

Türkçe Testi

1.



Sema-i Tebrizi

Eğer çok konuşmak
faydalı olsaydı
Allah iki ağız,
bir kulak verirdi.
Onun için çok dinleyip
az konuşmak gerek...

Aşağıdakilerden hangisi bu görselde verilen öğüdü destekleyen bir atasözüdür?

- A) Dil kılıçtan keskindir. B) Sözü söyle alana, kulağında kalana.
C) Doğru söyleyeni dokuz köyden kovarlar. D) Söz gümüşse sükût altındır.

2. Gerçek sanatçılar, okunmak için toplumun hoşuna gitmeye çalışmaz. Tam tersine sarsar toplumu. Alıştığı, sevdiği, kendi çıkarına olan şeyleri sunmaz topluma. Alışmadıklarını, o güne değin hiç düşünmediklerini, nefret ettiklerini, kendinden başka herkesi düşünenleri anlatarak rahatsız eder okuyucusunu. Yepyeni şeyler sunar, ufkunu açar okurun ama bu arada onu kızdırır. Yüzyıl sonrasının dünyasında neler olacak onu anlatmaya çalışır okurlarına. Yani bir Dostoyevski, bir Stendhal olur. Sanatçının sahtesi ise uyutur okurunu, rahatlatır, gevşetir. Tabii sonra da silinir gider.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Gerçek sanatçı, yazdıklarıyla okuyucuyu sarsar.
B) Sanatçı bugünü anlatabildiği ölçüde başarılıdır.
C) Sanat, toplumun alıştığını sunmalıdır.
D) Sahte sanatçılar okuyucuyu kızdırır.

3. Ali, Büşra, Canan, Defne, Eren ve Fatih isimli altı arkadaş, sağlıklı bir yaşam sürebilmek için birbirleriyle günlük olarak en fazla yürüyüş yapma konusunda güzel bir rekabet içerisindeyler. Bu altı arkadaş, yine bir gün aralarında bir günlük yürüyüş yarışı yapmışlardır. Bu kişilerin yürüdükleri yolun uzunluğu ve aralarındaki sıralamayla ilgili bilinenler şunlardır:

- Eren, birinci olmamıştır ama erkeklerin hepsinden daha uzun yürüyüş yapmıştır.
- Fatih, Ali'den daha az, Canan'dan daha çok yürümüştür.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Canan, sonuncu olmuştur.
B) Defne, beşinci olmuştur.
C) Eren, ikinci olmuştur.
D) Ali, ikinci olmamıştır.

4. Şairin şiirinde işlediği asıl motife, şiirde hâkim olan duyguya tema denir.

Aşağıdaki dizelerden hangisi tema bakımından diğerlerinden farklıdır?

A) Tarihin dilinden düşmez bu destan,
Nehirler gazidir, dağlar kahraman,
Her taşı yakut olan bu vatan
Can verme sırrına erenlerindir.

B) Sana olan sevgim inan hiç bitmez
Bu can yaşadıkça bayrak yere inmez
Bu vatanda tek şey şehitler ölmez
Dalgalar göklerde ey şanlı bayrağım

C) Ezanımdan alışıp tekbîre,
Buldunuz mutluluk, imanıyla...
Vatan ettim sizi ey topraklar
Beş vakit damgalayıp alınla.

D) O kadar dolu ki toprağın şanla,
Bir değil, sanki bin vatan gibisin.
Yüce dağlarına çöken dumanla
Göklerde yazılı destan gibisin.

5. Kelimenin başındaki harflerin (bir harf, iki harf, ...) sonuna geçmesiyle oluşan kelimelere "devirli kelimeler" denir.

Örnek: U-L-U-S → U-S-U-L

Ç-A-K-A-L → A-L-Ç-A-K

Buna göre aşağıdakilerden hangisi devirli kelimelere örnek olamaz?

- A) T-A-R-A-K → A-K-T-A-R
B) M-A-K-S-A-T → S-A-T-M-A-K
C) T-I-M-A-R → M-A-R-T-I
D) E-V-C-İ-L → C-İ-L-V-E

6. Sana demedim mi güzel kızım, kış ne kadar çetin geçse de onun sonunda mutlaka bir bahar vardır, diye.

Bu cümledeki altı çizili ifade ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hayatta güzelliklere sahip olmanın korkutan yönleri de vardır.
B) Yaşanan her zorluğun sonunda elbet bir mükâfat bizi bekler.
C) Sabretmesini bilirse insanın elde edemeyeceği şey yoktur.
D) Zorluklara karşı mücadeleyi her zaman sürdürmek gerekir.

7. Ek fiillerin iki görevi vardır: isim soylu sözcüklerin sonuna gelerek onları yüklem yapmak, basit zamanlı fiilleri birleşik zamanlı yapmak.

Buna göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek fiil farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Gittiğimiz köy gerçekten kafa dinlemek için çok güzel bir yerdi.
B) Bu haber, bir evladın babası hakkında duyabileceği en güzel müjdeydi.
C) Mehmet Bey, öğle yemeğinden sonra bu havuzda sık sık yüzerdi.
D) Yasemin Hanım'ın elinde tuttuğu şey kırmızı bir güldü.

8. I. bir yükle yürümümüz

II. daha büyük

III. bizim olmayan

IV. verecektir

V. bize kendi yükümüzden

VI. bir yorgunluk

Numaralanmış sözler anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

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

9.

Anı (Hatıra)

Bir kişinin başından geçen, tanık olduğu veya başkasından duyduğu bir olayı anlattığı yazılardır. Olayın üzerinden uzun bir zaman geçtikten sonra yazılır. İçten ve samimi bir dili vardır.

Günlük

Bir kişinin gördüklerini, yaşadıklarını, duygu ve düşüncelerini günü gününe anlattığı yazı türüdür. İçten ve samimi bir dili vardır. Yazarın kendisiyle dertleşmesidir.

Aşağıda verilen metinlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Yataktan çıkayım derken düpedüz serilip kaldım bugün. Nedeni pek basit: Çalışmalardan büsbütün bitkin düştüm; bürodakilere değil, öbür çalışmalardan. Nihayet, bilmiyorum değilim hani, benimkisi boşboğazlıktan başka bir şey değil; suç kendimde, büronun alabildiğine kesin ve haklı beklentileri var benden. Öyle sanıyorum ki bir ay sonra özgürlüğe kavuşacağımı söyleseler bile bürodaki çalışmaya daha fazla katlanamayacağım.
- B) Köy çocukları iyi bilirler, hele de eskiler. Çocukluğumda, bana da diğer tüm çocuklar gibi, sadece kara lastik ayakkabılar alınırdı. Hatta bu ayakkabıların da iki numara büyüğü alınır, böylece 4-5 yıl o ayakkabıyı giymemiz sağlanırdı. Doğrusu hasrettik spor ayakkabılara. Ancak televizyonlardan görür, "Ahh, acaba bizim de olur mu bir gün?" diye iç geçirirdik.
- C) Bir bayram sabahıydı. Yaşım 11-12 ya vardı ya yoktu. Her zamanki gibi en güzel elbiselerimizi giymiş, harçlıklarımızı almış, kendimizi caddelere, sokaklara atmıştık. Yanımda iki arkadaşım daha vardı. Sokakta dolanırken birisi sınıf arkadaşım olan iki kardeşle karşılaştık. Kendimizce bayramlaştıktan sonra harçlıklarımızdan bahsetmeye başladık.
- D) İlkokula başladığım ilk günü daha dünmüş gibi hatırlıyorum. O zaman köyde yaşıyorduk ve köyümüzde ana sınıfı bulunmadığından dolayı direkt ilkokul birinci sınıftan başlıyorduk. Beni de okula kaydettirmişlerdi ancak nedense okuldan çok korkuyordum. Çoğu çocuğun yaşadığı okul heyecanının bende hâli daha çok, korku idi.

10. "Saymak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "varsaymak, tutmak, farz etmek" anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Konuştuğu zaman kelimelerini saymak isteyen sayabiliirdi.
- B) Onu sevmek, saymak kasabada bir gelenek hâline gelmişti.
- C) Dakik olmamayı zaman hırsızlığı saymak onun ilkesiydi.
- D) Yine beklerim, bunu saymıyorum, bir daha geliniz lütfen.

