



..... EĞİTİM- ÖĞRETİM YILI
..... İLKOKULU
FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 2.YAZILI SINAV SORULARI

PUAN

Adı Soyadı :

Tarih :

A)Aşağıda verilen bilgilerden doğru olanların başına “D”, yanlış olanlara ise “Y” harfi koyunuz. (12p)

- (.....) Ses kirliliğini önlemek için yolların kenarlarına ses önleyen paneller konulmalı ve ağaç dikilmelidir.
- (.....) Mikrofon ve megafon sesin şiddetini artırır.
- (.....) Atık kızartmalık yağlar, lavaboya, suya ve toprağa dökülmelidir.
- (.....) Kağıt ve camın geri dönüşümü mümkün değildir.
- (.....) Uzun süre açıkta kalan yiyeceklerde mikroskopik canlılar ürerler. Bu yiyecekleri tüketmemeliyiz.
- (.....) Göçmen kuşlar, ışık kirliliği yüzünden yönlerini daha iyi bulur.
- (.....) Evlerimizin duvarındaki elektrik düğmesi ile basit elektrik devresindeki anahtar aynı görevi yapar.
- (.....) Su hiç tükenmeyecek bir kaynağımızdır.
- (.....) Elektrik düğmeleri ile lambalar arasında duvar içinden geçen bağlantı kabloları yer alır.
- (.....) Katıların ısı alarak sıvı hale geçmesine donma denir.
- (.....) Işık yayarak çevresini aydınlatan varlıklara ses kaynağı denir.
- (.....) Sigara içmediği hâlde dumandan etkilenen kişiye pasif içici denir.

B-) Aşağıda verilen sözcükleri ilgili cümlelere uygun biçimde yazınız. (6 P)

gece - gündüz	batıdan doğuya	elektrik düğmeleri
devre	mikroskopik	çevre

- ❖ Dünya'mız kendi eksenini etrafında doğru döner.
- ❖ Evlerimizde bulunan devredeki anahtar görevindedir.
- ❖ Elektrikli araçların içinde bulunan, elektrik kaynağından başlayıp yine elektrik kaynağında biten kesintisiz yola denir.
- ❖ Çıplak gözle göremeyeceğimiz kadar küçük olan canlılara canlılar denir.

- ❖ Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucunda ve oluşur.

- ❖ İnsan veya başka bir canlının yaşamı boyunca ilişkilerini sürdürdüğü dış ortama denir.
Aşağıdaki çoktan seçmeli soruların her biri 3 puandır.

1) “Yerkabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara denir.”

Yukarıdaki noktalı yere aşağıdaki kavramlardan hangisi getirilmelidir ?

- A) Toprak B) Kum C) Taş D) Maden

2) Karışım ve ayırma yöntemleri eşleştirmesinde aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kum – su ☐ Süzme Yöntemi
B) Talaş – un ☐ Mıknatıs Yöntemi
C) Tuz- su ☐ Eleme Yöntemi
D) Demir tozu – pirinç ☐ Süzme Yöntemi

3) **Az miktarda protein** ile beslenen bir kişide;

- ①. Büyüme ve gelişmede yetersizlik,
②. Hastalıklara dirençsiz olma,
③. Yaraların geç iyileşmesi,

Durumlarından hangileri gözlenir?

- A) Yalnız ① B) ① ve ②
C) ② ve ③ D) ①, ② ve ③

③

4) Canlıların yaşamlarını sürdürebilmeleri, büyüyüp gelişebilmeleri için tükettikleri yiyecek ve içeceklerin hepsine ne ad verilir ?

- A) Besin B) Su C) Mineral D) Protein

5)  Şekildeki cam kaplara, aynı miktarda renkli gaz konuluyor. Hacimleri farklı olmasına rağmen üç kabın da gaz ile tamamen dolduğu gözleniyor. Bunun sebebi gazların hangi özelliği ile açıklanır?

- A) Bulundukları ortama yayılması
B) Gözle görülmemesi
C) Kokusunun tehlikeli olması
D) Suda çözünmesi


Mustafa Kemal

6) Aşağıdakilerden hangisinde kuvvetin etkisiyle şekil değiştirmeye örnek vardır ?

- A) Arabanın kırmızı ışıktaki durması
- B) Annenin çocuğunu salıncakta itmesi
- C) Futbolcunun topa vurması
- D) Elde bükülen bakır telin farklı şekiller oluşturmaları

7) Mıknatıs tarafından çekilmeyen, suda yüzen, suyu emmeyen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taş
- B) Kağıt havlu
- C) Boş plastik şişe
- D) Demir bilye

8) Şemsiyenin yapımında kullanılan malzeme hangi özellikte olmalıdır ?

- A) Suda batma
- B) Suyu emme
- C) Suda yüzme
- D) Suyu emmeme

9) Mıknatıslar, aşağıdakilerden hangisine yaklaştırılırsa o cisme zarar verebilir?

- A) Banka kartı
- B) Sehpa
- C) Kitap
- D) Para

10) “Katı maddelerin ısı alarak sıvı hâle geçmesine erime denir.” Aşağıdaki durumlardan hangisi erimeye örnek olamaz?

- A) Tereyağının ısıtılması
- B) Çikolatanın ısıtılması
- C) Buzun ısıtılması
- D) Şekerin ısıtılması

11) Aşağıdaki aydınlatma araçlarından hangisi diğerlerinden daha önce kullanılmıştır ?

- A) Florasan lambalar
- B) Halojen lambalar
- C) Gaz lambaları
- D) Led lambalar

12) “Günümüzdeki aydınlatma araçlarının çoğuile çalışmaktadır.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere yazılabilecek sözcük hangisidir ?

- A) Mum
- B) Elektrik
- C) Güneş
- D) Gaz yağı

13) İçindeki taşla birlikte su seviyesi 800 ml olan bir dereceli silindir kabın içindeki taşın hacmi 200 ml olduğuna göre, taş çıkarıldığında su seviyesi için ne söylenir?

- A) 1000 ml seviyesine çıkar.

- B) 800 ml olarak kalır.
- C) 700 ml seviyesine iner.
- D) 600 ml seviyesine iner.

14) Aşağıdakilerden hangisi sesin kaydedimesini sağlayan ilk alettir ?

- A) Fonograf
- B) Gramafon
- C) Radyo
- D) Usb ellek

- 15) I.

N	S
---	---

S	N
---	---

II.

S	N
---	---

S	N
---	---

III.

N	S
---	---

N	S
---	---

Yukarıda verilen durumların hangisi ya da hangilerinde mıknatıslar birbirini iter?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) II ve III

16) Gökyüzündeki cisimleri incelemek için kurulan gözlemevlerinin şehirlerden uzak yerlere yapılmasının nedeni nedir ?

- A) Su kirliliği
- B) Çevre kirliliği
- C) Işık kirliliği
- D) Ses kirliliği

17) Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Doğal kaynakları sınırsızca kullanmalıyız.
- B) Geri dönüşüm konusunda duyarlı olmalıyız.
- C) Doğal yaşam alanlarını korumalıyız.
- D) Boş alanları ağaçlandırmalıyız.

18) Geri dönüşümle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır ?

- A) Çöplerin depolanması ve taşınması kolay olur.
- B) Enerji tasarrufu sağlanır.
- C) Daha az çöp olur.
- D) Besin kaynakları azalır.

19) Aşağıdaki görsellerden hangisi sesin şiddetini değiştiren aletlerden değildir ?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

20)Aşağıdaki devre elemanlarının görevlerini yazınız?
(25 p)