

Güneş'in Yapısı ve Özellikleri

1. • Sıcak gazlardan oluşan orta büyüklükte bir yıldızdır.
• Çevresine ısı ve ışık yayar.
• Yeryüzündeki yaşamın kaynağıdır.

Yukarıda verilen bilgiler, hangi gök cismine aittir?

- A) Dünya B) Mars
C) Ay D) Güneş

2. Mehmet Öğretmen, öğrencilerinden Güneş'in ve Dünya'nın büyüklüklerini karşılaştıracakları bir cümle kurmalarını istiyor.

Buna göre hangi cümle doğru bir karşılaştırma içerir?

- A) Güneş bir köy ise Dünya bir şehirdir.
B) Güneş bir karpuz ise Dünya bir cevizdir.
C) Güneş bir tenis topu ise Dünya bir basketbol topudur.
D) Güneş bir futbol topu ise Dünya bir voleybol topudur.

3. Güneş'e baktığımızda gözlerimizin zarar görmemesi için aşağıdaki aletlerden hangisini kullanmalıyız?



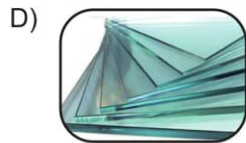
Büyüteç



Dümbün



Güneş Tutulması
Gözlüğü



Cam

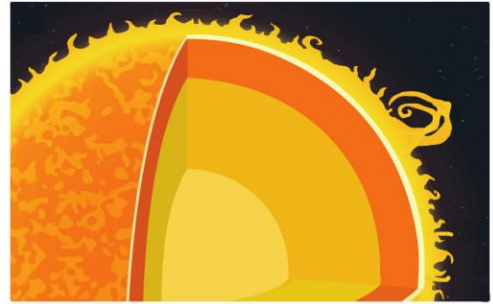
4.



Verilen tanılayıcı dallanmış ağaçta yukarıdaki ifade-den başlanarak "Doğru (D)" ya da "Yanlış (Y)" yönünde ilerlerirse, kaç numaralı çıkışa ulaşılır?

- A) 1. çıkış B) 2. çıkış C) 3. çıkış D) 4. çıkış

5. Aşağıdaki görselde Güneş'ten bir kesit verilmiştir.



Bu görselle ilgili,

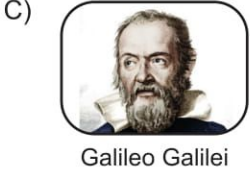
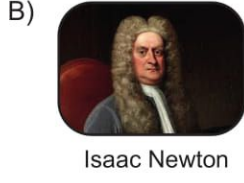
- I. Güneş'in de tıpkı Dünya gibi katmanlardan oluştuğunu göstermektedir.
II. Görseldeki katmanların farklı renkte olması sıcaklıklarının da farklı olacağı anlamına gelebilir.
III. Yüzeşte görülen gaz fışkırmaları, yüzey sıcaklığının Güneş'in merkezindeki sıcaklıktan daha fazla olduğunu kanıtlar.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

- A) I ve II. B) I ve III.
C) II ve III. D) I, II ve III.

Güneş'in Yapısı ve Özellikleri

6. Astronomi alanında kullanılan ilk teleskobu icat eden ve Güneş'in kendi eksenini etrafında dönme hareketi yaptığı sonucuna ulaşan bilim insanı kimdir?



7. Günümüzde bilimin ulaştığı bilgilere göre, Güneş'te ortaya çıkan ısı ve ışığın kaynağı hangi iki maddedir?

- A) Hidrojen ve Oksijen
B) Argon ve Helyum
C) Oksijen ve Azot
D) Hidrojen ve Helyum

8. Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş'in özellikleri ile ilgili yanlış bir bilgi vermiştir?

A) Güneş'in de tıpkı Dünya gibi katmanları vardır.



B) Güneş'ten yayılan enerjinin tamamı Dünya'ya ulaşır.



C) Güneş'in şekli küreseldir.



D) Güneş kendi eksenini etrafında döner.



