



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
İKTİSAT, İŞLETME VE
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTELERİ

A 1103

2013 - GÜZ ARA - 1. OTURUM - Cumartesi 09:30
1. YARIYIL

ÖĞRENCİNİN

SOYADI :
ADI :
TC KİMLİK NO / ÖĞRENCİ NO :
SINAV SALON NO : SIRA NO:

Soyadınızı, adınızı, numaranızı ve salon numaranızı yukarıya yazmayı unutmayınız.

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığındaki testler şunlardır:

Testin Adı:

PS KOLOJ YE G R

FARMAKOLOJ -I

HEM REL K ESASLARI

NSAN ANATOM S VE F ZYOLOJ S -I

Soru Sayısı

20

20

20

20

Sayfa No

02

05

07

10

- Bu kitapçıkta yer alan her bir test için cevaplama süresi 30 dakikadır.
- Bu test kitapçığında yer alan derslerin içeriklerinde basımdan sonra değişiklik yapılmış olabilir. Testteki soruları ders kitabınızda verilen bilgilere göre cevaplayınız. Bir sorunun cevabı sonraki düzenlemelerle değişmiş olsa bile, doğru olan cevabı kitaptaki bilgiye göre işaretleyiniz.**
- Cevaplamaya istediğiniz testin istediğiniz sorusundan başlayabilirsiniz. Yalnız, cevaplarınızı cevap kağıdında o test için ayrılmış olan bölümdeki aynı numaralı cevap yerine işaretlemeyi unutmayınız.
- Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşun kalemle işaretleyiniz. İşaretinizi cevap yerinin dışına taşımayınız. Tükenmez veya mürekkepli kalem kullanmayınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgi ile, cevap kağıdını örselemeden temizce siliniz ve doğru cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
- Cevap kağıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiç bir işaret koymayınız.
- Bu kitapçıkta her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
- Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevabınıza bir puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçıkta tüm sorular için sizce doğru olan seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmanız yararınıza olabilir.
- Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanmış olan bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Anadolu Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

PS KOLOJ YE G R

A

2013 GÜZ ARA 1103-A

1. Psikolojiyi, insan hakkında soru soran edebiyatçılardan, filozoflardan ve sanatçılardan ayıran özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikolojinin kişilerin bugünü ile ilgilenmesi, diğer disiplinlerin ise hem bugün hem de geçmiş ile ilgilenmesi
- B) Psikolojinin bir bilim dalı olması ve soru sorarken sistematik, objektif ve ampirik verilere dayalı yöntemler kullanması
- C) Psikolojinin tek kişi ile ilgili sorular sorarken, diğer disiplinlerin topluluklar hakkında soru sorması
- D) Psikolojinin ulaştığı cevapların kesin olması
- E) Psikolojinin her konuda soru sorabilmesine karşın, diğer disiplinlerin sorabildikleri soruların sınırlı olması

2. Aşağıdakilerden hangisi "ampirik" bilgiyi ifade eder?

- A) Sezgilerle algılanabilen bilgi
- B) Duyularla algılanabilen, deneyimlenebilen bilgi
- C) Sübjektif bilgi
- D) Sistematik bilgi
- E) Geçici bilgi

3. Psikolojide kuramların rolü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kuramlar değişmez kurallardır.
- B) Kuramlar bir olgu veya olgular arasındaki ilişkileri sistematik biçimde anlatır.
- C) Kuramlar genelleştirilmiş bilgilerdir.
- D) Kuramlar yeni araştırmalarda hipotezlerin oluşturulmasında yol gösterir.
- E) Bilim kuramların sürekli test edilip desteklenmesi veya çürütülüp değiştirilmesi ile ilerler.

4. Aşağıdakilerden hangisi bilimin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ampirik olmak
- B) Değişmez olmak
- C) Sistematik olmak
- D) Nesnel olmak
- E) Genellenebilir olmak

5. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel olarak test edilebilecek bir soru değildir?

- A) Kadınlar evliliğe erkeklerden daha fazla mı önem verirler?
- B) Evli insanlar bekarlardan fiziksel olarak daha mı sağlıklıdır?
- C) Öldükten sonra yaşamdaki eşimizi görebilecek miyiz?
- D) Evlilik ile mutluluk ilişkili midir?
- E) Son on yılda Türkiye'de kadınların ortalama evlenme yaşı artmış mıdır?

