

2018 - 2019 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI FENCİX.NET 7.SINIF
BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2.DÖNEM 1.YAZILI SORULARI

AD-SOYAD:

PUAN:

B

NUMARA:

KİTAPÇIĞI

1. İş yapabilme yeteneğine ne denir?
A) Güç
B) Hareket
C) Kuvvet
D) Enerji
2. "Az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçen ışıne yaklaşarak kırılır"
Cümlesindeki boşluğa ne gelmelidir?
A) Dikey
B) Yatay
C) Anormal
D) Normal
3. Özellikleri her yerinde aynı olan karışımlara ne ad denir?
A) Homojen
B) Heterojen
C) Hidrojen
D) Diyojen
4. Geri dönüşümün sonuçlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?
A) Enerji tasarrufu sağlanır.
B) Doğal kaynaklar korunur.
C) Atık madde miktarı azalır.
D) Daha çok ağaç kesilir.
5. Düzlem aynaya 3 metre mesafede bulunan İhsan hocanın görüntüsü ile arasındaki mesafe kaç metre olur?
A) 1,5 metre
B) 3 metre
C) 6 metre
D) 12 metre
6. Işık altında koyu renkli cisimler, açık renklilere göre daha sıcak olurlar. Bunun nedeni nedir?
A) Açık renkli ışığı çok soğurur
B) Koyu renkli ışığı çok soğurur
C) Koyu renkli ışığı çok yansıtır
D) Açık renkli, koyuya göre daha çok soğurur
7. Prizmadan geçen beyaz ışık renklerine ayrıldığında en üstte hangi renk oluşur?
A) Mavi
B) Sarı
C) Kırmızı
D) Mor
8. Aşağıdakilerden hangisi çözünme hızını etkilemez?
A) Çözeltiyi Karıştırma
B) Tanecik Boyutu
C) Çözeltiyi Isıtma
D) Çözücü Rengi

9. Tümsek aynada görüntü nasıl oluşur?

- A) Ters-büyük
- B) Düz-büyük
- C) Düz-küçük
- D) Ters-küçük

10. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi atom modeli ile ilgili çalışma yapmamıştır?

- A) Thomsen
- B) Bohr
- C) Pascal
- D) Dalton

11. Yazın bütün özellikleri aynı sadece renkleri farklı olan hangi tişört tercih edilmelidir?

- A) Kahverengi
- B) Açık mavi
- C) Koyu yeşil
- D) Siyah

12. “İnce kenarlı mercekler ışığıkırar.”
Cümlesindeki boşluğa ne gelmelidir?

- A) Toplayarak
- B) Dağıtarak
- C) Yansıtarak
- D) Geri göndererek

13. Mavi gömlek giyen ihsan hoca, düğün salonunda kırmızı ışık altında durursa gömleği hangi renk görülür?

- A) Siyah
- B) Kırmızı
- C) Mavi
- D) Beyaz

14. Aşağıdaki elementlerden hangisinin sembolü yanlış verilmiştir?

- A) Hidrojen-H
- B) Kükürt-Kü
- C) Sodyum-Na
- D) Helyum-He

15. Aşağıdaki maddelerden hangisi saf madde değildir?

- A) Demir
- B) Bakır
- C) Alüminyum
- D) Tuzlu su

16. Aşağıdakilerden hangisi mayoz bölünmenin özelliklerinden biridir?

- A) Kromozom sayısı sabit kalır
- B) 2 hücre oluşur
- C) Parça değişimi olur
- D) Oluşan hücreler birbirinin aynısıdır

17. Aşağıdakilerden hangisi çözelti örneğidir?

- A) Kumlu su
- B) Şekerli su
- C) Zeytinyağı-su
- D) Salata

18. Aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?

- A) Dünya
- B) Evren
- C) Uzay
- D) Ay

19. Mitoz bölünme sonucunda kaç hücre oluşur?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

20. Aşağıdakilerden hangisi ana renk değildir?

- A) Sarı
- B) Mavi
- C) Kırmızı
- D) Yeşil

İSİM			
NO		SINIF	

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	☐	☐	☐	☐		11	☐	☐	☐
2	☐	☐	☐	☐		12	☐	☐	☐
3	☐	☐	☐	☐		13	☐	☐	☐
4	☐	☐	☐	☐		14	☐	☐	☐
5	☐	☐	☐	☐		15	☐	☐	☐
6	☐	☐	☐	☐		16	☐	☐	☐
7	☐	☐	☐	☐		17	☐	☐	☐
8	☐	☐	☐	☐		18	☐	☐	☐
9	☐	☐	☐	☐		19	☐	☐	☐
10	☐	☐	☐	☐		20	☐	☐	☐

Grup A ☐ B ☐
fencix.net