

Konu Testleri

1.Dönem 1.Değerlendirme Testi

1- Çok enerji harcayan beyin ve kas hücrelerinde hangi organelin diğerlerine oranla fazla olması beklenir?

- A)golgi cisimciği
- B)lizozom
- C) mitokondri
- D)Sentrozom

2-

- I. Su
- II. Işık
- III. Sıcaklık
- IV. Karbondioksit

Yukarıdaki maddelerden hangileri tohumun çimlenmesi için gerekli değildir?

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

3- Aşağıda verilen hayvanlardan hangisi üreme açısından diğerlerinden farklıdır.?

- A) Eşek
- B) Kaplan
- C) Şahin
- D) Yarasa

4- Aşağıda verilen durumların hangisi başkalaşım olayına örnek olarak verilebilir?

- A)Yumurtadan çıkan kuş yavrusunun büyümesi
- B) Tırtıldan kelebek oluşması.
- C) Yeni doğan aslanın avlanmayı öğrenmesi.
- D) Bukalemunun ortama uyum sağlaması.

5- Aşağıdaki yapılardan hangisi yalnızca bitki hücresinde bulunur?

- A) Hücre zarı
- B) Stoplazma
- C) Koful
- D) Hücre duvarı

6- Alttaki tabloda bir insanın yaşlara göre boy uzunluğu ve kütlesi yer almaktadır.

Tabloya göre, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) insanların boyu sürekli uzar.
- B) insanların boyu arttıkça kilosu artmaz
- C) insanların boyu yaşlarıyla paralel artar
- D) insanlar farklı dönemlerde farklı gelişir.

7- Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Doktor kontrolü dışında ilaç kullanmalıdır.
- B) Hamilelik boyunca radyasyondan uzak durmalıdır.
- C) Ağır eşyalar taşımamalıdır.
- D) Sigara, alkol gibi zararlı maddelerden uzak durmalıdır.

8- Burçak ve Burak 12 yaşında olan ikiz kardeşlerdir. Aynı yaşta olmalarına rağmen Burçak Burak'tan daha uzundur.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanır?

- A) Kızlar erkeklerden daha çok yemek yer.
- B) Kızlar ergenlik dönemine erkeklerden daha önce girer.
- C) İkiz kardeşlerde kızlar daha çok gelişir.
- D) Ergenlik dönemi sonunda erkekler kızlardan daha uzun boylu olur.

9- Milyonlarca dostumla çıkmıştım yola,
Döl yatağından sonra dağıldık sağa sola,
Hedef büyüktü, yol uzun,
Beni oluşturan bir kuyruk, bir baş, bir de boyun
Şiirde kendini anlatan hücre aşağıdakilerden hangi-sidir?

- A) Sperm hücresi
- B) Yumurta hücresi
- C) Bitki hücresi
- D) Hayvan hücresi

10- hücre-doku-organ-sistem-organizma ilişkisi ile ilgili verilen ifadelerden hangisi veya hangileri aşağıda doğrudur?

- I. Tüm dokular aynı tip hücrelerden oluşur.
- II. Sistemler, birlikte çalışan organ gruplarından oluşur.
- III. Sistemler bir araya gelerek organizmayı oluşturur.

Konu Testleri

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

- 11- I. Kuvvet hareketli bir cisimi durdurur
II.Kuvvet birimi Newton'dur
III. Kuvvetin döndürme etkisi vardır.
IV. Kuvvet dinamometre ile ölçülür.
Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
A) I , IV
B) I , II, IV
C) I , II , III , IV
D) I , III , IV

- 12- 10 kg kütleli tahta sandık Dünya'dan Ay'a götürülüyor. Sandığın aşağıdaki niceliklerinden hangisi değişir?
A) hacim
B) ağırlık
C) kütle
D) özkütle

- 13- Aşağıdaki olaylardan hangisi kuvvet etkisiyle gerçekleşmez?
A) Bir futbolcunun duran topa vurması
B) Hareket eden bir aracın yön değiştirmesi
C) Yüksekten bırakılan cismin düşmesi
D) Katı haldeki maddenin erimesi

- 14- Birbirini dengeleyen iki kuvvetle ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri aynıdır?
I.Doğrultuları
II.Yönleri
III.Büyüklükleri (şiddetleri)
IV.Uygulama noktaları
A) I-III
B) I-III-IV
C) I-II-III
D) I-II-III-IV

- 15- Aşağıdakilerden hangisi sürat birimi değildir?
A) m/s
B) km/h
C) ms
D) cm/dk

- 16- Üzerine kuvvet uygulanan bir cisim için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
A) Hareket yönü değişebilir
B) Sürati artabilir
C) Sabit süratle hareket edebilir
D) Sıvı halden gaz haline geçebilir

- 17- Aşağıdakilerden hangisi sabit süratli harekete örnektir?
A) Elmanın ağaçtan düşmesi
B) Uçağın yere inmesi
C) Kırmızı ışığa yaklaşan aracın hareketi
D) Kronometre ibresinin dönmesi

- 18- 'Dünya'nın üzerinde bulunan varlıklara uyguladığı çekim kuvvetine 'ağırlık' denir."
Ege, kitabında yukarıdaki bilgiyi okumuştur. Okuduğu bilgi ile ilgili yaptığı yorumlardan hangisi yanlıştır?
A) Her maddenin bir ağırlığı vardır.
B) Dünya üzerinde cismin bulunduğu yer değişirse ağırlığı değişir.
C) Ağırlık birimi kilogramdır.
D) Yerçekiminin olmadığı yerde ağırlık da yoktur.

- 19- Büyüklükleri 20N ve 30N olan iki kuvvetin bileşkesi en az ve en çok kaç sırayla N olabilir?
A) 10N-50N
B) 0-50N
C) 25N-40N
D) 10N-60N

- 20- 720 km lik yolu 5 saatte alan bir arcın süratikaç m/s`dir?
A) 40 B) 45 C) 60 D) 144