11. Aşağıdaki fiillerin hangisi emir kipindedir?

- A) Uyanmalı B) Uyansa
C) Uyanсын D) Uyanasın

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "burun" sözcüğü temel anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Ayakkabının burnu delinmiş.
B) Burnundan ameliyat olmuş.
C) O, burnundan kıl aldırılmaz.
D) Kayığın burnu suya battı.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, fiil kipi "her zaman" anlamı taşımaktadır?

- A) Bakarsan bağ, bakmazsan dağ olur.
B) Bahar gelince yazlıklar çıkarıldı.
C) Yarın memlekete döneceğim.
D) Bir hafta sonra dönüyorum.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde verilen deyim açıklaması ile çelişir?

- A) Sabahtan akşama kadar çalıştı, notlarına şöyle bir göz attı.
B) Bütün varlığını yok yere tüketince, elde avuçta hiçbir şey kalmadı.
C) Kendini çok beğeniyor, herkese tepeden bakıyordu.
D) Her ay para sıkıntısı çekiyor, dara düşüyordu.

15. Evet, böyle çiniler çok güzeldir. (1) Bu narçiçeği kırmızılar, bu kar beyazları, bu çimen yeşilleri gerçekten bulunmaz şeylerdir. (2) Ne olurdu ayrı ayrı panolar hâlinde yapılmasalardı da bir duvar, bir tek desenin devamı olsaydı. (3) Çünkü bir panodan öbürüne geçerken bırakılan boşluklar gözü yoruyor. (4) Sonra birinin kıldığı ritmi öbürü ele alamıyor, onun için başka başka kumaşlardan dikilmiş bir elbise izlenimi uyandırıyor.

Bu parçada yazarın çiniler hakkındaki düşüncesi, numaralandırılmış cümlelerin hangisinde değişmeye başlamıştır?

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

16. "sadakadır, güzel, söz, imkânsız, söylemek "

Yukarıdaki kelimelerden bir cümle oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?

- A) Güzel B) İmkânsız
C) Sadakadır D) Söz

**17. "Su akar güldür güldür,
Mendilim dolu güldür,
Yeri göğü yaratan
Bir gün beni de güldür."**

Yukarıdaki dördlükte "güldür" kelimeleri tekrarlanmıştır. Yazılışları aynı, anlamları farklı olan bu tür kelimelere ne ad verilir?

- A) Eş anlamlı (Anlamdaş) B) Eş sesli (Sesteş)
C) Zıt anlamlı D) Deyim

18. Aşağıdaki cümlelerde geçen fiillerden hangisi oluş bildirmez?

- A) Dün sabah erkenden büyük caddede yürüdüm.
B) Bahçemizdeki güller çabuk soldu.
C) Son yağmurlardan sonra bitkiler büyüdü.
D) Güneş bu gün sanki erken doğdu.

19. "O gün bu gündür ağzını bıçak açmıyor. " cümlesine altı çizili sözün kattığı anlam, aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Onu o günden beri görmedim.
B) Gününden önce haber verseydin seni karşılardık.
C) Bugüne bugün bir milletvekili o.
D) Her şey günden güne değişiyor.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "mi" nin yazımı yanlıştır?

- A) Beni deli etmez mi.
B) Güzel mi güzel çocuk.
C) Senmi beni çağırdın?
D) Sınıfa girecek misiniz?

1

Nasreddin Hoca, kadılık yaparken bir gün bir ahababı burnundan soluyarak gelmiş. Hasmı için söylemediğini bırakmamış. Sonra:

– *Hocam, Allah aşkına söyle, demiş, haklı değil miyim?*

Hoca ne yapsın?

– *Haklısın, demiş.*

Ahababı sinirleri yatışmış olarak gitmiş. Onun hemen arkasından hasmı gelmiş. Bu defa da o başlamış atıp tutmaya, yok bana şöyle, yok böyle yaptı demeye. O da Hoca'ya sormuş:

– *Haklı değil miyim?*

Hoca:

– *Vallahi çok haklısın, demiş.*

Adam da sakinleşerek gitmiş. Tüm bunlara tanık olan Hoca'nın karısı bile bu işe şaşırılmış kalmış.

– *Senin kadılığında bir garip Hoca Efendi. İkisine de sen haklısın dedin. Hiç öyle şey olur mu?*

Nasreddin Hoca hanımının yüzüne bakıp:

– *Hatun, demiş, sen de haklısın!*

Nasrettin Hoca'nın bu hikayesinde;

I-Empati kurma,

II-Etkili iletişim,

III-Ön yargılı dinleme

gibi iletişim unsurlarından hangilerine değinilmiştir?

A) Yalnız I

B) I ve II

C) II ve III

D) I, II ve III

2



“Futbol Hayattır” adlı spor programında Alemdar Bey moderatörlüğünde Yasin ve Kaya Bey program sunmaktadır. Programda herkes sırasıyla fikirlerini dile getirecektir. Kaya Bey, fikirlerini dile getirdiği ve yorum yaptığı zamanlarda Yasin Bey sonuna kadar Kaya Bey’in sözünü kesmeden etkin bir şekilde dinlemektedir. Kaya Bey, yorumlarını bitirmiştir. Sıra Yasin Bey’dedir. Yasin Bey, yorumlarını söylerken Kaya Bey sürekli sözünü kesmekte ve kendi fikirlerini dile getirmektedir. Alemdar Bey ise moderatör olmasına rağmen müdahale etmemektedir. Yasin Bey fikirlerini söyleyemeden, yorumlarını yapamadan program sona ermiştir.

Buna göre Yasin Bey’in hangi hakları ihlali edilmiş olabilir?

A) Haber alma özgürlüğü.

B) Kitle iletişim özgürlüğü

C) Doğru haber alma hakkı

D) Düşünce açıklama özgürlüğü

3

Osmanlı Devleti bir beylik olarak kurulmuş, kısa süre içerisinde de güçlü bir devlet halini almıştır. Osmanlı Beyliği'nin kısa sürede bir cihan devleti haline gelmesinde pek çok durum etkili olmuştur.

Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin kısa sürede büyüme nedenleri arasında yer almaz?

- A) Anadolu'daki ahilerin desteği
- B) Bizans'ın güçsüz durumda olması
- C) Tecrübesiz hükümdarların başa geçmesi
- D) Balkanlarda güçlü devletlerin olmaması

4

Osmanlı Devleti'nin yaptığı fetihler sadece silah yoluyla gerçekleşmemiştir. Askerlerden önce fethedilecek bölgeye gidip insanların gönüllerini kazanmaya çalışan kişilerin de fetihlerde büyük rolü vardır. Bu gönüllü dervişlerin faaliyetleri Anadolu'da İslâmiyet'in yayılmasını sağladı. Şehir ve kasabalara yerleşen dervişler, toplumun bütün kesimleriyle yakın temas kurdu. Halk arasında gaza ve cihat anlayışını yaydılar. Bu durum Osmanlı Devleti'nin siyasi güç olarak ortaya çıkmasına önemli katkılar sağladı.

Sadece metinde verilen bilgilere göre Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sadece savaşarak fetihler yapmamıştır.
- B) İstimalet politikasına uygun hareket etmiştir.
- C) Fethedilecek bölgedeki halkın güvenini kazanmıştır.
- D) Dervişler sayesinde fetihler kalıcı hale gelmiştir.

5

İpek ve Baharat yolları Osmanlı Devleti'nin topraklarından geçmekteydi. Avrupalılar ise Osmanlı Devleti ve diğer Müslüman ülkelere vergi vermek istemiyorlardı. Avrupalı denizciler yeni ticaret yolları arayışı içine girdiler, Çin ve Hindistan'a giden yeni ticaret yolları keşfettiler. Osmanlı Devleti İpek ve Baharat yollarının eski önemini kaybetmesi sonucu, bulunan yeni ticaret yollarından ekonomik olarak olumsuz etkilendi. Tüm bu gelişmeler Coğrafi Keşifler olarak adlandırıldı.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi Coğrafi Keşiflerin Osmanlı Devleti'ne olan ekonomik etkileri arasında yer almaz?

- A) Gümrük vergilerinin azalması
- B) İpek ve Baharat yollarının önemini yitirmesi
- C) Amerika Kıtasının keşfedilmesi
- D) Avrupalı tüccarlarla rekabet gücünün azalması

6

Osmanlı Devleti, son dönemlerde Avrupa'nın gerisinde kalmamak için birçok alanda ıslahatlar yapmak durumunda kalmıştır. Bu ıslahatlardan bazıları aşağıda verilmiştir;

- Yeniçeri ocağı kaldırılarak Asakiri Mansure-i Muhammediye ordusu kuruldu.
- Çiftçilere kredi desteği sağlayabilmek için Ziraat Bankası kuruldu.
- İzmir-Aydın demiryolu tamamlanarak hizmete açıldı.