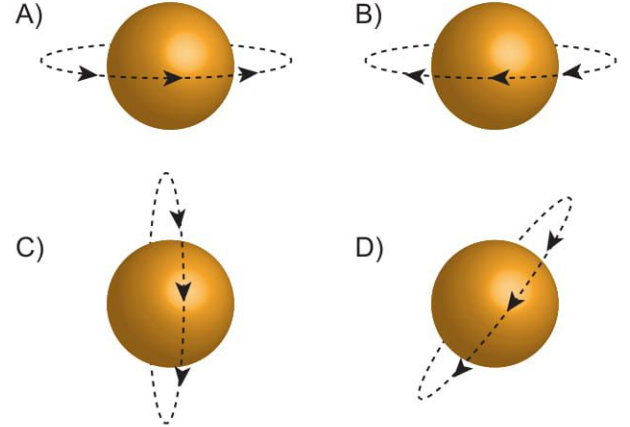
9. (.....) Dünya'ya en yakın yıldızdır.
(.....) Dünya'dan daha büyüktür.
(.....) Kendi etrafında dönüşü sonucu mevsimler oluşur.
(.....) Dünya'nın etrafında döner.

Güneş ile ilgili verilen yukarıdaki ifadelerin başındaki boşluklara ifadelerin doğru "D" ya da yanlış "Y" olduğu yazılırsa hangi seçenekteki sıralama elde edilir?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| A) D | B) D | C) Y | D) Y |
| Y | D | Y | D |
| Y | Y | D | Y |
| D | Y | D | D |

10. Güneş kendi eksenini etrafında batıdan doğuya doğru döner. Diğer bir ifadeyle saat yönünün tersine dönmektedir.

Verilen bilgiye göre Güneş'in dönme yönü hangi seçenekte doğru verilmiştir?



11. Güneş oldukça büyük bir gök cismi olmasına rağmen Dünya'dan bakıldığında küçük görünür.

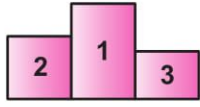
Bu durumun nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Güneş'in çok yüksek sıcaklıkta olması
B) Kendi etrafında dönme hareketi yapması
C) Çok uzakta olduğundan gerçek boyutundan küçük algılanması
D) Güneş ışınlarının Dünya'ya geç ulaşması



Doğal Sayılar

1.



Kürsü

İsmail	Ümit	Fatih
709	654	006

Forma Numaraları

Bir maraton koşusunda Fatih 1., Ümit 2. ve İsmail 3. olmuştur.

Kürsüye çıkan koşucuların soldan sağa doğru forma numaralarının oluşturduğu dokuz basamaklı sayının okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altı yüz elli dört milyon altı bin yedi yüz dokuz
- B) Altı milyon yedi yüz dokuz bin altı yüz elli dört
- C) Yedi yüz dokuz milyon altı bin altı yüz elli dört
- D) Yedi milyon dokuz yüz altmış beş bin dört yüz altı

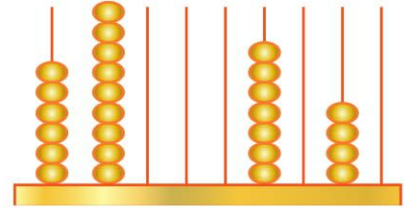
2. **876 □ 417 sayısının okunuşu "sekiz yüz yetmiş altı milyon altı yüz dokuz bin dört yüz on yedi" olduğuna göre □ yerine gelmesi gereken sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 976
- B) 960
- C) 690
- D) 609

3. **Okunuşu "kırk sekiz milyon doksan bin beş yüz altı" olan sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 480 900 056
- B) 480 090 506
- C) 48 090 506
- D) 48 009 506

4.



Yukarıdaki abaküste 698 007 745 sayısı gösterilecektir.

Buna göre boş çubuklara toplam kaç tane boncuk yerleştirilmelidir?

- A) 23
- B) 20
- C) 18
- D) 13

5. **724 532 821 sayısının birler bölüğü ile milyonlar bölüğü yer değiştirdiğinde oluşan sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 532 724 821
- B) 721 532 824
- C) 724 821 532
- D) 821 532 724

6. **15 435 152 sayısının on milyonlar basamağı ile yüz binler basamağındaki rakamların sayı değerleri toplamı kaçtır?**

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 6

Doğal Sayılar

7. 808 888 088

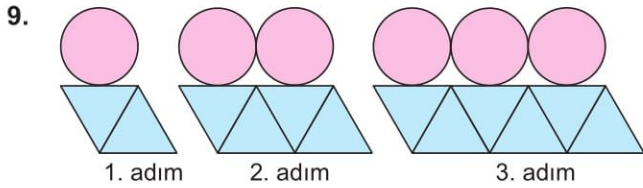
Yukarıda her bir karta sayılar yazılmıştır.

