

Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D" yanlış olanlara, "Y" yazınız.

- 1) (....) Bir mıknatıs ortadan bölündüğünde mıknatıslık özelliği kaybolur. (1p)
- 2) (....) Bazı yağlar hayvanlardan bazıları ise bitkilerden elde edilir. (1p)
- 3) (....) Ekonomik değere sahip mineral ya da kayalara maden denir. (1p)
- 4) (....) Mıknatıslarda aynı kutuplar her zaman birbirini çeker. (1p)
- 5) (....) Katkı maddeli hazır besinler, taze besinlerden daha sağlıklıdır. (1p)
- 6) (....) Buzdolabının kapağını kapatırken çekme kuvveti uygularız. (1p)
- 7) (....) Havalanmakta olan uçak yavaşlama hareketi yapar. (1p)
- 8) (....) Kuvvetin cisimler üzerinde hızlandırıcı, yavaşlatıcı, cisimlerin yönünü ve şeklini değiştirici etkisi vardır. (1p)
- 9) (....) YEŞİLAY, sigara, alkol ve madde bağımlılığına karşı mücadele eden bir kurumdur. (1p)
- 10) (....) Mıknatısların N (kuzey) ve B (batı) olmak üzere iki kutbu vardır. (1p)
- 11) (....) Hareketli bir cisme hareket yönüne zıt yönde uygulanan kuvvet cismin hızlanmasına neden olur. (1p)

Aşağıda tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız.

TEMAS	PROTEİN	PASIF İÇİCİ	DÜZENLEYİCİ
HIZLANIR	KUVVET	ESNEK	ZİT

- 12) Varlıkların hareket etmesini, durmasını, şekil değiştirmesini sağlayan etkiye denir. (1p)
- 13) Sigara içen kişinin yanında bulunan ve sigaranın dumanından etkilenen kişilere denir. (1p)
- 14) Mıknatıslar cisimlere gerektirmeyen kuvvet uygular. (1p)
- 15) Üzerindeki kuvvetin etkisi kalktığında eski haline dönen maddelere madde denir. (1p)
- 16) Vitaminler, su ve mineraller vücudumuzda olarak görev alırlar. (1p)
- 17) Bir cisme hareket yönünde bir kuvvet uygularsak cisim (1p)
- 18) Beslenmede yapıcı ve onarıcı olan besin grubu dir. (1p)
- 19) Mıknatısların kutupları birbirini çeker. (1p)

Aşağıdaki cümleleri uygun sözcüklerle eşleştiriniz.

20) (.....) Protein	A) Duran bir cismi hareket ettirebilir. (1p)
21) (.....) Mevsimler	B) Taş, kaya ve toprakların farklı renklerde olmasını sağlar. (1p)
22) (.....) Mineral	C) Demir, nikel, kobalt gibi maddeleri çeker. (1p)
23) (.....) Kuvvet	D) Dünya'nın, Güneş etrafında dolanmasıyla oluşur. (1p)
24) (.....) Mıknatıs	E) Vücudumuzda yapıcı - onarıcı besin içerikleridir. (1p)
25) (.....) Karbonhidrat	F) Vücudumuza enerji verici besin içerikleridir. (1p)

Aşağıdaki mıknatıslar arasındaki etkileşim türlerini (itme/çekme) yazınız.

26)		(1p)
27)		(1p)
28)		(1p)
29)		(1p)

30) Gece ve gündüz aşağıdaki olayların hangisini sonucunda oluşur? (3p)

- A) Dünya'nın Ay'ın etrafında dolanmasıyla
- B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla
- C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle
- D) Dünya ve Ay'ın Güneş etrafında dolanmasıyla

31) Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır? (4p)

- A) Tuz- protein
- B) Elma - vitamin
- C) Ceviz - yağ
- D) Makarna - karbonhidrat

I. Rüzgâr hızına bağlı olarak hızlanma ya da yavaşlama hareketi yapar.

II. Dönme hareketidir.

III. Rüzgârın itme kuvveti etkisiyle gerçekleşir.

32) Yel değirmeninin kolları rüzgârın etkisiyle hareket eder. Bu hareket ifadelerinden hangileri doğrudur? (4p)

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

33) İki eş parçaya bölünen bir mıknatıs için aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (4p)

- A) Her parçanın iki farklı kutbu tekrar oluşur.
B) Her iki parça da mıknatıslık özelliğini kaybeder.
C) İki parçanın da tek kutbu vardır.
D) İki parça da çekme özelliğini kaybeder.

