   C) Sedimentasyon
   D) Flotasyon
   E) Nekropsi

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 9 Kadavra örneklerinin ölüm sonrasında incelenmesi amacıyla, açılıp ve parçalara ayrılması işlemin nekropsi olarak isimlendirilir.*

9. **Aşağıdaki maddelerden hangisi antikoagulant etkilidir?**
   A) Etilen diamin tetraasetik asit
   B) Çinko klorür solüsyonu
   C) % 10'luk formalin
   D) Fizyolojik tuzlu su
   E) % 70'lik etil alkol

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 11 EDTA (Etilen diamin tetraasetik asit) pıhPlaşma önleyici bir maddedir.*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

10. Bazı nematod larvaları ve artropodların uygun olmayan koşullar altında gelişmelerini ve yaşamlarını kısıtlamalarına ne ad verilir?

A) Serum
B) Bakteriyoterapi
C) Hipobiyoz
D) Mikrohabitat
E) Biyotik potansiyel

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 14 Hipobiyoz, bazı nematod larvaları (Ostertagia vb.) ve artropodların (sinek ve bazı keneler) belirli gelişme dönemlerinin, özellikle mevsimsel koşulların etkisiyle gelişme ve hayatta kalmalarını engelleyen şartlar şekillendiği zamanlarda, gelişmelerini durdurması olayı olarak tanımlanabilir.*

11. Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıklarda enfektif dönemlerle çevrenin kontaminasyonunda rol oynayan faktörlerden biri değildir?

A) Biyotik potansiyel
B) Konağın bağışıklık durumu ve beslenme
C) Konak bağışıklığının çok iyi olması
D) Hipobiyoz
E) Enfekte kalabalık sürüler

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 14*

12. İndirekt biyolojileri olan ve gelişmelerinde ara konak kullanan parazitlere ne ad verilir?

A) Monoksen parazit
B) Obligatör parazit
C) Heteroksen parazit
D) Fakültatif parazit
E) Spesifik parazit

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 3 İndirekt biyolojileri olan ve gelişmelerinde ara konak kullanan parazitlere heteroksen parazit adı verilir.*

13. İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?

A) Cryptosporidium parvum
B) Giardia intestinalis
C) Toxoplasma gondii
D) Babesia bigemina
E) Theileria annulata

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon T. gondii'dir.*

14. Protozoonların vücut yapıları ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Mikronla ölçülebilecek kadar küçük canlılardır.
B) Sabit bir şekilleri yoktur.
C) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.
D) Omurgalı, çok hücreli canlılardır.
E) Vücutları genellikle simetrik olmakla birlikte bazılarında asimetri görülebilir.

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 2 Protozoonlar tek hücreli canlılardır.*

15. Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi parazite bağlı faktörlerden biri değildir?

A) Fizyolojik özellikler
B) Morfoloji
C) Bakım, besleme
D) Biyolojik özellikler
E) Virulans (enfeksiyon gücü)

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 8*

16. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin dokular üzerindeki etkilerinden biri değildir?

A) Yangısal reaksiyonlar
B) Hiperplazik reaksiyonlar
C) Metaplazik reaksiyonlar
D) Neoplazik reaksiyonlar
E) Antijenik reaksiyonlar

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8 Antijenik reaksiyonlar, parazitlerin bağışıklık sistemi üzerindeki etkisidir.*

17. Konvansiyonel PZR yönteminin aşamaları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Primer bağlanır, çift sarmal açılır, yeni çift sarmal oluşur.
B) Çift sarmal açılır, primer bağlanır, yeni çift sarmal oluşur.
C) Primer bağlanır, çift sarmal oluşur, yeni çift sarmal açılır.
D) Çift sarmal oluşur, primer bağlanır, yeni çift sarmal açılır.
E) Çift sarmal oluşur, çift sarmal açılır, primer bağlanır.

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 13 Çift sarmal açılır, primer bağlanır, yeni çift sarmal oluşur*

18. İnsanlarda cystic echinococcosise neden olan karnivor şeriti aşağıdakilerden hangisidir?

A) Fasciola gigantica
B) Taenia solium
C) Taenia saginata
D) Echinococcus granulosus
E) Paragonimus westermani

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 7 İnsanlarda cystic echinococcosise neden olan karnivor şeriti Echinococcus granulosus'dur.*

19. Oksidatif fosforilasyonu engelleyerek parazitlerin enerji metabolizmasını durdurarak etki gösteren ilaç grubu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Arekolin
B) Avermektinler
C) Salisilanidler/Nitrofenoller
D) Benzimidazol-Ön benzimidazoller
E) Sülfonamidler

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 13*

https://t.me/AnkaAOF

20. Aşağıdakilerden hangisi serolojik tanı yöntemlerinin kullanım amaçlarından biri değildir?

A) Gizli ya da latent hastalıkların tespit edilmesi
B) Paraziter etkenlerin antijenik yapısının incelenmesi
C) Tedavi sonrası iyileşme sürecinin takip edilmesi
D) Akut veya kronik paraziter hastalıkların tespiti
E) Parazite özel DNA ve RNA bölgelerinin tespit edilmesi

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 12 Parazite özel DNA ve RNA bölgelerinin tespit edilmesi moleküler yöntemler ile gerçekleştirilir.*

CEVAP ANAHTARI

1. B	2. A	3. C	4. E	5. E	6. B	7. B	8. E	9. A	10. C	11. C	12. C	13. C	14. D	15. C	16. E	17. B	18. D	19. C	20. E

@ANKAAOF
@ANKAAOF
https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Hayvan Davranışları ve Refahı

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Hayvan Davranışları ve Refahı** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi atlarda temel vokalizasyon tiplerinden biri değildir?**
   A) Kişneme
   B) Nicker
   C) Hırıltı
   D) Ciyaklama
   E) İnilti

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 3 Dört temel vokalizasyon tipinden bahsedilir; Kişneme, düşük volümlü yumuşak kişneme, tiz bir sesle bağırma (gıcırP, ciyaklama) ve inilti. Bunun dışında homurdanma ve burundan şiddetli soluma ile rüzgâr çıkarma benzeri vokalizasyonlar da vardır. Ancak hırılP atlardaki vokalizasyonlar arasında yer almamaktadır.*

2. **Aşağıdakilerden hangisi eti tüketilecek hayvanlarda uygulanan bayıltma metotlarından biri değildir?**
   A) Darbeli tabanca
   B) Elektronarkoz
   C) Karbondioksit kullanma
   D) Argon ve nitrojen kullanma
   E) Anestezik madde kullanımı

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 12*

3. **Aşağıdakilerden hangisi veteriner hekimliği etiğinin kavramlarından biri değildir?**
   A) Tanımlayıcı veteriner hekimliği etiği
   B) Resmî veteriner hekimliği etiği
   C) Yönetimle ilgili veteriner hekimliği etiği
   D) Klinik veteriner hekimliği etiği
   E) Normlarla ilgili veteriner hekimliği etiği

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 13 Jerrold Tannenbaum 1995 yılında yazdığı "Veteriner Hekimliği Etiği" kitabında veteriner hekimliği etiğini kavramsal olarak 4 başlığa ayırmaktadır I. Tanımlayıcı veteriner hekimliği etiği II. Resmî veteriner hekimliği etiği III. Yönetimle ilgili veteriner hekimliği etiği IV. Normlarla ilgili veteriner hekimliği etiği Klinik veteriner hekimliği etiği bulunmamaktadır.*

4. **Günümüzde "ödevler bilgisi" ya da "yükümlülükler bilgisi" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Etik kod
   B) Deontoloji
   C) Erdem
   D) Sorumluluk
   E) Etiket kuralları

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 13*

5. **Türkiyede Veteriner Fakültesi ilk olarak hangi üniversite bünyesinde eğitim-öğretime başlamıştır?**
   A) Atatürk Üniversitesi
   B) Ege Üniversitesi
   C) Ankara Üniversitesi
   D) İstanbul Üniversitesi
   E) Fırat Üniversitesi

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 14 Türkiye Cumhuriyeti'nin 4936 sayılı ilk Üniversiteler Kanununun 1946'da yürürlüğe girmesiyle birlikte aynı yıl Ankara Üniversitesi kurulmuş ve 30 Haziran 1948'te çıkarPlan yeni bir kanun ile Veteriner Fakültesi'de Ankara Üniversitesi'nin bünyesine kaPlmışPr.*

6. **Aşağıdakilerden hangisi buzağı ve atlar için uygun rampa eğimi derecesidir?**
   A) 20
   B) 30
   C) 35
   D) 45
   E) 60

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 11*

7. **Aşağıdakilerden hangisi akut (kısa süreli) refah problemlerinde azalma gösterir?**
   A) Solunum sayısı
   B) Nabız sayısı
   C) Tansiyon
   D) Karkas ve et kalitesi
   E) Adrenalin

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 9*

8. **Aşağıdakilerden hangisi stres hormonu değildir?**
   A) Adrenokortikotrop hormon (ACTH)
   B) Norepinefrin
   C) Epinefrin
   D) Antidiüretik hormon (ADH)
   E) Pankreatik polipeptit

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

9. Aşağıdakilerden hangisi hayvanların nakli sırasında oluşabilecek olumsuz durumlardan biri değildir?
A) Hayvanlar hastalıklara açık hâle gelirler.
B) Hayvanlarda canlı ağırlık %10 oranında düşer.
C) Çeşitli hayvan hastalıkları bölgeden bölgeye yayılır.
D) Ölüm oranı artar.
E) Kesim hayvanlarında karkasta morartı oluşur.

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 11 Nakil Sırasında Oluşabilecek Ekonomik Kayıplar: Bazı türlerde (laboratuvar hayvanları, kanatlı ve domuzlar) ölüm oranı artar. Kesim hayvanlarında, karkasta morarP, ezik, kan toplanması (hematom), kırık, deri yaralanmaları oluşur [1]. Kesim hayvanlarında karkas ve et kalitesi düşer. Hayvanlarda canlı ağırlık kaybı gerçekleşir. Hayvanların bağışıklık sistemi ile ilgili sorunlar baş gösterir ve hastalıklara açık hâle gelirler. Çeşitli hayvan hastalıkları, hayvanlardan insanlara geçebilen hastalıklar (zoonoz hastalıklar) nakiller yoluyla bölgeden bölgeye yayılır. Canlı hayvan nakliyesi esnasında meydana gelen canlı ağırlık kaybı; 24 saatlik nakliye süresinde %2-4, 24-36 saatlik süre de ise % 3,5-5,5 kadardır*

10. Aşağıdaki hayvan türlerinden hangisinde terleme ile evaporatif ısı kaybı hiç görülmez?
A) Sığır
B) At
C) Koyun
D) Domuz
E) Köpek

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 7 Köpeklerde terleme ile evaporatif ısı kaybı hiç görülmez.*

11. Aşağıdakilerden hangisi anormal hayvan davranışlarından biri değildir?
A) Kavga
B) Duyarsızlık
C) Yavrusunu sahiplenme
D) Kendisine zarar verme
E) Serotipik davranışlar

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 Anormal Davranışları ve Dışa Vurumlar • Sterotipik davranışlar • Kavga • Duyarsızlık • Aşırı tepkililik duyarlılık • Kendine zarar verme • Yavrusunu yeme • Altlık ve tüy yeme • Hastalık bağlanPlı olanlar*

12. Aşağıdakilerden hangisi Brambell Komisyonu tarafından ortaya konulan "beş özgürlük" kavramından biri değildir?
A) Açlık ve susuzluktan özgürlük
B) Fiziksel ve ısı sıkıntısından özgürlük
C) Normal hareketlerini ortaya koyamamada özgürlük
D) Korku ve endişeden özgürlük
E) Acı, yaralanma ve hastalıktan özgürlük

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 13*

13. Sığır duraklarındaki zemin eğimi en çok aşağıdakilerden hangisi kadar olmalıdır?
A) %2
B) %8
C) %10
D) %15
E) %20

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 10*

@ANKAAOF

14. Deprem tahmininde "akıllı sensör" olarak aşağıdakilerden hangisi kullanılabilir?
A) İnsan
B) Hayvan
C) Arazi
D) Yer altı su kaynakları
E) Yer üstü su kaynakları

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 5*

15. Muayenehane ve Poliklinik Yönetmeliği'nde yardımcı sağlık hizmetleri personeli tanımı içinde aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
A) Hayvan sağlık teknisyeni
B) Hayvan sağlık teknikeri
C) Veteriner sağlık teknisyeni
D) Veteriner sağlık teknikeri
E) Sağlık teknisyeni

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 14*

16. Aşağıdakilerden hangisi çevresel stres faktörü değildir?
A) Travma
B) Sıcaklık
C) Nem
D) Soğuk
E) Yağış

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 8*

17. Aşağıdakilerden hangisi koyunların yavruya karşı gösterdiği anormal davranıştır?
A) Yalama
B) Birbirlerini kovalama, oyun oynama
C) Tos vurma
D) Emme
E) Yavruyu sevme

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 2*

18. Hayvan sağlık kabinlerinde aşağıdaki defterlerden hangisinin bulundurulması zorunludur?
A) Reçete kayıt defteri
B) Hasta kayıt defteri
C) Aşı, serum, biyolojik madde defteri
D) Operasyon defteri
E) İlaç kayıt defteri

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 14*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

19. Hayvan Hakları Evrensel Beyannamesi'ne göre aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?

A) Hiçbir hayvana kötü ve zalimce davranılamaz. Bir hayvanın öldürülmesi zorunlu ise bu, bir anda ve acı çektirilmeden yapılmalıdır.
B) Vahşi hayvanlara eğitim amacıyla barındırıldıkları alanlarda uygun yaşam alanları sağlanmalıdır.
C) Tüm çalışan hayvanlar (at, eşek vb.) iş süresinin sınırlandırılması, işin daha az yorucu olması, güçlerini artırıcı bir beslenme ve dinlenme hakkına sahiptir.
D) Hayvanlar, insanlar tarafından eğlence amaçlı kullanılamazlar.
E) Evcil hayvanlar, doğal yaşama sürelerine uygun uzunlukta yaşama hakkına sahiptir.

