

İNERAKTİF EĞİTİM  
FEN VE TEKNOLOJİ GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -9-

1)Aşağıda göz ile ilgili verilen açıklamalardan [hangisi yanlış](#) verilmiştir?  
A) Gözün en dışındaki tabakaya sert tabaka denir.

B) Damar tabaka gözün ön kısmında farklılaşarak irisi oluşturur.

C) Görüntü damar tabaka üzerindeki sarı lekede ters olarak oluşur.

D) Sert tabaka gözün ön kısmında farklılaşarak korneayı oluşturur.

2)Aşağıdakilerden [hangisi](#) duyu organlarımızdan biri [değildir](#)?

A) Deri

B) Ağız

C) Kulak

D) Burun

3)Aşağıdaki basit makinelerin [hangisi](#)nde kuvvet kazancı [yoktur](#)?

A)hareketli makara

B)eğik düzlem

C)sabit makara

D)kaldıraç

4)Basit makineler için aşağıda verilen ifadelerden [hangisiyanlıştır](#)?

A)Kuvvetin yönünü değiştirebilir

B)Kuvvetten kazanç sağlar

C)İşte kolaylık sağlar

D)Hem kuvvetten hem de yoldan aynı anda kazanç sağlayabilir

5)Aşağıdakilerden [hangisi](#) basit makine [değildir](#)?

A)bıçak

B)vida

C) anahtar ve kilit

D) buzdolabı

6)Aşağıdakilerden [hangisi](#) potansiyel enerji kazanmıştır?

A)düz yolda hızlanan araba

B)yükselen asansör

C)yerde sürüklenen sandık

D)paten kayan çocuk

7)Aşağıdakilerden [hangisi](#)nde yerçekimine karşı iş yapılır?

A)Yatay zeminde yükü iterek hareket ettiren işçi.

B)Dağa tırmanan dağcı

C)Yatay yolda çantasını taşıyan öğrenci

D)Çocuğun duvarı itmesi

8)Dokunma duyası

organımız [aşağıdaki](#) duylardan [hangisini](#) algılayamaz?

A)basınç

B)sıcaklık

C)sertlik

D)renk

9)Merkezi Sinir Sistemi organlarının görevleri hakkında aşağıda verilen eşleştirmelerden [hangisi yanlıştır](#)?

A) Beyin-öğrenme

B) Beyincik-hareket ve denge

C) Omurilik-refleks

D) Omurilik soğani-konuşma

10)Bir yaya 25 gr.lık kütle asıldığında yay

10cm.uzuyor. Yaya 2000 gr.lıkkütle

asılıydı uzama [kaç](#) cm. olurdu?

A)20

B)5

C)15

D)25

11)Aşağıdaki durumların hangilerinde fiziksel anlamda iş yapılır. I. Sirtında çantasını taşıyan öğrenci II.Tuğlaları merdivenden çatıya taşıyan işçi III. Sirt çantasıyla dağa tırmanan dağcı IV.Düz yolda omzunda çimento taşıyan işçi

A)Yalnız I

B)II, III, IV

## İTERAKTİF EĞİTİM

C)II ve III

D) Yalnız IV

12) Aşağıdakilerden hangisi fiziksel sindirime örnektir?

A) Safra sıvısıyla yağların mekanik sindirimi

B) Mide özsuğu enzimiyle proteinlerin sindirimi

C) Tükürük enzimiyle karbonhidratların sindirimi

D) Pankreas özsuğu enzimiyle yağların sindirimi

13)Kalıtsal olarak aktarılan göz kusuru aşağıdakilerdenhangisidir?

A) Hipermetrop

B) Presbitlik

C) Astigmatizm

D) Renk körlüğü

14) Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A)Pankreas özsuğunda sadece

karbonhidratları sindiren enzim bulunur

B)İp üstünde yürümek beyincik tarafından kontrol edilir

C)Su besinlerin sindirimini kolaylaştırır.

D)Mineraller kemik ve dişlerin yapısına katılır

15).Bir arabaya yatay yolda 2 kg. kuvvetlik yatay bir kuvvetle 5 m. yol aldırıldığında yapılan iş kac joule'dür?

A)10 j.

B)23 j.

C)25 j.

D)21 j.

16)Aşağıdaki bezlerin hangisi hormon üretmez?

A)Üreme bezleri

B)Troit

C)Tükürük bezi

D)Hipofiz bezi

17)Bir evin balkonundan serbest düşmeye bırakılan bir cismin yere düşene kadar potansiyel ve kinetik enerjilerde değişme için ne söylenebilir? Potansiyel enerji kinetik

enerji

A) Azalır Azalır

B) Artar Azalır

C) Azalır Artar

D) Değişmez Değişmez

18) I.hızlanmakta olan trenin kinetik enerjisi artar

II.Ağaçta ki elma potansiyel enerjiye sahiptir.

Yukarıda verilen ifadeler için ne söylenebilir?

A))Yalnız I doğrudur

B))Yalnız II doğrudur

C))Her ikisi de doğrudur

D))Her ikisi de yanlıştır

19) Aşağıdaki göz

kusurlarından hangisi tedavi edilemez?

A) Miyop

B) Renk körlüğü

C) Katarakt

D)Şaşılık

20)Bir cisme 5N ve 9N 'lik iki kuvvet etki ederse bu cisme etki eden net kuvvet aşağıdakilerden hangisikesinlikle olamaz?

A) 4

B) 8

C) 13

D) 15

CEVAP ANAHTARI

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

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

