

AD SOYAD : .....

1. Gece ve gündüz aşağıdaki olayların hangisini sonucunda oluşur?

- A) Dünya'nın Ay'ın etrafında dolanmasıyla  
B) Dünya'nın Güneş etrafında dolanmasıyla  
C) Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle yazilihocam.com  
D) Dünya ve Ay'ın Güneş etrafında dolanmasıyla

2.

**Esra:** "Dünya'nın bir yüzü gündüzü diğer yüzü de geceyi yaşar."

**Burcu:** "Dünya güneş etrafında dolanma hareketi yapar." yazilihocam.com

**Duygu:** "Gecelerin Dünya dönmeyi bırakır ve sabahı bekler."

**Dünyanın hareketleriyle ilgili Esra, Burcu ve Duygu'nun verdiği bilgileri kim doğru söylemiştir?**

- A) Esra  
B) Duygu ve Burcu  
C) Esra ve Burcu  
D) Duygu

3. "Ekonomik değeri olan kayaçlara maden denir."  
Buna göre aşağıdakilerden hangisi maden değildir?

- A) Altın  
B) Bor yazilihocam.com  
C) Çakıl  
D) Demir

4. İniş pistine inmeye başlayan bir uçak hangi hareketi yapar?

- A) Yavaşlama  
B) Hızlanma  
C) Yön değiştirme  
D) Şekil değiştirme

5. Aşağıdaki cisimlerden hangisine kuvvet uyguladığımızda şekli kalıcı olarak değişir?

- A) Paket lastiği  
B) Lastikli saç tokası  
C) Silgi  
D) Tel

6. İp çekme oyununda iki taraf da birbirlerini yenemiyor ise bunun sebebi ne olabilir?

- A) Yer in kaygan olması.  
B) Uyguladıkları kuvvetin eşit olması.  
C) Bir tarafın kuvvetinin az olması.  
D) Bir tarafın kuvvetinin çok olması.

7. Aşağıdaki seçeneklerden hangisini sıkığımızda şekil değişikliği oluşturamayız?

- A) Kağıt  
B) Meyve suyu paketi  
C) Tahta  
D) Diş macunu tüpü

8. Düşüp yaralandığımızda, en çok hangi besin içeriğini içeren besinleri daha fazla tüketmeliyiz?

- A) Karbonhidratlar ve yağlar  
B) Vitaminler  
C) Proteinler  
D) Su

9. Aşağıdakilerin hangisi doğal bir besin maddesidir?

- A) Bisküvi  
B) Cips  
C) Yumurta  
D) Reçel

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm besinlerin belli bir ömrü vardır.  
B) Bozulan besinler yenmeyecek duruma gelir.  
C) Besinlerin tazeliğini uzun süre koruması için uygun koşullarda saklanması gerekir. yazilihocam.com  
D) Her besin aynı zamanda ve aynı şekilde bozulmadan kalabilir.

11. Paketlenmiş besinleri alırken:

- I. TSE damgasının olmasına,  
II. Paketinin gösterişli olmasına  
III. Son kullanma tarihine.

Yukarıdakilerden hangisine ya da hangilerine dikkat edilir.? yazilihocam.om

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

12. Şekildeki cisim ok yönünde hareket etmektedir. Cisme arkasından bir itme kuvveti uygulandığında aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri gerçekleşir ?

- A) Hızlanır  
B) Yavaşlar  
C) Durur  
D) Yön değiştirir



13. Mıknatıs aşağıdaki cisimlerden hangisini çeker?

- A. Pencere camı  
B. Demir çivi  
C. Altın yüzük  
D. Tahta oyuncak

14. Aşağıda bazı durumlar ile kuvvetin cisme olan etkileri eşleştirilmiştir. Yapılan eşleştirmelerden hangisi yanlıştır? [yazilihocam.com](http://yazilihocam.com)

- A) Durağa yaklaşan otobüs ..... Hızlanır.  
B) Sağa dönen araba.....Yön değiştirir.  
C) Sıkılan hamur .....Şekil değiştirir  
D) Kalkış yapacak olan uçak .....Hızlanır

15. Aşağıdakilerden hangisi sigaranın sebep olduğu hastalıklardan biri değildir ?

- A) Akciğer kanseri      B) Gırtlak kanseri  
C) Kızamık              D) Astım

16. Aşağıda mıknatısla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır? (5p)

- A) Mıknatısın tek kutbu vardır  
B) Mıknatıslar kırılınca çekme özelliğini kaybeder  
C) Mıknatısların birçok çeşidi vardır.  
D) Mıknatıslar hayatımızın birçok alanında kullanılır

17. Aşağıdakilerden hangisi, cisimdir?

- A) hava      B) su      C) bilezik      D) ışık

18. Aşağıdakilerden hangisi, katı-sıvı-gaz şeklinde sıralanan örnek maddelerden oluşmuştur?

- A) Hava – süt – su buharı      B) Demir – duman – su  
C) Tahta – süt – hava      D) Su – kola – kolonya

19. 1. Toz şeker      2. Portakal      3. Un  
Yukarıdakilerden hangileri, konuldukları kabın şeklini alma bakımından sıvılara benzerler?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi, maddenin ölçülebilir özelliklerinden biridir?

- A) Tadı      B) Şekli      C) Kütlesi      D) Rengi

21. Katı bir maddenin kütlesini ölçmek için, aşağıdakilerden hangisini kullanırız?

- A) Terazî      B) Dereceli Kap  
C) Metre      D) Silindir

22. İçinde su ve taş bulunan dereceli silindirdeki suyun yüksekliği 30 mL' dir. taş çıkarıldığında suyun yüksekliği 10 mL' ye düşmüştür. Buna göre taşın hacmi kaç mL' dir?

- A) 20 ml      B) 15 ml      C) 25 ml      D) 40 ml

23. Boş bir elma kasesinin brüt kütlesi 28 kg'dır.

Elmaların net kütlesi 129 kg ise kasanın brüt kütlesi nedir?

- A) 101 kg      B) 157 kg      C) 102 kg      D) 158 kg

24. Aşağıdaki mıknatısların itme ve çekme durumlarını yazınız. ( 3x2= 6 p )



25. Aşağıdaki besin gruplarının verilen görevlerini

karşılarındaki boşluklara uygun olarak yazınız. ( 3x3= 9 p )

Enerji verici , düzenleyici, yapıcı ve onarıcı

Protein	
Vitaminler	
Karbonhidrat ve yağlar	

26. Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların başına (D), yanlış olanların başına (Y) koyunuz. (8x2=16 p)

(.....) Mıknatıs demiri çekerken, nikel ve kobalt gibi maddeleri çekmez.

(.....) Plastik ördek suya atıldığı zaman suda yüzer.

(.....) Kırmızı ışığa yaklaşan bir araba hızlanma hareketi yapar.

(.....) Kütle ölçü birimi kilogram ve gramdır.

(.....) Mıknatısın farklı kutupları birbirini çekerken, aynı kutuplar birbirini iter.

(.....) Şemsiye, çadır ve yağmurluklar suyu çekme özelliği olan maddelerden yapılır.

(.....) Isı ve ışık dokunamadığımız birer maddedir.

(.....) Bir canlı kalıntısının fosilleşmesi çok uzun yıllar geçmesi ile mümkündür.