Verilen ıslahatlar bakılarak hangi alanla ilgili çalışma yapıldığı söylenemez?

- | | |
|------------|-----------|
| A) Askeri | B) Ulaşım |
| C) Ekonomi | D) Siyasi |

7

Uzun bir zaman konargöçer hayatı yaşayan insanlar, yiyecek ve su ihtiyaçlarını karşılayabilecekleri, kendilerini güvende hissedebilecekleri yerlere yerleşmişlerdir. Başlangıçta mağaralarda yaşayan insanlar avcılık için elverişli olan, korunaklı yerleri tercih etmişlerdir. Ancak zamanla yerleşik hayata geçmeye çalışan insanların bir yeri yerleşim alanı olarak seçmesinde doğal ve beşeri etkenler etkili olmuştur.

Yukarıdaki açıklamaya göre aşağıda verilen unsurlarda hangisi nüfusun dağılımını etkileyen doğal faktörlerden birisi değildir?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A) Tarım faaliyetleri | B) Yer şekilleri |
| C) Su kaynakları | D) İklim özellikleri |

8

Çalışan nüfusun sektörlere göre dağılımını tarım, sanayi ve hizmet sektörü belirler. Temel geçim kaynağı tarım olan yerlerde sanayi ve hizmet sektörlerinde çalışanların oranı az iken, sanayi ve hizmet sektöründe çalışanların fazla olduğu yerlerde ise tarımda çalışanların oranı azdır. Sanayi ve hizmet sektörü daha çok büyük şehirlerde yapılmaktadır. 2018 yılı istihdam edilen nüfusun ekonomik faaliyet kollarına dağılımına baktığımızda ülkemiz nüfusunun çoğunluğunun hizmet sektöründe çalıştığı görülmektedir.

Buna göre,

- I. Ülkemizin gelişmiş bir ülke olduğu
- II. Tarımın daha çok kırsal bölgelerde yapıldığı
- III. Sanayi ve hizmet sektörünün birbiriyle iç içe olduğu

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

9.

Osman Bey zamanında ilk bakır para

Orhan Bey zamanında ilk gümüş para

Fatih zamanında ise ilk altın para bastırılmıştır.

Bu bilgiler doğrultusunda aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı ekonomisi gelişme göstermektedir.
- B) Osmanlı sınırları batı yönünde gelişmektedir.
- C) Osmanlı çok uluslu bir yapılanma içerisindedir
- D) Anadolu'da imar faaliyetleri hız kazanmıştır

10.

Reform;16.yüzyılda Hristiyanlığın Katolik mezhebinde meydana gelen bozulmalara karşı dini düzenleme ve yeniliklere verilen isimdir. Almanya'da başlayan reform hareketi daha sonra tüm dünyayı olduğu gibi Osmanlı Devletini de etkilemiştir. Avrupa'da yaşanan diğer gelişmelerin aksine Reform Osmanlı Devleti'ni olumlu yönde etkilemiş ve Avrupa'nın içlerine kadar ilerlemesini sağlamıştır.

Verilen bilgilere göre Reform hareketinin Osmanlıyı olumlu yönde etkilemesinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı Devletinin bilim ve teknik alanında Avrupa'dan ileri de olması
- B) Reform hareketinin sadece Hristiyanları ilgilendirmesi
- C) Katolik kilisesi ve din adamlarına duyulan güvenin azalması
- D) Mezhep savaşlarının yaşanması ve bu savaşlar yüzünden siyasi bölünme olması

1. Hz. İbrahim (as.) oğluna yüksekçe olan bir yeri işaret ederek Allah'ın (cc.) evinin nereye inşa edileceğini gösterdi. Kâbe'nin yapılacağı yer Allah (cc.) tarafından belirlendi. Baba oğul Kâbe'nin temelini atıp duvarlarını yükseltmeye başladı. Hz. İsmail (as.) babasına taş getirerek yardım etti ve nihayet Kâbe tamamlandı. Hz. İbrahim (as.) ve oğlu Hz. İsmail (as.) Kâbe'nin çevresinde dönerek Yüce Allah'a "Ey Rabb'imiz! Bizden kabul buyur! Şüphesiz sen hakkıyla işitensin, hakkıyla bilensin." şeklinde dua etti. Hem kendilerinin hem de soylarının yalnızca Allah'a (cc.) boyun eğenlerden olabilmesi için Rablerine yalvardılar, ibadet yerlerini ve ilkelerini öğrenmek için yardım istediler ve tövbe ettiler. Yüce Allah'ın evi olan Kâbe, insanlar için güvenli bir toplanma yeri oldu.

Verilen parçadan Kâbe ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Yapılma emrinin kim tarafından verildiği
B) Kimler tarafından inşa edildiği
C) Kimin evi olduğu
D) Hangi şehirde inşa edildiği

2. Kurban Bayramı dışında kesilen kurban çeşitleri vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi için kurban kesilmez?

- A) Sağlıklı bir çocuğu olsun diye Allah'a dua edip adağının kabul olması için
B) Çocuğu dünyaya geldiğinde Allah'a şükretmek için
C) Bir kişinin askere giden oğlunun sağ salim dönmesi için
D) Katıldığı çekilişten şansına ev çıkması için

3. ■ Kurban Bayramı'nda kurban kesilen ve şeytan taşlanan yer
■ İhrama giren kişinin Kâbe'ye varıncaya kadar yolculuğu esnasında yaptığı bir dua
■ Safa Tepesi'nden başlayarak Merve Tepesi'ne doğru dört gidiş, üç geliş olmak üzere yedi kez gidip gelmek

Hac ibadeti ile ilgili verilen tanımlar aşağıdaki kavramlardan hangisi ile eşleştirilemez?

- A) Sa'y
B) Vakfe
C) Telbiye
D) Mina

4. Meryem oğlu İsa: "Ey İsrail oğulları! Doğrusu ben, benden önce gelmiş olan Tevrat'ı doğrulayan, benden sonra gelecek ve adı Ahmet olacak bir peygamberi müjdeleyen, Allah'ın size gönderilmiş bir peygamberiyim." demişti...

Saf suresi, 6. ayet

Verilen ayette Hz. İsa Peygamber ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Annesinin ismi
B) Kendisine indirilen kutsal kitap
C) Hz. Muhammed'in geleceğini haber vermesi
D) Allah tarafından görevli olduğu

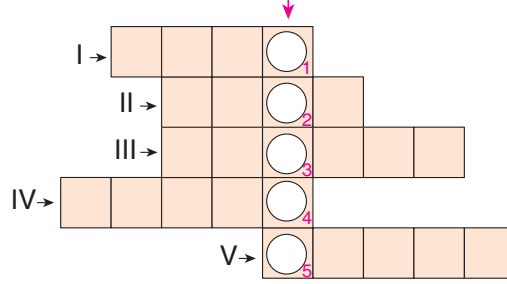
5. **Ahret inancının insan davranışlarına etkisi ile ilgili;**

- I. İnsan, daima sorumluluk bilinciyle hareket eder.
II. Kişi, hiç kimseye haksızlık yapmaz.
III. Bu dünyada yaşadığı zorlukların Allah'tan (cc.) olduğunu bilir.

verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

6. I. Allah'a (cc.) ibadet etmek için yapılan yeryüzündeki ilk mabet
 II. Hac mevsiminin dışında istenilen bir vakitte ihrama girip, tavaf ve sa'y ibadetini yaptıktan sonra tıraş olup ihramdan çıkarak yapılan bir ibadet
 III. Hz. Peygamberin (sav.) son on yılını geçirdiği şehir
 IV. Arafat'ta belli bir süre durmak
 V. Kâbe'ye varmadan önce ihram yasaklarının başladığı sınırlar



Verilen tanımlara ait kavramlar bulmacada yerlerine yazıldığında renkli ok ile gösterilen kelime aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) E R D E M B) N E F İ S C) E R K A N D) B E Ş E R

7. Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı hâlde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi, sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın.
 Bakara suresi, 264. ayet

Verilen ayetten sadaka ile ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılır?

- A) Sadece mal ile değil beden de yapılır.
 B) Allah rızası için olmazsa geçersizdir.
 C) Allah'a iman etmeyenler veremez.
 D) Gönül kıran insanlar daha çok vermelidir.