Her bir kart bir bölüğü temsil ettiğine göre bu üç kartı yan yana koyarak yazılabilecek en büyük doğal sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 808 088 888 B) 808 888 088
C) 888 088 808 D) 888 808 088

8. 72 306 849 sayısının milyonlar basamağı ile onlar basamağındaki rakamların basamak değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 ve 4 B) 4 ve 2
C) 2 000 000 ve 40 D) 4 000 000 ve 20



Verilen şekil örüntüsünün 8. adımındaki daire sayısı ile üçgen sayısının toplamı kaçtır?

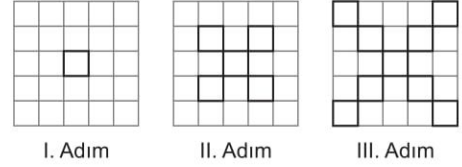
- A) 21 B) 22 C) 24 D) 25

10. 4 , 10 , 16 , 22 , K , L , M

Yukarıda verilen adımlar arasındaki farkı sabit olan sayı örüntüsünde K, L ve M sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 102 B) 108 C) 114 D) 120

- 11.



Verilen şekil örüntüsünün herhangi bir adımındaki kare sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 20 B) 21 C) 22 D) 23

12. Kumbarasında 5 lira olan Nurşen, her hafta kumbarasına 3 lira eklerse 13. hafta sonunda kumbarasında kaç lira olur?

- A) 47 B) 44 C) 41 D) 38





Birey ve Toplum - 1

1. Meryem haftasonu ailesiyle göl kenarına pikniğe giderken yol kenarlarına bırakılan çöplerin kokusunu aldı. Göle yaklaştıkça koku artıyordu ve çok rahatsız edici bir hal almıştı. Bu durum karşısında çok üzüldü. Aklına sosyal bilgiler dersinde öğretmenin anlattıkları geldi. Belediyeye bu konu ile ilgili bir dilekçe yazdı.

Buna göre sosyal bilgiler dersinin Meryem'e katkısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk tarihini öğrenmeye başlamıştır.
B) Yardımlaşma duygusu gelişmiştir.
C) İnsanlara karşı sevgi ve saygısı artmıştır.
D) Toplumun sorunlarına karşı duyarlı hale gelmiştir.

2. Ortak bir amaç için bir araya gelen, en az iki veya daha fazla kişiden oluşan, aralarında ilişki ve işbirliği bulunan topluluğa "grup" denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi grup değildir?

- A) Halk oyunları ekibi
B) Konserdeki seyirciler
C) Aile bireyleri
D) Sınıftaki öğrenciler

3. I. Savaşlar,
II. Doğal afetler,
III. Yoksulluk

Yukarıdaki durumlardan hangileri çocukların barınma, beslenme ve eğitim gibi haklarını kullanmalarına engel olabilir?

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

4. Buse, okuluna yürüyerek gitmektedir. Fakat trafiğin yoğun olduğu ve yaya geçidinin olmadığı caddede karşıdan karşıya geçerken sıkıntı yaşamaktadır. Bu durum aynı zamanda sürücülerde sıkıntı oluşturmaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Olayların nedeni önemli değildir.
B) Aynı olay birden fazla kişiyi etkileyebilir.
C) Olayların sadece sonuçlarına bakılmalıdır.
D) Her olayın sonucu aynıdır.

5. Sosyal bilgiler dersi, demokratik değerleri benimseyen, içinde yaşadığı topluma uyum sağlayan ve toplumun sorunlarına duyarlı, hak ve sorumluluklarını bilen bireyler yetiştirmeyi amaçlar.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sosyal bilgiler dersinin amaçlarından değildir?

- A) Okuma alışkanlığı kazandırmak
B) Çevresine karşı hassas olmak
C) Vatandaşlık görevlerini öğrenmek
D) Beraber yaşama duygusunu geliştirmek

6. **Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde çocuk haklarıyla ilgili yanlış bilgi verilmiştir?**

- A) Her çocuk temel yaşama hakkına sahiptir.
B) Çocuklar hiçbir şekilde zorla çalıştırılmaz.
C) On beş yaşına kadar her insan çocuk sayılır.
D) Temiz bir çevrede yaşamını sürdürmek her çocuğun hakkıdır.

Birey ve Toplum - 1

7. Aşağıdakilerden hangisi sosyal bilgiler dersinin kişinin kendi gelişimine katkılarında biri değildir?

- A) Toplumsal sorunların farkına varmak
- B) Toplumun değerlerine saygılı olmak
- C) Farklılıkları hoşgörü ile karşılamak
- D) Başkalarının haklarını ihlal etmek

8. I. Mahallede maç yapan çocuklar
II. Otobüs durağında bekleyen kişiler
III. İzcilik kulübüne katılan öğrenciler
IV. Sokakta gezen insanlar

Yukarıda verilenlerden hangileri gruptur?

