

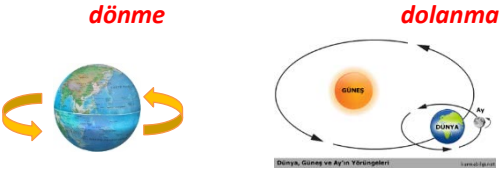
Adı:.....
Soyadı:.....

2021/2022 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI ATATÜRK İLKOKULU
4/A SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ 1. DÖNEM 2.YAZILI SINAVI

Puan:.....

SORULAR

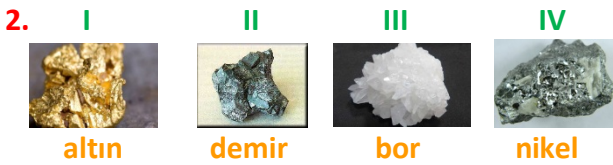
1. Dünyamızın dönme ve dolanma olmak üzere 2 türlü hareketi vardır ve bu hareketleri sürekli olarak yapmaktadır.



“ Eğer dünyamızın dolanma hareketi olmasaydı..... ”

Cümlesini aşağıdaki öğrencilerden hangisi doğru tamamlamıştır ?

- A)  **Büşra :** 1 gün 24 saat değil 12 saat olurdu.
- B)  **Deniz :** Gece ve gündüz oluşmazdı.
- C)  **Mervan :** 365 gün 6 saat ve 4 mevsim oluşurdu.
- D)  **Belkis :** Mevsimler oluşmazdı.




Yukarıda görseli verilen madenlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangileri **doğrudur** ?

- I. Sadece I ve IV numaralı madenlerin ekonomik değeri vardır.
II. II numaralı maden beyaz eşya, mutfak malzemeleri ve araba yapımında kullanılmaktadır.
III. III ve IV numaralı maden gezegenlerden getirilmekte olup kağıt üretiminde kullanılır.
IV. I numaralı maden kuyumculuk sektöründe kullanılır.

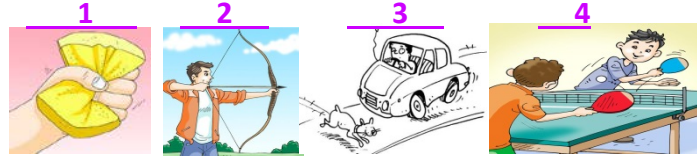
- A) I-II B) II-III C) II-IV D) III-IV



Yanda  işareti ile gösterilen katman hangisidir ?

3. A) Havaküre B) Taşküre
C) Çekirdek D) Suküre

4. Aşağıda verilen görsellerde kuvvetin cisimlere etkisi hangi seçenekte **doğru** yazılmıştır ?



- A) Sıkma Hızlanma Yavaşlama Dönme
B) Şekil değiştirme Hızlanma Yavaşlama Yön değiştirme
C) Bükme Yön değiştirme Hızlanma Yavaşlama
D) Şekil değiştirme Hızlanma Sallanma Dönme

5. Hareketsiz bir cisme kuvvet uygulandığında cisimde aşağıdaki değişikliklerden **hangisi görülmez** ?

- A) Hız değişikliği B) Şekil değişikliği
C) Yön değişikliği D) Renk değişikliği

- 6.



Yandaki görsel yaklaşık 130 milyon yıllık gerçek bir kuş fosiline aittir.

Yukarıdaki görsele göre aşağıdakilerden hangisini **söylemek yanlış olur** ?

- A) Havadaki canlıların da deniz ve kara canlıları gibi fosilleri oluşmuştur.
B) Kuşların yapısı (şekli) milyonlarca yıl geçse bile değişmemiştir.
C) Deniz canlılarından başka fosil olamaz.
D) Fosiller birkaç yılda değil, çok uzun yıllar sonra oluşur.



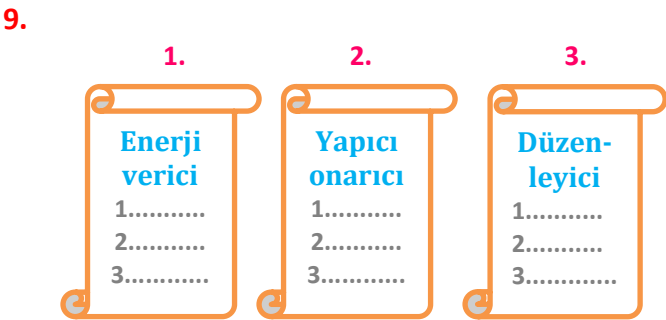
Yiğit ,yukarıdaki besinlerden **protein** bakımından zengin olanları 1 numaralı raflara, karbonhidrat bakımından zengin olanları ise 2 numaralı raflara koyacaktır. Yiğit'in **1 numaralı raflara** koymas gereken besinler hangi şıkta doğru verilmiştir ?