6. Çay içmenin uykusuzluk üzerindeki etkisini araştıran bir araştırmacı, bir hafta boyunca her gün beş bardak çay içen bir gruba aynı sürede hiç çay icmeyen diğer bir grubun yatağa yattıktan ortalama kaç dakika sonra uykuya daldığını kıyaslıyor.

Yukarıdaki örnekte bağımlı değişkenin işlemsel tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüketilen çay miktarı
- B) Bir hafta boyunca günde beş bardak çay içmek
- C) Uykusuzluk
- D) Uykuya dalmak
- E) Yatağa yattıktan sonra uykuya dalana kadar geçen süre

2013 GÜZ ARA 1103-A

A

7. Bir fizik öğretmenin sınıfındaki otuz öğrenciye uyguladığı fizik testinde, öğrencilerin notları 100 üzerinden 46 ile 62 arasında değişiyor. Notların bu şekilde dar bir aralıkta kalması en çok hangi ölçüm probleminin varlığını gösterir?

- A) Test, yeterli içsel güvenilirliğe sahip değildir.
- B) Test, gözlemciler arası güvenilirliğe yeterli oranda sahip değildir.
- C) Test başka değişkenlerle kirlenmiş bir ölçümdür.
- D) Test, yeterli ölçümsel duyarlılığa sahip değildir.
- E) Test, yeterli "test-yeniden test" güvenilirliğine sahip değildir.

8. Deneysel çalışmalarda kullanılan "rastgele tahsis" tekniği aşağıdakilerden hangisini sağlamayı amaçlar?

- A) Dış güvenilirlik
- B) Kavramsal güvenilirlik
- C) Ölçümsel güvenilirlik
- D) Ölçümsel duyarlılık
- E) İçsel güvenilirlik

9. Neden sonuç ilişkisi gösterebilen bilimsel yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anket
- B) Test
- C) Deney
- D) Laboratuvar gözlemi
- E) Korelasyonel çalışma

10. Bilimsel dergilerde uygulanan hakem sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hakemler makalenin konusu hakkında uzmanlığa sahip, makalenin bilimsel niteliğini değerlendirebilecek vasıfta insanlardan seçilir.
- B) Daha kolay olduğu için bilim insanları hakemsiz dergilerde yayın yapmayı tercih eder.
- C) Hakemli bir dergide makale bastırmak uzmanların onayını almayı gerektirdiği için hakemli bilimsel dergiler hakemsiz dergilerden daha güvenilir ve prestijlidir.
- D) Hakemler bir makalenin problemleri yönlerini belirtmekle kalmaz çoğu zaman yapıcı öneriler de getirirler.
- E) Hakemli değerlendirme sürecinden geçen bir makale hakemlerin önerileriyle daha yüksek bilimsel kaliteye ulaşabilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi bir refleks yayı içinde ilk sırada yer alır?

- A) Reseptör
- B) Afferent sinir
- C) Efferent sinir
- D) Refleks merkezi
- E) Yanıt organı

12. Merkezi sinir sisteminin temel uyarıcı nörotransmitteri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glutamat
- B) Asetilkolin
- C) Noradrenalin
- D) Dopamin
- E) GABA

13. Otonom sinir sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Otonom sinir sistemi çevresel sinir sisteminin bir bölümüdür.
- B) İstemsiz çalışır.
- C) Otonom sinir sistemi beyin kabuğu tarafından kontrol edilir.
- D) Organların işleyişini etkiler.
- E) Sempatik sistem ve parasempatik sistem zıt etkilere sahiptir.

14. Parasempatik sistem ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **doğrudur**?

- A) İskelet kaslarını uyarır.
- B) Tehlike durumunda etkinliği artar.
- C) Sindirim faaliyetlerini artırır.
- D) Kalp hızını artırır.
- E) Kan şekeri artırır.

