

8.
SINIF

4^Ü

O M A G E G O L D

BECERİ TEMELLİ
TÜM DERSLER
KAMP DENEME SINAVI

OM G^e

1. DÖNEM

“

*Kalıcı Öğrenmeyi
Sağlayan Yorum
Odaklı Sorular*

”

ZİRVEYİ HEDEFLEYENLERE



Beceri Temelli



Özgün Sorular



Kazanım Odaklı Sorular



MEB Uyumlu Sorular

OM G^e GOLD SERİSİ

NARTEST

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

altinkarne.com



Akıllı Tahta için
Karekodu Okutunuz



PDF Çözüm için
Karekodu Okutunuz

TÜRKÇE

3. KAMP DENEME

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.

Hobi olarak tavuk yetiştirmeye başlayan Serdar Bey, işine duyduğu sevgi ve gösterdiği özveri sayesinde hobisini artık meslek hâline getirmiştir. Serdar Bey, kurduğu tavuk çiftliğinde birbirinden farklı türlerde tavuk yetiştirmektedir. Gelin birlikte bu türleri inceleyelim:

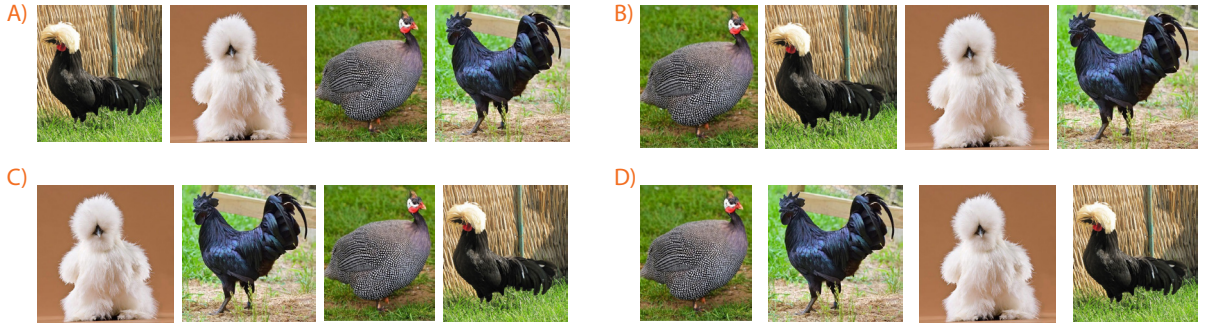
İlk olarak İran tavuğuyla başlayalım. Diğer adı "İran Beç" tavuğudur. Bu türün en belirgin özelliği baş bölgesinin çıplak ve boynunun altında kırmızı derisinin olmasıdır. Diğer dikkat çeken özelliği ise tavuğun tüm gövdesinin beyaz beneklerle kaplı olmasıdır. Ağırlığı yaklaşık 1-1,35 kg'dır.

Çiftlikteki göz kamaştıran diğer tavuk ise Fizan tavuğudur. En önemli özelliği siyah gövde tüyleri ile kafasında bulunan ve adeta saç andıran beyaz tüyleridir. Bu tür bakımının zor olması ve az üremesi sebebiyle oldukça değerlidir.

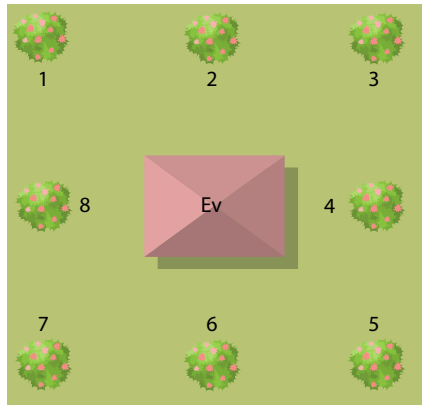
Geçtiğimiz ay çiftliğe dâhil olan Habeş tavuğu ise çiftliğin en kırılgan üyelerindendir. Çin kökenli olan bu tavuğumuz sadece beyaz renklerden oluşmaktadır. Daha sonraları siyah, gri ve altın renklerinde üretilenler de olmuştur. Ama asıl özelliği, tüylerinin ipek gibi görünüme sahip olmasıdır. Kabarık ve yumuşak görünen tüylerine rağmen soğuktan oldukça etkilenmektedir.

Gelelim çiftliğin en dikkat çeken canlısına: Ayam Cemani. Diğer adıyla "Siyah Tavuk". Endonezya kökenli olan bu üyemiz görenleri çok şaşırtmaktadır. En belirgin özelliği, tavuğun dış görünümünün tamamen siyah olmasıdır. Bu tavuğun eti, kanı, kemiği, ibiği ve iç organları bile siyahtır.

Serdar Bey'in yetiştirdiği tavukları gösteren görseller aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?



2.



Hayri Bey, yandaki görselde görüldüğü gibi evinin etrafını çevreleyen bahçedeki numaralandırılan yerlere erik, elma, kiraz ve armut fideleri dikmiştir. Fidelerin yerleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- Toplamda üç erik, iki elma, iki kiraz ve bir armut dikmiştir.
- Elmalardan biri iki erik arasına dikilmiştir ve bu erikler arasında başka fidan yoktur.
- Armut beş numaralı yere dikilmiştir.
- Karşılıklı olarak dikilen tek tür kirazdır.
- Eriklerden biri altı numaralı yere dikilmiştir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elmalardan bir tanesi yedi numaradadır.
- B) Üç numaradaki elma, kirazın yanındadır.
- C) Köşelere dikilen fidanlardan biri de eriktir.
- D) Armudun yanında erik ve kiraz vardır.

3. Bir maddenin başka bir madde içerisinde gözle görülemeyecek kadar küçük tanecikler hâlinde dağılarak homojen bir karışım oluşturmaya çözünme, elde edilen karışıma ise çözelti denir. Çözünürlük, belli bir miktar çözücüde çözünen madde miktarı olarak ifade edilir. Sıcaklık, çözünürlüğü etkileyen faktörlerden biridir ve genellikle sıcaklık arttıkça çözünürlük artar. Karıştırma ise çözünürlüğü artırmaz ancak çözünmeyi hızlandırır.

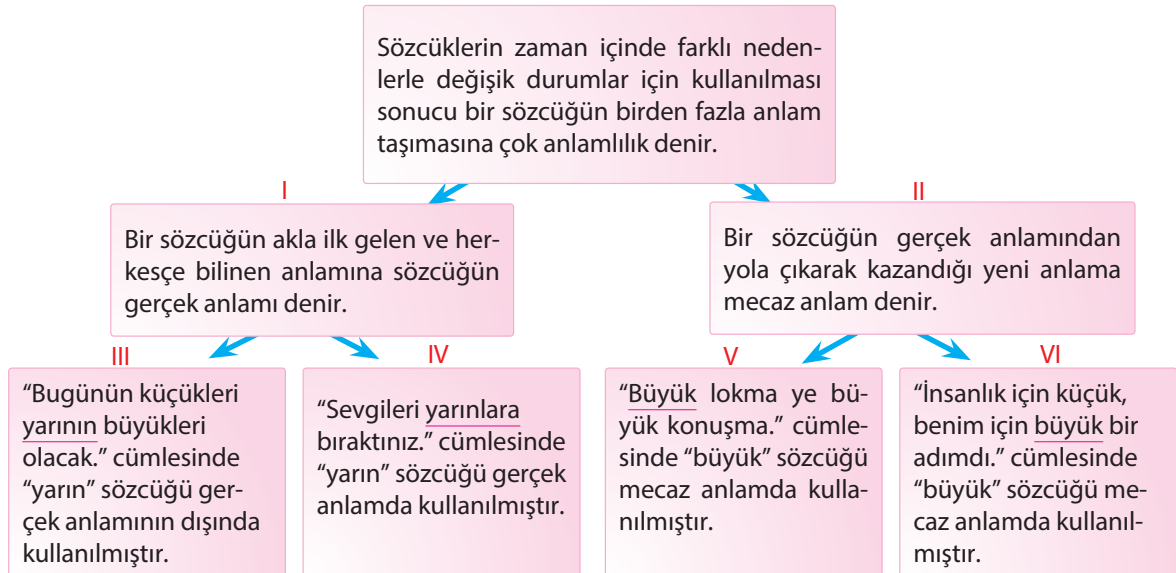
Örneğin tuz kristal yapıda bir maddedir. Tuz kristalleri, su ile karıştırıldığında çözünürler. Suyun sıcaklığı artırıldığında, su içinde daha fazla miktarda tuz çözülebilir. Ancak çözelti soğumaya başladığında içinde tekrar tuz kristalleri oluşmaya başlar. Kristallendirme olarak isimlendirilen bu yöntem sayesinde küçük kristaller daha büyük kristallere dönüştürülebilir.