- A) Et – fasulye – yumurta
B) Buğday – fasulye – makarna
C) Makarna – et – ekmek
D) Ekmek – fasulye – et

8. -Eda, düşüp yaralanmış.
-Cennet, üşütüp hasta olmuş.
-Emirhan'ın yarın çok önemli bir maçı var.

-Yukarıdaki çocukların en çok hangi besinlere ihtiyacı olduğu hangi seçenekte **doğru verilmiştir?**

	Eda	Cennet	Emirhan
A)	Karbonhidrat	protein	vitamin
B)	Protein	vitamin	karbonhidrat
C)	Vitamin	karbonhidrat	protein
D)	Protein	karbonhidrat	vitamin



Alaaddin, yukarıdaki tabloları doldururken **3. tabloya** aşağıdakilerden hangilerini yazmalıdır ?

- A) Karbonhidrat – yağ – su
B) Balık – mineral – karbonhidrat
C) Vitamin – mineral – su
D) Tuz – meyve – su



Yukarıdaki numaralandırılmış görsellerle ilgili aşağıdaki bilgilerden **hangisi yanlıştır ?**

- A) 1. Görsel en çok akciğerlere zarar veriyor.
B) 2. Görsel doğal afetlerde zarar görenler için var olan bir kuruluştur.
C) 3. Görsel karaciğerlere çok fazla zarar verir.
D) 2. Görsel alkol, sigara, uyuşturucuyla mücadele eden bir kuruluş iken 4. Görsel doğal afetlerde zarar görenlerin yardımına koşan bir kurumdur.

11. I. Salıncaktaki arkadaşımızı sallarken
II. Cebimizden cüzdanımızı çıkarırken
III. Arabanın kapısını açarken
IV. Market arabasını sürerken
kuvvetlerini uygularız.

Yukarıdaki yarım bırakılmış cümleleri tamamlamak için sırası ile hangi kelimeleri kullanmalıyız?

- I. II. III. IV.
A) Çekme – çekme – itme – itme
B) İtme – çekme – itme – itme
C) Çekme – çekme – çekme – çekme
D) İtme – çekme – çekme – itme

12. Kuvvet etkisiyle şekil değiştiren, kuvvetin etkisi kalktığında tekrar eski haline dönen cisimlere **esnek cisimler** denir.

Buna göre Şiyem, esnek cisimlere örnek gösterirken kaç numaralı görselde **hata yapmıştır ?**

- A) yay

- B) sünger

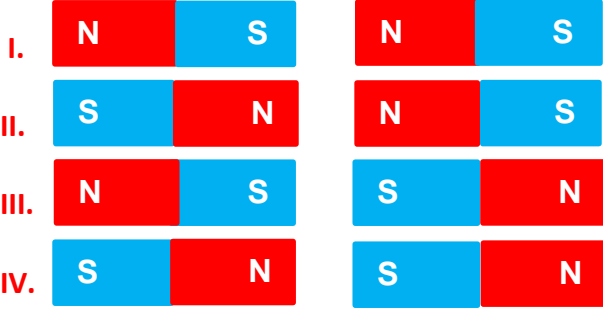
- C) oyun hamuru

- D) lastik

13. Aşağıda mıknatıslar kutupları



belirtilerek verilmiştir. Buna göre aşağıdaki seçeneklerden hangisi **doğrudur** ?



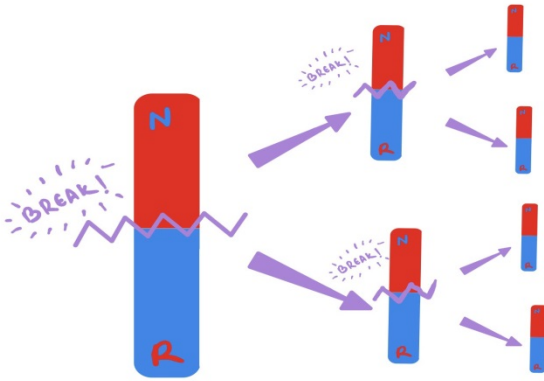
- A) I. ve II. numaralı mıknatıslar birbirini iter.
 B) II. ve III. numaralı mıknatıslar birbirini iter.
 C) I. ve IV. numaralı mıknatıslar birbirini iter.
 D) Yalnız III. numaralı mıknatıslar birbirini çeker.

14. Mıknatısın, aşağıda görselleri verilen **taş, toplu iğne, tahta, porselen tabak ve çivi** çekip çekmeme özelliği hangi seçenekte **sırasıyla doğru verilmiştir** ?



- A) Çeker – çekmez – çekmez – çeker – çekmez
 B) Çekmez – çeker – çeker – çeker – çekmez
 C) Çekmez – çeker – çekmez – çekmez – çeker
 D) Çekmez – çeker – çekmez – çeker – çekmez

15. Aşağıdaki görselde bir mıknatısın ortadan kırılması ve kırılan parçaların da yine ortadan kırılıp parçalara ayrılması gösterilmiştir.



Buna göre yukarıdaki görselle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisini **söyleyebiliriz** ?