15. Koku ve görme siniri hariç "duysal sinirler merkezi"nin, sinir sistemine giriş yaptığı bölgeler aşağıdakilerden hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Beyin kabuğu ve hipotalamus
- B) Talamus ve omurilik
- C) Hipotalamus ve beyin sapı
- D) Beyin sapı ve omurilik
- E) Talamus ve beyin kabuğu

16. İşitme testi için doktora giden Ali'nin kulağına bir kulaklık aracılığıyla farklı ses tonları, en düşük seviyeden başlatılarak ve artırılarak sunulmuştur. Test sırasında Ali'nin sesi duyduğunda elini kaldırarak tepki vermesi de istenmiştir.

Yukarıdaki örnekte doktorun ölçtüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşitsel birleştirme
- B) Fark eşiği
- C) Weber eşiği
- D) Mutlak eşik
- E) Kontrast eşiği

17. Duyusal deneyimler ile bu deneyimleri ortaya çıkaran çevresel uyarıların fiziksel özellikleri arasındaki ilişkiyi inceleyen bilimsel çalışma alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikofizik
- B) Psikoloji
- C) Biyoloji
- D) Psikobiyoloji
- E) Fizyoloji

18. Köpeğini kaybeden bir kişinin bir süre sonra herhangi bir köpek havlamasına, kendi köpeğiymiş gibi tepki vermesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Yer sabitliği
- B) Ses sabitliği
- C) Aşağıdan yukarıya süreç
- D) Benzeşim
- E) Yukarıdan aşağıya süreç

19. Fiziksel uyarının nöral iletiye çevrilmesinin teknik adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşlem
- B) Aktarım
- C) Tanıma
- D) Dönüşüm
- E) Eylem

20. Bilişsel Psikoloji'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fechner
- B) Wundt
- C) Chomsky
- D) Miller
- E) Neisser

FARMAKOLOJ -I

A

2013 GÜZ ARA 1103-A

1. Az miktarda şeker içeren, etkili maddenin çözülmüş olarak bulunduğu sıvı farmasotik şekillere ne ad verilir?

- A) Emülsiyon
- B) Eliksir
- C) Posyon
- D) Süspansiyon
- E) Şurup

2. Aşağıdaki uygulama yerlerinden hangisinde 3.-4. vertebralar arasında subaraknoid mesafeye girilerek ilaç verilir?

- A) İntralevral
- B) İntraperitoneal
- C) İntrakardiyak
- D) İntraartiküler
- E) İntratekal

3. Aşağıdakilerden hangisi birbiri içinde çözülmeyen ve biri katı diğeri sıvı olan farmasotik şekillerden biridir?

- A) Posyon
- B) Eliksir
- C) Süspansiyon
- D) Emülsiyon
- E) Şurup

4. Aşağıdakilerden hangisi sistemik uygulama yerlerinden biri değildir?

- A) İntralevral
- B) İntramüsküler
- C) İntravenöz
- D) İntraarteriyel
- E) Cilt altı

5. Alkol ve su içeren, şeker ile tatlandırılmış, kokusu düzeltilmiş çözeltiye ne ad verilir?

- A) Şurup
- B) Posyon
- C) Emülsiyon
- D) Eliksir
- E) Süspansiyon

6. Aşağıdakilerden hangisi enteral bir uygulamadır?

- A) İntravenöz
- B) İntraarteriyel
- C) Rektal
- D) Cilt altı
- E) İntramüsküler

7. Ampirik tedavinin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastalığın nedenini tamamen ortadan kaldıracak şekilde yapılan tedavidir.
- B) Semptomatik tedavidir.
- C) İlaçların hastalığıdaki rolünü bilmeden gözlem ve denemelere dayanarak yapılan tedavidir.
- D) Hastalığın hem nedenini, hem de belirtilerini ortadan kaldıran bir tedavi şeklidir.
- E) Hastalığın semptom ve işaretlerini düzeltmek ve hastalığı kısmen engellemek amacıyla yapılan tedavidir.

8. İlaç moleküllerinin yüksek konsantrasyondan düşük konsantrasyona bir taşıyıcı aracılığıyla enerji gereksinimi olmadan geçmesine ne ad verilir?

- A) Pasif difüzyon
- B) Reseptör aracılı endositoz
- C) Pinositoz
- D) Kolaylaştırılmış difüzyon
- E) Aktif transport

9. Birlikte kullanılan iki ilacın oluşturdukları etkinin miktarının, onların tek başlarına etkilerinin toplamından fazla olmasına ne denir?