Milyarlarca yıldızdan oluşan yıldız topluluklarına gök ada veya galaksi denir. Bu yıldız topluluklarına ait net bilgilere ve detaylara henüz ulaşamamıştır. Bu sistemler hakkında sayısız araştırma ve gözlem yapılmıştır. Bu şekilde evrenin büyük gizemlerinden biri çözüme kavuşturulmaya çalışılmaktadır.

Galaksi sistemleri, birbirinden farklı birçok parçadan oluşmaktadır. Her galaksinin kendine özgü özellikleri vardır ve sınırlandırması yapılırken genellikle görünüm biçimlerinden yararlanılmaktadır. Samanyolu, sarmal, cüce, şekilsiz ve eliptik gibi isimlerle anılmaları da bu sınıflandırmaya dayanmaktadır. Gözle görünür evren içinde 100 milyardan fazla galaksi olduğu tahmin edilmektedir. Yapılan araştırmalar bu düşünceyi desteklemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu iki metnin ortak özelliklerinden biri değildir?

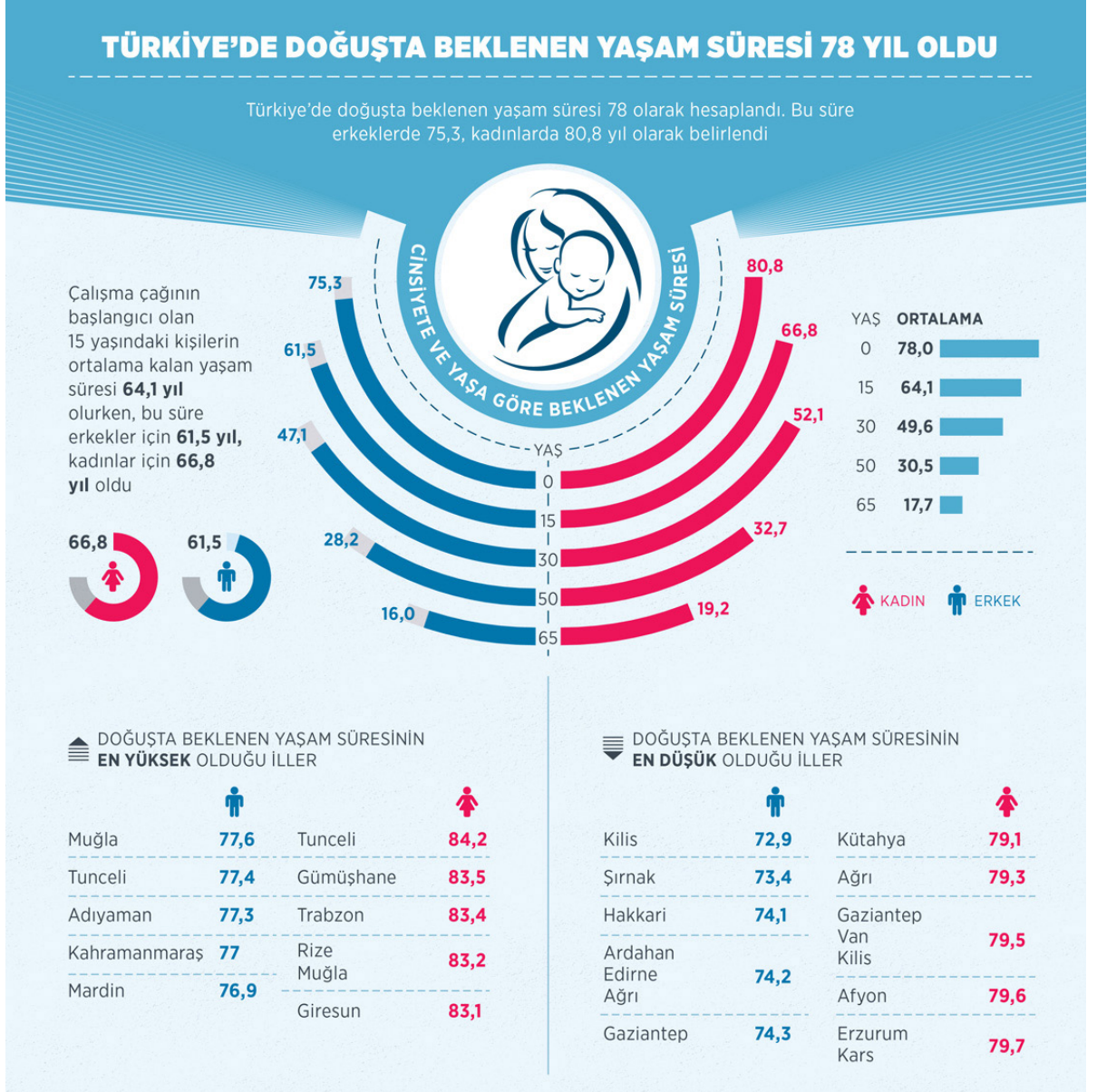
- A) Tanımlama yapılması
B) Makale türünde yazılması
C) Sayısal verilerden yararlanılması
D) Örnekleme yapılması
4. Öğretmen, Ezgi' den tabloda çok anlamlılığın tanımından yola çıkarak sadece doğru cümleleri sıralı bir şekilde işaretlemesini istemiştir.



Buna göre Ezgi, aşağıdakilerden hangisini sırasıyla işaretlerse tüm cevapları doğru bilmiş olur?

- A) I ve III B) I ve IV C) II ve V D) II ve VI

5.



Bu görselden hareketle;

- I. Kadınlarda doğuşta beklenen yaşam süresinin en yüksek olduğu ile
- II. Erkeklerin doğuşta beklenen yaşam süresinin, kadınların doğuşta beklenen yaşam süresinden yüksek olduğuna
- III. 15 yaşındaki kişilerin ortalama kalan yaşam sürelerinde kadınların erkeklerden fazla olduğuna
- IV. Cinsiyet ve yaşa göre beklenen yaşam sürelerinde 30 yaş erkek grubunun kendi yaş grubu ortalamasının altında olduğuna
- V. Erkekler için doğuşta beklenen yaşam süresinin en yüksek olduğu oranın, kadınlar için doğuşta beklenen yaşam süresinin en düşük olduğu orandan yüksek olduğuna

bilgilerinden hangisi ya da hangilerine ulaşılabilir?

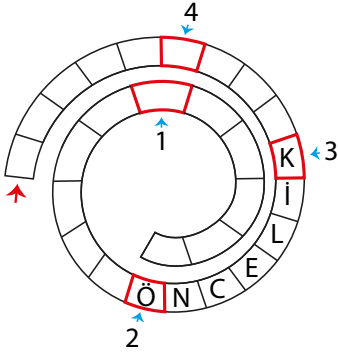
- A) I, II ve IV B) II, III ve V C) I, III ve IV D) I, II ve III

6.

Öğrenme, insanların bireysel farklılıklarına göre gerçekleşir. Her birimiz öğrenirken farklı duyularımızı kullanırız. Kimimiz için görsel, kimimiz için işitsel uyarılar daha etkilidir. Bunun doğal sonucu, herkesin en verimli çalışma şeklinin kendisine özgü olmasıdır. Bazıları tek başına ve çok sessiz bir ortamda çalışabilirken, bazıları başkalarıyla beraber veya müzik dinleyerek çalışmayı tercih edebilir. Özet çıkarmak, kimileri için çok işe yararken kimilerini sıkır ve kimilerinin ilgisini dağıtır. Herhangi bir konuyu çalışmak için gerekli olan zaman da kişiden kişiye farklılık gösterir. Önemli olan, kişinin kendisi için işe yarar yöntemlere yönelmesi ve zamanı belirlenmiş öncelikler doğrultusunda kullanabilmesidir.