8. Kur'an-ı Kerim ayetlerine göre ahiret hayatının aşamaları vardır.

Aşağıdaki kavram ve tanımlardan hangisi hatalıdır?

- A) Ahirete Geçiş Kapısı → Mizan
 B) Bitiş ve Başlangıç → Kıyamet
 C) Yeniden Diriliş → Ba's
 D) Herkesin Toplanma Yeri → Mahşer

9. Hz. Peygamber, "Ey inananlar, Allah size haccı farz kılmıştır. O hâlde haccediniz." buyurarak haccın farz olduğunu belirtmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin hacca gitmesi farzdır?

- A) İlkokula yeni başlayan Ayşe
 B) Borcu olmayıp yüksek geliri olan Yusuf
 C) Hiçbir maddi imkânı olmayıp başkalarına muhtaç olan Hatice Teyze
 D) Ağır bir kalp ameliyatı geçirip tedavileri devam eden Ahmet Amca

10. Ben hanîf olarak, yüzümü gökleri ve yeri yaratana (Allah) çevirdim ve ben müşriklerden değilim.
 İbn Mâce, Edâhi, 1.

Verilen hadiste altı çizili kavramın anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah dışında ilahlara tapan
 B) Salih amel yapan
 C) Hakka yönelmiş
 D) Bilgiye ve öğrenmeye açık

1. Look at the chart below and answer the question.

				
Alex	X	✓	X	✓
Diana	✓	✓	X	X
Greg	X	X	✓	✓
Julia	✓	✓	✓	X

Which of the following is **CORRECT** according to the chart?

- A) Alex prefers watching cartoons to documentaries.
- B) Greg prefers watching reality shows to sports programmes.
- C) Diana and Julia prefer documentaries to sports programmes.
- D) Julia prefers all types of the programmes.

2. Andy, Barbara, Craig and Donna want to join a summer camp. Andy likes team sports and Barbara is interested in winter sports. Craig loves indoor activities and Donna enjoys being in nature.



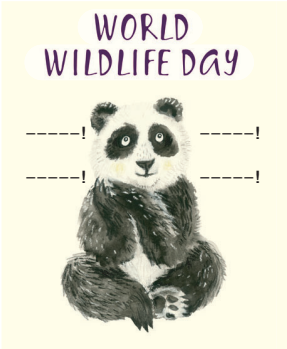
Who **CAN** join trekking summer camp according to the information above?

- A) Andy

B) Barbara
- C) Craig

D) Donna

3. Susan prepared a poster about “World Wildlife Day”.



Which of the following slogan **IS NOT** suitable for the poster above?

- A) Don't Hunt Animals
- B) Save Natural Habitat
- C) Harm Wild Animals
- D) Don't Wear Fur

4.



Hi! My name is Jane. Katie is my best friend. We get on well with each other. She is honest and generous. She smiles all the time and looks happy. She likes watching movies and listening to music in her free time. She has got long blonde hair and green eyes. I love her very much.

In this text, there is NO information about Katie's -----.

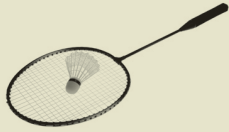

A) personality

B) physical appearance

C) hobbies

D) relatives

5. Read the table below and answer the question.

				
Brian	never			
Debra		every day		
Emma				once a week
John			three times a week	

Which of the following is CORRECT according to the table above?

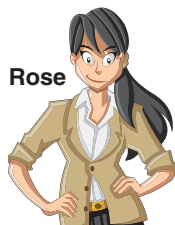
A) Brian loves playing badminton.

B) Debra always rides a bicycle in her free time.

C) Emma usually goes ice skating.

D) John hates playing basketball.

6.



Hey, Tim! -----?

-----?

-----?

Tim

He was born in 1876.

He invented AC electric motor.

No. He didn't get married.



Which of the following questions DOES NOT Rose ask Tim?

A) When was Nicola Tesla born

B) What did he invent

C) Did he have any children

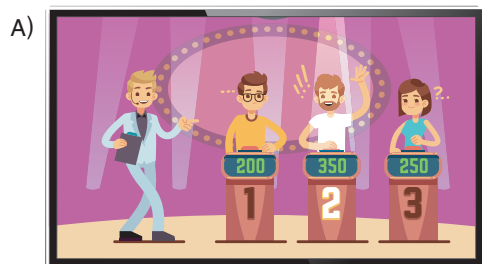
D) Did he win any awards

7. Jane is talking about her favourite TV programme! Read the text below and answer the question.

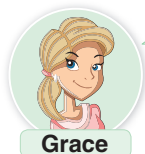


I always watch my favourite TV programme. In this programme, people try to answer the questions and win prizes. I think, this programme is very informative.

Which option shows the Jane's favourite TV programme?

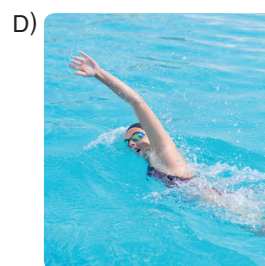
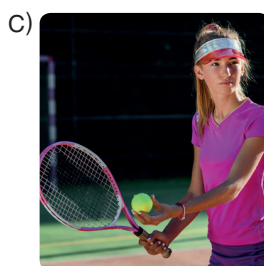
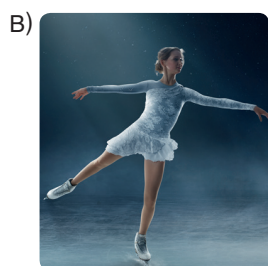


8.



Hi! My name is Grace. I'm a student at a secondary school. I love doing sports very much. After school, I meet my friends and I do my favourite sport. You need a helmet, knee pads and skates for this sport.

Which option shows the Grace's favourite sport?



9. Read the information below and answer the question.



Which of the following is NOT CORRECT according to the information above?

- A) They can live up to 20 years.
- B) They are carnivores.
- C) We can see them in Africa.
- D) They can grow up to 6 meters.

- 10.



Jessica : What kind of TV programmes do you prefer watching, Bill?

Bill : I prefer watching series to cartoons.

Jessica : Why do you prefer them?

Bill : Because, -----.

Which of the following DOES NOT complete the conversation?

- A) I think, they are very interesting
- B) I think, they are funnier
- C) I think, they are too boring
- D) I think, they are more exciting

Matematik Testi

1. $a + (-8) = 8$
 $b - (-8) = 12$

olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) -20 B) -4 C) 4 D) 20

2. Akın'ın yaşının 6 eksiğinin 3 katı, yaşının 2 fazlasına eşittir.

Buna göre, Akın'ın yaşını bulabileceğimiz denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 6 = 4 + 2$ B) $3.(x - 6) = x + 2$
 C) $3x - 6 = 3.(x + 2)$ D) $3.(x + 6) = x - 2$

3. ■ x ▲ + ●

-8, +3, -2 sayıları yukarıdaki semboller yerine hangisindeki gibi yerleştirilirse elde edilen işlemin sonucu en büyük olur?

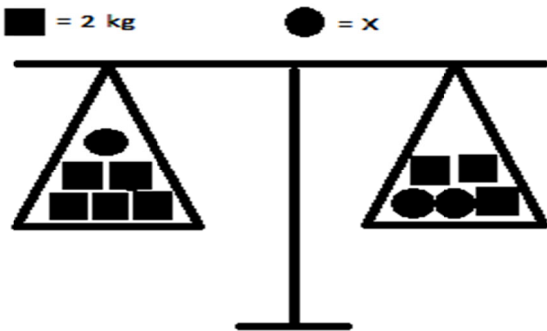
- | | | | |
|----|----|----|----|
| | ■ | ▲ | ● |
| A) | -8 | +3 | -2 |
| B) | +3 | -8 | -2 |
| C) | -2 | +3 | -8 |
| D) | -8 | -2 | +3 |

4. $a = -2\frac{8}{9}$, $b = \frac{5}{6}$, $c = \frac{1}{8}$

olduğuna göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $b > c > a$ B) $a > c > b$
 C) $c > b > a$ D) $b > a > c$

5.



Yukarıda verilenlere göre x kaç kg dır?

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

6. $3x - 2 = 2.(x + 2)$

Denklemleri aşağıdakilerden hangisinin çözümünde kullanılır?