- A) Potansiyalizasyon
- B) Sumasyon
- C) Fizyolojik antagonizma
- D) Farmakolojik antagonizma
- E) Kimyasal antagonizma

10. Aşağıdakilerden hangisi hücrelerde belirli bir makro molekülün özel bir kısmını oluşturur ve ilaç veya endojen madde moleküllerini seçici olarak bağlar?

- A) Reseptör
- B) Adsorbsiyon
- C) Sekestrasyon
- D) Absorbsiyon
- E) Redistribusyon

11. Aspirin aşağıdaki ilaçların hangisinin kanama üzerindeki etkisini artırır?

- A) Tetrasiklin
- B) Oral antikoagülanlar
- C) Ampisilin
- D) Teofilin
- E) Benzodiazepinler

12. Kolaylaştırılmış difüzyon ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İlaçların membrandan geçişinde en etkin yoldur.
- B) İlaç molekülleri düşük konsantrasyondan yüksek konsantrasyona doğru geçerler.
- C) Enerjiye gereksinim vardır.
- D) İlaç molekülleri yüksek konsantrasyondan düşük konsantrasyona doğru geçerler.
- E) Taşıyıcıya gereksinim yoktur.

13. I. Böbrekler
II. Karaciğerden safra içine
III. Akciğerler
IV. Tükürük bezleri

İlaçların vücuttan atılma yolları aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) III ve IV
- E) I, II, III ve IV

14. Aşağıdakilerden hangisi anafilaktik şokta görülmez?

- A) Hipertansiyon
- B) Ürtiker
- C) Bronkospazm
- D) Aritmi
- E) Asfiksi

15. Aşağıdakilerden hangisi nitritlerin yol açtığı zehirlenmelerde spesifik antidot olarak etki gösterir?

- A) Dimerkaprol
- B) Metilen mavisi
- C) Nişasta
- D) Amonyaklı su
- E) Naloksan

16. Bağımlılık yapan ilaçlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Psişik bağımlılıkta ilaç alınmadığında ruhi huzursuzluk, sinirlilik görülür.
- B) Kişinin çevreye uyumunu sağlarlar.
- C) Fiziksel bağımlılıkta ilacın kesilmesi yoksunluk sendromuna yol açar.
- D) Tolerans gelişebilir.
- E) Ortak özellikleri pekiştirici olmalarıdır.

17. Absorbe olmuş bir zehirin vücuttan atılımını hızlandırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi uygun değildir?

- A) Zorlu diürez yapılması
- B) Hastanın kusturulması
- C) Hemodiyaliz uygulanması
- D) Hemoperfüzyon yapılması
- E) Periton diyalizi yapılması

18. Aşağıdakilerden hangisi morfinin antidotudur?

- A) Amonyaklı su
- B) Antihistaminikler
- C) Zeytinyağı
- D) Nişasta
- E) Nalokson

19. I. Mutajenik etki
II. Kanserojenik etki
III. Teratojenik etki
IV. Yapısal toksik etki

Yukarıdakilerden, ilaçların özel toksik etkisi olanlar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) II ve III
- D) I, II ve III
- E) I, II, III ve IV

20. I. Absorbsiyonun engellenmesi
II. Solunumun sürdürülmesi
III. Dolaşımın sürdürülmesi
IV. Antidotla tedavi
V. Eliminasyonun hızlandırılması

Akut zehirlenme tedavisinin ilkeleri olanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Yalnız I
- B) I ve II
- C) III ve IV
- D) IV ve V
- E) I, II, III, IV ve V

HEM REL K ESASLARI

A

2013 GÜZ ARA 1103-A

1. Aşağıdaki kuramcılardan hangisi hastanın sağlığını kazanmasında kişisel motivasyonun ve enerjisinin gerekliliğini savunur?

