



1 . Aşağıda verilen olaylardan hangisi soba ve doğal gaz zehirlenmelerinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Is ve kurum biriken bacaların sık sık temizlenmesi
- B) Doğal gaz baca borularının yerinden çıkması veya delinmesi
- C) Doğal gaz ısıtma cihazlarının bakım ve kontrolünün yapılmaması
- D) Kor hâline gelmiş ateşin kapalı alanda ve bacasız ortamda kullanılması

2. Aşağıda verilenlerden hangisi rüzgar enerjisi, güneş enerjisi ve hidroelektrik santrallerinin ortak özelliklerinden birisi değildir?

- A) Yenilenebilir enerji kaynağı olmaları
- B) Atmosfere zehirli gaz vermemeleri
- C) Yakıt giderinin olmaması
- D) Enerjiyi su yoluyla elde etmeleri

3. Sistem sağlığı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ülser, mide sıvısının mide ve ince bağırsakta meydana getirdiği yaralardır.
- B) İnsülin hormonunun yetersiz salgılanması sonucu şeker hastalığı oluşur.
- C) Zatürre, dolaşım sistemi hastalığıdır.
- D) Alyuvar eksikliği sonucu meydana gelen kansızlığa anemi denir

4. -Ergenlik döneminde erkeklerde sesin kalınlaşması, değişimlere örnektir. - Soluk borusunun iki yanında, gırtlığın üstünde bezi bulunur. - Kandaki şeker miktarı arttığı zaman hormonu salgılanır.

Yukarıdaki cümlelerde boş bırakılan yereri aşağıdaki sözcüklerle tamamlarsak hangisi boşta kalır?

- A) insülin
- B) bedensel
- C) omurilik
- D) tiroit

5. Aşağıda verilenlerden hangisi ses yalıtımında kullanılabilen bir maddedir?

- A) Cam
- B) Tahta
- C) Cam yünü
- D) Demir

6. Aşağıda verilenlerin hangisinde yankının önlemesine yönelik bir çalışma yapmaya gerek yoktur?

- A) Meyve bahçeleri
- B) Tiyatro salonları
- C) Konser salonları
- D) Ses kayıt stüdyoları

7. Aşağıdakilerden hangisi ses yalıtımı sağlamaz?

- A) Yerlerin halıyla kaplanması
- B) Pencerelere çift cam takılması
- C) Duvarların strafolla kaplanması
- D) Duvarların fayansla kaplanması

8. Aşağıdakilerden hangisi sıvı yakıtlar arasında yer almaz?

- A) Mazot (motorin)
- B) LPG
- C) Benzin
- D) Gaz yağı

9. Aşağıda verilen Gazların özellikleriyle ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gaz tanecikleri öteleme hareketi yapar.
- B) Gaz tanecikleri birbirinden bağımsız hareket eder.
- C) Gaz tanecikleri zor sıkıştırılabilir.
- D) Gazlar buldukları kabın her tarafına yayılır.

10. Aşağıda verilenlerden hangisi ergenlik döneminde kızlarda meydana gelen bedensel değişimlerden değildir?

- A) Ses kalınlaşması
- B) Vücuttaki kıl miktarında artış
- C) Büyüme ve kilo artışı
- D) Deride yağlanma ve sivilce çıkması

11. Aşağıdakilerden hangisi sindirim sistemini sağlığını korumak için yapmamız gereken davranışlardan değildir?

- A) Dengeli ve düzenli beslenmek
- B) Çiğ tüketilen sebze ve meyvelerin temizliğine özen göstermek
- C) İçecekleri çok soğuk olarak tüketmek
- D) Yemeklerden sonra dişlerimizi fırçalamak

12. Aşağıda verilenlerden hangisi sesin soğurulmasına örnek oluşturmaz?

- A) Evdeki boş odada sesin daha şiddetli duyulması.
- B) Otoyol kenarlarının ağaçlandırılması.
- C) Sinema salonlarının duvarlarının sünger ve kumaş ile kaplanması.
- D) Araba motorlarının iç kısımlarının özel maddeler ile kaplanması.

13. Yün, pamuk, sünger gibi maddelerin ses yalıtımı yapmaları hangi özellikleri ile ilgilidir?

- A) Katı hâlde olmaları
- B) Ucuz olmaları
- C) Boşluklu yapıda olmaları
- D) Kalın olmaları

14. Aşağıda verilen koku alma ile ilgili bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tat ve koku alma duyu organları birbiri ile uyumlu çalışır.
- B) Aynı kokuyu uzun süre etkilenmeden alabiliriz.
- C) Nezle olduğumuzda besinlerin tadını da iyi alamayız.
- D) Koku alınabilmesi için koku taneciklerinin sıvı içinde çözünmesi gerekir.

15. Aynı anda oluşmalarına rağmen gök gürültüsünün şimşekten sonra duyulmasının sebebi hangisidir?

- A) Sesin havada soğurulması
- B) Sesin, havada ışıktan daha yavaş yayılması
- C) Sesin, havada yansımaya uğraması
- D) Sesin havada yayılmaması

16. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?

- A) Yandığında çevresine ısı veren maddeler, - yakıt- olarak adlandırılır.
- B) Gaz yağı, sıvı yakıtlardan biridir.
- C) Nükleer enerji elde etmek için kullanılan maddeler yenilenebilir enerji kaynaklarına örnektir.
- D) Doğal gaz, çevreye en az zarar veren fosil yakıttır.

17. Aşağıda verilenlerden hangisi iç salgı bezi değildir?

- A) Hipofiz
- B) Kalın bağırsak
- C) Tiroit
- D) Pankreas

18. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alt deride kan damarları bulunmaz.
- B) Bir maddenin tadının algılanmasında maddenin kokusunun da rolü vardır.
- C) Dış kulak ile orta kulağın birleştiği yerde kulak zarı bulunur.
- D) Göz, sert tabaka, damar tabaka ve ağ tabaka olmak üzere üç tabakadan oluşmuştur.

19. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sesin başka ortama geçerken bir kısmını yitirmesine yansıma denir.
- B) Ses yalıtımı için sesi iyi ileten maddeler kullanılır.
- C) Ses stüdyoları sesin geçişini sağlayacak şekilde yapılır.
- D) Pürüzsüz, sert yüzeylerde ses daha az soğurulur

20. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Beyincik, vücudumuzun hareket ve denge merkezidir.
- B) İnsülin hormonu kandaki şeker miktarını artırır.
- C) Beyin ve omurilik soğani, çevresel sinir sistemini oluşturur.
- D) Omurilik soğani, duyu organlarını kontrol eder.

CEVAP ANAHTARI

1. A

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