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 9 Hayvan hakları evrensel beyannamesine göre; Hiçbir hayvana kötü ve zalimce davranılamaz. Bir hayvanın öldürülmesi zorunlu ise bu, bir anda ve acı çektirilmeden yapılmalıdır, Tüm çalışan hayvanlar (at, eşek vb.) iş süresinin sınırlandırılması, işin daha az yorucu olması, güçlerini arPrıcı bir beslenme ve dinlenme hakkına sahiptir, Hayvanlar, insanlar taraßndan eğlence amaçlı kullanılamazlar, Evcil hayvanlar, doğal yaşama sürelerine uygun uzunlukta yaşama hakkına sahiptir. Ancak, vahşi hayvanlar kendi doğal çevrelerinde yaşama ve çoğalma hakkına sahiptir. Eğitim amacıyla bile olsa vahşi hayvanlar özgürlüklerinden mahrum bırakılamaz.*

20. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvar hayvanlarından biri <u>değildir</u>?

A) Sıçan
B) Fare
C) Örümcek
D) Kobay
E) Hamster

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 Bu hayvanlara örnek olarak sıçan (rat), fare (mouse), kobay, hamster, gerbil, tavşan örnek verilebilir. Bu hayvanlar Laboratuvar Hayvanları olarak adlandırılır [1]. Deney hayvanı olarak at, keçi koyun, sığır, domuz ve tavuk gibi çiftlik hayvanları da biyolojik araşPrmalar ve deneylerde kullanılabilir*

CEVAP ANAHTARI

1. C	2. E	3. D	4. B	5. C	6. A	7. D	8. E	9. B	10. E	11. C	12. C	13. A	14. B	15. E	16. A	17. C	18. A	19. B	20. C

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?**
   A) İnsan ve hayvanlarda yaşayan
   B) Bitkilerde yaşayan
   C) Protozoonlarda yaşayan
   D) Helmintlerde yaşayan
   E) Artropodlarda yaşayan

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 1*

2. **Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?**
   A) Hücre içi parazitlerin hücre içine girebilmesi için hücrelerde uygun reseptörlerin bulunması
   B) Parazitin olgunlaşmasında ve göçünde gerekli sinyallerin olmaması
   C) Konağın savunma mekanizmaları
   D) Parazit için uygun pH, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması
   E) Yumurtadan veya kistten parazitin çıkışı için gerekli konak sinyallerinin olmaması

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 5 Parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörler Deri ve sekresyon Hücre içi parazitlerin hücre içine girebilmesi için hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması Yumurtadan veya kistten parazitin çıkışı için gerekli konak sinyallerinin (enzim, hormon, oksijen ve karbondioksit basıncı) olmaması Konağın savunma mekanizmaları Parazitin olgunlaşmasında ve göçünde gerekli sinyallerin (vücut sıcaklığı, safra tuzları, konak enzimleri ile oksijen/karbondioksit basıncı) olmaması*

3. **Schistosomosis aşağıdaki yollardan hangisi ile bulaşır?**
   A) Serkerlerin deriden ya da mukozadan vücuda girmesi ile
   B) Metaserker taşıyan balıkların çiğ ya da az pişmiş olarak tüketilmesi ile
   C) Metaserker taşıyan çiğ ya da az pişmiş karides, kerevit ve yengeç yiyerek
   D) Metaserker içeren su ya da bitkilerin tüketilmesi ile
   E) Metaserker taşıyan karıncaların yenmesi ile

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 7*

4. **Aşağıdakilerden hangisi transovarian parazitizm için örnek verilebilir?**
   A) Taenia saginata
   B) Diphyllobothrium latum
   C) Leishmania tropica
   D) Plasmodium
   E) Toxocara canis

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 3 Dişi konakların parazitleri yeni jenerasyonlarına aktarmaları olayıdır. Bazı parazitlerle enfekte dişilerin yeni nesilleri, bu parazitlerle enfekte olarak yaşamlarına başlamaktadırlar. Bu durumu kenelerde görmek mümkündür. Babesiidae ailesindeki kan parazitleri ile enfekte keneler bu enfeksiyonlarını yumurtaları vasıtasıyla yeni jenerasyonlarına geçirmekte, dolayısı ile yeni jenerasyonlar bu kan parazitleriyle enfekte olarak yaşamlarına başlamakta ve kan emerken bu enfeksiyonu kan emdiği hayvana nakledebilmektedirler. Babesia ovis adındaki kan parazitinin Rhipicephalus bursa adlı kene ile 14 jenerasyon boyunca nakledilebildiği ifade edilmiştir. Bu durum helmintlerde de görülebilmekte; kasları arasında ankiste Toxocara canis larvası taşıyan dişi köpeklerin, bu larvaları gebelik dönemlerinde yavrularına verebildikleri belirtilmektedir*

5. **Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine neden olmaz?**
   A) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması
   B) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması
   C) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)
   D) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)
   E) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 7*

6. **Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlere aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?**
   A) Deri
   B) ph
   C) Isı
   D) Ozmotik basınç
   E) Şeker

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 4*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

7. **Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?**
A) Toxoplasmosis
B) Schistosomiasis
C) Hymenolepiosis
D) Salmonellosis
E) Tüberküloz

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 5*

8. **"Çinli karaciğer kelebeği" olarak da bilinen hastalığa sebep olan etken aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Echinococcus granulosus
B) Toxocara canis
C) Hymenolepis nana
D) Opisthorchis felineus
E) Clonorchis sinensis

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 7 Çinli karaciğer kelebeği olarak da bilinen bu hastalığın etkeni Clonorchis sinensis' dir.*

9. **Parazitlerin konak organizmasına girdikten sonraki yayılma şekilleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**
A) Sindirim veya solunum yollarında yer değiştirerek erişkin hâle gelirler.
B) Kan ve lenf yoluyla belli organlara veya tüm vücuda dağılabilirler.
C) Periton, pleura ve vaginal boşluklarda yerleşim göstermezler.
D) Komşu doku ve organlara geçerek ürerler.
E) Vücuda girdikleri yere yerleşirler.

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 4 Konak organizmasına girdikten sonra parazitlerin yayılma şekilleri Vücuda girdikleri yere yerleşirler. Komşu doku ve organlara geçerek ürerler. Kan ve lenf yoluyla belli organlara veya tüm vücuda dağılabilirler. Sindirim veya solunum yollarında yer değiştirerek erişkin hale gelirler [1]. Ayrıca parazitler periton, pleura ve vaginal boşluklara da yerleşerek, çeşitli enfeksiyonlara yol açabilmektedirler. Alınan gıdalarla veya otlamayla ascariosis, trichuriosis, fasciolosis ve taeniosis gibi parazit hastalıkları bulaşabilmektedir. Uyuz etkeni Sarcoptes, çeşitli akarlar ve bitler hayvanların bir arada bulunması ve yakın temas ile bulaşabilmektedir. Bu sebeple parazitlerin konak organizmasına giriş yollarının bilinmesi, paraziter hastalıkların kontrol alPna alınmasında ve korumada önemli bir yer tutmaktadır [1]*

10. **Parazit hareketleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**
A) Nematodlar solucan veya yılanvari hareket ederler.
B) Cestodlar vücutlarındaki kassel yapılar sayesinde önden arkaya doğru kasılma hareketi ile hareket eder.
C) Protozoonlar, fagellum (kamçıyla) veya silium ile de hareket edebilir.
D) Helmintler, pseudopod (yalancı ayak) ile hareket ederler.
E) Artropodlarda hareket genelde toraks bölgesinden çıkan bacak ile olur.

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 2 Nematodlar solucan veya yılanvari hareket ederler. Cestodlar vücutlarındaki kassel yapılar sayesinde önden başlayan ve arkaya doğru tekrarlayan kasılma hareketi ile hareket eder. Pseudopod, yalancı ayak olarak da bilinir. Protozoonun vücudunda oluşan geçici sitoplazmik uzanPlardır. Hücre yalancı ayakların olduğu yöne doğru hareket eder. Hücrenin geri kalan kısmı da onu takip eder.Flagellum (kamçıyla) veya silium ile de hareket edilebilinir. Artropodlarda hareket genelde toraks bölgesinden çıkan üç çift bacak ile olur (bit, pire). Pirelerdeki üç çift bacağın özelliği arkaya doğru kademeli olarak uzamasıdır.*

11. **İnsan, domuz, maymun, rat ve köpeklerde yaygın olarak görülen ve en büyük protozoon olarak bilinen protozoer enfeksiyon etkeni aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Balantidium coli
B) Entamoeba coli
C) Sarcocystis neurona
D) Trypanasoma vivax
E) Cryptosporidium parvum

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 6 Balantidiasis; insan, domuz, maymun, rat ve köpeklerde yaygın olarak görülen ve en büyük protozoon olarak bilinen Balantidium coli'nin sebep olduğu protozoer bir enfeksiyondur.*

12. **Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?**
A) Entamoeba spp.
B) Cryptosporidium spp.
C) Sarcocystis spp.
D) Balantidium spp.
E) Leishmania spp.

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 6*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

13. **Aşağıdakilerden hangisi galaktojen (sütle) yolla bulaşmaya neden olan bir etkendir?**
A) Toxocara canis
B) Toxoplasma gondii
C) Trichomonas vaginalis
D) Strongyloides stercoralis
E) Schistosoma haematobium

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 4 Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla geçişidir. Toxocara canis, Toxocara vitulorum gibi bazı parazitlerde anneden yavruya geçiş sütle olabilmektedir*

14. **Birlikteliği oluşturan iki organizmadan birinin yararlandığı, diğerinin ne kesin bir yarar ne de kesin bir zarar gördüğü, yani tek taraflı yararlanmanın var olduğu simbiyoz şekline ne ad verilir?**
A) Kommensalizm
B) Forezis
C) Parazitizm
D) Mutualizm
E) Saprofit

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 1 Kommensalizm Sofra arkadaşlığı, sığınPlık, aynı masada yemek gibi isimler alır. Birlikteliği oluşturan iki organizmadan birinin yararlandığı, diğerinin ne kesin bir yarar ne de kesin bir zarar gördüğü, yani tek taraflı yararlanmanın var olduğu bir simbiyoz şeklidir. SığınP konağın dokularıyla değil, yararlanamadığı gıda maddeleri ile beslenir. Konak ile sığınP arasında metabolik bir ilişki yoktur. Konak bu ilişkiden mutlak bir yarar veya zarar görmez. SığınP, konağın vücudu içinde ise endokommensalizm, dışında ise ektokommezsalizm olarak da adlandırılır. Bazı kommensal ilişkilerde sığınP ile konak arasında daha sıkı bir ilişki söz konusudur.*

15. **Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?**
A) Kesin konak
B) Paratenik konak
C) Transport konak
D) Ara konak
E) Rezervuar konak

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 3*

16. **Parazitler ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**
A) Phytoparazitler, protozoa ve metazoa olarak ikiye ayrılır.
B) Çok hücreli parazitleri Helmintoloji ve Artropodoloji bilimleri inceler.
C) Bitkisel kökenli parazitler phytoparazit olarak adlandırılır.
D) Hayvansal kökenli parazitler zooparazit olarak adlandırılır.
E) Tek hücreli parazitleri inceleyen bilim dalı Protozooloji'dir.

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 1 Parazitler bitkisel ya da hayvansal kökenlidirler. Bitkisel kökenli parazitler phytoparazit (mantar, virüs, bakteri), hayvansal kökenli olanlar ise zooparazit olarak adlandırılır. Zooparazitler protozoa ve metazoa olarak ayrılır. Protozoalar (protozoonlar) tek hücreli parazitler olup bunlardan protozooloji bilimi; metazoalar (helmintlere ve artropodlar) ise çok hücreli parazitler olup bunlardan da helmintoloji ve artropodoloji bilimleri bahseder. Bu yüzden parazitolojiyi bitkisel ve hayvansal parazitoloji diye ikiye ayırmak mümkündür. Birincisi bitkilerde yaşayan parazitlerden, ikincisi ise hayvanlarda ve insanlarda yaşayan parazitlerden söz eder. Bu yüzden ikincisine Medikal (Tıbbi) Parazitoloji adı verilmektedir. Doğada ayrıca parazit olmayan canlılarda yaşamaktadır. Bu canlılar bitkisel tabiatlı ise saprofit, hayvansal tabiatlı ise saprozoa adını alır.*

17. **Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?**
A) Şizogoni
B) Konjugasyon
C) Merogoni
D) Endopoliyojeni
E) Gametogoni

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 2*

18. **Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden biri <u>değildir</u>?**
A) Her türlü durgun sularda ürerler.
B) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenirler.
C) Antenleri erkeklerde daha kıllı dişilerde ise seyrek kıllı yapıda olup yaklaşık 14 -15 segmentlidir.
D) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur.
E) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler.