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

9.



Ahmet

Günlük yaşamda çeşitli gruplar içerisinde bulunuyorum. Bulduğum grupla ilgili üstlendiğim bir rolüm var. Bu rol, gruptaki diğer kişilerin benden beklediği davranışlardır. Bu davranışları gösterirsem rolümü yerine getirmiş olurum.

Buna göre Ahmet'in aile içerisindeki rolü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) İzci
- B) Kaleci
- C) Evlat
- D) Öğrenci

10. Aşağıdakilerden hangisi grupla birlikte yaptığımız bir davranış değildir?

- A) Halk oyunları oynamak
- B) Pazar alışverişi yapmak
- C) Koroda şarkı söylemek
- D) Futbol oynamak

11. I. Ders çalışmak
II. Kamp kurallarına uymak
III. Güvenliği sağlamak

Yukarıda verilen davranışlar sırası ile hangi rollere aittir?

- | I | II | III |
|------------|----------|----------|
| A) Müdür | Öğretmen | Öğrenci |
| B) Öğrenci | Polis | İzci |
| C) İzci | Müdür | Öğretmen |
| D) Öğrenci | İzci | Polis |

12.



Trafik kazası ile ilgili yapılan yorumlara bakıldığında aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Olayların birden fazla nedeni olabilir.
- B) Bir olayın birden çok sonucu olabilir.
- C) Her birey olaylardan aynı etkilenir.
- D) Olaylar birbirine benzerler.



Sözcükte Anlam - 1 (Çok Anlamlılık)

1. Yağmurla birlikte toprak da yumuşadı hatta biraz kay-
I
ganlaştı. Yağmur sırasında ya da sonrasında yumuşamış
II
toprakta "çivi oyunu" oynayabilirsiniz. Bunun için ucu sivri
III
bir tahta parçası ya da uzunca bir çivi bulmanız yeterlidir.
IV
Merve, okuduğu metinlerde anlamını bilmediği sözcüklerle bir sözlük oluşturacaktır.

Buna göre numaralanmış sözcükleri sözlük sırasına göre nasıl sıralamalıdır?

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

2 ve 3. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

2. Bahar güneşi Tuna'nın durgun sularının üzerinden geçen
I II
Zincirli Köprü'ye gölge düşürmüştü. Arkamda sade ve anıt-
sal yapılarıyla Buda tepeleri, önümdeyse hareketli Peşte
III
dümdüz uzanıyor. Bu şehrin göz alıcı manzarası beni
büyülüyor.
IV

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi mecaz anlamıyla kullanılmıştır?

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

3. "Uzanmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu parçadaki anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Balkondan ablasının penceresine uzandı.
B) Irmak kıyısı boyunca uzanan sazlıklara baktım.
C) Öğleden sonra Şişli'den Beyoğlu'na kadar uzandım.
D) Çok yorgun olduğu için kanepeye uzanmak istedi.

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcüğün kazandığı anlam yay araç içinde yanlış verilmiştir?
- A) Takımlar birincilik için hiç usanmadan çekişiyor. (Üstün gelmek için karşılıklı çabalamak)
B) Ticaretle uğraşmak isteyenlerin küçükken pişmeleri lazım. (İşe alışıp beceri ve ustalık kazanmak)
C) Onu en çok bitiren Filistin ve Irak cepheleri oldu. (Güçsüz düşürmek, yormak)
D) Bazen bir kelimenin bile sevdiğimiz insanı kırdığını görürüz. (Gücünü, etkisini azaltmak)

5. İnsanların yaşamından kesitler yakalayan kısa öykü günümüzde daha çekici hâle geldi. Kısa öykü üzerine yayınlar da arttı. Bugün, öyküyü hayatımızın anlatımı olarak düşünmemiz hiç de şaşırtıcı değil.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerin anlam özelliği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Gerçek	Mecaz	Terim
B)	Gerçek	Terim	Mecaz
C)	Mecaz	Terim	Gerçek
D)	Terim	Mecaz	Gerçek

6. "Bakmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "Bir şeyin yüzü bir yöne doğru olmak" anlamında kullanılmıştır?
- A) Limana bakan pencereden deniz görünüyor.
B) Yıllardır, beş çocuklu bir aileye bakıyor.
C) Saatini bulamayınca üzgün gözlerle etrafa baktı.
D) Dilekçelere, karşı masadaki bayan bakıyor.

