



2023-2024 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ
SENE BAŞI SEVİYE BELİRLEME SINAVI

Puan

Ad Soyad:

Sınıf:

No:

Tarih:

1. Fosillerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece hayvanların fosilleri vardır.
- B) Fosiller birkaç yıl gibi kısa sürede oluşurlar.
- C) Eskiden yaşamış canlılar hakkında bilgiler elde edilir.
- D) Nesli tükenmiş canlıların fosilleri olmaz.

2. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya, kendi eksenini etrafındaki dönüşünü 24 saatte tamamlar.
- B) Gece ve gündüz 1 gün içerisinde birer kez gerçekleşir.
- C) Gece ve gündüz, Dünya'nın kendi eksenini etrafındaki hareketinin sonucudur.
- D) Güneş, Dünya etrafında hareket eder.

3.

- Vücudumuzun enerji ihtiyacını öncelikle karşıladığımız besin içerikleridir.
- Pasta, ekmek, kurabiye ve balda bol miktarda bulunur.

Yukarıda hangi besin içeriği ile ilgili bilgi verilmiştir?

- A) Karbonhidratlar
- B) Proteinler
- C) Yağlar
- D) Vitaminler

4. Besin içerikleri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yağlar düzenleyici besin içeriğidir.
- B) Zeytinyağı, vitamin bakımından zengin besinlerdir.
- C) Karbonhidratlar, vücudumuzu mikroplara karşı korur.
- D) Su ve mineraller tüm besinlerde bulunur.

5. Sigara ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sigara kullanımı sağlığa zararlıdır.
- B) Sigara içilen ortamlarda bulunmanın zararı yoktur.
- C) Sigaranın içinde çok sayıda zararlı madde bulunur.
- D) Sigara, akciğer kanserinin nedenlerindendir.

6. Aşağıdakilerin hangisi bir kuvvetin etkisinde değildir?

- A) Hareketli cismin durması
- B) Hareketli cismin hızının yavaşlaması
- C) Duran cismin harekete başlaması
- D) Hareketli cismin, hızının, şeklinin ve yönünün değişmemesi

7. Mıknatıslarla ilgili, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Temas olmadan kuvvet uygulayabilir.
- B) Mıknatıslar küçük parçalara ayrıldığında tek kutuplu hâle gelir.
- C) Mıknatısların iki kutbu vardır.
- D) Mıknatısların aynı kutupları birbirine itme kuvveti uygular.

8. Aşağıdakilerden hangisinin yapısında mıknatıs kullanılmaz?

- A) Rende
- B) Buzdolabı
- C) Pusula
- D) Hoparlör

9. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet uygulandığında şekli değişen, kuvvet ortadan kalktığında ise eski hâline dönebilen bir maddedir?

- A) Oyun hamuru
- B) Sarmal yay
- C) Cam bardak
- D) Kurşun kalem ucu

10. Aşağıdakilerden hangisi kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerinden değildir?

- A) Duran cismi hareket ettirebilir
- B) Hareket halindeki cismi durdurabilir
- C) Cisimde şekil değişikliğine neden olabilir
- D) Cisimde kütle artışına neden olabilir

11. Aşağıdaki maddelerden hangisi belirli bir şekle sahiptir?

- A) Su buharı
- B) Kola
- C) Su
- D) Tahta kaşık

12. Aşağıda verilen maddelerden hangisi hem suyu çekmez hem de suda batmaz?

- A) Plastik şişe
- B) Kumaş havlu
- C) Peçete
- D) Bilye

13. Isıtılan maddelerin artar. Sıcaklığı ölçmek için kullanılır.

Buna göre verilen cümlelerdeki I ve II numaralı boşluklara yazılması gereken kavramlar aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II
A	Isı	Kalorimetre
B	Yükseklği	Metre
C	Sıcaklığı	Termometre
D	Ağırlığı	Dinamometre

14. Aşağıdakilerden hangisi taş ve çivin ortak özelliğidir?

- A) Mıknatıs tarafından çekilme
- B) Suda batma
- C) Suyu içine çekmeleri
- D) Suda yüzme

15. İçinde 5 kg domates olan kasadan 1000 g domates alınırsa kasada kaç kg domates kalır?

- A) 50
- B) 4
- C) 4900
- D) 4000

16. Aşağıda bazı maddeler verilmiştir.



Verilen maddelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saf madde olmaları
- B) Karışım olmaları
- C) Katı hâlde olmaları
- D) Sıvı hâlde olmaları

17. Aşağıdakilerden hangisi litre birimiyle ölçülür?

- A) Portakal
- B) Nohut
- C) Süt
- D) Kavun

18. Bilinçli bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A) Evinde lüzumsuz yanan lambaları söndürmek
- B) Çöpe ekmek atılmasının önüne geçmeye çalışmak
- C) Ellerimizi yıkarken boşa su harcamamak
- D) Artan yemekleri çöpe atmak

19. Aşağıdakilerden hangisinde erime gerçekleşir?

- A) Tencerede ısıtılan su
- B) Su içine atılan buz
- C) Buzluğa konulan su
- D) Sıvı hâlde iken bekletilen çikolata

20. Aşağıda bir aracın özellikleri verilmiştir.

- Is ve koku çıkarmaz.
- Uzun süre ışık verir.

Bu araç aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Floresan lamba
- B) Mum
- C) Gaz lambası
- D) Meşale