- A) Bir sayının 3 katının 2 eksiği, aynı sayının 2 katının 2 fazlasına eşittir.
 B) Bir sayının 3 katının 2 eksiği, aynı sayının 3 fazlasının 2 katına eşittir.
 C) Huriye'nin yaşının 3 katının 2 eksiği, Ümit'in yaşının 2 fazlasının 2 katına eşittir.
 D) Ahmet GEZER'in bilyelerinin sayısının 3 katının 2 eksiği ile 2 fazlasının 2 katı birbirine eşittir.

7. Ankara ilinin bir günlük en düşük sıcaklığı -12°C , en yüksek sıcaklığı 3°C olarak ölçülüyor. Buna göre sıcaklık kaç derece artmıştır?

- A) +12 B) -12 C) -15 D) +15

8. $(-16) \div (-2) + (-6) \cdot (+2)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) +4 B) -4 C) +20 D) -20

9. Aşağıdaki denklemlerden hangisinin çözümü 5'tir?

- A) $3x - 2 = 10$ B) $4x + 3 = 19$
 C) $5x - 1 = 24$ D) $6x + 1 = 25$

10. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi doğrudur?

- A) $9,940101010..... = 9,\overline{940}$
 B) $0,155555555..... = 0,\overline{15}$
 C) $2,12121212..... = 2,\overline{12}$
 D) $1,12222222..... = 1,\overline{12}$

MATEMATİK TESTİ

11. İki farklı armut bahçesinden toplanacak armut miktarına göre alınacak ücretler aşağıda verilmiştir.

A Bahçesi
İlk 90 kilograa kadar kilogram
ücreti 7 TL
90 kg'dan fazla her kilogram için
kilogram ücreti 5 TL

B Bahçesi
İlk 90 kilograa kadar kilogram
ücreti 8 TL
90 kg'dan fazla her kilogram için
kilogram ücreti 3 TL

Buna göre her iki bahçeden de toplanacak kaç kilogram armut için ödenecek ücret eşit olur?

A) 135

B) 130

C) 125

D) 120

12. Aşağıda verilen özdeş kartların bir yüzüne rasyonel sayılar yazıldıktan sonra ters çevrilip karıştırılarak rastgele ikisi açılmış ve aşağıdaki görüntü elde edilmiştir.

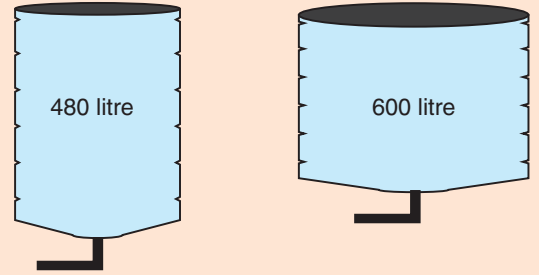


Kapalı olan kartlardan iki tanesi açıldığında açık olan tüm kartlarda yazan rasyonel sayılardan $-\frac{7}{2}$ en küçük rasyonel sayı olurken $\frac{10}{3}$ en büyük rasyonel sayı olmamaktadır.

Buna göre açılan kartlarda yazan rasyonel sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	1. Açılan Kartta Yazan Rasyonel Sayı	2. Açılan Kartta Yazan Rasyonel Sayı
A)	$-\frac{11}{4}$	$\frac{13}{4}$
B)	$-\frac{9}{2}$	$\frac{11}{5}$
C)	$-\frac{17}{4}$	$\frac{9}{2}$
D)	$-\frac{10}{3}$	$\frac{9}{2}$

13. Aşağıda verilen su depolarının hacimleri litre cinsinden üzerlerinde yazılıdır.



Depolar tam dolu iken aynı anda açılan su depolarından birim zamanda sabit miktarda su azalmaktadır.

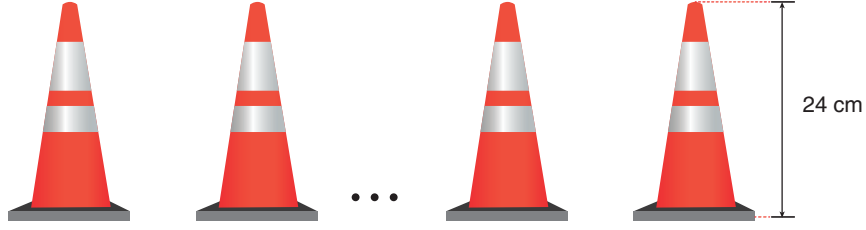
6 dakika sonunda depolarda kalan su miktarı birisinde 480 litre değerinde ise 300 litredir.

Bu verilere göre kaç dakika sonra her iki depoda da kalan su miktarı birbirine eşit olur?

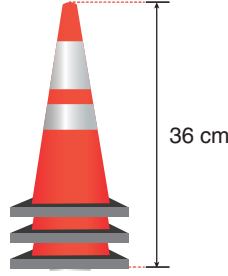
Yukarıda verilen problemin çözümü için gerekli olan denklem hangisidir?

- A) $480 - 20x = 600 + 30x$
B) $480 + 20x = 600 - 30x$
C) $600 + 20x = 480 + 30x$
D) $600 - 20x = 480 - 30x$

14. Aşağıda yükseklikleri 24 cm olan koni şeklindeki eş trafik dubaları verilmiştir.



Bu trafik dubalarından üç tanesi tabanları arasındaki mesafeler eşit olacak şekilde üst üste dizildiğinde yerden yükseliği 36 cm olmaktadır.



Buna göre bu trafik dubalarından “n” tanesinin üst üste dizilmesi ile oluşan yapının yerden yüksekliğini veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $24 + 6n$ B) $24 + 4n$ C) $18 + 6n$ D) $18 + 4n$

15. Tablo: Üretilen Sıra Miktarı ve Sınıf Mevcutları

Şubeler	A	B	C	D
Sınıf Mevcudu	30	28	25	32
Üretilen Sıra Miktarı	15	7	15	24

Yukarıdaki tabloda bir meslek lisesinin 12. sınıflarının farklı şubelerinde üretilen sıra sayısı ve şubelerin sınıf mevcudları verilmiştir.

Bu şubelerin kişi başına ürettikleri sıra sayıları küçükten büyüğe doğru sıralandığında baştan ikinci şube aşağıdakilerden hangisi olur?

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

- 16.

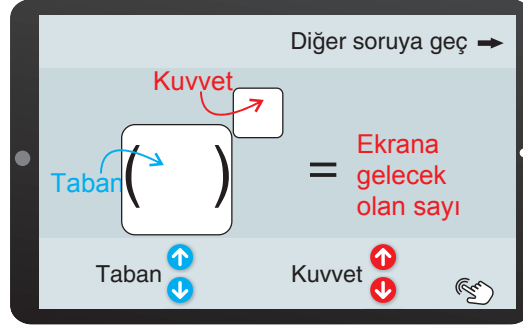
$-2\frac{1}{2}$	A	$\rightarrow 1$
B	$-\frac{10}{3}$	$\rightarrow 1$

Yukarıda verilen tabloda aynı satırdaki rasyonel sayıların çarpımı 1'dir.

Buna göre A ve B yerine yazılması gereken rasyonel sayılar için $\frac{A}{B}$ değeri aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

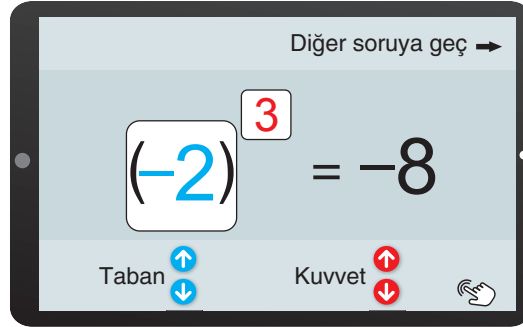
17. Sebahattin öğretmen, ekrana rastgele gelen değerlere denk olan üslü ifadeleri bulmayı amaçlayan bir bilgisayar oyunu geliştirmiştir.



Ekrana rastgele gelen sayıya denk olan üslü ifadeleri elde edebilmek için ekrandaki \uparrow \downarrow \uparrow \downarrow tuşlarına her basma bir hamle olarak ifade ediliyor. Tabanı 1 arttırmak için \uparrow tuşuna, 1 azaltmak için \downarrow tuşuna, kuvveti 1 arttırmak için \uparrow tuşuna ve 1 azaltmak için \downarrow tuşuna bir kez basılıyor.