- A) I. J. Orlando
- B) V. Henderson
- C) F. Abdellah
- D) E. Hall
- E) D. Orem

2. Roper ve arkadaşlarının hemşirelik sürecine temel oluşturan yaşam modelinde aşağıdaki ögelerden hangisi yer almaz?

- A) Bireyin bağımlılık/bağımsızlık duygusu
- B) Günlük yaşam aktiviteleri modelini etkileyen etmenler
- C) Yaşamda bireysellik
- D) Hemşirelik eğitiminde süreklilik
- E) Bireyin yaşam süreci

3. I. Bireysel ve toplumsal sağlığı koruma
II. Bireysel ve toplumsal sağlığı geliştirme
III. Dolaylı ya da doğrudan yardım

Yukarıda verilenlerden hangileri hemşireliğin I. hedefini oluşturur?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve II
- D) II ve III
- E) I, II ve III

4. Aşağıdakilerden hangisi sağlık ekibinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Tamamlayıcı hizmet vermesi
- B) Ortak amaçlara sahip olması
- C) Kendine özgü hizmet vermesi
- D) Zorunlu olarak bir araya gelmesi
- E) Doğrudan iletişim içinde bulunması

5. Hemşirenin uygulayıcı rolünün işlevleri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Sağlık ve eğitim hizmetlerinde kurum yönetimine yardım etmek
- B) Birey ve ailesine bakım, tedavi, koordinasyon sağlamak
- C) Bakımı iyileştirebilmek için araştırma yapmak
- D) Meslektaşlarına, topluma, bireylere ve ailelere eğitim vermek
- E) Sağlıklı ve hasta bireylere, ailelere ve topluma rehberlik, danışmanlık yapmak

6. Aşağıdakilerden hangisi hasta yatağı yapımında temel ilkeler arasında yer almaz?

- A) Vücut mekaniği ilkelerine uymak
- B) Uygulama öncesi ve sonrası elleri yıkamak
- C) Düzen ve estetiğe dikkat etmek
- D) Uygulamayı kirliden temize doğru yapmak
- E) Hastanın mahremiyetini korumak

7. Uluslararası gürültü sınırı gece ve gündüz sırasıyla kaç desibeldir?

- A) 10 - 25
- B) 30 -45
- C) 50 -65
- D) 70 -85
- E) 90 -125

8. Güvenli ortamın sağlanması için yaşlılar, aşağıdaki çevresel etkenlerin hangilerinden korunmalıdır?

- A) Düşme, enfeksiyon, yangın
- B) Trafik, spor kazaları
- C) Ev ve oyun kazaları
- D) İş, trafik kazaları
- E) Enfeksiyonlar, aşırı sıcak/soğuk

9. Erişkin ve bilinçli hasta kendi isteğiyle hastaneden ayrılmaya karar verirse, hemşirenin öncelikle izleyeceği yol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hastane ve hekimin sorumlu olmaması için hastanın verdiği kararı kendisine imzalatır.
- B) Hastayı, eğer giderse kabul edilemeyeceği konusunda uyarır.
- C) Hasta ailesine haber verilerek yardım istenir.
- D) Hasta bırakılmaz.
- E) Durumu hastane polisine bildirir.

10. Aşağıdakilerden hangisi fizik muayene ile saptanan bulguları ifade eder?

- A) Sübjektif bulgular
- B) Patolojik bulgular
- C) Objektif bulgular
- D) Vital bulgular
- E) Hayati bulgular

11. Hasta kabulünde hastanın bakım hizmetlerinin başlangıcı olarak aşağıdakilerden hangisi önemlidir?

- A) Hemşirelik sürecinin başlatılması
- B) Anamnez alınması
- C) Eski kayıtlarından yararlanılması
- D) Hastanın fizik muayenesinin yapılması
- E) Hasta ve ailesi ile görüşülmesi

12. Aşağıdaki hemşirelik süreci aşamalarından hangisinin amacı bireyin gereksindiği fakat karşılayamadığı bakımı saptamaktır?

- A) Planlama
- B) Değerlendirme
- C) Uygulama
- D) Örgütleme
- E) Tanılama

13. Aşağıdakilerden hangisi hemşirelik sürecinin uygulanma amaçlarından biri değildir?

- A) Bakımın niteliğini yükseltmek
- B) Masrafları ve işgücünü artırmak
- C) Hemşirelik bakımında bağımsız işlevleri artırmak
- D) Hemşirenin karar verme yeteneğini geliştirmek
- E) Yasal ve etik dokümanlar sağlamak

14. Hemşirelik sürecinde son aşama olan değerlendirmede, aşağıdakilerden hangisi hedefe ulaşmayı engelleyen nedenlerden biri değildir?

