

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

AD-SOYAD:

PUAN:

A

NUMARA:

KİTAPÇIĞI

1. 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
2. Prizmadan geçen beyaz ışık renklerine ayrıldığında en üstte hangi renk oluşur?
A) Mavi
B) Sarı
C) Kırmızı
D) Mor
3. Aşağıdakilerden hangisi en büyüktür?
A) Dünya
B) Evren
C) Uzay
D) Ay
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. 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
6. Aşağıdakilerden hangisi çözünme hızını etkilemez?
A) Çözeltiyi Karıştırma
B) Tanecik Boyutu
C) Çözeltiyi Isıtma
D) Çözücü Rengi
7. İş yapabilme yeteneğine ne denir?
A) Güç
B) Hareket
C) Kuvvet
D) Enerji
8. "Az yoğun ortamdan çok yoğun ortama geçen ışıne yaklaşarak kırılır"
Cümlesindeki boşluğa ne gelmelidir?
A) Dikey
B) Yatay
C) Anormal
D) Normal

9. Mavi gömlek giyen İhsan hoca, düğün salonunda kırmızı ışık altında durursa gömleği hangi renk görülür?
- A) Siyah
B) Kırmızı
C) Mavi
D) Beyaz
10. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi atom modeli ile ilgili çalışma yapmamıştır?
- A) Thomsen
B) Bohr
C) Pascal
D) Dalton
11. "İnce kenarlı mercekler ışığıkırar." Cümlesindeki boşluğa ne gelmelidir?
- A) Toplayarak
B) Dağıtarak
C) Yansıtarak
D) Geri göndererek
12. Yazın bütün özellikleri aynı sadece renkleri farklı olan hangi tişört tercih edilmelidir?
- A) Kahverengi
B) Açık mavi
C) Koyu yeşil
D) Siyah
13. Tümsek aynada görüntü nasıl oluşur?
- A) Ters-büyük
B) Düz-büyük
C) Düz-küçük
D) Ters-küçük

14. Aşağıdakilerden hangisi mayoz bölünmenin özelliklerinden biridir?
- A) Kromozom sayısı sabit kalır
B) 2 hücre oluşur
C) Parça değişimi olur
D) Oluşan hücreler birbirinin aynısıdır
15. Aşağıdakilerden hangisi çözelti örneğidir?
- A) Kumlu su
B) Şekerli su
C) Zeytinyağı-su
D) Salata
16. Aşağıdaki elementlerden hangisinin sembolü yanlış verilmiştir?
- A) Hidrojen-H
B) Kükürt-Kü
C) Sodyum-Na
D) Helyum-He
17. Aşağıdaki maddelerden hangisi saf madde değildir?
- A) Demir
B) Bakır
C) Alüminyum
D) Tuzlu su
18. Özellikleri her yerinde aynı olan karışımlara ne ad denir?
- A) Homojen
B) Heterojen
C) Hidrojen
D) Diyojen

19. Aşağıdakilerden hangisi ana renk değildir?

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

20. Mitoz bölünme sonucunda kaç hücre oluşur?

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

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