En az hamle ile bulunabilecek değere denk olan üslü ifade elde edildiğinde 10 puan alınırken daha fazla sayıda hamle ile bulunan üslü ifadelerde fazladan yaptığı her hamle için 1 puan az alınıyor. Değere denk bir üslü ifade elde edilmez ise 0 puan alınıyor.

Bu oyunda ekrana çıkan (-8) sayısına denk olan değeri en az hamle ile tamamlayan bir öğrencinin ekran görüntüsü aşağıda verilmiştir.



Bu öğrenci diğer soruya geçtiğinde önceki işlemdeki taban ve üs sabit kalıyor, sadece ekrana gelen sayı değişiyor.

Bu öğrenci diğer soruya geçtiğinde ekrana 64 sayısı çıkmış ve öğrenci \downarrow tuşuna 6 kez, \downarrow tuşuna da 1 kez basmıştır.

Buna göre öğrenci, bu hamlelerden sonra kaç puan almıştır?

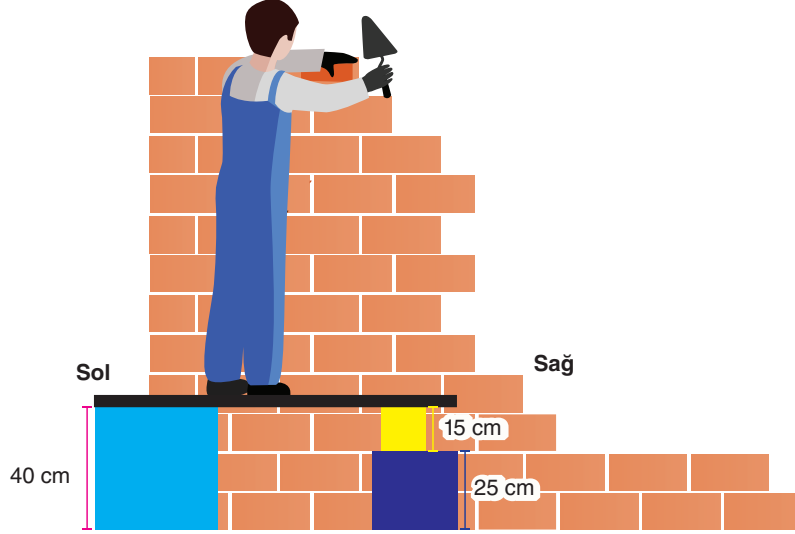
A) 10

B) 7

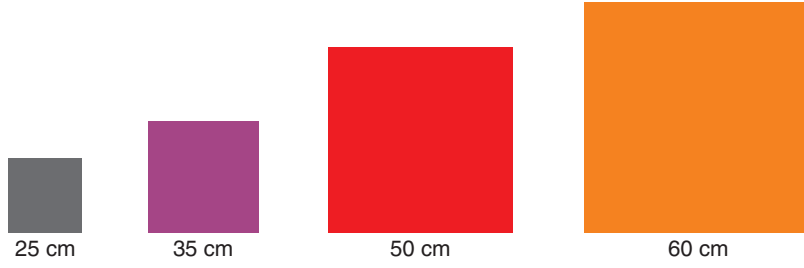
C) 6

D) 5

18. Bir duvar ustası, boyunun yetişmediği yüksekliklere ulaşmak için ayağının altına küp şeklindeki ahşap blokları sağ ve sol tarafa yere paralel ve eşit yükseklikte olacak şekilde koyarak dengeyi sağladıktan sonra tahtanın üzerine çıkıyor.



Usta daha üst noktalara da tuğla yerleştirmek için sağ taraftaki bloklardan birini sol taraftaki bloğun üzerine yerleştiriyor ve aşağıda ayrıt uzunlukları verilmiş olan bloklardan birini de sağ taraftaki blok ile üst üste koyup yeniden dengeyi sağlıyor.



Buna göre ustanın sağ tarafta kullandığı küpün ayrıt uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 60 B) 50 C) 35 D) 25

19. $3 \cdot (2x - 1) + 4x = 37$

Verilen denklemin çözümü olan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. $\frac{1}{3} - \frac{1}{3} \div \frac{1}{6} + \frac{1}{3} \cdot \frac{1}{3}$

Verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{14}{9}$ B) $-\frac{11}{8}$ C) $-\frac{11}{4}$ D) $-\frac{7}{3}$

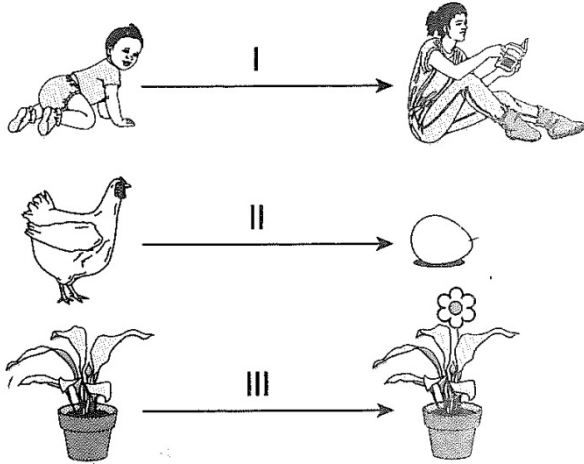
1-"Mayoz bölünme, döllenmeyle birlikte, nesiller boyunca kromozom sayısının sabit kalmasını sağlar." hipotezini ortaya atan bir araştırmacı;

- I: Homolog kromozomların birbirinden ayrılmasını
 II: Parça değişiminin Mayoz - I' de gerçekleşmesini
 III: Mayoz bölünmede kromozom sayısının yarıya inmesini
 IV: Kardeş kromatitlerin birbirinden ayrılmasını

yukarıdakilerden hangisini veya hangilerini bu hipotezine kanıt olarak gösterebilir?

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

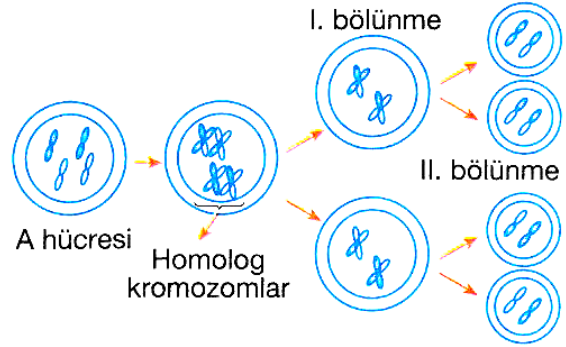
2-



Ali Öğretmen, yukarıdaki görseli inceleyen Şerafettin'e sorular soruyor. **Şerafettin sorulardan dört tanesinin cevabına "evet" dediğine göre, Ali Öğretmen Şerafettin'e aşağıdaki sorulardan hangisini sormamıştır?**

- A) I. olay mitoz bölünme sonucu mu gerçekleşir?
 B) II. olayda parça değişimi gözlenir mi?
 C) III. olay bir eşeysiz üreme çeşidi midir?
 D) I. olay hücrede kalıtsal devamlılık sağlar mı?

3-



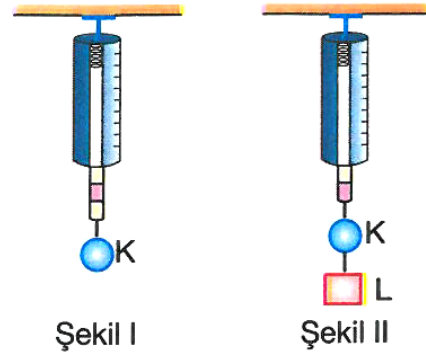
Şekildeki A hücresiyle ilgili;

- I. Mayoz bölünme geçiren bir üreme ana hücresidir.
 II. A hücresinin bölünmesi sonucu kromozom sayısı ve DNA miktarı yarıya düşmüş 4 hücre oluşur.
 III. Homolog kromozomlar arasında gerçekleşen parça değişimi sonucu kalıtsal çeşitlilik artar.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

4-

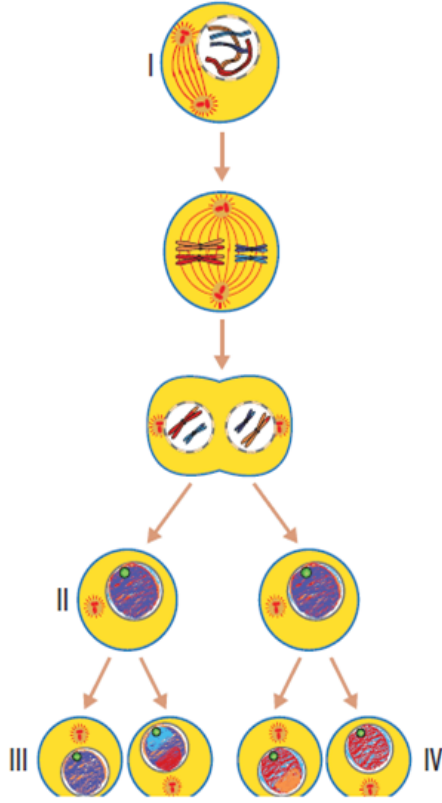


K cismi tek başına dinamometreye asıldığında şekil I'deki gibi, L cismi ile beraber asıldığında şekil II'deki gibi dengeye gelmektedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) L cisminin ağırlığı K'den daha azdır.
 B) Şekil I'deki düzenek Dünya'da ise şekil II'deki düzenek Ay'dadır.
 C) Şekil I'deki düzenek ekvator'da ise şekil II'deki düzenek kutuplardadır.
 D) K cisminin ağırlığı L'den daha azdır.