- A) Hemşirenin bağımsız bakım işlevlerini gerçekleştirmemesi
- B) Hastanın genel durumunun sürekli aynı kalması
- C) Yanlış girişimlerin seçilmesi
- D) Belirlenen hedeflerin doğru ve ulaşılabilir olmaması
- E) Verilerin yeterli ve doğru olmaması

15. Vücut mekaniğinin kullanılması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Cismin hareketini sağlarken sırt daima dik olmalıdır.
- B) Ağırlık her iki kola eşit olarak bölünmelidir.
- C) Cismin hareket ettirilmesinde kaldırma tercih edilmelidir.
- D) Çekme hareketinde geniş kaslar kullanılmalıdır.
- E) Cismin ağırlık merkezi, kaldıran kişinin ağırlık merkezine yakın olmalıdır.

2013 GÜZ ARA 1103-A

A

16. Canlı dokuların, özellikle kasların, sinirlerin etkisi ile pasif hareketlere karşı gösterdiği doğal gerginliğe ne ad verilir?

- A) Tonus
- B) Atoni
- C) Atrofi
- D) Ekstansiyon
- E) Kontraktur

17. Supine pozisyonunda aşağıdaki vücut bölgelerinden hangisi basınç altında kalır?

- A) Yanak ve çene
- B) Dizler
- C) Oksipital bölge
- D) Kadında göğüsler
- E) Erkeklerde genital organlar

18. Lateral pozisyonda aşağıdaki vücut bölgelerinden hangisi basınç altında kalmaz?

- A) Dirsekler
- B) Omuz başları
- C) Topuğun yan kısımları
- D) Kulaklar
- E) Oksipital bölge

19. Kas gerginliğini azaltmak amacıyla hastaya verilen sıcak banyolarda su sıcaklığı kaç °C olmalıdır?

- A) 10-14
- B) 15-19
- C) 20-24
- D) 25-30
- E) 39-40

20. Avuç içini kubbeleştirip hafifçe vurma ile uygulanan masaj hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kontraksiyon
- B) Petrisaj
- C) Tapotman
- D) Friksiyon
- E) Efloraj

NSAN ANATOM S VE F ZYOLOJ S -I

A

2013 GÜZ ARA 1103-A

1. Aşağıdakilerden hangisi vücudun arka kısmındaki ana boşluğun adıdır?

- A) İ inferior boşluk
- B) Ventral boşluk
- C) Oblik boşluk
- D) Dorsal boşluk
- E) Superior boşluk

2. Vücudun ve vücudu oluşturan organ, doku ve hücrelerin işlevlerini inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nöroloji
- B) Embriyoloji
- C) Fizyoloji
- D) Histoloji
- E) Morfoloji

3. Vücudun enerji kullanarak çeşitli yapı ve birimleri inşa etmesine ne ad verilir?

- A) Metabolizma
- B) Anabolizma
- C) Katabolizma
- D) Büyüme
- E) Üreme

4. Aşağıdakilerden hangisi anatomik duruşta kolların durumu için doğru ifadedir?

- A) Kollar yana sarkık
- B) Kollar yukarı doğru uzanmış
- C) Kollar önde birleşmiş
- D) Kollar yanlara doğru açılmış
- E) Kollar yere paralel olarak ileri uzanmış

5. Omurilik aşağıdakilerden hangisinin içinde bulunur?

- A) Pelvis boşluğunda
- B) Cranial boşluğunda
- C) Perikard boşluğunda
- D) Abdominal boşluğunda
- E) Vertebral boşluğunda

6. Aşağıdakilerden hangisi kan dokusunda bulunan öğelerden biri değildir?

- A) Akyuvar
- B) Dentrit
- C) Plazma
- D) Alyuvar
- E) Trombosit

7. I. Kan dokusu
II. Sinir dokusu
III. Kemik dokusu
IV. Kıkırdak doku

Yukarıdakilerden hangileri destek dokularıdır?