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 5*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

19. Aşağıdakilerden hangisi endoparazitlere örnek olarak gösterilebilir?

A) Pire
B) Uyuz
C) Kene
D) Fasciola hepatica
E) Bit

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 3 Genelde endoparazit olarak tanımlanan parazitler vücuda girdiklerinde normal biyolojik gelişmelerini tamamlayabilmek için değişik yollar izleyerek vücutta bir göç geçirdikten sonra gelişmelerini tamamlayacakları organ ve dokulara gelmektedirler. Örneğin Trichinella spiralis'in erişkin formları konağın ince bağırsaklarında yaşadığı halde, larvalarına ise aynı konağın kaslarında rastlanmaktadır. Aynı şekilde askaritlerin erişkinleri ince bağırsaklarda yaşadığı halde, larvaları ise karaciğer-akciğer göçü geçirmektedirler. Protozoonlardan Plasmodium adındaki sıtma etkenleri seksüel gelişmelerini sivrisineklerde, aseksüel gelişmelerini ise insanlarda tamamlamaktadırlar. İnsanlardaki ilk aseksüel gelişmelerini karaciğerde, daha sonraki gelişmelerini ise kanda tamamlayarak vücutta bir göç dönemi geçirmektedirler Protozoonların neredeyse tümü endoparazit olarak yaşadığı halde sadece Ciliophora'ların ektoparazit olarak yaşayabildiği bilinmektedir.*

20. Aşağıdaki protozoer enfeksiyonlardan hangisinde otoenfeksiyon görülür?

A) Microsporidiosis
B) Balantidiasis
C) Cryptosporidiosis
D) Amoebiasis
E) Toxoplasmosis

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6*

CEVAP ANAHTARI

1. A	2. A	3. A	4. E	5. E	6. E	7. A	8. E	9. C	10. D	11. A	12. E	13. A	14. A	15. A	16. A	17. B	18. B	19. D	20. C

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon aşağıdakilerden hangisidir?
A) Toxoplasma gondii
B) Leishmana tropica
C) Theileria annulata
D) Trypanosoma brucei gambiense
E) Babesia microti

Cevap Açıklama: (D) *İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon Trypanosoma brucei gambiense'dir.*

2. Aşağıdakilerden hangisi myiasise yol açan artropod grubudur?
A) Bitler
B) Keneler
C) Tahta kuruları
D) Dipteran sinekler
E) Uyuz etkenleri

Cevap Açıklama: (D) *Dipteran sinekler myiasise neden olurlar.*

3. Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına ne ad verilir?
A) Mortalite
B) İnsidans
C) Morbidite
D) Endemi
E) Sürveyans

Cevap Açıklama: (A) *Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına mortalite denir.*

4. Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?
A) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.
B) Hermafroditizm görülür.
C) Gametogoni görülür.
D) Sporogoni görülür.
E) Şizogoni görülür.

Cevap Açıklama: (A) *Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.*

5. Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?
A) Biyokimyasal etkiler
B) Hücresel etkiler
C) Humoral etkiler
D) Mekanik etkiler
E) İmmunolojik etkiler

Cevap Açıklama: (D)

6. I. Fasciolosis
II. Heterophyiasis
III. Metagonimiasis
IV. Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?
A) I ve III
B) I ve IV
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

Cevap Açıklama: (B)

7. Aşağıdakilerden hangisi zenginleştirme yöntemlerinden biri <u>değildir</u>?
A) Flotasyon Yöntemi
B) Natif Yöntem
C) Sedimentasyon Yöntemi
D) Telemann Yöntemi
E) Baermann Yöntemi

Cevap Açıklama: (B) *Natif yöntem, zenginleştirme yöntemlerinden biri değildir.*

8. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri <u>değildir</u>?
A) Biyokimyasal etki
B) Mekanik etki
C) Büyütücü etki
D) Yangısal etki
E) Hücresel etki

Cevap Açıklama: (C) *Parazitlerin konak üzerinde büyütücü etkisi yoktur.*

9. Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına ne ad verilir?
A) Tedavi
B) Kontrol
C) Eradikasyon
D) Preimmunusyon
E) Hipobiyoz

Cevap Açıklama: (C) *Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına eradikasyon denir.*

10. Paraziter zararlar içinde yetiştiricilik verimliliğini en çok etkileyen faktör aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mekanik etki
B) Toksik etki
C) Travmatik etki
D) Doku ve bağışıklık sistemine etki
E) Soyucu ve sömürücü etki

Cevap Açıklama: (E) *Soyucu ve sömürücü etki verimliliği en fazla etkileyen faktördür.*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

11. Aşağıdakilerden hangisi antiparaziter ilaçlara direnç oluşumunu engellemek amacıyla alınacak önlemlerden biri <u>değildir</u>?
A) Farklı tür veya yaş grubundaki hayvanların merayı dönüşümlü kullanması
B) Kimyasal yapıları ve etki şekilleri farklı ilaçların rotasyona tabi tutularak uygulanması
C) İlaç direnci belirlenmiş çiftliklerin kontrol altında tutulması
D) İlaçların düşük dozda kullanılması
E) Sık ilaç uygulanmaması

Cevap Açıklama: (D) *İlaçların düşük dozda kullanılması antiparaziter direnç gelişmesine neden olur.*

12. Serolojik tanı yöntemleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?
A) In-vitro ortamda antijen-antikor birleşme temel prensibine dayanan yöntemlerdir.
B) Immünolojik temelli yöntemlerdir.
C) Genel prensipleri parazite özel DNA'nın tespitidir.
D) Hastalığa karşı oluşan bağışıklık yanıtının düzeyini ölçme imkânı da sunarlar.
E) Amaç, bilinen antijeni veya antikoru kullanarak paraziter etkenin antijenini veya parazite karşı oluşmuş antikoru saptamaktır.

Cevap Açıklama: (C) *Parazite özel DNA'nın tespiti, moleküler tanı yöntemlerinin prensibidir.*

13. Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?
A) Süperparazitizm
B) Multiparazitizm
C) Hiperparazitizm
D) Pseudo parazitizm
E) Egare parazitizm

Cevap Açıklama: (B) *Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına multiparazitizm denir.*

14. Saprozoa kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklar
B) İnsanlar ile hayvanlar arasında seyreden paraziter hastalıklar
C) Etkenlerin, tanı amacıyla alınan materyal içinde form değiştirmesi
D) Parazitlerin gelişim şekillerine verilen genel isim
E) Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

Cevap Açıklama: (E)

15. Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?
A) Bakteri
B) Saprofit
C) Vektör
D) Mantar
E) Konak

Cevap Açıklama: (E) *Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya konak adı verilir.*

16. Konjugat, aşağıdaki yöntemlerden hangisinde kullanılır?
A) IFAT
B) Komplement Fiksasyon Testi (KFT)
C) Multiplek-PZR
D) İndirekt Hemaglütinasyon Testi (IHAT)
E) PZR-RFLP

Cevap Açıklama: (A)

17. Deri muayenesi ile hangi parazitleri görme şansımız olur?
A) Sindirim sisteminde yaşayan parazitler
B) Solunum sisteminde yaşayan parazitler
C) Boşaltım sisteminde yaşayan parazitler
D) Ektoparazitler
E) Endoparazitler

Cevap Açıklama: (D)

18. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin dokulara ve bağışıklık sistemine etkilerinden biri <u>değildir</u>?
A) Neoplazik reaksiyonlar
B) Anemi
C) Metaplazik reaksiyonlar
D) Hiperplazik reaksiyonlar
E) Yangısal reaksiyonlar

Cevap Açıklama: (B) *Anemi parazitlerin dokulara ve bağışıklık sistemine etkilerinden değildir.*

19. Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde aşağıdakilerden hangisi görülebilir?
A) Protozoon ookisti
B) Trematod yumurtası
C) Nematod yumurtası
D) Erişkin parazit
E) Giardia kisti

Cevap Açıklama: (D) *Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde erişkin parazitler görülebilir.*

20. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik sağaltım tiplerinden biri <u>değildir</u>?
A) Aşılama
B) Serum
C) Bakteriyoterapi
D) Kimyasal tedavi
E) Ateşle tedavi

Cevap Açıklama: (D)

CEVAP ANAHTARI

1. D	2. D	3. A	4. A	5. D	6. B	7. B	8. C	9. C	10. E	11. D	12. C	13. B	14. E	15. E	16. A	17. D	18. B	19. D	20. D

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!
Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına ne ad verilir?**
A) Mortalite
B) İnsidans
C) Morbidite
D) Endemi
E) Sürveyans

Cevap Açıklama: (A) *Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına mortalite denir.*

2. **Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına ne ad verilir?**
A) Tedavi
B) Kontrol
C) Eradikasyon
D) Preimmunusyon
E) Hipobiyoz

Cevap Açıklama: (C) *Hastalık etkeninin tamamen ortadan kaldırılmasına eradikasyon denir.*

3. **Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
A) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
B) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.
C) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
D) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.
E) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.

Cevap Açıklama: (A)

4. **Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri değildir?**
A) Biyokimyasal etki
B) Mekanik etki
C) Büyütücü etki
D) Yangısal etki
E) Hücresel etki

Cevap Açıklama: (C) *Parazitlerin konak üzerinde büyütücü etkisi yoktur.*

5. **Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde aşağıdakilerden hangisi görülebilir?**
A) Protozoon ookisti
B) Trematod yumurtası
C) Nematod yumurtası
D) Erişkin parazit
E) Giardia kisti

Cevap Açıklama: (D) *Dışkı örneğinin makroskobik muayenesinde erişkin parazitler görülebilir.*

6. **Aşağıdaki malzemelerden hangisi PZR metodu için gerekli değildir?**

A) Isıtıcı tank
B) Konjugat
C) MgCl
D) Şüpheli DNA
E) Taq DNA polimeraz

Cevap Açıklama: (B) *Konjugat PZR için gerekli malzemelerden biri değildir.*

7. Tabanus sinekleri Trypanosoma *evansi* ile enfekte bir hayvandan kan emerken bu protozoonu alır. Etken sinekte hiçbir değişikliğe uğramaz ve Tabanus sineği sağlam hayvandan kan emerken bu paraziti nakleder.
Aşağıdakilerden hangisi bu olayı açıklar?
A) Geliştirip üretici vektör
B) Yutulan vektör bulaştırması
C) Geliştirici vektör
D) Taşıyıp sokarak bulaştırma
E) Taşıyıp değerek bulaştırma

Cevap Açıklama: (D)

8. **Aşağıdakilerden hangisi biyolojik sağaltım tiplerinden biri değildir?**
A) Aşılama
B) Serum
C) Bakteriyoterapi
D) Kimyasal tedavi
E) Ateşle tedavi

Cevap Açıklama: (D)

9. **Serolojik tanı yöntemleri ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**
A) In-vitro ortamda antijen-antikor birleşme temel prensibine dayanan yöntemlerdir.
B) Immünolojik temelli yöntemlerdir.
C) Genel prensipleri parazite özel DNA'nın tespitidir.
D) Hastalığa karşı oluşan bağışıklık yanıtının düzeyini ölçme imkânı da sunarlar.
E) Amaç, bilinen antijeni veya antikoru kullanarak paraziter etkenin antijenini veya parazite karşı oluşmuş antikoru saptamaktır.

