

Adı Soyadı :

Numarası:

Puanı:

A) Aşağıdaki ifadeler doğru ise “D”, yanlış ise “Y” yazınız. (10 × 2 = 20puan)

- (.....) 1) En alttaki kayaç tabakasında bulunan fosil üst tabakada bulunan fosillerden daha eskidir.
- (.....) 2) Dünyanın kendi eksenini etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.
- (.....) 3) Proteinler görevlerine göre düzenleyici besinler grubuna girer.
- (.....) 4) Pistten kalkan uçak ve penaltı atan futbolcu kuvvetin yavaşlatma etkisine örnektir.
- (.....) 5) İki den fazla parçaya ayrılan mıknatısların kutupları olmaz.
- (.....) 6) Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özelliklerdendir.
- (.....) 7) Kütlenin birimi kilogram (kg) ve gramdır (g).
- (.....) 8) Brüt kütlesi 1050 g ve darası 385 g olan bir maddenin net kütlesi 665 g'dır
- (.....) 9) Kütleyi ölçmek için dereceli kap kullanılır.
- (.....) 10) Hacmin birimi metredir (m).



B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayınız. (10 × 2 = 20puan)

kütle	mevsimler	hacim	temas	Proteinler
Esnek	madde	şekillerine	maden	cinslerine

- 1) Ekonomik değeri olan kayalara denir.
- 2) Dünyanın dolanma hareketi sonucu oluşur.
- 3) görevleri bakımından yapıcı onarıcı besin grubundadır.
- 4) Kütlesi ve hacmi olan bütün varlıklara denir.
- 5) Aynı ağırlıktaki taş ve tahta suya bırakıldığında taş batarken tahta yüzer. Bu durum cisimlerin suda yüzme ve batmalarının bağlı olduğunu gösterir.
- 6) Maddenin boşlukta kapladığı yere denir.
- 7) Bir varlığın madde miktarına denir.
- 8) Mıknatıslar gerektirmeyen bir kuvvet uygular.
- 9) maddelere uyguladığımız kuvveti kaldırdığımızda şekil değişikliği de ortadan kalkar.
- 10) Aynı büyüklükteki alüminyum parçalarının birinden gemi birinden küre şekli yapılıyor. Bu şekiller suya atıldığında gemi şeklinde olan yüzerken, küre şeklinde olan suda batıyor. Bu durum cisimlerin suda yüzme ve batmalarının bağlı olduğunu gösterir.

C) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız. (Her soru 5 puandır.)

1) Dünyamızın kaç türlü hareketi vardır?

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

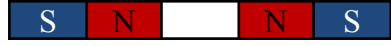
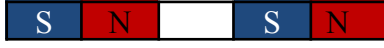
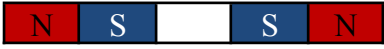
2) Şekil değiştirme aşağıdaki yollardan hangisi ile gerçekleşmez?

- A) sıkma B) bükme C) tutma D) germe

3) Mıknatıs aşağıdakilerden hangisini çekmez?

- A) kobalt B) nikel C) demir D) gümüş

4) Aşağıdaki mıknatıs çiftlerinden hangileri birbirini iter?



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

5) Aşağıdakilerden hangisi suda yüzen maddelere örnek olarak verilemez?

- A) kâğıt B) tahta parçası
C) silgi D) şişe mantarı

6) Aşağıdakilerden hangisi kullanılarak sıvıların hacmi ölçülebilir?

- A) dereceli kap B) baskül
C) elektronik terazi D) eşit kollu terazi



www.mustafakabul.com

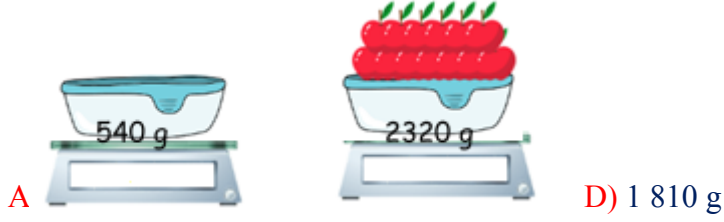


7) Şekildeki cisim ok yönünde hareket etmektedir. Cisme arkasından bir itme kuvveti uygulandığında aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri gerçekleşir?

- A) Hızlanır B) Yavaşlar
C) Durur D) Yön değiştirir



8) Aşağıdaki şekilde verilen elektronik terazide ilk şekilde kabın darası, ikinci şekilde brüt kütle verilmiştir. Buna göre elmanın net kütlesi kaç gramdır?



9) 750 mL su ile dolu olan bir dereceli silindire bir taş atıldıktan sonra bu değerin 1 300 mL olduğu görülüyor. Bu duruma göre bu taşın hacmi kaç mL'dir?

- A) 525 mL B) 550 mL
C) 575 mL D) 600 mL

10) Kütleyi ölçmek için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Beherglas
B) Dereceli silindir
C) Eşit kollu terazi
D) Metre

11) Aşağıdakilerden hangisi hacmin birimidir?

- A) Metre B) Kilogram C) Gram D) Litre

12) Aşağıdaki maddelerden hangisinin belirgin bir hacmi ve şekli yoktur?

- A) buz B) hava C) yağmur D) su

A) Aşağıdaki ifadeler doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazalım. (10 × 2 = 20 puan)

(D) 1) En alttaki kayaç tabakasında bulunan fosil üst tabakada bulunan fosillerden daha eskidir.

(D) 2) Dünyanın kendi eksenini etrafında dönme hareketinin yönü batıdan doğuya doğrudur.

- (D) 3) Proteinler görevlerine göre düzenleyici besinler grubuna girer.
- (Y) 4) Pistten kalkan uçak ve penaltı atan futbolcu kuvvetin yavaşlatma etkisine örnektir.
- (Y) 5) İki den fazla parçaya ayrılan mıknatısların kutupları olmaz.
- (D) 6) Kütle ve hacim maddenin ölçülebilir özelliklerdendir.
- (D) 7) Kütlenin birimi kilogram (kg) ve gramdır (g).
- (D) 8) Brüt kütlesi 1050 g ve darası 385 g olan bir maddenin net kütlesi 665 g'dır.
- (Y) 9) Kütleyi ölçmek için dereceli kap kullanılır.
- (Y) 10) Hacmin birimi metredir (m).

B) Aşağıdaki cümlelerde boş bırakılan yerleri uygun sözcüklerle tamamlayalım.

- 1) maden
- 2) mevsimler
- 3) Proteinler
- 4) madde
- 5) cinslerine
- 6) hacim
- 7) kütle
- 8) temas
- 9) Esnek
- 10) şekillerine

C) Aşağıda verilen çoktan seçmeli soruları cevaplayınız.

1	B
---	---

7	A
---	---

2	C
---	---

8	A
---	---

3	D
---	---

9	B
---	---

4	B
---	---

10	C
----	---

5	C
---	---

11	D
----	---

6	A
---	---

12	B
----	---