- A) I ve II
- B) II ve III
- C) I, II ve III
- D) I, III ve IV
- E) II, III ve IV

8. Pasif taşınma kurallarına uyacak şekilde hücre zarından su moleküllerinin geçişine ne ad verilir?

- A) Konduktivite
- B) Ekzositoz
- C) Ozmoz
- D) Fagositoz
- E) Pinositoz

9. Aşağıdakilerden hangisi vücudumuzda bulunan organik moleküllerden biridir?

- A) Hidroklorik asit
- B) Kalsiyum
- C) Glukoz
- D) Sodyumklorür
- E) Su

10. Aşağıdakilerden hangisi hücre içinde bulunan bir organel değildir?

- A) Mikrovillus
- B) Mitokondri
- C) Çekirdekçik
- D) Çekirdek
- E) Lizozom

11. Hareket etme yeteneği olan baş kemiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burun kemiği
- B) Maxilla
- C) Kafatası kemikleri
- D) Frontal kemik
- E) Alt çene kemiği

12. Aşağıdakilerden hangisi kemik dokusunun görevlerinden biri değildir?

- A) Kalbin çalışmasını sağlamak
- B) Kan yapımına katkıda bulunmak
- C) Vücudun şeklini almasında destek sağlamak
- D) Organların korunmasında rol oynamak
- E) Mineral deposu olarak görev yapmak

13. Uzun kemikler, aşağıdaki vücut bölgelerinin hangisinde bulunur?

- A) El (manus)
- B) Kol (brachium)
- C) Leğen (pelvis)
- D) Kafatası (cranium)
- E) Omurga (columna vertebralis)

14. Aşağıdakilerden hangisi düz kasların özelliklerinden biri değildir?

- A) İstem dışı kasılması
- B) İç organların yapısında bulunması
- C) Otonom sinirler ile uyarılması
- D) Enine çizgilenme göstermesi
- E) Hücre içinde sadece bir adet çekirdek bulunması

15. Mikroskop altında çizgilenme göstermeyen kas çeşidine ne ad verilir?

- A) İskelet kası
- B) Düz kas
- C) Kalp kası
- D) İstemli kas
- E) Mimik kası

2013 GÜZ ARA 1103-A

A

16. Aşağıdakilerden hangisi deriye renk veren pigmenti üreten hücredir?

- A) Lökosit
- B) Eritrosit
- C) Kondrosit
- D) Melanosit
- E) Osteosit

17. Aşağıdakilerden hangisi basınç ve titreşimi algılayan deri reseptörlerinden biridir?

- A) Merkel diskleri
- B) Meissner karpüskülü
- C) Vater-Pacini cisimciği
- D) Ruffini cisimciği
- E) Kıl follikül reseptörleri

18. Yağ bezleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücut ısısının düşürülmesinde rol oynarlar.
- B) El ve ayak tabanında bulunmazlar.
- C) Salgılarıyla vücut yüzeyini bakteri ve mantar gibi mikroorganizmalardan korurlar.
- D) Salgı ve işlevleri yaş, cinsiyet hormonları ve sıcaklık ile değişir.
- E) Salgılarını derinin yüzeyine boşaltırlar.

19. Yassılaştırmış ve canlılığını kaybetmiş olan hücreler epiderminin hangi tabakasını oluşturur?

- A) Stratum lucidum (Saydam tabaka)
- B) Stratum granulosum (Granüllü tabaka)
- C) Stratum basale (Hücre üreten tabaka)
- D) Stratum spinosum (Dikensi tabaka)
- E) Stratum corneum (Boynuzsu tabaka)

20. Aşağıdaki bölgelerin hangisinde Apokrin ter bezleri bulunmaz?

- A) Koltuk altı
- B) Göbek çevresi
- C) Göz kapak kenarları
- D) Anüs çevresi
- E) Tırnak yatağı

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi
2012-2013 Güz Ara Sınav Kitapçığı

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi
2012-2013 Güz Ara Sınav Kitapçığı