Cevap Açıklama: (C) *Parazite özel DNA'nın tespiti, moleküler tanı yöntemlerinin prensibidir.*

10. **Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek verilemez?**
A) İkiye bölünerek çoğalma
B) Sporogoni
C) Şizogoni
D) Tomurcuklanma
E) Gametogoni

Cevap Açıklama: (E) *Gametogoni eşeyli üreme şeklidir.*

https://t.me/AnkaAOF

11. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi zoonoz değildir?
A) Toxoplasmosis
B) Leishmaniasis
C) Cryptosporidiosis
D) Giardiasis
E) Coccidiosis

Cevap Açıklama: (E) *Coccidiosis zoonoz enfeksiyon değildir.*

12. Aşağıdakilerden hangisi sedimentasyon yöntemi ile görülür?
A) Cestod yumurtaları
B) Giardia kistleri
C) Trematod yumurtaları
D) Nematod yumurtaları
E) Protozoon ookistleri

Cevap Açıklama: (C) *Sedimentasyon yöntemi ile trematod yumurtaları görülür.*

13. Aşağıdakilerden hangisi rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara örnektir?
A) Toxoplasmosis
B) Schistosomiasis
C) Hymenolepiosis
D) Salmonellosis
E) Tüberküloz

Cevap Açıklama: (A)

14. Kan muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitler tespit edilir?
A) Sinir sistemi
B) Boşaltım sistemi
C) Sindirim sistemi
D) Üriner sistem
E) Dolaşım sistemi

Cevap Açıklama: (E)

15. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin dokulara ve bağışıklık sistemine etkilerinden biri değildir?
A) Neoplazik reaksiyonlar
B) Anemi
C) Metaplazik reaksiyonlar
D) Hiperplazik reaksiyonlar
E) Yangısal reaksiyonlar

Cevap Açıklama: (B) *Anemi parazitlerin dokulara ve bağışıklık sistemine etkilerinden değildir.*

16. I. Fasciolosis
II. Heterophyiasis
III. Metagonimiasis
IV. Opisthorchiasis
Yukarıdaki gıda kaynaklı zoonoz trematod hastalıklarından hangi ikisi son konak karaciğer safra kanallarında görülür?
A) I ve III
B) I ve IV
C) II ve III
D) II ve IV
E) III ve IV

Cevap Açıklama: (B)

17. Paraziter zararlar içinde yetiştiricilik verimliliğini en çok etkileyen faktör aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mekanik etki
B) Toksik etki
C) Travmatik etki
D) Doku ve bağışıklık sistemine etki
E) Soyucu ve sömürücü etki

Cevap Açıklama: (E) *Soyucu ve sömürücü etki verimliliği en fazla etkileyen faktördür.*

18. Fasciola hepatica'nın safra yollarını tıkaması, Ascaris lumbricoides'in ince bağırsak boşluğunu tıkaması parazitlerin hangi tür etkilerine örnek gösterilebilir?
A) Biyokimyasal etkiler
B) Hücresel etkiler
C) Humoral etkiler
D) Mekanik etkiler
E) İmmunolojik etkiler

Cevap Açıklama: (D)

19. İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?
A) Toxoplasma gondii
B) Giardia intestinalis
C) Cryptosporidium parvum
D) Babesia bigemina
E) Theileria annulata

Cevap Açıklama: (A) *İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon T. gondii'dir.*

20. Protozoonların vejetatif formlarının incelenmesi amacıyla laboratuvara materyal gönderirken aşağıdakilerden hangisi kullanılmalıdır?
A) Oda sıcaklığındaki su
B) Polivinil alkol
C) %70'lik alkol
D) %10'luk formol
E) Materyal direkt gönderilmeli

Cevap Açıklama: (B)

CEVAP ANAHTARI

1. A	2. C	3. A	4. C	5. D	6. B	7. D	8. D	9. C	10. E	11. E	12. C	13. A	14. E	15. B	16. B	17. E	18. D	19. A	20. B

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Saprozoa kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklar
   B) İnsanlar ile hayvanlar arasında seyreden paraziter hastalıklar
   C) Etkenlerin, tanı amacıyla alınan materyal içinde form değiştirmesi
   D) Parazitlerin gelişim şekillerine verilen genel isim
   E) Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

   Cevap Açıklama: (E)

2. **Aşağıdakilerden hangisi myiasise yol açan artropod grubudur?**
   A) Bitler
   B) Keneler
   C) Tahta kuruları
   D) Dipteran sinekler
   E) Uyuz etkenleri

   Cevap Açıklama: (D) *Dipteran sinekler myiasise neden olurlar.*

3. **Trichinellosisde parazitin larvaları konağın hangi organında bulunur?**
   A) Deri
   B) Beyin
   C) Karaciğer
   D) Dalak
   E) Çizgili kas

   Cevap Açıklama: (E) *Trichinellosisde parazitin larvaları konağın çizgili kaslarında bulunur.*

4. **Konjugat, aşağıdaki yöntemlerden hangisinde kullanılır?**
   A) IFAT
   B) Komplement Fiksasyon Testi (KFT)
   C) Multiplek-PZR
   D) İndrekt Hemaglütinasyon Testi (IHAT)
   E) PZR-RFLP

   Cevap Açıklama: (A)

5. **Aşağıdakilerden hangisi patojeniteyi belirleyen konağa bağlı faktörlerden biridir?**
   A) Virulans
   B) Dölverimi
   C) Morfolojik ve fizyolojik özellikler
   D) Bakım ve besleme
   E) Sayı

   Cevap Açıklama: (D) *Bakım ve besleme konağa bağlı faktördür.*

6. **Paraziter bir hastalığın seyrek olarak bireysel ve nadir görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?**
   A) Epidemiyoloji
   B) Epidemik Hastalık
   C) İnsidans
   D) Mortalite oranı
   E) Sporadik hastalık

   Cevap Açıklama: (E)

7. **İnsanlarda Clonorchis türü trematodların safra kanallarında kanser oluşturması parazitlerin dokular üzerine olan etkilerinden hangisidir?**
   A) Yangısel reaksiyonlar
   B) Metaplazik reaksiyonlar
   C) Hiperplazik reaksiyonlar
   D) Neoplazik reaksiyonlar
   E) Hipertermik reaksiyonlar

   Cevap Açıklama: (Iptal)

8. **Aşağıdakilerden hangisi zenginleştirme yöntemlerinden biri <u>değildir</u>?**
   A) Flotasyon Yöntemi
   B) Natif Yöntem
   C) Sedimentasyon Yöntemi
   D) Telemann Yöntemi
   E) Baermann Yöntemi

   Cevap Açıklama: (B) *Natif yöntem, zenginleştirme yöntemlerinden biri değildir.*

9. **Aşağıdakilerden hangisi nematodlarda üreme ve çoğalma için doğru bir ifadedir?**
   A) Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.
   B) Hermafroditizm görülür.
   C) Gametogoni görülür.
   D) Sporogoni görülür.
   E) Şizogoni görülür.

   Cevap Açıklama: (A) *Nematodlarda dişi ve erkek ayrıdır.*

10. **İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon aşağıdakilerden hangisidir?**
    A) Toxoplasma gondii
    B) Leishmana tropica
    C) Theileria annulata
    D) Trypanosoma brucei gambiense
    E) Babesia microti

    Cevap Açıklama: (D) *İnsanlarda Afrika uyku hastalığına neden olan protozoon Trypanosoma brucei gambiense'dir.*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

11. Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?
A) Süperparazitizm
B) Multiparazitizm
C) Hiperparazitizm
D) Pseudo parazitizm
E) Egare parazitizm

Cevap Açıklama: (B) *Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına multiparazitizm denir.*

12. Aşağıdakilerden hangisi antiparaziter ilaçlara direnç oluşumunu engellemek amacıyla alınacak önlemlerden biri değildir?
A) Farklı tür veya yaş grubundaki hayvanların merayı dönüşümlü kullanması
B) Kimyasal yapıları ve etki şekilleri farklı ilaçların rotasyona tabi tutularak uygulanması
C) İlaç direnci belirlenmiş çiftliklerin kontrol altında tutulması
D) İlaçların düşük dozda kullanılması
E) Sık ilaç uygulanmaması

Cevap Açıklama: (D) *İlaçların düşük dozda kullanılması antiparaziter direnç gelişmesine neden olur.*

13. Aşağıdakilerden hangisi ideal antiparaziter ilaçların özelliklerinden değildir?
A) Terapotik indeksinin küçük olması
B) Etki spektrumunun geniş olması
C) Çevreye zarar vermemeli ve kalıntı bırakmamalı
D) Etkinliğini çok uzun sürede göstermeli
E) Ekonomik olmalı

Cevap Açıklama: (D)

14. Kan muayenesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Kanda bulunan parazit sayısı az ise kan bakısında zenginleştirme yöntemi kullanmak gerekebilir.
B) Kan muayenesi için kan örnekleri aseptik bir şekilde alınmalıdır.
C) Kan tüplerine hasta sahibinin adı, hastanın adı ya da küpe numarası ve tarih not edilmelidir.
D) Serolojik testler için antikoagulantlı tüpe kan alınmalıdır.
E) EDTA, kandan parazit muayenesi yapmak için kullanılan en uygun antikoagulant maddedir.

Cevap Açıklama: (D) *Serolojik testler için içinde antikoagulant bulunmayan tüplere kan alınır.*

15. Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?
A) Bakteri
B) Saprofit
C) Vektör
D) Mantar
E) Konak

Cevap Açıklama: (E) *Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya konak adı verilir.*

16. Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ürogenital yol
B) Deri yolu
C) Solunum yolu
D) Sindirim yolu
E) Plasental yol

Cevap Açıklama: (D) *Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu sindirim yoludur.*

17. Aşağıdakilerden hangisini flotasyon yöntemi ile görülemez?
A) Trematod yumurtalarını
B) Giardia kistlerini
C) Sestod yumurtalarını
D) Ookistleri
E) Nematod yumurtalarını

Cevap Açıklama: (A)

18. Aşağıdakilerden hangisi DNA tabanlı moleküler tanı tekniklerinden biri değildir?
A) Nested PZR
B) Northern blotting
C) Touchdown PZR
D) In situ PZR
E) Revers line blotting (PZR-RLB)

Cevap Açıklama: (B) *Northern blotting RNA tabanlı moleküler tanı tekniklerinden biridir.*

19. Canlı hayvanda materyal alınması ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Alınan tüm materyal çeşitleri %10'luk formolde muhafaza edilmelidir.
B) Dışkı örneği rektumdan alınmalıdır.
C) Kan frotisi için bir damla kan alınması yeterlidir.
D) Deri kazıntısı için deri hafifçe kanatılarak örnek alınmalıdır.
E) Theileriosis ve leishmaniosisin tanısı için lenf yumrusundan biyopsi örneği alınabilir.

Cevap Açıklama: (A) *%10'luk formolde muhafaza yöntemi tüm materyal çeşitleri için uygun değildir.*

20. Deri muayenesi ile hangi parazitleri görme şansımız olur?
A) Sindirim sisteminde yaşayan parazitler
B) Solunum sisteminde yaşayan parazitler
C) Boşaltım sisteminde yaşayan parazitler
D) Ektoparazitler
E) Endoparazitler

Cevap Açıklama: (D)

CEVAP ANAHTARI

1. E 2. D 3. E 4. A 5. D 6. E 7. Iptal 8. B 9. A 10. D 11. B 12. D 13. D 14. D 15. E 16. D 17. A 18. B 19. A 20. D

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi parazitin en temel özelliğidir?**
   A) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.
   B) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.
   C) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.
   D) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.
   E) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.

   Cevap Açıklama: (C)

2. **Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığını nakleden artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Sinekler
   B) Hamam böcekleri
   C) Keneler
   D) Pireler
   E) Bitler

   Cevap Açıklama: (C) *Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığını keneler nakleder.*

3. **Aşağıdakilerden hangisi Apicomplexan protozoonlardan <u>değildir</u>?**
   A) Cryptosporidium spp.
   B) Toxoplasma spp.
   C) Babesia spp.
   D) Enterocytozoon spp.
   E) Sarcocystis spp.

   Cevap Açıklama: (D)

4. **Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?**
   A) Endoparazit
   B) Ektoparazit
   C) Histozoik parazit
   D) İntrasellüler parazit
   E) Egare parazit

   Cevap Açıklama: (B) *Konağın deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ektoparazit adı verilir.*

5. **Aşağıdaki artropodlardan hangisinin zoonotik önemi <u>bulunmaz</u>?**
   A) Sivrisinek
   B) Karınca
   C) Kene
   D) Pire
   E) Tahta kurusu

   Cevap Açıklama: (B) *Karınca zoonoz artropodlardan biri değildir.*

6. **Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?**
   A) Plasental yol
   B) Galaktojen yol
   C) Deri yolu
   D) İntrauterin yol
   E) Ürogenital yol

   Cevap Açıklama: (B) *Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla geçişine galaktojen yol denir.*

7. **İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Anemi
   B) Abort
   C) İshal
   D) Ödem
   E) Öksürük

   Cevap Açıklama: (C) *İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu ishaldir.*

8. **Halk arasında helmintlere verilen isimlerden biri aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Nokra
   B) Uyuz
   C) Solucan
   D) Sinek
   E) Humma

   Cevap Açıklama: (C) *Helmintler halk arasında şerit, solucan ve kurtcuk gibi isimlerle bilinirler.*

9. **Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölme şekline ne ad verilir?**
   A) Şizogoni
   B) Konjugasyon
   C) Merogoni
   D) Endopoliyojeni
   E) Gametogoni

   Cevap Açıklama: (B)

10. **Aşağıdakilerden hangisi insanlarda Cysticercosis'in meydana gelmesine <u>neden olmaz</u>?**
    A) Taenia solium yumurtalarının bulaşık sularla alınması
    B) Taenia solium yumurtalarının bulaşık gıdalarla alınması
    C) Enfekte şahısların dışkısıyla çıkan halkalardan dağılan yumurtaları, aynı şahsın enfekte elleriyle kendine bulaştırması (dış oto enfeksiyon)
    D) Enfekte şahıslarda ters bağırsak peristaltiği ile sürüklenerek mideye gelen gebe halkaların, parçalanmasından sonra ortaya çıkan onkosferlerin kan dolaşımına karışması (iç oto enfeksiyon)
    E) Enfekte şahıslardan yapılacak kan nakli ile

    Cevap Açıklama: (E)

https://t.me/AnkaAOF

11. Aşağıdakilerden hangisi insanlarda parazitlenebilen akarlardan biri değildir?
A) Sarcoptes scabei
B) Cheyletiella spp.
C) Dermanyssus gallinae
D) Otodectes synotis
E) Simulium spp

Cevap Açıklama: (E)

12. Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekli aşağıdakilerden hangisidir?
A) Forezis
B) Vektörlük
C) Mutualizm
D) Parazitizm
E) Kommensalizm

Cevap Açıklama: (D) *Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekline parazitizm denir.*

13. Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?
A) Son konak
B) Paratenik konak
C) Rezervuar konak
D) Ara konak
E) Transport konak

Cevap Açıklama: (D) *Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ara konak denir.*

14. Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Fasciolopsis buski
B) Toxocara canis
C) Fasciola hepatica
D) Echinococcus granulosus
E) Taenia saginata

Cevap Açıklama: (C) *Halk arasında koyun-keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri F. hepatica'dır.*

15. Paraziter hastalıkların isimlendirilmesinde, parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye aşağıdakilerden hangisi örnek verilebilir?
A) Toxoplasmosis
B) Leishmaniasis
C) Uyku hastalığı
D) Leishmania tropica
E) Chagas hastalığı

Cevap Açıklama: (C) *Parazitlerin neden oldukları semptomlara göre isimlendirmeye örnek uyku hastalığıdır.*

16. Artropodların vücut şekilleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Vücutları genelde baş, gövde ve karın olmak üzere 3 bölümden oluşur.
B) Kene, uyuz etkenleri ve akar gibi artropodlarda vücut tek bir parçadan oluşmuştur.
C) Genellikle gövdeden çıkan 3 çift bacağa sahiptirler.
D) Bazı türlerde gövdede kanat bulunur.
E) Ağız organları bulunmamaktadır.