- A) Mıknatıstan kırılan parça demiri çekmez.
 B) Mıknatıs kırılınca tüm özelliğini kaybeder.
 C) Mıknatıs kırılınca cam, tahta vb çeker.
 D) Mıknatıs kırılrsa bile kırılmadan önceki özelliğini korur ve N – S kutupları tekrar oluşur.

16. Aşağıdaki tabloda bazı maddeler ve bu maddeleri niteleyen özellikler verilmiştir. Tablodaki maddelere hangi özellik uygun ise ✓ işareti koyunuz.

	Suda yüzme	Suda batma	Mıknatısla çekilme	Suyu emme
kağıt				
tahta				
çivi				
silgi				
kumaş				

17. Aşağıda verilen maddeleri, kendilerine uygun olan özellikleri ile ok çizerek eşleştiriniz.

Suyu çekerim.
Mıknatısla çekilmem.

Suda yüzerim.
Mıknatısla çekilmem.

Suda batarım.
Mıknatısla çekilmem.

Suda batarım.
Mıknatısla çekilirim.

← Toplu iğne

← Silgi

← Odun talaşı

← Sünger

- 18.

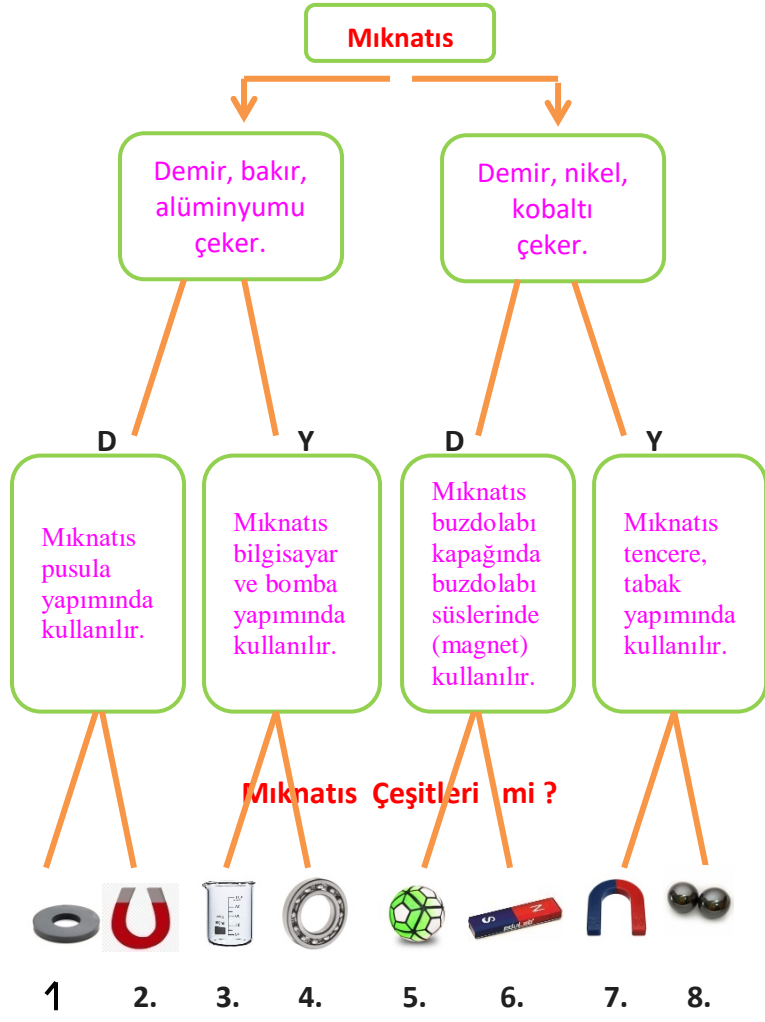
Yandaki görsel, dünyanın bir noktasından kalkan bir uçağın hiç durmadan hareket ettiği ve bir süre sonra tekrar ilk kalkış yaptığı yere geri geldiğini gösteriyor.



Buna göre aşağıdakilerden hangisini söyleyebiliriz?

- A) Dünya yuvarlaktır.
 B) Dünya tepsi gibi düzdür.
 C) Uçak dünyadan büyük olduğundan dolanmıştır.
 D) Uçak magma ve çekirdeğe ulaşmıştır.

19. Aşağıdaki kavram haritasında doğru yolu takip eden Azra Sude kaçınıcı çıkıştan çıkacaktır ?



A) 2.

B) 4.

C) 6.

D) 7.

20. Zümra, aşağıdaki tablodan hayvansal besinleri işaretlemek istiyor.



Buna göre Zümra kaç numaralı besinleri işaretlerse hayvansal besinleri doğru işaretlemiş olur ?

A) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

B) 2, 7, 11, 12, 16, 17, 19

C) 2, 5, 11, 12, 15, 16, 19

D) 1, 3, 6, 8, 9, 10, 13, 14, 18

www.egitimhane.com

Her sorunun doğru cevabı 5 puandır.

Başarılar

Faruk CANDAN