34) Besin piramidine göre en az tüketilmesi gereken besin grubu hangisidir? (4p)

- A) Karbonhidratlar B) Yağlar ve tatlılar
C) Vitamin ve mineraller D) Proteinler

35) "Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir." Buna göre aşağıdakilerden hangisi maden değildir? (4p)

- A) Altın B) Bor C) Çakıl D) Demir

36) Aşağıdaki cisimlerden hangisine kuvvet uyguladığımızda şekli kalıcı olarak değişir? (4p)

- A) Paket lastiği B) Lastikli saç tokası
C) Silgi D) Tel

37) İp çekme oyununda iki taraf da birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir? (4p)

- A) Yerin kaygan olması.
B) Uyguladıkları kuvvetin eşit olması.
C) Bir tarafın kuvvetinin az olması.
D) Bir tarafın kuvvetinin çok olması.

38) Vücudumuzdaki yaraların iyileşmesi, kaslarımızın gelişmesi, büyümemiz ve gelişmemi sağlayan, tırnak ve saçlarımızı uzatan, zeka geliştiren ve vücudu mikroplara karşı dayanıklı olmasını sağlayan besin grubu hangisidir? (4p)

- A) Vitamin B) Yağ C) Karbonhidrat D) Protein

39) Sigaradan en fazla zarar gören organımız hangisidir? (4p)

- A) Mide B) Akciğer C) Karaciğer D) Beyin

40) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın dolanma hareketinin bir sonucudur? (4p)

- A) Gece ve gündüz oluşur. B) Gün kavramının oluşması
C) Güneşin doğması D) Mevsimlerin oluşması

41) Dünya dolanma hareketini ne kadar sürede tamamlar? (4p)

- A) 1 gün B) 1 hafta C) 1 ay D) 1 yıl

42) Şekildeki işçi eğik zeminde hızlanma hareketi yapan arabayı yavaşlatmak ya da durdurmak için ne yapmalıdır? (4p)

- A) Koşmalıdır
B) Arabayı önünden çekmelidir.
C) İtme hareketi yapmalıdır.
D) Arabayı kendine doğru çekmelidir.



43) Bir otobüsün durağa yaklaşması, duraktan yolcu alması ve duraktan hareket etmesi durumlarında sırasıyla aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir? (4p)

- A) Yavaşlama - durma - hızlanma
B) Hızlanma - yavaşlama - durma
C) Durma - yavaşlama - hızlanma
D) Yavaşlama - hızlanma - durma

44) "Gün içinde Güneş'i farklı farklı konumda görürüz. Örneğin sabah doğudan doğar, öğlen tepede olur. Akşam ise batıdan batar." Bu durumun sebebi nedir? (4p)

- A) Güneş'in, Dünya etrafında dolanması
B) Dünya'nın, Güneş etrafında dolanması
C) Dünya'nın, kendi etrafında dönmesi
D) Güneş'in, kendi etrafında dönmesi

45) "Vücudumuzda düzenleyici olarak görev yaparlar. Vücudumuzu hastalıklardan korurlar. Sağlıklı yaşamın vazgeçilmez bir parçasıdır." Yukarıdaki anlatımda aşağıdaki besin içeriklerinden hangisi anlatılmıştır? (4p)

- A. Proteinler B. Vitaminler C. Mineraller D. Yağlar

I. Geçmişte yaşamış canlı türleri hakkında bilgi verir.

II. Dünya'nın geçmişi hakkında bilgi verir.

II. Alt tabakadaki kayaçlarda bulunan fosiller, üst tabakadaki fosillere göre daha eski olur.

46) Yukarıdaki bilgilerden hangileri doğrudur? (4p)

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

47) (4p)



Yukarıdaki mıknatıs belirtilen yerlerden kırılmıştır.



Parçada ayrılan mıknatıslar aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A) 
B) 
C) 
D) 