Cevap Açıklama: (E) *Artropodlarda ağız organları bulunur.*

17. Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?
A) Son konak
B) Rastlantısal konak
C) Transport konak
D) Ara konak
E) Rezervuar konak

Cevap Açıklama: (C)

18. Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara ne ad verilir?
A) Vektör
B) Rezervuar konak
C) Paratenik konak
D) Kesin konak
E) Son konak

Cevap Açıklama: (A) *Hastalık etkenlerini insan ve hayvanlar arasında taşıyan artropodlara vektör denir?*

19. Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?
A) Üriner sistem
B) Genital sistem
C) Sinir sistemi
D) Sindirim sistemi
E) Solunum sistemi

Cevap Açıklama: (D) *Entamoeba türleri konaklarının sindirim sistemine yerleşirler.*

20. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konağa girişini engelleyen faktörlerden biri değildir?
A) Deri ve sekresyon
B) Hücrelerde uygun reseptörlerin bulunmaması
C) Parazit için uygun ph, sıcaklık, ozmotik basınç ve yeterli gıdanın olmaması
D) Konağın savunma mekanizmaları
E) Konağın yaş ve cinsiyeti

Cevap Açıklama: (E)

CEVAP ANAHTARI

1. C	2. C	3. D	4. B	5. B	6. B	7. C	8. C	9. B	10. E	11. E	12. D	13. D	14. C	15. C	16. E	17. C	18. A	19. D	20. E

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Vücuda giren tüm yabancı elementlere ne ad verilir?
A) Antikor
B) Antijen
C) Kompleks
D) Konjugat
E) Kompleman

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 12 SEROLOJİK TANI YÖNTEMLERİ Canlı vücuduna giren tüm yabancı elementler, o canlı için antijendir.*

2. Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kesin konak
B) Paratenik konak
C) Transport konak
D) Ara konak
E) Rezervuar konak

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 3*

3. Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.
B) Apikomplexan protozoonlarda görülür.
C) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.
D) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.
E) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 2 • Diğer bir hareket şekli ise kayma hareketidir (Gregarian hareket). Apikomplexan Protozoonlarda görülür. Ancak protozoon hücrenin her döneminde görülmez. Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir. • Bazende parazit içinde bulunduğu ortama göre hareket eder. Kendi enerji harcamaz ortamın yönlendirdiği şekilde gider.*

4. Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlere aşağıdakilerden hangisi örnek gösterilemez?
A) Deri
B) ph
C) Isı
D) Ozmotik basınç
E) Şeker

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 4*

5. Saprozoa kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklar
B) İnsanlar ile hayvanlar arasında seyreden paraziter hastalıklar
C) Etkenlerin, tanı amacıyla alınan materyal içinde form değiştirmesi
D) Parazitlerin gelişim şekillerine verilen genel isim
E) Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 9*

6. I. Patojenite
II. Virulans
III. Dölverimi
IV. Morfoloji
Konakların savunma sistemleri parazitlerin yukarıdaki hangi özellikleri üzerinde etkilidir?
A) I, II ve IV
B) II, III ve IV
C) I, II ve III
D) I ve III
E) I, III ve IV

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8*

7. Kanatlı hayvanlarda kan örneği nereden alınır?
A) Vena jugularis
B) Kuyruk ucu
C) Kanat altı venası
D) Kalp
E) Bacak venası

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 9 Kanatlı hayvanlarda kan örneği kanat alP venasından alınır.*

8. Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıkların ortaya çıkışını etkileyen faktörlerden biri değildir?
A) Konak duyarlılığındaki değişimler
B) Enfektif dönemlerin sayısındaki artış
C) Temiz bölgeye hastalıklı canlı girişi
D) Konağın yeterli beslenmesi
E) Bölgeye parazite duyarlı canlı girişi

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 14 Paraziter hastalıkların ortaya çıkışı çok sayıda faktöre ve bu faktörler arasındaki etkileşime bağlı olmasına rağmen, çoğunlukla aşağıda belirtilen 4 faktöre bağlı olarak ortaya çıkmaktadır [2]. • Enfektif Dönemlerin Sayısındaki ArPş • Konak Duyarlılığındaki Değişimler • Bölgeye Parazite Duyarlı Canlı Girişi • Temiz Bölgeye Hastalıklı Canlı Girişi*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

9. Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?

A) Forezis
B) Kommensalizm
C) Saprofit
D) Mutualizm
E) Parazit

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1*

10. Dolaşım sisteminde yaşayan parazitleri aşağıdaki muayene yöntemlerinden hangisi ile buluruz?

A) Kan muayenesi
B) Dışkı muayenesi
C) İdrar muayenesi
D) Balgam muayenesi
E) Deri muayenesi

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 11 Parazitlerin ya da gelişim dönemlerinin dolaşım sisteminde çok sayıda bulunduğu durumlarda basit muayene ve az miktarda kan ile hastalıkları teşhis etmek mümkünken, parazitlerin az olduğu durumlarda özel zenginleştirme yöntemleri ya da serolojik, moleküler teknikleri kullanarak teşhise gidilmektedir.*

11. Hastalığa neden olan paraziti tahrip etmek, vücuttan dışarı atmak için yapılan sağaltım şekli hangisidir?

A) Semptomatik sağaltım
B) Patojenik sağaltım
C) Destek tedavi
D) Etkene yönelik sağaltım
E) Biyolojik sağaltım

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 13 Etiyolojik SağalPm (Etkene Yönelik Tedavi) Bu tip tedavide amaç; hastalığa neden olan paraziti tahrip etmek/vücuttan dışarı atmak ya da organizmayı kuvvetlendirerek parazitin barınmasına engel olmakPr.*

12. "Bir parazitin konağa giren ya da alınan enfektif dönem sayısı ne kadar fazlaysa zararlı etkileri de o kadar artacaktır." ifadesi parazit patojenitesini belirleyen faktörlerden hangisini açıklamaktadır?

A) Parazitin türü
B) Parazitin miktarı
C) Parazitlerin biyolojik özellikleri
D) Parazitlerin morfolojik özellikleri
E) Parazitlerin fizyolojik özellikleri

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 8 Parazitin miktarı Bir parazitin konağa giren ya da alınan enfektif dönem sayısı ne kadar fazlaysa zararlı etkileri de o kadar artacakPr. Bir karaciğer trematodu olan Fasciola hepatica'nın enfektif dönem metaserkerleri ne kadar fazla alınırsa patojenitesi ve dolayısıyla hastalığın klinik seyri değişecektir. Son konak çok sayıda metaserker aldığında bazen ölümcül olabilen "akut fasciolosis", az sayıda metaserker ise klinik olarak gözden kaçabilen "kronik fasciolosis" nedeni olabilir*

@ANKAAOF

13. Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?

A) Encephalitozoon hellem
B) Entamoeba coli
C) Toxoplasma gondii
D) Leishmania tropica
E) Giardia duodenalis

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 Toxoplasmosisin teşhisi klinik olarak çok güçtür. Sabin-Feldman Boya testi toxoplasmosisin teşhisinde alPn teşhis yöntemidir.*

14. Flotasyon Yöntemi ile aşağıdakilerden hangisi <u>görülemez</u>?

A) Trematod yumurtaları
B) Giardia kistleri
C) Sestod yumurtaları
D) Ookistler
E) Nematod yumurtaları

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 10*

15. Aşağıdakilerden hangisi zenginleştirme yöntemlerinden biri <u>değildir</u>?

A) Flotasyon Yöntemi
B) Santrifüj Flotasyon Yöntemi
C) Natif muayene
D) Sedimentasyon Yöntemi
E) Baermann Yöntemi

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 10 ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Basit Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Santrifüj Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Sedimentasyon (Çöktürme) Yöntemi Telemann Yöntemi McMaster Yöntemi Baermann Yöntemi*

16. Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini ar1rır?

A) Heterophyes spp.
B) Metagonimus spp.
C) Opisthorchis spp.
D) Paragonimus spp.
E) Schistosoma spp.

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7 Opisthorchiasis: Klinik belirti nadirdir ancak cholangiocarcinoma (safra kanalı kanseri) riskini arPrır. Polonya, Doğu Almanya ve eski Rusya'da yaygındır [3,7].*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

17. Deri kazıntısının sindirim tekniği ile bakısında kullanılan solüsyon aşağıdakilerden hangisidir?
A) Eter
B) %70'lik alkol
C) Fizyolojik tuzlu su
D) %10'luk formol
E) %10'luk potasyum hidroksit

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 11 Deri kazınPsının sindirim tekniği ile bakısında %10'luk potasyum hidroksit kullanılır.*

18. Aşağıdakilerden hangisi materyal alınması sırasında uyulması gereken kurallara <u>uymaz</u>?
A) Hızlı olması için materyal hayvan sahibinde istenir.
B) Materyal toplarken eldiven giyilmelidir.
C) Her materyal için farklı kap kullanmak gerekir.
D) Yeterli miktarda materyal alınmalıdır.
E) Hayvan ölü bile olsa etik kurallara uyulmalıdır.

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 9 MATERYAL ALINMASI Paraziter hastalıkların tanısı amacıyla farklı materyaller kullanılmakta, her materyalin toplanması da farklı olmaktadır. Bu nedenle, materyal alınması sırasında uyulması gereken bazı temel kurallar vardır [1]. Bu kurallar aşağıda özetlenmiştir: 1- Alınacak materyal incelenecek parazit türüne göre farklılık gösterir. Bu nedenle, doğru materyalin alındığından emin olunmalıdır. Örneğin; sindirim sisteminde yaşayan bir parazitin varlığını araşPrmak için deri kazınPsı örneği alınmamalıdır. 2- Materyal alma işlemi yalnız uzman kişiler taraßndan yapılmalıdır. Uzman kişiler konu hakkında eğitimini tamamlamış Laborant ve Veteriner Sağlık mezunları ve Veteriner Hekimlerdir. Örneğin; hastanın yanına gitmeden, hasta sahibinden numune gönderilmesinin istenmesi hatalı bir uygulamadır. 3- Materyalin alınması sırasında hayvana zarar verilmemeli, incelenen hayvan ölü olsa bile etik kurallara uyulmalıdır. Örneğin; canlı hayvandan kan örneği alınacak ise, öncelikle damar yeri doğru olarak tespit edilmeli, üzeri alkol ile silinmeli, mümkünse tek seferde kan alınmalı ve deri üzerine pamuk basPrarak kanama durdurulmalıdır. 4- Teşhiste uygulanacak metodun çeşidine göre alınacak materyalin miktarı farklı olur. Bu nedenle yeteri miktarda materyal alındığından emin olunmalıdır. 5- Toplanan materyaller farklı kaplara konmalı, birbirleri ile temas etmemelidir. Eğer eldiven giyiliyorsa, her materyalde eldiven değiştirilmelidir. Özellikle araşPrılacak parazitin tanısı moleküler yöntemlerden birisi ile konacaksa, bu durum çok önemlidir. 6- Materyal laboratuvara gönderilinceye kadar doğru koşullarda saklanmalıdır. Örneğin dışkı materyali kısa süreli olarak buzdolabında, +4°C'de saklanabilir. Alınacak materyal, hayvanın canlı ya da ölü olmasına göre farklılık gösterir. Canlı hayvanlardan genellikle dışkı, kan, deri kazınPsı alınırken, ölü hayvanlarda incelenecek materyal hayvanın kendisi, bir organı ya da dokusu olabilir [1].*

19. Rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara aşağıdakilerden hangisi örnektir?
A) Toxoplasmosis
B) Schistosomiasis
C) Hymenolepiosis
D) Salmonellosis
E) Tüberküloz

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 5*

20. Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi konağa bağlı faktörlerden biri <u>değildir</u>?
A) Yaş
B) Irk
C) Enfeksiyonla karşılaşmış olma
D) Virulans (enfeksiyon gücü)
E) Bakım, besleme

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 8*

CEVAP ANAHTARI

1. B	2. A	3. E	4. E	5. E	6. E	7. C	8. D	9. E	10. A	11. D	12. B	13. C	14. A	15. C	16. C	17. E	18. A	19. A	20. D

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerden hangisi flagellatalı protozoonlardan biridir?**
   A) Entamoeba spp.
   B) Cryptosporidium spp.
   C) Sarcocystis spp.
   D) Balantidium spp.
   E) Leishmania spp.

