

AD SOYADI:	
SINIF VE NO:	



TARİH:	
ALDIĞI NOT:	

FEN VE TEKNOLOJİ DERSİ (ORTAK SINAV) 2. DÖNEM 3. YAZILI SORULARI

Aşağıdaki cümlelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) yazınız. (2 şer puan)

- () Katıların kütlelerini litre(l) cinsinden ifade edebiliriz.
() Dünyamız sallanarak hareket eder
() Bakır bir madendir.
() Karalar, sular ve bunların saran hava Dünya'nın gözlemlenebilir katmanlarından biridir.
() Dünya üzerinde karalar sulardan daha çok yer kaplar.
() Ekonomik değeri yüksek mineraller madenlerdir.
() Küçük canlılar teleskop adı verilen araç ile görülür.
() Fabrika bacalarından çıkan dumanlar hava kirliliğine neden olur.
() Titreşen her cisim ses üretir.
() Kuş cıvıltısı doğal bir ışık kaynağıdır.

Aşağıdaki sorularda doğru olan seçeneği işaretleyiniz(4 er puan)

1) Aşağıdakilerden hangisinin üremesi diğerlerinden farklıdır

- A- Nohut B-Kuş C- Tavuk D-Yılan

2)Aşağıdakilerden hangisi bitkiler için doğrudur?

- A- Boşaltım yapmazlar B-Hareket etmezler
C- Sadece gece solunum yaparlar D-Kendi besinlerini üretirler

3)Bütün canlılar yaşamsal faaliyetlerini gerçekleştirebilmek için enerjiye ihtiyaç duyarlar. Canlılar bu enerjiyi nasıl sağlarlar?

- A- Hareket ederek B-Beslenerek C- Üreyerek D-Boşaltım yaparak

4) I-Tarım ilaçları II-Kağıtlar III-Cam atıklar IV-Plastik atıklar
V-Deterjanlar VI-Metal atıklar

Yukarıdakilerden hangilerinin fabrikalarda yeniden değerlendirilmesi mümkündür?

- A- II-III-IV-VI B-Yalnız V C- Yalnız I D-I-II-III-V

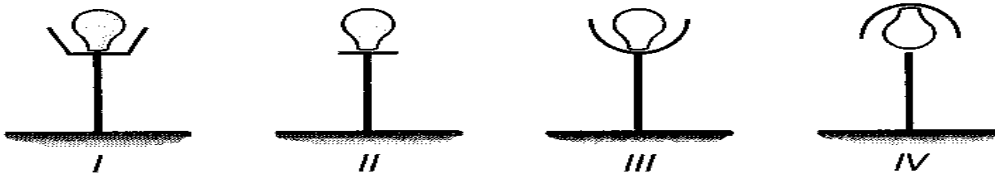
5)Aşağıdakilerden hangisi Dünya'mızın yuvarlak olduğunun bir kanıtı değildir?

- a. Denize bakan birinin ufukta geminin ilk bacasını görmesi
b. Uydudan çekilen fotoğraflar
c. Hep aynı yönde giden uçağın harekete başladığı noktaya geri gelmesi
d. Suların karalardan fazla olması

6)Dünyamızı oluşturan yerkürede aşağıdakilerden hangisine rastlamayız?

- a.dağlar b.denizler c.kayaçlar d.yıldızlar

7)



Bir sokak aydınlatmasında yukarıdakilerden hangisi en doğru modeldir?(5 puan)

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

8)Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğini azaltmak için alınacak bir önlem **değildir**?

- A)havayı daha az kirletecek yakıtların kullanılması
- B)araçlarda kurşunsuz benzin kullanımı
- C)sanayi kuruluşlarının bacalarına filtre takılması
- D)evlerde doğalgaz yerine kömür kullanılması

9) Aşağıdakilerden hangisi Dünya'mızın en dıştaki katmanıdır?

- A) Ateş küre
- B) Taşküre
- C) Hava küre
- D) Su küre

10)Kemikleri birbirine bağlayan ve kemiklerimizin uygun yerlerden bükülmelerini sağlayan yapı hangisidir?

- A) Kas
- B) Eklem
- C) Omurga
- D) Yassı kemik

11)Aşağıdaki durumlardan hangisinde nabzımız yükselir?

- A) Dinlenirken
- B) Otururken
- C)Uyurken
- D) Koşarken

12)Aşağıda verilen ışık kaynaklarından hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A)Mum
- B) Güneş
- C) Ay
- D) El feneri

13)Hareket halindeki bir aracın frenine basıldığında aşağıdaki hareket türlerinden hangisi gerçekleşir?

- A)dönme hareketi
- B)yavaşlama
- C)hızlanma hareketi
- D)sallanma hareketi

14)Aşağıdakilerden hangisi elektrik kaynaklarından biri **değildir** . ?

- A)pil
- B)şehir cereyanı
- C)Güneş
- D)Akü

15)Aşağıdakilerden hangisi elektrik enerjisi ile çalışır?

- A)yel değirmeni
- B)su değirmeni
- C)bisiklet
- D)el feneri

16)Bir elektrik devresinde elektrik akımının dolaşmasını sağlayan devre elemanı hangisidir?

- A)pil
- B)kablo
- C)duy
- D)ampul

17)Aşağıdakilerden hangisi ham maddedir?

- A)kumaş
- B)sandalye
- C)elbise
- D)pamuk

18)Aşağıdakilerden hangisi doğal ışık kaynağıdır?

- A)Yıldızlar
- B)Ay
- C)gezegenler
- D)uydu

19)Aşağıdakilerden hangisi bir enerjiye sahip değildir?

- A)ışık
- B)ses
- C)hava
- D)elektrik

20)Dünya' nın hangi katmanında canlılar yaşamaz?

- A)Ateş kürede
- B)Hava kürede
- C)Su kürede
- D)Taş kürede