Dıştan İçe Doğru:

- Etkisi olan, kuvvetli, tesirli, müessir
- Bilgi edinme, bir şeyi belleme, bir şeyden haber almak için yapılan iş, öğrenmek işi
- Bir amaca erişmek için izlenen, tutulan yol, usul, sistem, prosedür
- Birtakım duygu ve düşünceleri belli kurallar çerçevesinde uyumlu seslerle anlatma sanatı, musiki



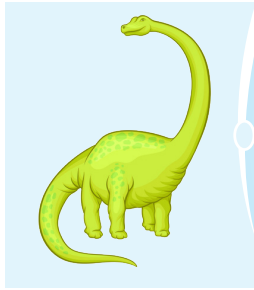
Yandaki bulmacaya, metinde geçen ve anlamı verilen kelimeler bulunup verilen örnek kelimenin yardımıyla yerleştirilecektir. Ancak kelimeler birinin son ya da ilk harfi ile diğer kelimenin ilk ya da son harfi aynı olacak şekilde yerleşmekte ve bu harfler ortak kullanılmaktadır. Ortak kullanılan bu harfler, bulmacada numaralandırılan kırmızı kutucuklara gelmektedir. Bulmacada numaralandırılmış bu harfler "ANAHTAR SÖZCÜK" bölümünü oluşturacaktır.

ANAHTAR SÖZCÜK: 1 2 3 4

Verilen bulmaca tamamlandığında oluşan "ANAHTAR SÖZCÜK" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) MÖKE B) EÖKN C) MÖKN D) EÖKM

7.



Merhaba, ben Mamenchisaurus (Mamençisorus). 200 milyon yıl önce, Çin' in bulunduğu topraklarda yaşadım. Otobur bir dinozorum. Uzun boynum sayesinde en iyi yaprakların bulunduğu yüksek dallara ulaşabilirim. Uzun, yassı dişlerimle yaprakları çok iyi çiğneyebilirim. Hayatta kalmak için çok, çok fazla yaprak yemem gerekir. Hatta o kadar çok yaprak yerim ki vücudumun onları öğütüp sindirmesine yardımcı olmak için taş yutmam bile gerekir. Yavrularım yumuşak eğreltiotu yapraklarını yemekten hoşlanır ki bu yavrular büyüdüklerinde dünyanın en uzun boyunlu dinozorları olacak. Yırtıcılardan korunmak için kalabalık bir sürü hâlinde dolaşırız. Kalabalık sürümüz daha çok yiyecek bulmak için sürekli hareket hâlinindedir.

- Beslenme şekli
- Üreme şekli
- Fiziksel özellikleri
- Yaşadığı dönem
- Sosyal ilişkileri

Mamenchisaurus'un kendini tanıttığı paragrafta, bu bilgilerden hangilerine ulaşılabilir?

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

8.

Birçok kişi için yaşlılıkla unutkanlık birbiriyle bağlantılıdır. Bilimsel araştırmalar bellek gerilemesinin başlangıcı olarak 20'li yaşları gösteriyor. Ancak elbette 60-70 yaş arasında iniş daha dikleşiyor. Yeni bilgileri akılda tutma becerisi zayıflıyor. Farklı düşünceler arasındaki değişiklik azalıyor. Önemli olmayan bilgileri görmezden gelmemiz zorlaşıyor. Ancak yaşlanırken genel kültür ve kelime dağarcığı gibi zihinsel fonksiyonlarımız zarar görmüyor, hatta daha iyi bir düzeye bile gelebiliyor. Peki, ya duygularda durum nedir? Olumlularına sonuna kadar izin var elbette. Önemli olan olumsuzlarla başa çıkma yöntemleri. Yaşlandıkça, olumsuz duygularla başa çıkma yöntemi olarak kullanılan duyguları bastırma ve yeniden değerlendirme konusunda başarının arttığı görülmüştür. Duygusal aktivitede, beynin ön tarafındaki prefrontal korteksin, yeniden değerlendirme konusunda gençlere göre 70 yaş civarında daha aktif davrandığı gözlemlenmiş. Amigdalayı -olumsuz duygu merkezi- daha kolay bastıran ve yeniden değerlendirmeyi yapabilen yaşlılarda kalp ve damar hastalıkları ile zihinsel gerilemenin de azaldığı görülmüştür.

(Ebru Oktay, Bilim ve Gelecek Dergisi Sayı 136, Sayfa 92.)

Bu metne göre;

- I. Duygularını bastırıp yeniden değerlendiren yaşlılarda bazı rahatsızlıklar azalmaktadır.
- II. Uzmanlara göre belleğimizin en etkin olduğu yaş, 20'li yaşlardır.
- III. Genel kültür ve kelime bilgisi yaşlılıktan kötü etkilenmek yerine daha iyi bir seviyeye gelmektedir.
- IV. Olumlu duygular yaşlılığın getirdiği olumsuzluklardan etkilenmemektedir.
- V. Yaşlandıkça bilgiler hakkında önemli-önemsiz değerlendirmesi yapmak daha kolay hâle gelmektedir.

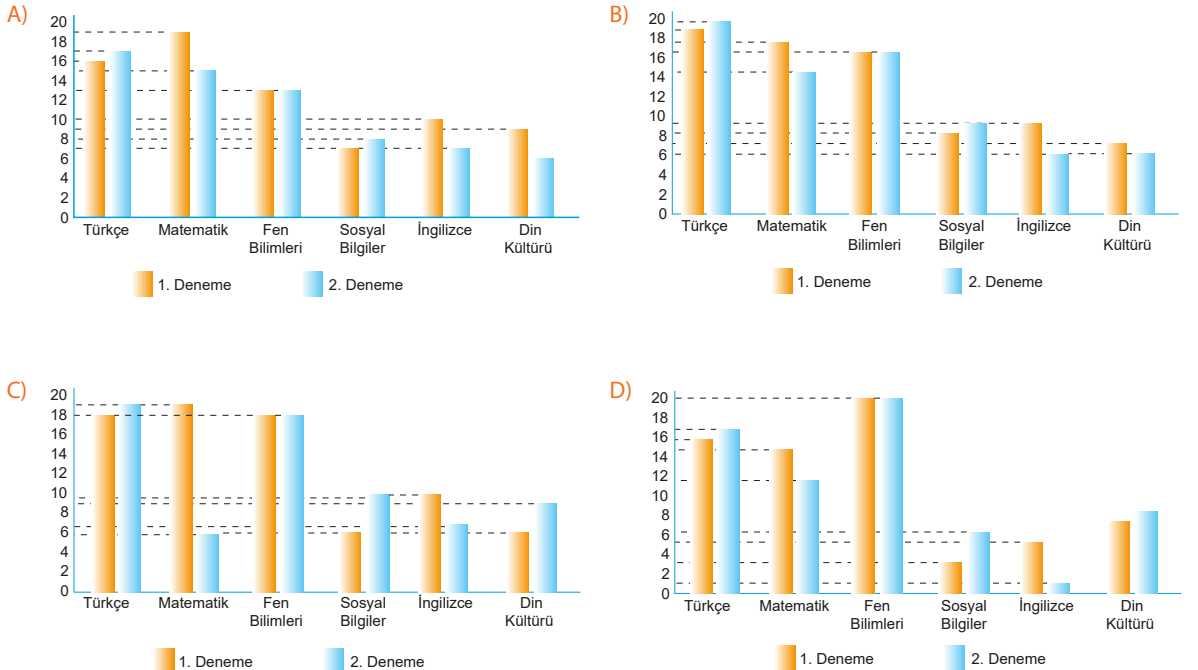
bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

9.

Bu sene 7. sınıfta okuyan Ada, sene sonunda iki deneme sınavına girmiştir. Babası ile sonuçları karşılaştırmışlar ve şu bilgilere ulaşmışlardır: Türkçe doğru sayısı ikinci denemede birinci denemeye göre bir soru artmıştır. İkinci denemede matematik ve İngilizce derslerinin doğru sayıları birinci denemeye göre üçer soru düşmüştür. Fen bilimlerinde birinci ve ikinci denemede de aynı doğru sayısını yapmıştır. İkinci denemede sosyal bilgiler doğru sayısı birinci denemede din kültürü doğru sayısından daha fazladır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi Ada ve babasının oluşturduğu tablo olabilir?



10.

Türkan Şoray'ı Tanıyalım

60'lı yılların başında başlayan sinema kariyeri boyunca sayısız filmde rol alan Şoray, "Sultan" lakabıyla anılmaktadır. Türk sinemasının gelmiş geçmiş en güzel ve büyük oyuncularından biri olan aktris, kariyeri boyunca hep zirvede kalmayı başarmıştır. Dramadan komediye farklı türlerdeki rolleri başarıyla canlandıran aktris; güzel, kırılgan, utangaç ama ulaşılmaz bir kadın profili çizmiş ve bu özellikleri sayesinde de halkın sevgilisi olmuştur.