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 6*

2. **Parazitlerde morfolojik ve fizyolojik adaptasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**
   A) Büyüklük üzerinde fazla değişiklik olmamıştır.
   B) Doku parazitlerinde fazla besin absorbsiyonu için yüzey alanının azaltıldığı görülmektedir.
   C) Parazitlerin serbest yaşayan canlılara göre gelişmiş bir sinir sistemi vardır.
   D) Paraziter yaşamda boşaltım ve osmoregülatör sistem iyi gelişmiştir.
   E) Paraziter yaşamda hareket organlarında gelişim görülmüştür.

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 2*

3. **Aşağıdakilerden hangisi nematodların vücut yapıları için doğru bir ifadedir?**
   A) Vücuttaki kasların kasılıp gevşemesiyle solucan veya yılanvari hareket ederler.
   B) Pseudopodlarla hareket ederler.
   C) Flagella ile hareket derler.
   D) Aktif hareketleri yoktur, ortam hareketine göre pasif hareket ederler.
   E) Gragerian hareket ederler.

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 2*

4. **Yaşam siklusu tiplerine göre aşağıdakilerden hangisi zoonozlara örnek olarak gösterilemez?**
   A) Direkt zoonozlar
   B) Siklozoonozlar
   C) Metazoonozlar
   D) Saprozoonozlar
   E) Amfiksenozlar

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 5*

5. **Dolaşım sisteminde yaşayan parazitleri aşağıdaki muayene yöntemlerinden hangisi ile buluruz?**
   A) Kan muayenesi
   B) Dışkı muayenesi
   C) İdrar muayenesi
   D) Balgam muayenesi
   E) Deri muayenesi

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 11 Parazitlerin ya da gelişim dönemlerinin dolaşım sisteminde çok sayıda bulunduğu durumlarda basit muayene ve az miktarda kan ile hastalıkları teşhis etmek mümkünken, parazitlerin az olduğu durumlarda özel zenginleştirme yöntemleri ya da serolojik, moleküler teknikleri kullanarak teşhise gidilmektedir.*

6. **Aşağıdakilerden hangisi sivrisineklerin (Culicidae) özelliklerinden biri değildir?**
   A) Her türlü durgun sularda ürerler.
   B) Dişi ve erkek erişkinleri kanla beslenirler.
   C) Antenleri erkeklerde daha tüylü dişilerde ise seyrek tüylü yapıda olup yaklaşık 14-15 segmentlidir.
   D) Anopheles larvalarında sifon bulunmaz ve bu yüzden larvaları suya paralel durur.
   E) Sivrisinek pupaları hareketli olup beslenmezler.

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 5*

7. **Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?**
   A) Ektoparazit
   B) Endoparazit
   C) Histozoik parazit
   D) Erratik parazit
   E) İntrasellüler parazit

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 3 Hücre içinde yaşayan parazitlere intrasellüler parazit denir.*

8. **Aşağıdakilerden hangisi paraziter hastalıkların ortaya çıkışını etkileyen faktörlerden biri değildir?**
   A) Konak duyarlılığındaki değişimler
   B) Enfektif dönemlerin sayısındaki artış
   C) Temiz bölgeye hastalıklı canlı girişi
   D) Konağın yeterli beslenmesi
   E) Bölgeye parazite duyarlı canlı girişi

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 14 Paraziter hastalıkların ortaya çıkışı çok sayıda faktöre ve bu faktörler arasındaki etkileşime bağlı olmasına rağmen, çoğunlukla aşağıda belirtilen 4 faktöre bağlı olarak ortaya çıkmaktadır [2]. • Enfektif Dönemlerin Sayısındaki ArPş • Konak Duyarlılığındaki Değişimler • Bölgeye Parazite Duyarlı Canlı Girişi • Temiz Bölgeye Hastalıklı Canlı Girişi*

https://t.me/AnkaAOF

9. Hastalığa neden olan paraziti tahrip etmek, vücuttan dışarı atmak için yapılan sağaltım şekli hangisidir?
A) Semptomatik sağaltım
B) Patojenik sağaltım
C) Destek tedavi
D) Etkene yönelik sağaltım
E) Biyolojik sağaltım

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 13 Etiyolojik SağalPm (Etkene Yönelik Tedavi) Bu tip tedavide amaç; hastalığa neden olan paraziti tahrip etmek/vücuttan dışarı atmak ya da organizmayı kuvvetlendirerek parazitin barınmasına engel olmakPr.*

10. I. Patojenite
II. Virulans
III. Dölverimi
IV. Morfoloji
Konakların savunma sistemleri parazitlerin yukarıdaki hangi özellikleri üzerinde etkilidir?
A) I, II ve IV
B) II, III ve IV
C) I, II ve III
D) I ve III
E) I, III ve IV

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8*

11. Aşağıdakilerden hangisi taksonomik olarak sınıflandırmada kullanılan bölümlerden biri değildir?
A) Alem (Kingdom)
B) Dizi-takım (Order)
C) Aile (Family)
D) Ünite (Unit)
E) Tür (Species)

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 1*

12. Aşağıdakilerden hangisi zenginleştirme yöntemlerinden biri değildir?
A) Flotasyon Yöntemi
B) Santrifüj Flotasyon Yöntemi
C) Natif muayene
D) Sedimentasyon Yöntemi
E) Baermann Yöntemi

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 10 ZENGİNLEŞTİRME YÖNTEMLERİ Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Basit Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Santrifüj Flotasyon (Yüzdürme) Yöntemi Sedimentasyon (Çöktürme) Yöntemi Telemann Yöntemi McMaster Yöntemi Baermann Yöntemi*

13. Kanatlı hayvanlarda kan örneği nereden alınır?
A) Vena jugularis
B) Kuyruk ucu
C) Kanat altı venası
D) Kalp
E) Bacak venası

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 9 Kanatlı hayvanlarda kan örneği kanat alP venasından alınır.*

14. Aşağıdaki protozoonlardan hangisi zoonotik özellikte değildir?
A) Balantidium coli
B) Theileria annulata
C) Entamoeba histolytica
D) Babesia microti
E) Cyclospora cayetanensis

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 6*

15. Konaklarda parazitler nedeniyle görülen zararlardan hangisi konağa bağlı faktörlerden biri değildir?
A) Yaş
B) Irk
C) Enfeksiyonla karşılaşmış olma
D) Virulans (enfeksiyon gücü)
E) Bakım, besleme

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 8*

16. "Bir parazitin konağa giren ya da alınan enfektif dönem sayısı ne kadar fazlaysa zararlı etkileri de o kadar artacaktır." ifadesi parazit patojenitesini belirleyen faktörlerden hangisini açıklamaktadır?
A) Parazitin türü
B) Parazitin miktarı
C) Parazitlerin biyolojik özellikleri
D) Parazitlerin morfolojik özellikleri
E) Parazitlerin fizyolojik özellikleri

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 8 Parazitin miktarı Bir parazitin konağa giren ya da alınan enfektif dönem sayısı ne kadar fazlaysa zararlı etkileri de o kadar artacakPr. Bir karaciğer trematodu olan Fasciola hepatica'nın enfektif dönem metaserkerleri ne kadar fazla alınırsa patojenitesi ve dolayısıyla hastalığın klinik seyri değişecektir. Son konak çok sayıda metaserker aldığında bazen ölümcül olabilen "akut fasciolosis", az sayıda metaserker ise klinik olarak gözden kaçabilen "kronik fasciolosis" nedeni olabilir*

@ANKAAOF
https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

17. Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ürogenital yol
B) Deri yolu
C) Solunum yolu
D) Sindirim yolu
E) Plasental yol

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 4 Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu sindirim yoludur.*

18. Vücuda giren tüm yabancı elementlere ne ad verilir?

A) Antikor
B) Antijen
C) Kompleks
D) Konjugat
E) Kompleman

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 12 SEROLOJİK TANI YÖNTEMLERİ Canlı vücuduna giren tüm yabancı elementler, o canlı için antijendir.*

@ANKAAOF

19. Dünyada farklı özellikte bulunan canlıların düzenlenerek isimlendirmesini sağlayan bilim dalına ne ad verilir?

A) Morfoloji
B) Fizyoloji
C) Taksonomi
D) Anatomi
E) Parazitoloji

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 1*

20. Aşağıdakilerden hangisi materyal alınması sırasında uyulması gereken kurallara <u>uymaz</u>?

A) Hızlı olması için materyal hayvan sahibinde istenir.
B) Materyal toplarken eldiven giyilmelidir.
C) Her materyal için farklı kap kullanmak gerekir.
D) Yeterli miktarda materyal alınmalıdır.
E) Hayvan ölü bile olsa etik kurallara uyulmalıdır.

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 9 MATERYAL ALINMASI Paraziter hastalıkların tanısı amacıyla farklı materyaller kullanılmakta, her materyalin toplanması da farklı olmaktadır. Bu nedenle, materyal alınması sırasında uyulması gereken bazı temel kurallar vardır [1]. Bu kurallar aşağıda özetlenmiştir: 1- Alınacak materyal incelenecek parazit türüne göre farklılık gösterir. Bu nedenle, doğru materyalin alındığından emin olunmalıdır. Örneğin; sindirim sisteminde yaşayan bir parazitin varlığını araşPrmak için deri kazınPsı örneği alınmamalıdır. 2- Materyal alma işlemi yalnız uzman kişiler taraßndan yapılmalıdır. Uzman kişiler konu hakkında eğitimini tamamlamış Laborant ve Veteriner Sağlık mezunları ve Veteriner Hekimlerdir. Örneğin; hastanın yanına gitmeden, hasta sahibinden numune gönderilmesinin istenmesi hatalı bir uygulamadır. 3- Materyalin alınması sırasında hayvana zarar verilmemeli, incelenen hayvan ölü olsa bile etik kurallara uyulmalıdır. Örneğin; canlı hayvandan kan örneği alınacak ise, öncelikle damar yeri doğru olarak tespit edilmeli, üzeri alkol ile silinmeli, mümkünse tek seferde kan alınmalı ve deri üzerine pamuk basPrarak kanama durdurulmalıdır. 4- Teşhiste uygulanacak metodun çeşidine göre alınacak materyalin miktarı farklı olur. Bu nedenle yeteri miktarda materyal alındığından emin olunmalıdır. 5- Toplanan materyaller farklı kaplara konmalı, birbirleri ile temas etmemelidir. Eğer eldiven giyiliyorsa, her materyalde eldiven değiştirilmelidir. Özellikle araşPrılacak parazitin tanısı moleküler yöntemlerden birisi ile konacaksa, bu durum çok önemlidir. 6- Materyal laboratuvara gönderilinceye kadar doğru koşullarda saklanmalıdır. Örneğin dışkı materyali kısa süreli olarak buzdolabında, +4°C'de saklanabilir. Alınacak materyal, hayvanın canlı ya da ölü olmasına göre farklılık gösterir. Canlı hayvanlardan genellikle dışkı, kan, deri kazınPsı alınırken, ölü hayvanlarda incelenecek materyal hayvanın kendisi, bir organı ya da dokusu olabilir [1].*

CEVAP ANAHTARI

1. E	2. A	3. A	4. E	5. A	6. B	7. E	8. D	9. D	10. E	11. D	12. C	13. C	14. B	15. D	16. B	17. D	18. B	19. C	20. A

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Parazitlerin enfektif formların (yumurta, larva ve ookist gibi) veya bu enfektif formları taşıyan ara konakların çeşitli yiyecek ve içeceklerle birlikte pasif olarak alınması, parazitin konağa hangi giriş yolunu tanımlamaktadır?**
   A) Solunum yolu
   B) Sindirim yolu
   C) Auto enfeksiyon
   D) Direkt temas
   E) Dışkı yolu

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 4*

2. **Dışkıdan ya da toprak örneklerinden larva toplanmasında aşağıdakilerden hangisi kullanılır?**
   A) Baermann Yöntemi
   B) Natif Yöntem
   C) Telemann Yöntemi
   D) Sedimentasyon Yöntemi
   E) McMaster Yöntemi

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 10 Dışkıdan ya da toprak örneklerinden larva toplanmasında Baermann yöntemi kullanılır.*

3. **Flotasyon Yöntemi ile aşağıdakilerden hangisi <u>görülemez</u>?**
   A) Trematod yumurtaları
   B) Giardia kistleri
   C) Sestod yumurtaları
   D) Ookistler
   E) Nematod yumurtaları

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 10*

4. **Belli bir zaman aralığında, tüm eski ve yeni vakaların aynı zaman aralığındaki nüfusa oranına ne ad verilir?**
   A) Epidemiyoloji
   B) Pandemi
   C) Prevalans
   D) Epidemik hastalık
   E) Sporadik hastalık

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 14 Belli bir zaman aralığında tüm eski ve yeni vakaların aynı zaman aralığındaki nüfusa oranına prevalans denir.*

5. **Nekropsi sırasında ilk olarak hangi sistem incelenir?**
   A) Dolaşım sistemi
   B) Sindirim sistemi
   C) Solunum sistemi
   D) Genital sistem
   E) Sinir sistemi

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 9 Nekropsi sırasında ilk olarak sindirim sistemi incelenir.*

6. **Saprozoa kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklar
   B) İnsanlar ile hayvanlar arasında seyreden paraziter hastalıklar
   C) Etkenlerin, tanı amacıyla alınan materyal içinde form değiştirmesi
   D) Parazitlerin gelişim şekillerine verilen genel isim
   E) Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 9*

