

İNERAKTİF EĞİTİM
FEN VE TEKNOLOJİ GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -12-

1- Aşağıdaki organların hangisinde sindirim gerçekleşmez?

- A) Ağız
- B) Yemek borusu
- C) Mide
- D) İnce Bağırsak

2- Hormonların genel özellikleriyle ilgili hangileri doğrudur ?

- I. Uzun süre etkilerini gösterirler.
- II . Az miktarda salgılanırlar fakat etkileri yüksektir.
- III. Sinir sistemine göre daha hızlı etki gösterirler

- A) I
- B) I ve II
- C) I ve III
- D) II ve III

3- Böbreklerde herhangi bir hastalık nedeniyle geri emilme olayları yapılamazsa aşağıdaki durumlardan hangisi ortaya çıkar?

- A) Kandaki üre miktarı artar
- B) Kandaki karbondioksit miktarı artar
- C) Kandaki glikoz miktarı artar
- D) Vücudun su kaybı artar

4- Refleks olaylarını yöneten bölge aşağıdakiler den hangisidir?

- A)Beyin
- B)Beyincik
- C)Omurilik
- D)Omurilik soğanı

5- Beyinciği zarar gören bir kişide aşağıdaki olaylardan hangi görev tam yapılamaz?

- A)Öğrenme

- B)Beş duyu
- C)Denge
- D)Solunum yapma

6- Büyüme hormonu hangi bez tarafından salgılanır?

- A)Hipofiz
- B)Tiroit
- C)Böbrek üstü
- D)Pankreas

7- Guatr hastalığı hangi bezin hormonunun yeterince salgılanmaması ile ortaya çıkar?

- A)Tiroit
- B)Pankreas
- C)Epifiz
- D)İnsülin

8- İnsan sindirim sisteminde emilimin en fazla gerçekleştiği yer hangisidir?

- A) İnce bağırsak
- B) Kalın bağırsak
- C) Mide
- D) Ağız

9- Aşağıdaki organ guruplarında hangileri boşaltımda görevlidir?

- A) Mide-karaciğer-akciğer-böbrek
- B) Karaciğer-böbrek-pankreas-kalp
- C) Deri-karaciğer-pankreas-akciğer
- D) Deri-akciğer-karaciğer-böbrek

10- Aşağıdakilerden hangisi bir refleks değildir?

- A) Yoğun ışıpta göz bebeğinin küçülmesi
- B) Yiyecek görünce ağızın sulanması
- C) Bisiklet sürme
- D) Acıkınca yemek yeme

İTERAKTİF EĞİTİM

11- Aşağıdaki hormon çiftlerinden hangi ikisi kan şekerini ayarlar?

- A) tiroksin-kalsitosin
- B) östrojen-progestron
- C) insilün -glikagon
- D) kortizol-aldestron

12- İnsanlarda hormonlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Genellikle protein yapıdaki özel kimyasal maddelerdir
- B) İç salgı bezleri tarafından üretilirler
- C) Tamamı aynı organ üzerinde etkilidir
- D) Kan yoluyla etki edecekleri yere taşınırlar

13- Enzimler ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisiyanlıştır?

- A) Biyolojik katalizörlerdir.
- B) Reaksiyonları hızlandırır.
- C) Her enzim belli bir reaksiyonda görev alır.
- D) Her enzim bir kez kullanılır ve biter.

14- İnce bağırsakta bulunan villüslerin görevi aşağıdakilerden hangisinde en iyi şekilde açıklanmıştır?

- A) İnce bağırsak yüzeyini genişleterek daha fazla besin emilimini sağlamak
- B) Kimyasal sindirim yapmak
- C) Mekanik sindirim yapmak
- D) İnce bağırsak öz suyu sağlamak

15- Bir cismin sahip olduğu kinetik enerji değerini belirleyen büyüklükler hangi seçenekte verilmiştir?

- A) kütle ve sürat
- B) sürat ve yükseklik
- C) kütle ve yükseklik
- D) esneklik ve yükseklik

16- Yanda verilen elektrik devresinde lambanın parlaklığını arttırmak için aşağıdaki işlemlerden hangileri yapılmalıdır.

- I - nikel-krom telin uzunluğunu arttırmak.
 - II - nikel-krom teli inceltmek.
 - III- nikel-krom tel yerine bakır tel kullanmak.
- A) Yalnız III
 - B) I ve II
 - C) II ve III
 - D) I ve III

17- Aşağıda verilen durumlardan hangisinde öğrenci iş yapmıştır?

- A) Yerdeki çantayı masanın üzerine çıkaran bir öğrenci
- B) Düz yol sırtında çantayla giden bir öğrenci
- C) Duvarı iten bir öğrenci
- D) Sırtında çanta elinde torbayla durakta bekleyen bir öğrenci

18- Aşağıdaki refleks hareketlerinden hangisidiğerlerinden farklıdır?

- A) Gözlerimizin açılıp kapanması
- B) Diz kapağımıza vurulduğu zaman dizin bükülmesi
- C) Eline toplu iğne batan birinin elini hızla çekmesi
- D) Müzik eşliğinde dans etme

19- Bir adam ağırlığı 18 N olan bir yükü kendi doğrultusunda 2 km uzağa taşıyor. Yapılan iş ne olur?

- A) 11 j
- B) 10 j
- C) 3600 j
- D) 36000 j

20- Aşağıdakilerden hangisi dengelenmiş kuvvetler etkisindedir?

- A) Balkondan düşmekte olan bir top
- B) Hızlanan bir koşucu
- C) Frene basarak yavaşlayan bir bisiklet
- D) Düz yolda sabit hızla giden bir otobüs

CEVAP ANAHTARI

1. B
2. B
3. C
4. C
5. C
6. B
7. B
8. B
9. D
10. D
11. C
12. C
13. D
14. A
15. A
16. A
17. A
18. A
19. C
20. D

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