Yeşilçam'da kendisine bir yer edinen Şoray, başrolünü dönemin en ünlü aktörü Ayhan Işık'la paylaştığı "Acı Hayat" filmiyle ilk önemli çıkışını yaparak seyirci arasında büyük bir etki gücüne sahip oldu. Bu filmle, 1964'te I. Antalya Film Festivali'nde En İyi Kadın Oyuncu ödülünü aldı. Ayrıca "Acı Hayat" filmi o güne kadar yapılmış en başarılı, en şiirsel görüntülü aşk filmi olarak sinema yazarları tarafından yılın filmi seçildi.



1977 yılında, en güzel filmlerinden biri olan "Selvi Boylum Al Yazmalım"da oynadı ve bu filmle En İyi Kadın Oyuncu Ödülü'nü aldı. 1980 yılında film yapmadı. 1981'de son yönetmenlik ürünü olan Yılanı Öldürseler filmiyle yeniden sinemaya döndü. 1990'lı yılları birkaç filmle kapattı. 2000 yılında çevirdiği ve Şener Şen'le oynadığı İkinci Bahar adlı televizyon dizi filmiyle çok büyük bir başarı elde etti. Birkaç dizi filmde daha oynadıysa da daha fazla sürdürmedi. 2004 yılında oynadığı Mürüvetsiz Mürüvvet, son oldu.



Türkân Şoray, 1966'nın sonlarına doğru birbiri ardına filmler çevirmeyi sürdürdü. Ancak bu filmler hep benzer konuları işlemekteydi ve bu yüzden durumu sarsıldı; yapımcılar onu kara listeye aldı. Bu durumu atlatmak için "Şoray Kanunları"nı oluşturarak deklare etti. Bu ağır koşullar 1967'de yazılı bir metne dönüştürüldü. Bundan sonra Şoray'ın ünü ve gişe geliri öylesine yükseldi ki hiçbir firma, yönetmen ve oyuncu ona karşı çıkamaz oldu, onunla sözleşme yapmak için birbirleriyle yeniden yarışa girerler.



Bu görselden Türkan Şoray ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Oynadığı birçok film ve "Sultan" lakabıyla tanınan oyuncu, sinemanın farklı türlerindeki rollerini başarıyla gerçekleştirmiştir.
- B) Türkan Şoray, 2000 yılında Şener Şen ile oynadığı televizyon dizisiyle de adından başarıyla söz ettirmeyi başarmıştır.
- C) Sinema yazarları tarafından yılın filmi seçilen "Acı Hayat" ile en iyi kadın oyuncu ödülünü almıştır.
- D) Birbirine benzeyen filmlerinden ötürü başarısı gerileyen sinema yıldızı, oluşturduğu "Şoray Kanunları" ile bu durumu tersine çevirebilmiştir.

14

KORONAVİRÜS RİSKİNE KARŞI KURAL

Bilgi için: www.saglik.gov.tr

1 Ellerinizi sık sık su ve sabun ile en az 20 saniye boyunca olarak yıkayın.	8 Bulunduğunuz ortamları sık sık havalandırın.
2 Soğuk algınlığı belirtileri gösteren kişilerle aranıza en az 3-4 adım mesafe koyun.	9 Kıyafetlerinizi 60-90°C'de normal deterjanla yıkayın.
3 Öksürme veya hapşırma sırasında ağız ve burnu tek kullanımlık mendille kapatın. Mendil yoksa dirseğin iç kısmını kullanın.	10 Kapı kolları, armatürler, lavabolar gibi sık kullandığınız yüzeyleri su ve deterjanla her gün temizleyin.
4 Tokalaşma, sarılma gibi yakın temaslardan kaçının.	11 Soğuk algınlığı belirtileriniz varsa yaşlılar ve kronik hastalığı olanlarla temas etmeyin, maske takmadan dışarı çıkmayın.
5 Ellerinizle gözlerinize, ağızınıza ve burnunuza dokunmayın.	12 Havlu gibi kişisel eşyalarınızı ortak kullanmayın.
6 Yurt dışı seyahatlerinizi iptal edin ya da erteleyin.	13 Bol sıvı tüketin, dengeli beslenin, uyku düzeninize dikkat edin.
7 Yurt dışından dönüşte ilk 14 günü evinizde geçirin.	14 Düşmeyen ateş, öksürük ve nefes darlığınız varsa, maske takarak bir sağlık kuruluşuna başvurun.



**TÜRKİYE CUMHURİYETİ
SAĞLIK BAKANLIĞI**

**KORONAVİRÜS
ALACAĞINIZ TEDBİRLERDEN
DAHA GÜÇLÜ DEĞİLDİR.**

Didem Hanım; karantina süresince evde kalan, karantinada dikkat edilmesi gerekenlere uygun hareket eden, duyarlı ve sorumluluk sahibi bir vatandıştır. Karantina döneminde zaman zaman dışarı çıkması gereken durumlar olduğunda her yerde (banka, market, eczane, reklam panoları...) bu afişi görmüştür.

Bu afişin her yere asılmasının asıl amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| A) Toplumun bilinçlendirilmesi | B) Virüsün yok edilmesi |
| C) Sosyal ilişkilerin düzenlenmesi | D) Küresel ısınmanın azaltılması |

12. (I)Akşamdan sabaha kadar yağmurun aralıksız yağması sonucu tarla balçık içindeydi. (II)Ne yapacağına karar vermekte gecikmeyen Yusuf, bankadaki işlerini halletmek üzere evden çıktı. (III)Bir taraftan yağmurun yağmasını fırsat bilen Yusuf: "Yağmur yağmasaydı işlerimi bu hafta tamamlayamazdım." diye düşündü. (IV)Bankaya ulaşan Yusuf işlemlerini gerçekleştiremedi çünkü gerekli dosyaları evde unutmuştu.

Bu metinde numaralandırılan cümlelerle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Birinci cümlede olay nedeniyle birlikte verilmiştir.
B) İkinci cümlede eylemin gerçekleşme amacı belirtilmiştir.
C) Üçüncü cümlede koşula bağlılık söz konusudur.
D) Dördüncü cümlede şarta bağlılık anlamı vardır.

13. Kitapla ilgili verilmiş aşağıdaki sözlerden hangisi diğerlerinden farklı bir anlam taşımaktadır?

- A) Kitaplar en gerçek dostlarımızdır.
B) Kitaplardan daha iyi bir yol arkadaşı bilmiyorum.
C) Kitaplar da dostlar gibi az fakat iyi seçilmiş olmalıdır.
D) Kitap hiç aldatmayan bir arkadaştır.

14. Eray Bey' in alerji durumuyla ilgili olarak yapılan testten sonra doktoru Eray Bey'e glüten, şeker, süt ve süt ürünlerinin olmadığı bir diyet listesi hazırlayarak daha sakın bir hayat sürmesini, spor ve meditasyon yapmasını, 8-10 saatlik uyku süresine dikkat etmesini, gıda takviyeleri almasını, sağlıklı bir hayata dair fikir alabileceği bazı kitaplar okumasını tavsiye etti.

- Glüten: Tahıl unlarında nişasta çıkarıldıktan sonra geri kalan albuminli madde.

Eray Bey' in aşağıdaki davranışlarından hangisi doktorunun tavsiyelerine ters düşer?

- A) Yemeklerde ekmek tüketimini sonlandırmıştır.
B) Uyku saatlerini 23.00-06.00 olarak ayarlamıştır.
C) "Sağlıklı Yaşama Sanatı" kitabını okumaya başlamıştır.
D) Haftada bir gün koşu, iki gün yoga yapmaktadır.

15. Dünle birlikte gitti, cancağızım.

Ne varsa düne ait.

Şimdi yeni şeyler söylemek lazım.

(Mevlana)

Aşağıdaki cümlelerin hangisi bu dizelerde anlatılmak istenenle anlamca çelişir?

- A) Değişim iyidir ama ben değişmediğim sürece.
B) Değişmeyen tek şey değişimin kendisidir.
C) Aynı nehirde iki kez yıkanılmaz.
D) Geçmişin arabalarıyla hiçbir yere gidemezsiniz.

16. Yer tamlayıcısı, cümlede "-e, -de -den" eklerini alır. Ancak bu ekleri alan sözcük, cümleye zaman anlamı katınca zarf tümlecisi olur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük "-e, -de, -den" eklerinden birini almasına rağmen farklı bir görevde kullanılmıştır?

- A) Ben buraya dert dinlemeye gelmedim.
B) Oturdum da sahilde hayalinle konuştum.
C) Hayat ancak seneye döner normale.
D) Aynı hastalıktan dedemde de var.