5-



Yukarıda hayvan hücresinde gerçekleşen mayoz bölünme şematik olarak gösterilmiştir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I ve II ile gösterilen hücrelerin kromozom sayıları aynıdır.
- B) II ve III ile gösterilen hücrelerin kromozom sayıları aynıdır.
- C) I ve IV ile gösterilen hücrelerin genetik yapıları farklıdır.
- D) II ve III ile gösterilen hücrelerin genetik yapıları farklıdır.

6-

- I. Kalıtsal çeşitlilik sağlar.
- II. Sadece $2n$ kromozomlu hücrelerde görülür.
- III. Hücre sayısı artar.
- IV. Büyümeyi ve gelişmeyi sağlar.

Yukarıdaki özelliklerden hangisi mitoz ve mayoz bölünmede ortak olarak görülür ?

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

7-

$2n = 46$ kromozom sayısına sahip anne ve babanın sonucunda oluşan üreme hücrelerinin kromozom sayısı olur.

Aysun, Oğuz, Ali ve Şebnem yukarıdaki ifadeye boş bırakılan yerleri sırasıyla aşağıdaki gibi dolduruyor.

Aysun: mitoz - $2n = 46$

Oğuz: mitoz - $n = 23$

Ali: mayoz - $2n = 46$

Şebnem: mayoz - $n = 23$

Buna göre hangi öğrenci boş bırakılan yerleri doğru doldurmuştur?

- A) Aysun B) Oğuz
- C) Ali D) Şebnem

8-

Sorular

1. Tek hücrelilerde üremeyi, çok hücrelilerde yaraların onarılmasını ve büyümeyi sağlayan bölünme çeşidi hangisidir?
2. Canlıların kromozom sayısının sabit kalmasını ve genetik çeşitliliği sağlayan bölünme çeşidi hangisidir?
3. Üreme hücrelerinin oluşmasını sağlayan bölünme çeşidi hangisidir?

Cevaplar

- a. Mitoz bölünme
- b. Mayoz bölünme

Yukarıda verilen sorular ve cevapları hangi seçenekteki tabloda doğru eşleştirilmiştir?

A)

1	2	3
a	b	b

B)

1	2	3
a	b	a

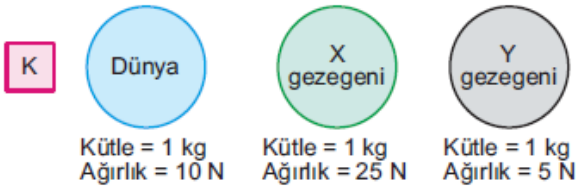
C)

1	2	3
b	a	b

D)

1	2	3
b	b	a

9-



K cisminin farklı gezegenlerdeki kütle ve ağırlık değerleri verilmiştir.

Buna göre, K cismiyle ilgili aşağıdaki öğrencilerin düşüncelerinden hangisi yanlıştır?

A) K cismi her üç gezegende de terazide 1 kg kütle ile dengelenir.

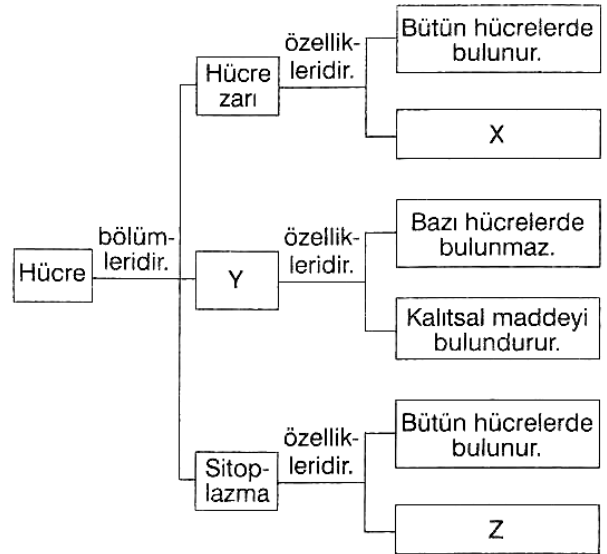
B) K cismi dinamometrede 25 N ölçülüyorsa bu ölçüm X gezegeninde yapılmıştır.

C) Y gezegeninin çekim kuvveti Dünya'dakinin 2 katıdır.

D) K cisminin etki eden yerçekimi kuvveti en fazla X gezegenindedir.

10-

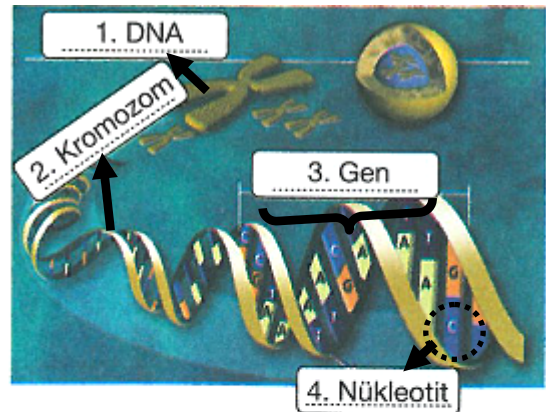
Canlıların en küçük yapı ve görev birimi olan hücre ile ilgili aşağıda bir şema verilmiştir.



Şemada boş bırakılan X, Y ve Z kutucuklarına aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

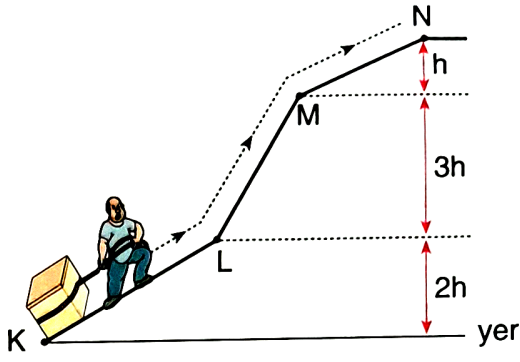
X	Y	Z
A) Besin sentezler.	Çekirdek	Organelleri bulundurmaz.
B) Canlıdır.	Koful	Organelleri bulundurmaz.
C) Madde alışverişini gerçekleştirir.	Çekirdek	Akışkandır.
D) Esnektir.	Koful	Bol miktarda su içerir.

11-



Öğretmenin verdiği ödev için nükleotit, gen, DNA ve kromozom kavramlarını şema üzerindeki boşluklara yerleştiren Ömer bu kavramlardan hangi ikisinin yerini değiştirirse şema doğru olur?

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



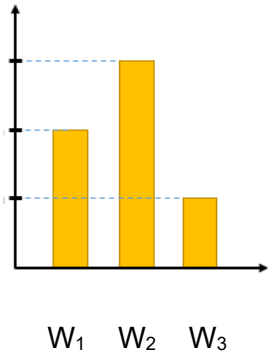
Bir kişi sürtünmesiz yüzeyde, P ağırlığındaki kutuyu K noktasından N noktasına kadar şekilde belirtilen yol boyunca aynı kuvvet ile çekiyor.

- KL noktaları arasında yer çekimine karşı yapılan iş W_1 ,
- LM noktaları arasında yer çekimine karşı yapılan iş W_2 ,
- MN noktaları arasında yer çekimine karşı yapılan iş W_3 'tür.