7. **Bir parazitin bir yerden bir yere taşınmasına yardımcı olan konaklara ne ad verilir?**
   A) Son konak
   B) Rastlantısal konak
   C) Transport konak
   D) Ara konak
   E) Rezervuar konak

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 3*

8. **Bazı dış parazitlerin kan emme esnasında salgılarını deriye vermeleri sonucunda deride kaşıntı, kızarıklık, şişme gibi belirtilere yol açması parazitlerin hangi etkisine bağlı olarak şekillenir?**
   A) Toksik etki
   B) Travmatik etki
   C) Hastalık nakli
   D) Soyucu ve sömürücü etki
   E) Mekanik etki

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 8 Deride kaşınP, kızarıklık, şişme gibi belirtilere yol açması parazitlerin toksik etkisidir.*

9. **Farklı iki protozoon arasında kurulan geçici bir sitoplazmik köprüden DNA'nın karşılıklı değişimi ile oluşan bölünme şekline ne ad verilir?**
   A) Şizogoni
   B) Konjugasyon
   C) Merogoni
   D) Endopoliyojeni
   E) Gametogoni

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 2*

10. **Aşağıdakilerden hangisinin enfektif formu sporlardır?**
    A) Toxoplasma gondii
    B) Encephalitozoon intestinalis
    C) Sarcocystis neurona
    D) Entamoeba coli
    E) Babesia duncani

    Cevap Açıklama: (B) *Unite: 6 Bu türler arasında Enterocytozoon bieneusi ve Encephalitozoon türleri (E. cuniculi, E. hellem, E. intestinalis, vb.) en önemli türlerdir. Microsporidiaların yaşam siklusunda enfektif dönem spor formudur*

https://t.me/AnkaAOF

11. Aşağıdakilerden hangisi Diptera dizisindeki zoonozlardan biri değildir?
A) Sivrisinekler (Culicidae)
B) Kum sinekleri (Psychodidae)
C) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
D) Pireler (Siphoneptera)
E) Tabanid sinekler (Tabanidae)

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 5*

12. Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?
A) Giardia spp.
B) Leishmania spp.
C) Babesia spp.
D) Trypanasoma spp.
E) Plasmodium spp.

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 6*

13. Aşağıdaki örneklerden hangisi parazitlerin hastalıkları nakletmesine örnek değildir?
A) Sivrisinek-Sıtma etkeni
B) Kene-Babesia etkenleri
C) Çeçe sinekleri-Trypanosoma etkenleri
D) Tatarcık- Leishmania etkenleri
E) Kene-Parascaris equorum

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8 Parascaris equorum kene ile nakledilmez.*

14. Deri kazıntısının sindirim tekniği ile bakısında kullanılan solüsyon aşağıdakilerden hangisidir?
A) Eter
B) %70'lik alkol
C) Fizyolojik tuzlu su
D) %10'luk formol
E) %10'luk potasyum hidroksit

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 11 Deri kazınPsının sindirim tekniği ile bakısında %10'luk potasyum hidroksit kullanılır.*

15. Parazitlerin birçoğu canlı kalabilmek için hayatlarının bir kısmını veya tamamını parazit olarak geçirmek durumundadır.
Böyle parazitlere ne ad verilir?
A) Obligatör parazit
B) Fakültatif parazit
C) İnsidental parazit
D) Spesifik parazit
E) Erratik parazit

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 3*

16. Trypanosoma equiperdum ve Trichomonas vaginalis'de olduğu gibi bazı protozoonlar cinsel yolla bir konaktan diğerine bulaşabilmektedir.
Bu tip bulaşmanın adı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Üro-genital yol
B) Galaktojen bulaşma
C) Auto enfeksiyon
D) Direkt temas
E) Aracılı bulaşma

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 4*

17. Artropodların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
A) Vücutları set bir kitin tabakası ile kaplıdır.
B) Ayakları eklemlerden oluşmuştur.
C) Omurgasız canlılardır.
D) Vücutları simetriktir.
E) Vücutları yandan basıktır.

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 2*

18. Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayı hedefleyen sağaltım çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Patojenik sağaltım
B) Biyolojik sağaltım
C) Destek sağaltım
D) Etiyolojik sağaltım
E) Semptomatik sağaltım

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 13 Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayı hedefleyen sağalPma patojenik sağalPm denir.*

19. Aşağıdakilerden hangisi parazitin temel özelliklerinden biri değildir?
A) Kendinden daha büyük bir canlıda yaşar.
B) Kendinden daha küçük bir canlıda yaşar.
C) Üzerinde bulunduğu canlıya az ya da çok zarar verir.
D) Yaşadığı konağın üzerinde veya içinde yaşayabilir.
E) Yaşadığı konakta sürekli ya da geçici bir süre yaşamını devam ettirebilir.

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 1*

20. Aşağıdakilerden hangisi gıda kaynaklı zoonoz trematodlardan değildir?
A) Fasciola spp.
B) Fasciolopsis buski
C) Metagonimus spp.
D) Echinococcus granulosus
E) Paragonimus spp.

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 7*

CEVAP ANAHTARI

1. B 2. A 3. A 4. C 5. B 6. E 7. C 8. A 9. B 10. B 11. D 12. A 13. E 14. E 15. A 16. A 17. E 18. A 19. B 20. D

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olan göçe ne ad verilir?**
   A) Süper göç
   B) Ontogenetik göç
   C) Biyolojik göç
   D) Biyokimyasal göç
   E) Generasyon göçü

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 4 Parazitlerin çoğu konak vücuduna giriş noktasından itibaren, konakta yerleşecekleri doku ve organlara gidinceye kadar bir göç dönemi geçirirler. Bu göç olayları parazitin büyüme ve gelişmesiyle birlikte seyretmekte olup buna ONTOGENETİK GÖÇ adı verilmektedir*

2. **Kendinden daha büyük bir canlının üzerinde veya içinde, geçici veya sürekli olarak az ya da çok onun zararına yaşayan canlıya ne ad verilir?**

   A) Forezis
   B) Kommensalizm
   C) Saprofit
   D) Mutualizm
   E) Parazit

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1*

3. **Artropod zoonozlara örnek olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilirebilir?**
   A) Toxoplasmosis
   B) Hydatidosis
   C) Keneler
   D) Kuduz
   E) Uğur böcekleri

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 5*

4. **Aşağıdakilerden hangisi morfolojik olarak en büyük protozoon türüdür?**
   A) Cyclospora cayetanensis
   B) Enterocytozoon bieneusi
   C) Leishmania tropica
   D) Balantidium coli
   E) Sarcocystis hominis

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 6 İnsanlarda enfeksiyona yol açan parazitik protozoonlar arasında morfolojik olarak en büyük olan tür Balantidium coli'dir.*

5. Bir parazit bir konağın vücuduna girer ve herhangi bir gelişim göstermez, ancak son konak için enfektivitesi ve yaşamasını sürdürür

   Yukarıda tanımı verilen konak çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?
   A) Kesin konak
   B) Paratenik konak
   C) Transport konak
   D) Ara konak
   E) Rezervuar konak

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 3 Paratenik Konak: Parazit bir konağın vücuduna girip herhangi bir gelişim göstermez, fakat son konak için enfektivitesini ve yaşamasını sürdürürse bu tür konak, paratenik konak olarak adlandırılır.*

6. **Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?**
   A) Ektoparazit
   B) Endoparazit
   C) Histozoik parazit
   D) Erratik parazit
   E) İntrasellüler parazit

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 3 Hücre içinde yaşayan parazitlere intrasellüler parazit denir.*

7. **Rezervuar konaklarına göre antropozoonozlara aşağıdakilerden hangisi örnektir?**
   A) Toxoplasmosis
   B) Schistosomiasis
   C) Hymenolepiosis
   D) Salmonellosis
   E) Tüberküloz

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 5*

8. **Parazitlerin üreme organları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**
   A) Parazitlerde üreme nesillerini devam ettirmek için önemli bir fonksiyon olduğundan artma gözlenmiştir.
   B) Parazitik yaşamda karşıt cinsler ile karşılaşma zorlaşmış ve hermafroditizm artmıştır.
   C) Parazitlerin üreme sistemlerinde özellik döl veriminin azalmasıdır.
   D) Paraziter yaşamda döllenme işleminde kolaylık bazen çiftlerin birlikte bulunması ile kolaylaşır.
   E) Trematodlar ve cestodlar hermafrodittir.

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 2*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

9. Parazit protozoonların vücut yapıları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
A) Yaşam fonksiyonlarını tek bir hücrede sürdürür.
B) Mikron boyutlarındadır ve sabit bir şekli yoktur.
C) Vücutları simetrik veya asimetrik olabilir.
D) Vücutları hücre zarı, sitoplazma ve çekirdekten oluşur.
E) Prokaryotik canlılardır.

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 2*

10. Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini ar1rır?
A) Heterophyes spp.
B) Metagonimus spp.
C) Opisthorchis spp.
D) Paragonimus spp.
E) Schistosoma spp.

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7 Opisthorchiasis: Klinik belirti nadirdir ancak cholangiocarcinoma (safra kanalı kanseri) riskini arPrır. Polonya, Doğu Almanya ve eski Rusya'da yaygındır [3,7].*

11. Parazitin seksüel üreme ve olgunluğa eriştiği konak aşağıdakilerden hangisidir?
A) Kesin konak
B) Paratenik konak
C) Transport konak
D) Ara konak
E) Rezervuar konak

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 3*

12. Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Fasciolopsis buski
B) Toxocara canis
C) Fasciola hepatica
D) Echinococcus granulosus
E) Taenia saginata

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7 Halk arasında koyun-keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri F. hepatica'dır.*

13. Sabin-Feldman Boya testi hangi protozoonun teşhisinde kullanılan bir metottur?
A) Encephalitozoon hellem
B) Entamoeba coli
C) Toxoplasma gondii
D) Leishmania tropica
E) Giardia duodenalis

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 Toxoplasmosisin teşhisi klinik olarak çok güçtür. Sabin-Feldman Boya testi toxoplasmosisin teşhisinde alPn teşhis yöntemidir.*

14. Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir faktör değildir?
A) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması
B) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması
C) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış
D) Sosyoekonomik düzenin düşük olması
E) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1*

15. Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sivrisinek
B) Karınca
C) Kene
D) Pire
E) Tahta kurusu

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 5 Karınca zoonoz artropodlardan biri değildir.*

16. Medikal (Tıbbi) Parazitoloji hangi canlılarda yaşayan parazitleri inceleyen bilim dalıdır?
A) İnsan ve hayvanlarda yaşayan
B) Bitkilerde yaşayan
C) Protozoonlarda yaşayan
D) Helmintlerde yaşayan
E) Artropodlarda yaşayan

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 1*

17. Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.
B) Apikomplexan protozoonlarda görülür.
C) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.
D) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.
E) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 2 • Diğer bir hareket şekli ise kayma hareketidir (Gregarian hareket). Apikomplexan Protozoonlarda görülür. Ancak protozoon hücrenin her döneminde görülmez. Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir. • Bazende parazit içinde bulunduğu ortama göre hareket eder. Kendi enerji harcamaz ortamın yönlendirdiği şekilde gider.*

18. Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?
A) Üriner sistem
B) Genital sistem
C) Sinir sistemi
D) Sindirim sistemi
E) Solunum sistemi

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 6 Entamoeba türleri konaklarının sindirim sistemine yerleşirler.*

https://t.me/AnkaAOF

19. Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konaklara girişindeki sonuçlardan biri <u>değildir</u>?

A) Parazit konağa yerleşemez.
B) Parazit konağa yerleşerek konağın ölümüne yol açar.
C) Parazit konağa yerleşir ancak parazit enfeksiyonunu, konak tamamen etkisiz hale getirir.
D) Parazit, canlının gelişmesine katkıda bulunur.
E) Preimmunisyon veya konkomitant bağışıklığı oluşabilir.