17. I. Edebî eserlerde konuşma bölümünden önceki ifadenin sonuna iki nokta konur.

II. Seslenme, hitap ve uyarı sözlerinden sonra ünlem işareti konur.

III. İki kiden fazla eş değer ögeler arasında virgül bulunan cümlelerde öznenin sonuna noktalı virgül konabilir.

IV. Arka arkaya sıralandıkları için virgülle veya çizgiyle ayrılan rakamlardan yalnızca sonuncu rakamdan sonra nokta konur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama işareti açıklaması verileden farklı bir işlevde kullanılmıştır?

- A) Yazıdaki bütün soruları bilmiş(!) ama sınav süresi yetmemiş.
B) Herkes yarına kadar çalışma kitabının 32, 33, 34 ve 35. sayfalarını tamamlasın.
C) Seray; Dilek, Canan ve Kübra'dan farklı bir mahallede oturmaktadır.
D) Gözlerim sulanarak yine dedim ki:
— Amcacığım, vallahi ben getirdim.

18.

Seni tanımayan yok bu şehirde. I	Gökler ağılıyordu gidişine. II
Size seve seve yardım ederim. III	Okulda ilk tanıştığım oydu. IV
Evden çıkamayınca bunaldım biraz. V	Dondurma dövmek hüner ister. VI

Tabloda yer alan cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I ve IV. cümlelerde sıfat-fiil kullanılmıştır. B) III ve V. cümlelerde zarf-fiil kullanılmıştır.
C) II ve VI. cümlelerde isim fiil kullanılmıştır. D) VI. cümlede iki tane isim-fiil vardır.

19. • Özel ada dahil olmayan gazete, dergi, vb. isimler büyük harfle başlamaz.
• Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik sözcüklerde özel adlar büyük harfle başlar.
• Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar.
• Tarihi olay, çağ ve dönem adları büyük harfle başlar.

Büyük harflerin kullanımıyla ilgili verilen bilgilerden hareketle aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışlığı yapılmıştır?

- A) Bu kitap, bir Cumhuriyet Dönemi klasiğidir. B) Doktor, hindistan cevizi yağını tavsiye etti.
C) 16 Mart Cuma günü eğitime ara verildi. D) Türk Dili dergisini sürekli takip ediyorum.

20.

Eski bir bakandan bir konferansta konuşma yapması istenmişti. Elinde kağıt kahve bardağı ile kürsüye çıktı ve konuşmaya başladı. Ama kafasının başka yerde olduğu anlaşılıyordu sanki. Daha bir iki cümle söylemişken durdu, kahve bardağından bir yudum aldı ve sonra bardağı kaldırıp bir süre bardağa baktı. Derin bir nefes aldı ve "Biliyor musunuz, ne düşünüyorum?" diye sordu. "Bu konferansta, geçen yıl da hem de aynı kürsüde konuştum. Tek bir fark vardı: O zaman hâlâ bakanlık görevindeydim. Buraya gelirken bana, özel sınıf bilet alınmıştı, havaalanında beni bir limuzin ve korumalar bekliyordu. Beni önce bir otele götürmüşlerdi. Otel müdürü beni kapıda karşılamış ve kral dairesine çıkarmıştı. Ertesi sabah lobide beni bekleyen bir heyet vardı. Beni yine aynı limuzinle bu salona getirmişlerdi. Özel bir kapıdan içeri almışlardı. Çok şık bir bekleme odasında konferansın başlamasını beklerken porselen bir fincanda kahve ikram etmişlerdi. Sonra da beni salona almışlardı ve en ön sırada ayrılan yerime geçmiştim. "Eski bakan derin bir nefes aldı, seyircilere gülererek bir süre baktı ve devam etti: "Fakat bu yıl karşınızda bakan olarak bulunmuyorum." Bir an durdu ve sonra: "Dün buraya kendi ödediğim uçak biletimle uçtum. Beni havaalanında kimse karşılamadı. Otele taksi ile geldim. Odama kendim çıktım. Bu sabah otelden buraya yine taksiyle geldim. Kapıdan girerken güvenlikten geçtim, hüviyetimi aldılar ve listede olduğuma emin olmadan salona bile almadılar. Sonra da bulabildiğim bir yere oturdum. Canım kahve istedi ve görevliye sorduğumda bana dışarıda kahve makinesi olduğunu söyledi. Ben de çıktım ve şu gördüğünüz kağıt bardağa kahveyi kendim doldurdum. Sanıyorum geçen yıl porselen bardak bana değil makamıma sunulmuştu. Benim bardağım işte bu."

Bu metin için en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Anı B) Bakanın Yaşadıkları C) Kağıt Bardak D) Eski Bakan

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

3. KAMP DENEME

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.



II. Meşrutiyet'in ilanından kısa bir süre sonra 13 Nisan 1909'da İstanbul'da-ki avcı taburlarında çıkan isyan kısa sürede şehre yayıldı. 31 Mart Vakası adı verilen isyanı bastırmak için Selânik'te, bir ordu hazırlandı. Mustafa Kemal, Selânik'te bu ordunun kuruluşunda yer almış ve aynı zamanda bu orduya Hareket Ordusu adını da vermişti. Bu ordunun İstanbul'da uygulayacağı planları ve bildiriye de hazırladı. Meşrutiyet rejimine karşı olan isyanın bastırılmasından sonra Padişah II. Abdülhamit tahttan indirildi ve yerine V. Mehmet Reşat geçti. Böylece İttihat ve Terakki Cemiyeti'nin yönetimdeki ağırlığı giderek artmaya başladı. Orduyu da kendi yanlarına çekmeye çalışan İttihatçılar ülkenin kaderine hâkim konuma gelmişlerdi.

Yukarıdaki bilgiler dikkate alındığında,

- I. Mustafa Kemal, ayaklanmanın bastırılmasında aktif rol üstlenmiştir.
- II. İsyanın bastırılmasıyla; ordunun siyasetten ayrılmasını sağlayacak sonuçlar ortaya çıkmıştır.
- III. 31 Mart Vakası, yenilik karşıtlarının başarısızlığı ile sonuçlanmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2.

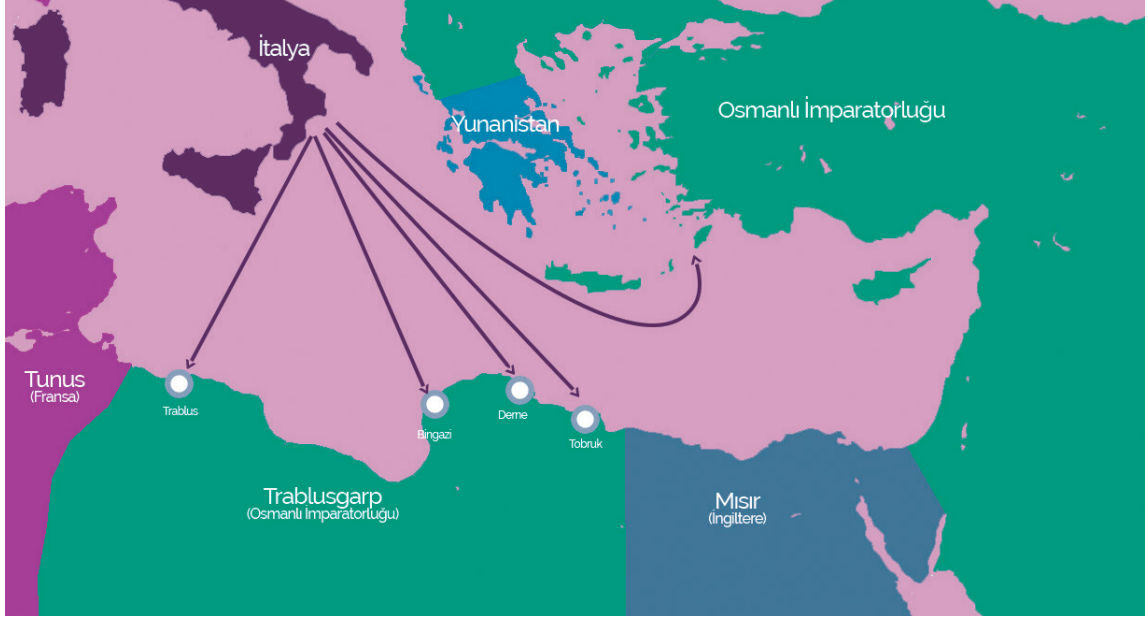
Maraş'ı işgal için gelen Fransız askerleri, şehirdeki Ermeniler tarafından sevinçle karşılandı. Fransız devriyeleri ve Ermeniler; "Burası artık Türklerin değil, Fransız memleketinde bizim dediğimiz olacak. Açın yüzlerinizi" diyerek kadınların başındaki örtüyü çıkarmak istedi. Bunu gören Uzunoluk Cami imamı Sütçü İmam duruma müdahale ederek Ermeni eşkıyalardan birini öldürdü. Olayı haber alan Fransız askerleri Sütçü İmam'ı yakalamak üzere harekete geçtiler. Ancak Sütçü İmam onlardan kurtulmayı başardı. Olay, şehirde duyulduğunda büyük bir heyecan ve Fransızlara karşı büyük bir tepki oluşturdu...