Buna göre W_1 , W_2 ve W_3 arasındaki ilişki, aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

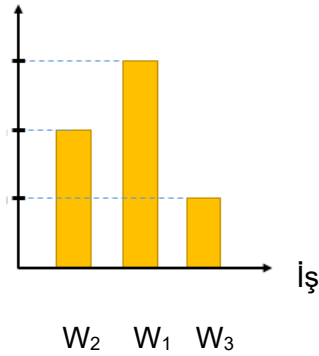
A)

İşin büyüklüğü



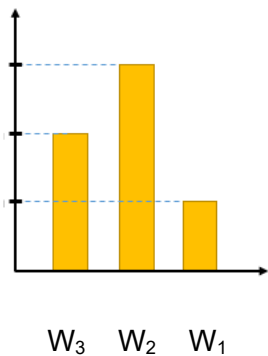
B)

İşin büyüklüğü



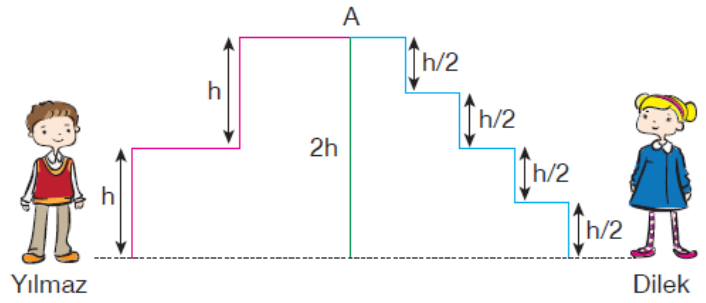
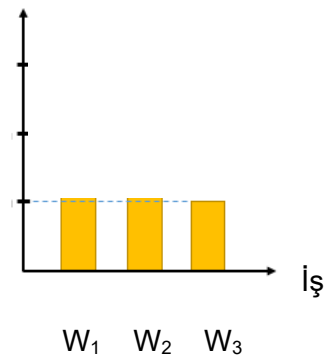
C)

İşin büyüklüğü



D)

İşin büyüklüğü



Dilek ve Yılmaz yukarıdaki merdivenlerle A noktasına çıktıklarında sahip oldukları potansiyel enerjileri eşit oluyor.

Buna göre, aşağıdaki öğrencilerin yaptığı yorumlardan hangileri yanlıştır?

Dilek ve Yılmaz'ın ağırlıkları eşittir.



Demet

Dilek ve Yılmaz'ın yaptığı işler eşittir.



Evren

Yılmaz ve Dilek çıktıkları merdivenlerin ilk basamaklarında dursalardı potansiyel enerjileri yine eşit olurdu.



Cem

Dilek'in yerçekimine karşı yaptığı iş daha fazladır.



Ümit

A) Demet ve Evren

B) Demet ve Ümit

C) Evren ve Cem

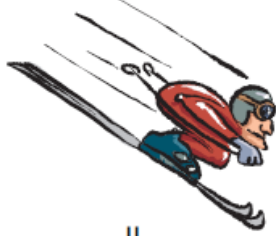
D) Cem ve Ümit

14-



I

Denizde hareket
eden yelkenli



II

Kayak yapan
çocuk



III

Omzundaki çubuğa
asılı yükleri sallamadan
taşıyan çocuk



IV

Kucağındaki çocuğu
kaydırağa çıkaran adam



V

Önünde duran topu
fırlatan sıkıştırılmış yay

Öğretmen öğrencilere yukarıdaki resimleri gösterip hangi resimlerde anlatılan durumlarda fen anlamında iş yapıldığını sormuştur.

Buna göre, öğrenciler hangi resimlerde iş yaptığını söylerse doğru yanıt vermiş olurlar?

- A) Tüm resimlerde
- B) II. ve III. resimlerde
- C) I., II. ve III. resimlerde
- D) I., II., IV. ve V. resimlerde

15-

K



L



Yukarıdaki şekillerde iki tane gök cisminin şekilleri verilmiştir.

Buna göre bu gök cisimlerinin özellikleriyle ilgili olarak;

I: Mitolojik kahramanlara benzetilerek isimlendirilenleri vardır.

II: Çıplak gözle görülebilirler.

III: K yıldızların, L ise gezegenlerin dizilimleriyle oluşan bir gök cisimidir.

yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

16-

Uzay araştırmaları
sonucunda hangi
teknolojik araçlar icat
edilmiştir ?

.....
.....



Ali Öğretmen

Halil

Ali Öğretmen'le öğrencisi Halil arasında geçen konuşma yukarıdaki gibidir. **Buna göre Halil'in cümlesinde boş bırakılan yere;**

- I: Tükenmez kalem
II: Diş telleri
III: Alüminyum folyolar
IV: İş makinelerinin paletleri

yukarıda numaralandırılarak verilen ifadelerden hangileri yazılabilir?

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

17-



Optik teleskoplarla ilgili olarak;

- I: Gök cisimlerini gerçek boyutlarında görmemizi sağlarlar.
II: Hem yeryüzünde hem de uzayda konumlandırılan türleri vardır.
III: Yapılarında yalnızca mercekle kullanılır.
IV: Gözlemeleri dışında kullanımları uygun değildir.

yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

18-

Çocuklar
evrenle
ilgili
neler
biliyorsunuz?



Zühre Öğretmen

Zühre Öğretmen'in tahtaya yazdığı soruya öğrencilerin verdikleri cevaplar aşağıdaki gibidir.



Emine

Bilinen tüm gök cisimlerini içine alan ,uzayın dışındaki parçadır.



Ali

İçerisinde milyarlarca galaksi, trilyonlarca yıldız ve kara delikler vardır.



Fatma

Hem Uzay hem de Dünya'yı kapsayan sisteme verilen addır.

Buna göre hangi öğrencinin veya öğrencilerin cevapları doğrudur?

- A) Yalnız Emine
B) Emine ve Ali
C) Ali ve Fatma
D) Fatma ve Emine

19-



Uzayda uydu sahibi 30 ülkeden biri olan Türkiye'nin 5 Aralık 2016 tarihi itibarıyla **aktif 6 uydusu** bulunmaktadır.

Buna göre, Türkiye'nin uydularıyla ilgili olarak;

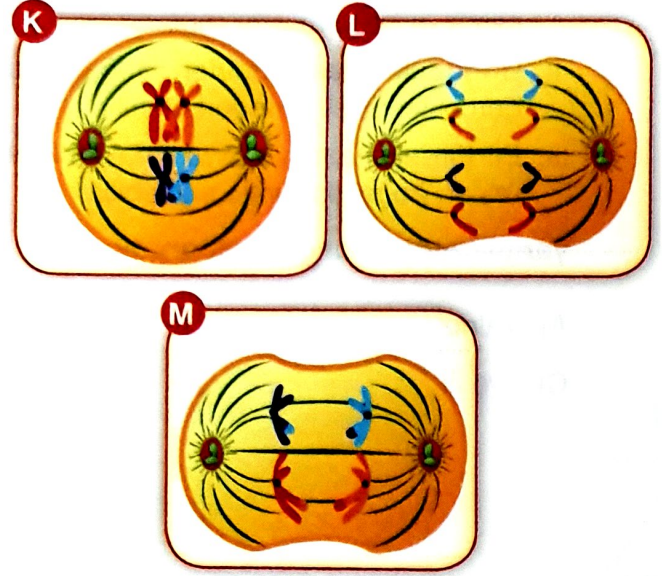
		Doğru	Yanlış
1	Haberleşme uyduları Türksat'tır.	✓	
2	Gözlem amacıyla kullanılan uydulara Göktürk adı verilmiştir.		✓
3	Uzaya gönderilen tüm uydularımız aktif halde görevdedir.	✓	
4	Uzaya gönderilen en son uydumuz Türksat 5B'dir.		✓

yukarıda verilen tabloyu dolduran Mustafa, hangi satırdaki veya satırlardaki işaretleme hatalı yapmıştır?

- A) Yalnız 2 B) 1 ve 3
C) 1 ve 4 D) 2 ve 3

20-

Aşağıdaki şekillerde mayoz ya da mitoz bölünmede gerçekleşen bazı olaylar gösterilmiştir.



Buna göre, resimlerdeki olaylarla ilgili olarak verilen,

- I. K, mayozda görülen bir olaydır.
II. L, hayvan hücrelerinde mitoz bölünmede gerçekleşir.
III. M, vücut hücrelerinde gerçekleşir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

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