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

Anadolu Üniversitesi Açıköğretim Sistemi
2012-2013 Güz Ara Sınav Kitapçığı

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

SINAVDA UYULACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Yanında veya sırasında kitap, not vb. bulunduran, sınav sırasında kopya çeken, çekmeye teşebbüs eden, kopya veren ya da kopya çekilmesine yardım edenlerin kimlikleri, Bireysel Sınav İptal Tutanağına yazılacak ve o oturdaki sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler sınav giren diğer öğrencileri rahatsız etmemek için kopya çekmeye veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir. Bu nedenle sorumluluk sınav kurallarına uymayan öğrencilere aittir.
Sınavda yetki verilmiş görevliler, bu salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdikleri veya üniversite sınav merkezince yapılan incelemeler sonucu toplu kopya yapıldığı saptandığı takdirde, Anadolu Üniversitesinin yetkili organlarıca bu salonda sınava giren öğrencilerin tümünün o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
2. Öğrenciler sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerekliğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Sınav görevlilerinin talimatlarına uymayan, sınav görevlilerine hakaret eden, fiili saldırıda bulunan ve tehdit edenlerle sınav huzurunu bozacak kadar yüksek sesle konuşan, sınav salonunu terk etmesi yasaklanan zaman içinde terk eden, sınav yapılmasını belli bir süre engelleyenlerin kimlikleri Bireysel Sınav İptal Tutanağına yazılır ve o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 5 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir öğrencinin salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakika geçtikten sonra hiçbir öğrenci sınava alınamaz.
4. Biraz sonra soru kitapçıkları dağıtılacaktır. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere, adınızı, soyadınızı, öğrenci numaranızı ve bu salonun numarasını mutlaka yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru Kitapçığının bir tek sayfası eksik çıksa bile o oturdaki sınavlarınız geçersiz sayılır.
5. Size verilen cevap kağıdı üzerindeki T.C. Kimlik No, ad ve soyadın size ait olup olmadığını mutlaka kontrol ediniz. Cevap kağıdı size ait değilse görevlileri uyarıp size ait cevap kağıdını alınız. Daha sonra cevap kağıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere T.C. Kimlik numaranızı ve test grubunuzu mutlaka kodlayınız, adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız. Kendisine ait olmayan cevap kağıdını kullanan öğrencilerin o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
6. Cevap kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için koyu yazan siyah kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Kullanıldığı takdirde cevap kağıdı optik okuyucuda okutulmadığından öğrencinin o oturdaki sınavı geçersiz sayılır.
7. CEVAPLARIN TÜMÜ CEVAP KAĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez. Her dersin cevabı, o dersin isminin yazılı olduğu sütuna işaretlenmelidir. Yanlış sütuna yapacağınız işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez.
8. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde yapmak için kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır. Bu tür işlemleri yapanların o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
9. Öğrencilerin soruları ve/veya sorulara verdikleri yanıtları cevap kağıdı dışında herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır. Bu kurala uymayanların o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
10. Sınav sırasında öğrencilerin birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemesi kesinlikle yasaktır. Yasağa uymayanların o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
11. Sınav sırasında hesap makinesi kullanılabilir. Ancak üzerinde program yapılmasına, saklanmasına ve çalıştırılmasına izin veren (EXE, STORE, RUN gibi tuşları bulunan) hesap makineleri ile data bank vb. özel donanımlar kullanılamaz. Hesap makinesinin sınav sırasında ödünç alınması, verilmesi ve değiştirilmesi yasaktır. Bu tür davranışlarda bulunanların o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
12. Öğrenciler telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı, taşınabilir bilgisayar vb. iletişim araçları ile görüntü kaydetmeye yarayan fotoğraf makinesi, kamera vb. araçları sınav girmeye gelirken getirmemeleri konusunda sınava giriş belgelerinde uyarılmışlardır. Bu cihazları sınav salonunda yanlarında bulunduran öğrencilerin, cihazları kapalı olsa bile, o oturdaki sınavı geçersiz sayılır.
13. Öğrenciler ruhsatlı veya resmi amaçlı kullanılsa bile silah ile sınav binasına gelmemelidirler. Bu öğrenciler kesinlikle sınava ve binaya alınmaz. Bir şekilde girmişlerse dışarı çıkartılıp o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
14. Kıtalarından izinli olan er-erbaşlar dışında resmi kıyafetle sınava girmek yasaktır. Aksine davranan öğrencilerin o oturdaki sınavları geçersiz sayılır.
15. Biraz sonra dağıtılacak olan soru kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMİŞTİR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.
16. Sınavınız bittiğinde, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine şahsen teslim ediniz. Teslim etmediğiniz evrak nedeniyle o oturdaki sınavlarınız geçersiz sayılır.

SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.