Verilen görselden hareketle aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ermeniler tarafından Türk milletinin manevi değerlerine saldırıda bulunulmuştur.
- B) Sütçü İmam'ın düşman askerleri karşısındaki cesareti, şehirdeki mücadele azmini artırmıştır.
- C) Maraş'taki direniş sonucu Fransızlar Anadolu'dan tamamen çekilmiştir.
- D) Fransızlar bölgedeki Ermenilerle işbirliği yaparak Türk halkına karşı baskı uygulamışlardır.

3. Aşağıda İtalya'nın Osmanlı toprakları üzerine yaptığı işgal girişimi ile ilgili haritaya yer verilmiştir.



Verilen harita incelendiğinde;

- I. İtalya'nın işgal hedefi olarak Trablusgarp topraklarını seçmesinde; ekonomik nedenler etkili olmuştur.
- II. İtalya Akdeniz'deki egemenlik sahasını genişletmek istemiştir.
- III. Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki varlığı son bulmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

4. Kütahya-Eskişehir Muharebeleri'nden sonra Başkomutanlığa getirilen Mustafa Kemal Paşa, gerekli tedbirleri almak için vakit kaybetmeden harekete geçti. Ordumuzun ihtiyaçlarını halktan karşılamak amacıyla Tekâlîf-i Millîye adında emirler yayınladı.

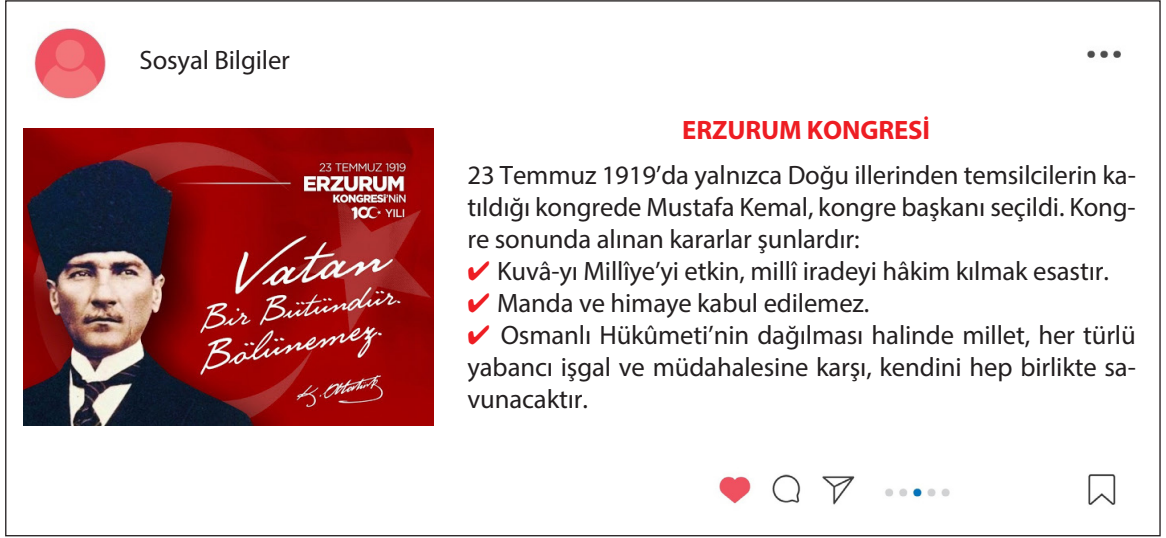
Aşağıdaki görselde Tekâlîf-i Millîye Emirlerinin uygulanışını gösteren bir tabloya yer verilmiştir.



Buna göre, Tekâlîf-i Millîye Emirlerinin uygulanışı ile Türk milletinde aşağıdakilerden hangisinin oluştuğuna kanıt gösterilemez?

- A) Millî birlik ve beraberliğin güçlendiğine B) Millî dayanışmanın arttığına
C) Ulusal egemenliğin benimsendiğine D) Fedakârlık duygusunun yoğunlaştığına

5. Sosyal Bilgiler Öğretmeni Mustafa Bey, Erzurum Kongresi'nin 101. yılı sebebiyle sosyal medya hesabından aşağıdaki içeriği paylaşmıştır.



Verilenlerden hareketle Erzurum Kongresi hakkında;

- I. Toplanış bakımından ulusal bir kongre niteliğindedir.
- II. Yabancı devletlerin güdümü ve koruyuculuğu fikrine karşı çıkmıştır.
- III. İşgallere karşı topyekûn mücadele vurgusu yapılmıştır.
- IV. Ulusal iradenin egemen kılınması anlayışı kabul edilmiştir.

yorumlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6.

Mustafa Kemal, vatan ve millet sevgisinin oluşmasında Namık Kemal'den; hak, adalet ve özgürlük kavramlarında Tevfik Fikret'ten; Türk milliyetçiliği duygusunda Ziya Gökalp'ten; millî kültür, millî birlik ve beraberlik konularında ise Mehmet Emin'den(Yurdakul) etkilenmişti. Ayrıca Aydınlanma Çağı düşünürlerinin eserlerini okuyarak demokrasi, millî egemenlik, özgürlük, eşitlik, hukukun üstünlüğü gibi kavramları öğrenme fırsatı bulmuştur.

Buna göre dönemin yazar ve şairleri Mustafa Kemal'in daha çok hangi açıdan gelişimine katkıda bulunmuşlardır?

- A) Sanat anlayışı B) Askerlik yeteneği C) Liderlik özelliği D) Düşünce dünyası

7. I. Dünya Savaşı sırasında İttifak grubunda yer alan Bulgaristan 1918 Eylül'ünde İtilaf Devletleri'yle ateşkes yaparak savaştan çekildi. Bu durum Almanya ile Osmanlı Devleti arasındaki kara bağlantısını kopardı. Almanya'nın da yenileceğinin anlaşılması ve cephelerde üst üste yaşanan yenilgiler üzerine İttihat ve Terakki Hükûmeti yönetimden çekildi. Bunun üzerine; Osmanlı Devleti, İtilaf Devletleri ile Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzaladı.

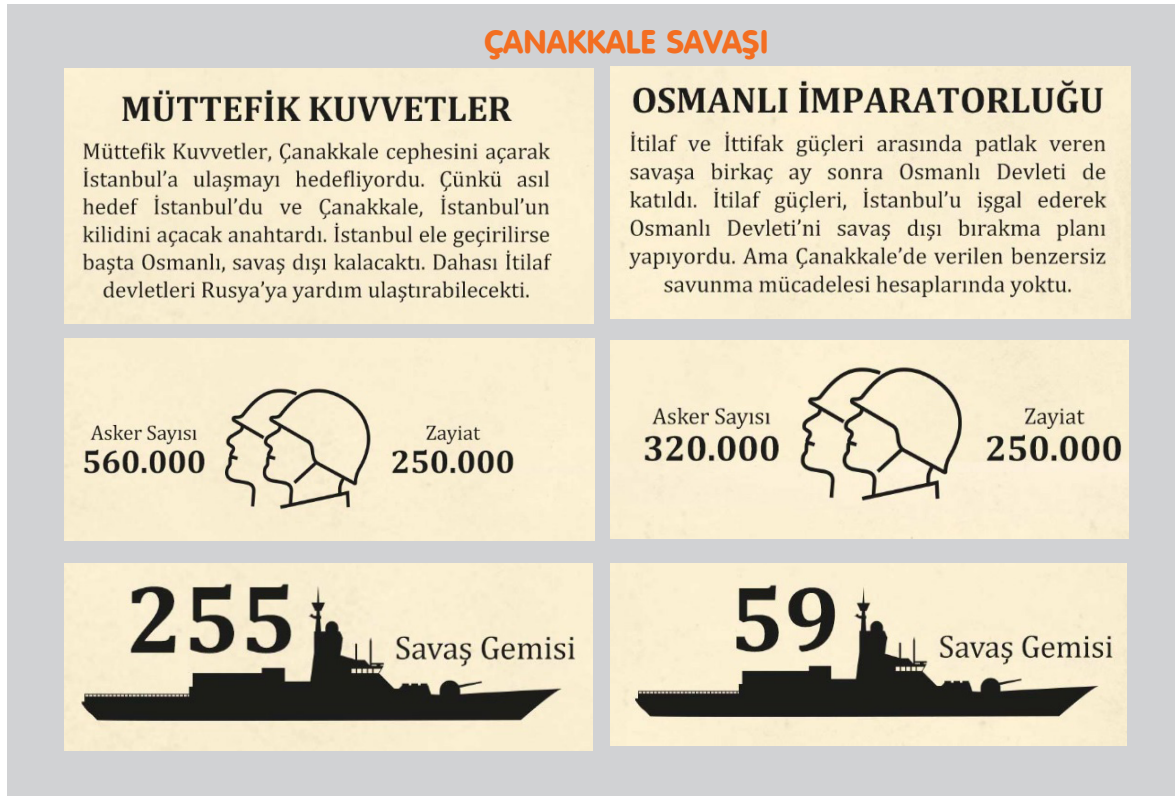
Bu bilgilere göre;

