

Konu Tara Testi

- 1) Aşağıda bir kavrama ait bilgiler verilmiştir.
- ➔ Hareket hâlindeki cismi durdurabilir.
 - ➔ Birimi Newton'dur.
 - ➔ Duran cismi harekete geçirebilir.
 - ➔ Dinamometre ile ölçülür.

Buna göre, bu bilgiler aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Kütle B) Hacim
C) Kuvvet D) Sıcaklık

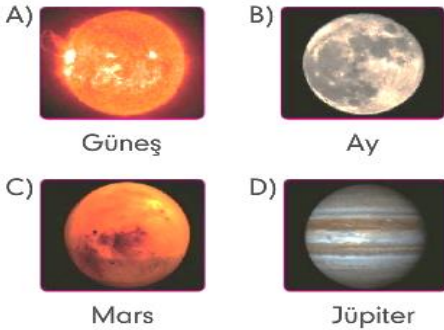
- 2) Ahmet aşağıda dinamometre ile ilgili bir şema hazırlamıştır.



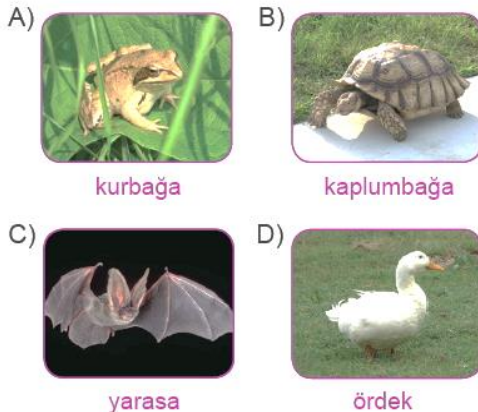
Buna göre, Ahmet şemadaki hangi ifadeyi yanlış yazmıştır?


- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

- 3) Dünya'mıza en yakın olan yıldız aşağıdakilerden hangisidir?



- 4) Aşağıda verilen canlılardan hangisi doğurarak çoğalır ve yavru bakımı yapar?



- 5)  Güneş, Dünya'mızın yaklaşık olarak 1 milyon katı olmasına rağmen Güneş'i gökyüzünde oldukça küçük görürüz.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Güneş'in ışık kaynağı olması
B) Güneş'in Dünya'ya çok uzak olması
C) Güneş'in orta büyüklükte bir yıldız olması
D) Güneş'in kendi etrafında dönmesi

- 6) Aşağıda gerçekleşen olayların,

1. Yürümek
2. Yazı yazmak
3. Tırmanmak
4. Bardağı tutmak

hangilerinde sürtünme kuvvetinden yararlanır?

- A) 2 ve 3 B) 1, 2 ve 4
C) 2, 3 ve 4 D) 1, 2, 3 ve 4

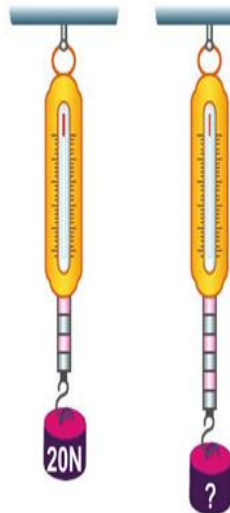
- 7)



Yukarıda numaralandırılmış Ay'ın evrelerinin adları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II
A)	Dolunay	İlk dördün
B)	İlk dördün	Yeni ay
C)	Son dördün	Dolunay
D)	İlk dördün	Dolunay

- 8)



Yanda, aynı dinamometrelerle yapılan ölçümler gösterilmiştir.

Buna göre, "?" ile gösterilen cismin ağırlığı kaç N'dir?

- A) 25 B) 28 C) 30 D) 35

- 9)

"Gökyüzüne baktığımızda Ay'ı diğer gök cisimlerinden daha büyükmüş gibi görürüz."



Bu durumun nedeni hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Ay, bir ışık kaynağıdır.
B) Ay, Dünya'nın uydusudur.
C) Ay, Dünya etrafında dolanır.
D) Dünya'ya en yakın gök cismi Ay'dır.

- 10)

Canlılarda beslenme, üreme, hareket etme1..... özelliklerdendir.

Canlıları ortak özelliklerine göre gruplandırmaya2..... denir.

Cümlelerde 1 ve 2 ile gösterilen boşluklara hangi seçenekteki kelimeler getirilmelidir?

- | | | |
|----|-------------|---------------|
| | 1 | 2 |
| A) | ortak | sınıflandırma |
| B) | ayrıt edici | ayırma |
| C) | ortak | çeşitlendirme |
| D) | ayrıt edici | sınıflandırma |

- 11)

- Yunus
- Fok
- Kurt

Yukarıda verilen canlıların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yumurta ile üremeleri
B) Vücutlarının tüylerle kaplı olması
C) Memeli canlılar grubunda olmaları
D) Karada yaşamaları





- 12)

Özge, arkadaşlarına bir canlı grubuyla ilgili bilgi vermiştir.



- * Kendi besinini kendisi üretir.
- * Toprağa bağlı olarak yaşar.
- * Birçok canlının besin kaynağıdır.

Buna göre Özge'nin hangi arkadaşı canlı grubunu doğru tahmin etmiştir?

- A)  Evrim Mantarlar
B)  Ece Bitkiler
C)  Çağdaş Hayvanlar
D)  Nil Mikroskopik canlılar

13)



Bakteri

Amip

Terlikli hayvan

Yukarıdakilerden hangileri mikroskopik canlıya örnek verilebilir?