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 4*

20. Parazitlerin konağa girmelerine engel teşkil eden bariyerlere aşağıdakilerden hangisi örnek <u>gösterilemez</u>?

A) Deri
B) ph
C) Isı
D) Ozmotik basınç
E) Şeker

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 4*

CEVAP ANAHTARI

1. B	2. E	3. C	4. D	5. B	6. E	7. A	8. C	9. E	10. C	11. A	12. C	13. C	14. E	15. B	16. A	17. E	18. D	19. D	20. E

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Trichinellosisde parazitin larvaları konağın hangi organında bulunur?**
   A) Deri
   B) Beyin
   C) Karaciğer
   D) Dalak
   E) Çizgili kas

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 7 Trichinellosisde parazitin larvaları konağın çizgili kaslarında bulunur.*

2. **Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?**
   A) Son konak
   B) Paratenik konak
   C) Rezervuar konak
   D) Ara konak
   E) Transport konak

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 3 Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ara konak denir.*

3. **Entamoeba türleri, konaklarının hangi sisteminde hastalığa yol açar?**
   A) Üriner sistem
   B) Genital sistem
   C) Sinir sistemi
   D) Sindirim sistemi
   E) Solunum sistemi

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 6 Entamoeba türleri konaklarının sindirim sistemine yerleşirler.*

4. **İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Cryptosporidium parvum
   B) Giardia intestinalis
   C) Toxoplasma gondii
   D) Babesia bigemina
   E) Theileria annulata

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 İnsan ve koyunlarda abortlara neden olan zoonoz protozoon T. gondii'dir.*

5. **Aşağıdakilerden hangisi parazitlerin konak üzerindeki etkilerinden biri <u>değildir</u>?**
   A) Biyokimyasal etki
   B) Mekanik etki
   C) Büyütücü etki
   D) Yangısal etki
   E) Hücresel etki

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 4 Parazitlerin konak üzerinde büyütücü etkisi yoktur.*

6. **Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekli aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Forezis
   B) Vektörlük
   C) Mutualizm
   D) Parazitizm
   E) Kommensalizm

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 1 Ortaklardan birinin yarar, diğerinin ise zarar gördüğü simbiyotik ilişki şekline parazitizm denir.*

7. **Flotasyon Yöntemi ile aşağıdakilerden hangisi <u>görülemez</u>?**
   A) Trematod yumurtaları
   B) Giardia kistleri
   C) Sestod yumurtaları
   D) Ookistler
   E) Nematod yumurtaları

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 10*

8. **Protozoonlarda görülen eşeysiz üreme şekillerine aşağıdakilerden hangisi örnek <u>verilemez</u>?**
   A) İkiye bölünerek çoğalma
   B) Gametogoni
   C) Şizogoni
   D) Tomurcuklanma
   E) Sporogoni

   Cevap Açıklama: (B) *Unite: 2 Gametogoni eşeyli üreme şeklidir.*

9. **Konjugat, aşağıdaki yöntemlerden hangisinde kullanılır?**
   A) IFAT
   B) Komplement Fiksasyon Testi (KFT)
   C) Multiplek-PZR
   D) İndirekt Hemaglütinasyon Testi (IHAT)
   E) PZR-RFLP

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 12*

10. **Zoonotik önemi bulunmayan artropod aşağıdakilerden hangisidir?**
    A) Sivrisinek
    B) Karınca
    C) Kene
    D) Pire
    E) Tahta kurusu

    Cevap Açıklama: (B) *Unite: 5 Karınca zoonoz artropodlardan biri değildir.*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

11. Kan muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitler tespit edilir?
A) Sinir sistemi
B) Boşaltım sistemi
C) Sindirim sistemi
D) Üriner sistem
E) Dolaşım sistemi

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 11*

12. Myiasise yol açan artropod grubu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bitler
B) Keneler
C) Tahta kuruları
D) Dipteran sinekler
E) Uyuz etkenleri

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 5 Dipteran sinekler myiasise neden olurlar.*

13. Paraziter zararlar içinde yetiştiricilik verimliliğini en çok etkileyen faktör aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mekanik etki
B) Toksik etki
C) Travmatik etki
D) Doku ve bağışıklık sistemine etki
E) Soyucu ve sömürücü etki

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 8 Soyucu ve sömürücü etki verimliliği en fazla etkileyen faktördür.*

14. Halk arasında koyun, keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Fasciolopsis buski
B) Toxocara canis
C) Fasciola hepatica
D) Echinococcus granulosus
E) Taenia saginata

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7 Halk arasında koyun-keçi ve sığırların "karaciğer kelebeği" olarak da bilinen fasciolosise neden olan helmint türlerinden biri F. hepatica'dır.*

15. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik sağaltım tiplerinden biri <u>değildir</u>?
A) Aşılama
B) Serum
C) Bakteriyoterapi
D) Kimyasal tedavi
E) Ateşle tedavi

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 13*

@ANKAAOF

16. Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya ne ad verilir?
A) Bakteri
B) Saprofit
C) Vektör
D) Mantar
E) Konak

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1 Parazitin üzerinde veya içinde yaşadığı canlıya konak adı verilir.*

17. Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Ürogenital yol
B) Deri yolu
C) Solunum yolu
D) Sindirim yolu
E) Plasental yol

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 4 Parazitlerin konağa girişinde en önemli giriş yolu sindirim yoludur.*

18. Hücre içinde yaşayan parazitlere ne ad verilir?
A) Ektoparazit
B) Endoparazit
C) Histozoik parazit
D) Erratik parazit
E) İntrasellüler parazit

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 3 Hücre içinde yaşayan parazitlere intrasellüler parazit denir.*

19. Paraziter bir hastalığın seyrek olarak bireysel ve nadir görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
A) Epidemiyoloji
B) Epidemik Hastalık
C) İnsidans
D) Mortalite oranı
E) Sporadik hastalık

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 14*

20. Saprozoa kavramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklar
B) İnsanlar ile hayvanlar arasında seyreden paraziter hastalıklar
C) Etkenlerin, tanı amacıyla alınan materyal içinde form değiştirmesi
D) Parazitlerin gelişim şekillerine verilen genel isim
E) Doğada serbest yaşayan, hayvansal kökenli canlılar

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 9*

CEVAP ANAHTARI

1. E	2. D	3. D	4. C	5. C	6. D	7. A	8. B	9. A	10. B	11. E	12. D	13. E	14. C	15. D	16. E	17. D	18. E	19. E	20. E

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

Veteriner Parazitoloji

@ANKAAOF

DİKKAT!

Bu testte **20** soru bulunmaktadır.
Cevaplarınızı, cevap kâğıdınızın **Veteriner Parazitoloji** testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. **Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayı hedefleyen sağaltım çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Patojenik sağaltım
   B) Biyolojik sağaltım
   C) Destek sağaltım
   D) Etiyolojik sağaltım
   E) Semptomatik sağaltım

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 13 Parazitin konak canlıda meydana getirdiği etkileri ortadan kaldırmayı hedefleyen sağalPma patojenik sağalPm denir.*

2. **Aşağıdakilerden hangisi karaciğer safra kanallarına yerleşerek "cholangiocarcinoma" (safra kanalı kanseri) riskini ar1rır?**
   A) Heterophyes spp.
   B) Metagonimus spp.
   C) Opisthorchis spp.
   D) Paragonimus spp.
   E) Schistosoma spp.

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7 Opisthorchiasis: Klinik belirti nadirdir ancak cholangiocarcinoma (safra kanalı kanseri) riskini arPrır. Polonya, Doğu Almanya ve eski Rusya'da yaygındır [3,7].*

3. **Aşağıdakilerden hangisi monoksen gelişme gösteren protozoonlara örnektir?**
   A) Giardia spp.
   B) Leishmania spp.
   C) Babesia spp.
   D) Trypanasoma spp.
   E) Plasmodium spp.

   Cevap Açıklama: (A) *Unite: 6*

4. **Protozonlarda kayma hareketi özelliği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>?**
   A) Gregarian hareket olarak da tanımlanır.
   B) Apikomplexan protozoonlarda görülür.
   C) Protozoon hücrenin her yaşamsal döneminde görülmez.
   D) Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir.
   E) Ciliumlar protozoonun her yerini sarmıştır.

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 2 • Diğer bir hareket şekli ise kayma hareketidir (Gregarian hareket). Apikomplexan Protozoonlarda görülür. Ancak protozoon hücrenin her döneminde görülmez. Hücre ışık mikroskobu ile bakılırken hiçbir hareket organeli olmadan gittiği gözlemlenir. • Bazende parazit içinde bulunduğu ortama göre hareket eder. Kendi enerji harcamaz ortamın yönlendirdiği şekilde gider.*

5. **Oksidatif fosforilasyonu engelleyerek parazitlerin enerji metabolizmasını durdurarak etki gösteren ilaç grubu aşağıdakilerden hangisidir?**
   A) Arekolin
   B) Avermektinler
   C) Salisilanidler/Nitrofenoller
   D) Benzimidazol-Ön benzimidazoller
   E) Sülfonamidler

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 13*

6. **Dışkı muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitlere ait yumurta, ookist ya da larvaları bulabiliriz?**
   A) Sinir sistemi
   B) Boşaltım sistemi
   C) Sindirim sistemi
   D) Dolaşım sistemi
   E) Üriner sistem

   Cevap Açıklama: (C) *Unite: 10*

7. **Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ne ad verilir?**
   A) Son konak
   B) Paratenik konak
   C) Rezervuar konak
   D) Ara konak
   E) Transport konak

   Cevap Açıklama: (D) *Unite: 3 Parazitlerin gelişme formlarının geliştiği konaklara ara konak denir.*

8. **Parazitlerin gelişip çoğalmasında aşağıdakilerden hangisi etkili bir faktör <u>değildir</u>?**
   A) Parazitlerin yaşaması için uygun çevre koşulları yani iklimin uygun olması
   B) Hijyen ve sağlık koşullarının yetersizliği sonucu parazitlerin kolay yaşama alanı bulması
   C) Beslenme yetersizliğine bağlı immun yetersizlikler sonucu oluşan paraziter hastalıkların sayısındaki artış
   D) Sosyoekonomik düzenin düşük olması
   E) Toplumda çok fazla trafik kazalarının görülmesi

   Cevap Açıklama: (E) *Unite: 1*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

9. Kanatlı hayvanlarda kan örneği nereden alınır?
A) Vena jugularis
B) Kuyruk ucu
C) Kanat altı venası
D) Kalp
E) Bacak venası

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 9 Kanatlı hayvanlarda kan örneği kanat alP venasından alınır.*

10. Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına ne ad verilir?
A) Süperparazitizm
B) Multiparazitizm
C) Hiperparazitizm
D) Pseudo parazitizm
E) Egare parazitizm

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 3 Bir konağın aynı anda birden çok parazit türü ile enfekte olmasına multiparazitizm denir.*

11. Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına ne ad verilir?
A) Mortalite
B) İnsidans
C) Morbidite
D) Endemi
E) Sürveyans

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 14 Genel popülasyon içinde belli bir hastalığa bağlı ölüm sayısına mortalite denir.*

12. Hangi nedenden dolayı direk kan bakısının güvenilirliği <u>düşüktür</u>?
A) Yöntem basit olduğu için
B) Çok miktarda kanla yapıldığı için
C) Yöntem karmaşık olduğu için
D) Az miktarda kanla yapıldığı için
E) Yöntem hızlı olduğu için

Cevap Açıklama: (D) *Unite: 11*

13. Aşağıdakilerden hangisi kara sineklerin (Simuliidae) özelliklerindendir?
A) Oksijeni bol akarsularda ürerler
B) Yaşam sikluslarında 6-7 nimf dönemi vardır
C) Geceleri aktiftirler
D) Kanatları beneklidir
E) İnsanlara sıtma etkeni Plasmodium türlerini naklederler

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 5*

14. Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla bulaşmasına ne ad verilir?
A) Plasental yol
B) Galaktojen yol
C) Deri yolu
D) İntrauterin yol
E) Ürogenital yol

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 4 Annedeki parazitin yavruya süt yoluyla geçişine galaktojen yol denir.*

15. Aşağıdakilerden hangisi larvipar bir artropod türüdür?
A) Pireler (Siphoneptera)
B) Sivrisinekler (Culicidae)
C) Çeçe sinekleri (Glossinidae)
D) Tahtakuruları (Heteroptera)
E) Keneler (Acarina)

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 5*

16. İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Anemi
B) Abort
C) İshal
D) Ödem
E) Öksürük

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 6 İnsan ve evcil hayvanlarda giardiasisin neden olduğu en önemli klinik bulgu ishaldir.*

17. Konakların deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ne ad verilir?
A) Endoparazit
B) Ektoparazit
C) Histozoik parazit
D) İntrasellüler parazit
E) Egare parazit

Cevap Açıklama: (B) *Unite: 4 Konağın deri ve solungaç gibi dış organlarında yaşayan parazitlere ektoparazit adı verilir.*

18. Zoonoz hastalık ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
A) Hayvanlardan insanlara ve insanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
B) Hayvanlardan insanlara bulaşan hastalıklardır.
C) İnsanlardan hayvanlara bulaşan hastalıklardır.
D) Ökaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.
E) Prokaryot parazitlerin neden olduğu hastalıklardır.

Cevap Açıklama: (A) *Unite: 1*

19. Dirofilariosis'in bulaşma şekli aşağıdakilerden hangisidir?
A) Deniz balıkları, kalamar ve yılan balığında bulunabilen larvaların ağız yoluyla alınması ile
B) Dışkı ile çıkan yumurtaların enfektif döneme ulaşmış olanlarının ağız yoluyla alınması ile
C) Ara konaklık yapan sivrisineklerin (Culex, Aedes ve Anopheles spp.) kan emme sırasında enfektif larvaları aktarması ile
D) Enfekte hayvan dışkısıyla kontamine topraktaki üçüncü dönem larvaların deriden girmesiyle
E) Enfekte su ve kara salyangozları, su kabukluları ve kurbağaların çiğ olarak yenmesi ile

Cevap Açıklama: (C) *Unite: 7*

https://t.me/AnkaAOF

@ANKAAOF

20. Kan muayene metotları ile hangi sistemde yaşayan parazitler tespit edilir?

A) Sinir sistemi
B) Boşaltım sistemi
C) Sindirim sistemi
D) Üriner sistem
E) Dolaşım sistemi

Cevap Açıklama: (E) *Unite: 11*

CEVAP ANAHTARI

1. A	2. C	3. A	4. E	5. C	6. C	7. D	8. E	9. C	10. B	11. A	12. D	13. A	14. B	15. C	16. C	17. B	18. A	19. C	20. E

https://t.me/AnkaAOF