- I. Osmanlı Devleti'nin Mondros Ateşkesi'ni imzalamasında dış gelişmeler etkili olmuştur.
- II. İttifak Devletlerinde çözümler meydana gelmiştir.
- III. Savaşlarda alınan yenilgiler Osmanlı Devleti'nde rejim değişikliğine sebep olmuştur.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

8.



Verilen görselden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Müttefik Kuvvetler oldukça güçlü bir donanmayla Çanakkale'ye gelmiştir.
- B) Çanakkale Savaşı'nda yarım milyon asker hayatını kaybetmiştir.
- C) İttifak Devletleri beklemedikleri bir direnişle karşılaşmışlardır.
- D) Çanakkale Savaşı, Birinci Dünya Savaşı'nın süresini kısaltmıştır.

9.



“ Mustafa Kemal, 28 Mayıs'ta Havza Genelgesi'ni yayımladı. Millî Cemiyetlere gönderdiği genelge ile işgallerin protesto edilmesi için mitingler düzenlemesini istedi. Havza Genelgesi halk arasında büyük heyecan yarattı. Düzenlenen mitinglere binlerce insan katıldı. ”

Yukarıda anlatılan gelişme Milli Mücadele açısından aşağıdakilerden hangisinin oluşmasına katkı sağlamıştır?

- A) Milli şuurun uyanmasına
- B) Ulusal sınırların çizilmesine
- C) Kişi egemenliğinin güçlenmesine
- D) Düzenli ordunun kurulmasına

10.

“ (I) Sakarya Zaferi, Milli Mücadele'nin ve Misak-ı Milli'nin en büyük zaferlerinden biridir. (II) TBMM'nin itibarını ve Mustafa Kemal Paşa'ya duyulan güveni kat kat artıran bu zafer, bütün Anadolu'da hatta işgal altındaki İstanbul'da bile coşkuyla kutlandı. (III) Zafer sonunda; Sovyet Rusya'nın bir araya getirdiği Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan ile TBMM arasında Kars Antlaşması imzalandı. (IV) Ayrıca; Fevzi Paşa ve İsmet Paşa'nın Meclise sunduğu önerge kabul edilerek Mustafa Kemal Paşa'ya "Gazi" unvanı ve "Mareşal" rütbesi verildi. ”

Buna göre numaralı cümlelerin hangisinde Sakarya Meydan Savaşı'nın dış politika açısından sonucuna yer verilmiştir?

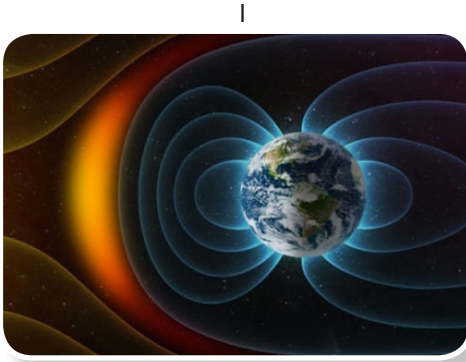
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

3. KAMP DENEME

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1.



Murat öğretmen, evrensel yasalara örnek vermek için hazırlamış olduğu görsellerden hangilerini fiziksel yasalar için kullanabilir?

A) I ve II

B) I ve III

C) II ve III

D) III ve IV

2.

Allah'ın (c.c.) gerek duyular âlemini gerekse duyu ötesine ait bütün nesne ve olayları bilmesi onun sıfatıyla ilgilidir.

Verilen bilgide boş bırakılan kısma Allah'ın (c.c.) hangi sıfatı yazılmalıdır?

A) Kudret

B) Alim

C) Kayyum

D) Hay

3. “Sana (Allah yolunda) ne harcayacaklarını soruyorlar. De ki: Maldan harcadığınız şey; ebeveyn, yakınlar, yetimler, fakirler ve yolcular için olmalıdır. Şüphesiz Allah yapacağınız her hayrı bilir.”

(Bakara suresi, 215. ayet)

Bu ayet aşağıdaki hangi sorunun cevabı olarak söylenmiş olabilir?

- A) Maddi yardım hangi mallardan yapılır?
- B) Zekât ne zaman verilmelidir?
- C) Yardım açıktan verilebilir mi?
- D) Kimlere infak yapılabilir?

4. İslam dini, kumar, rüşvet, şans oyunları, hırsızlık gibi haksız kazanç yollarından gelir elde etmeyi haram saymıştır. Çalışmadan, dilenerek geçinmeyi de hoş karşılamamıştır.

Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisi bu konuya dikkat çekmektedir?

- A) “Nerede olursanız olun, sağlam ve tahkim edilmiş kaleler içinde bulunsanız bile ölüm size ulaşacaktır...”

(Nisâ suresi, 78. ayet)

- B) “Ey Allah’ın kulları! Tedavi olunuz. Şüphesiz Allah her hastalığın şifasını yaratmıştır.”

(Ebû Dâvûd, Tıb, 1)

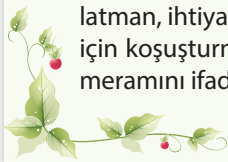
- C) “Kimse kendi elinin emeğinden daha hayırlı bir rızık yememiştir...”

(Buhârî, Büyû’, 15)

- D) “... Allah için şahitlik yaparak adaleti titizlikle ayakta tutan kimseler olun...”

(Nisâ suresi, 135. ayet)

5.



“Gözleri görmeyene rehberlik etmen bir sadakadır. Sağır ve dilsiz anlayacakları bir şekilde anlatman, ihtiyacını gidermesi için ona rehberlik etmen sadakadır. Derman arayan dertliye yardım için koşuşturman, koluna girip güçsüze yardım etmen sadakadır. Konuşmakta güçlük çekenin meramını ifade edivermen bir sadakadır...”

(Ahmed bin Hanbel, Müsned, C 5, s. 168, 169)

Sadaka ile ilgili verilen bu hadisten aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Hadis sadakanın manevi kısmına vurgu yapmaktadır.
- B) Sadaka vermenin hükmü farzdır.
- C) Hadise göre herkes sadaka ibadetini yerine getirebilir.
- D) Sadaka çok kapsamlı bir ibadettir.

6.

Allah (c.c.), insanı akıllı bir varlık olarak yaratmıştır. Ayrıca insana seçme ve tercihte bulunma imkânı sağlayan irade veren Allah (c.c.), insanı davranışlarından sorumlu tutmuştur. İnsanın davranışları zorunlu ve seçime dayalı olmak üzere iki kısımdır. İnsan zorunlu davranışlarından sorumlu değildir.

Bu metindeki açıklamaya göre,

- I. Nefes alıp vermemiz.
- II. Hangi okulda okuyacağımıza karar vermemiz.
- III. Çalışarak rızığımızı elde etmemiz.

davranışlarımızdan hangisi insanın sorumluluk alanı dışında kalmaktadır?

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

7.



“Komşu komşunun külüne muhtaçtır.” atasözü İslam’ın hangi ibadeti açıklanırken kullanılmaz?

- A) Zekât
- B) Fitre
- C) İnfak
- D) Namaz

8.

İnsanların maddi yönden olduğu gibi manevi yönden de ihtiyaçları vardır.