- A) Yalnız 1 B) 1 ve 2
C) 2 ve 3 D) 1, 2 ve 3

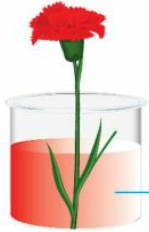
14)



Yandaki fotoğrafta görülen canlı ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kök, gövde ve yaprak gibi kısımları vardır.
B) Zehirli olan türleri vardır.
C) Kültür mantarı olan türleri yenmektedir.
D) Çoğunlukla ormanlarda, bahçelerde veya ağaç diplerinde yaşarlar.

15)



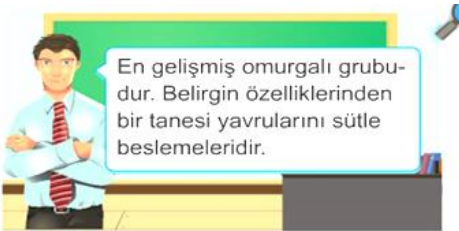
Kırmızı mürekkepli su

Ebru, beyaz bir karanfili, kırmızı mürekkep koyduğu su dolu kavanoza bırakarak bekletiyor. Bir süre sonra beyaz olan karanfilin renginin kırmızımsı bir renk aldığını fark ediyor.

Bu deneyle Ebru, aşağıdakilerden hangisini kanıtlamıştır?

- A) Çiçeğin bitki için önemini
B) Suyun, gövde tarafından taşınarak çiçeğe ulaştığını
C) Yaprakların besin üretimi için önemini
D) Gövdenin, bitkinin dik durmasını sağladığını

16)



En gelişmiş omurgalı grubudur. Belirgin özelliklerinden bir tanesi yavrularını sütle beslemeleridir.

Ahmet Öğretmen'in derste verdiği bilgiye göre, bu omurgalı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

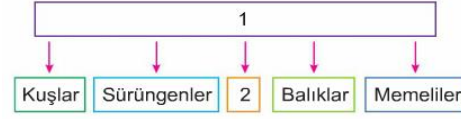
- A) Kuşlar B) Memeliler
C) Sürüngenler D) Balıklar

17)

Aşağıdakilerden hangisi çiçeksiz bitkilere örnek verilemez?

- A) Su yosunu B) At kuyruğu
C) Eğrelti otu D) Papatya

18)



Yukarıdaki şemada 1 ve 2 ile gösterilen boşluklara hangi seçeneklerde getirilmelidir?

- 1 2
A) Omurgalı Hayvanlar Kurbağalar
B) Omurgasız Hayvanlar Kurbağalar
C) Hayvanlar Bitkiler
D) Canlılar Mantarlar

19)

Kuvvet ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi yanlıştır?

- A) Kuvvetin birimi Newton'dur.
B) Kuvvet, dinamometre ile ölçülür.
C) Dinamometreye asılan ağırlık arttıkça, dinamometrenin yayındaki uzama miktarı da artar.
D) Bir dinamometre her büyüklükteki kuvveti ölçebilir.

20)

Aşağıdaki araçlardan hangisi kuvvetin büyüklüğünü ölçmek için kullanılır?

- A) Metre
B) Dinamometre
C) Terazi
D) Kronometre

21)

Aşağıdaki kurmalı oyuncak arabalar, eşit miktarda geri çekilerek serbest bırakılıyor.

Durdukları yerler şekilde gösterildiği gibi olduğuna göre, hangi zemindeki sürtünme kuvveti en azdır?

- A)
B)
C)
D)

22)

Aşağıdaki verilen uygulamalardan hangisi su direnci ile ilgili değildir?

- A) Gemilerin ön kısmının "V" şeklinde tasarlanması
B) Balıkların vücut şekilleri
C) Sürat teknelerinin tasarımı
D) Paraşütün geniş yapısı

23)

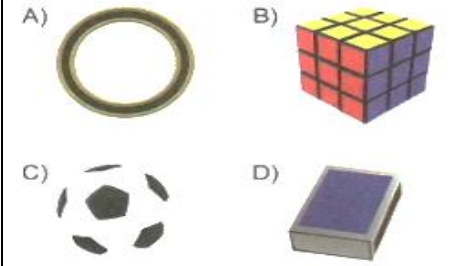
"Sürtünme kuvveti yüzeylerde daha fazladır."

Yukarıdaki cümlede noktalı yere hangisi gelmelidir?

- A) pürüzsüz B) pürüzlü
C) sert D) yumuşak

24)

Güneş'in şeklini modellemek isteyen bir öğrenci aşağıdakilerden hangisini seçmelidir?



25)

Ekmek yapımında kullanılan hamurun kabarmasını sağlayan mantar çeşidi hangisidir?

- A) Parazit mantarı B) Küf mantarı
C) Maya mantarı D) Şapkaklı mantar

Adı-Soyadı

Sınıfı:

1 (A B C D) 14 (A B C D)

2 (A B C D) 15 (A B C D)

3 (A B C D) 16 (A B C D)

4 (A B C D) 17 (A B C D)

5 (A B C D) 18 (A B C D)

6 (A B C D) 19 (A B C D)

7 (A B C D) 20 (A B C D)

8 (A B C D) 21 (A B C D)

9 (A B C D) 22 (A B C D)

10 (A B C D) 23 (A B C D)

11 (A B C D) 24 (A B C D)

12 (A B C D) 25 (A B C D)

13 (A B C D)

Kitapçık Türü

Numarası:

0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9