Aşağıdakilerden hangisi insan için manevi bir ihtiyaç değildir?

- A) Sevgi
- B) İnanma
- C) Beslenme
- D) Güvenme

9.

Zekât, sahip olduğumuz malın, fitre ise sağlık içinde ulaşmanın şükürü anlamına gelir.

Bu metinde boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Ramazan bayramına
- B) Kurban bayramına
- C) Mübarek üç aylara
- D) Kutsal topraklara

10.

İslam dini, insanın akıl sağlığına zarar veren maddelerden uzak durulmasını istemektedir. Bu nedenle akıl sağlığını tehdit eden gibi zararlı maddelerin kullanımını yasaklamıştır.

Aklın korunmasına önem veren İslam’ın bu prensibini anlatan metinde boş bırakılan kısma aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) İçki
- B) Uyuşturucu
- C) Alkol
- D) Sigara

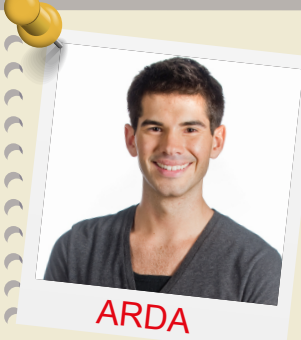
OMAGE

İNGİLİZCE

3. KAMP DENEME

Bu testte 10 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Arda is an 8th grade student in İzmir. He is an organized boy; therefore he always makes a plan before the week starts. Here is the Saturday's plan for Arda:



MY PLANS FOR SATURDAY
08.00-09.00 _____ having breakfast with parents
09.30-12.30 _____ attending school courses for LGS
13.00-15.30 _____ meeting friends and going cycling together
16.00-18.00 _____ studying for LGS
20.00-21.00 _____ watching favorite series on Netflix

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

- A) He is going to do an outdoor activity with his mates after courses.
B) His day is going to start with an event with his family members.
C) He is going to spend some time with his relatives before breakfast.
D) He is going to use a famous website to watch something in the end.

2.

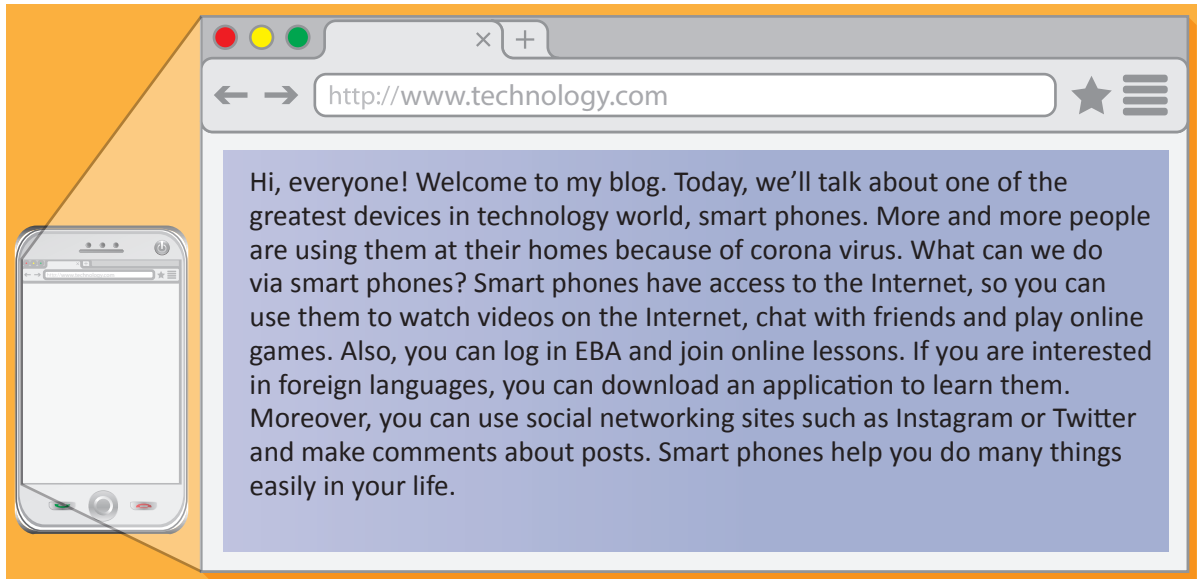


Jane : Hello. Jane speaking.
Anna : Hi, Jane. This is Anna. Is Mark there? _____?
Jane : Hold on a minute, please. I'll get him. Hmm, he isn't available at the moment. He is helping dad in the garden. _____?
Anna : Sure. Please tell him to call me back as soon as possible.
Jane : I beg your pardon? _____?
Anna : Can you tell him to call me back today?
Jane : Alright! He'll get back to you when he finishes his work.

Which of the following DOES NOT complete the conversation above?

- A) For what purpose did you call him
B) Could you say that again, please
C) Would you like to leave a message
D) May I talk to him, please

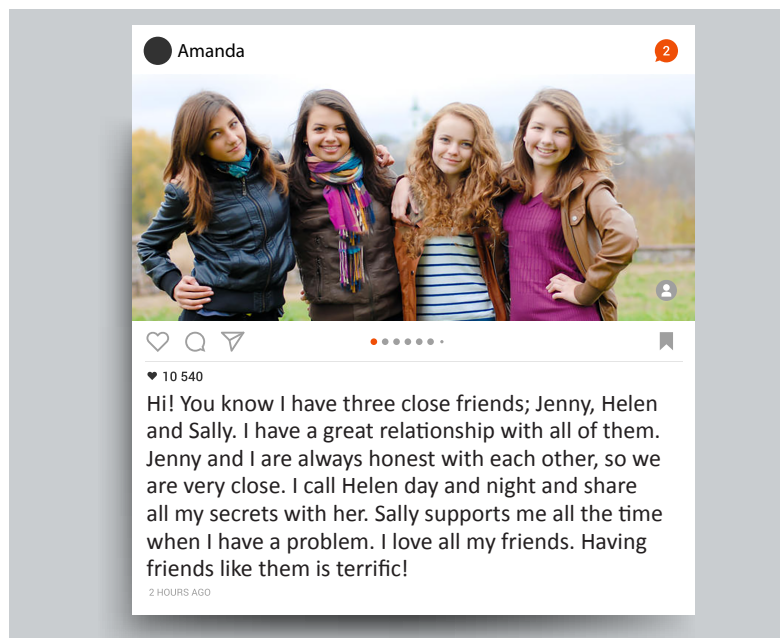
3.



Which of the following is the best title for the text above?

- A) Advantages of social networking sites
- B) Importance of Internet safety rules
- C) Useful websites to do school work
- D) Purposes of using smart phones

4.



Which of the following is WRONG according to the text above?

- A) Jenny hides the truth from Amanda all the time.
- B) When Amanda is in trouble, Sally always backs her up.
- C) Amanda thinks that Helen is reliable to have friendship.
- D) Amanda gets on well with the three girls in the text.

5.



Hello! I'm Michael Rock. I'm a well-known and experienced chef. I graduated from the Department of Gastronomy and Culinary Arts. I have a restaurant in Madrid. In my restaurant, I cook chicken by using different methods according to the customers' preferences. Children mostly prefer eating boiled chicken while men prefer it on the barbecue. Women also want me to fry it in a pan. Come and taste something in my restaurant!

Which of the following methods is NOT among Michael's ways of cooking chicken in his restaurant?

- A) 

B) 

C) 

D) 

6.

← Melike
📎

Canan: Hi, Melike! Do you have a plan on Saturday?

Melike: No, not at all. Why are you asking?

Canan: I have two tickets for the rock concert on that day. Do you want to come with me?

Melike: Rock? I'm sorry; I can't because I think it's unbearable. I prefer listening to hip hop and pop.

Canan: I'm sorry to hear that. We don't think the same about music preferences. Who is your favorite hip hop singer?

Melike: I'm interested in listening to Ceza. I find his voice and rhythm impressive.

Canan: I have never listened to him. Maybe, one day, we can listen to him together.

😊
🎤

Which of the following is TRUE according to the text above?

- A) Melike tells the reason why she listens to Ceza.
- B) Canan and Melike have similar music interests.
- C) Melike accepts Canan's concert invitation for Saturday.
- D) Canan doesn't have any information about rock singers.

7.



Daniel Cage is an engineer in France. He usually travels to different countries in the world. So, he buys flight tickets through call centers. Last week, he wanted to buy a round ticket to Turkey on the seventh of April, two thousand twenty. He phoned the call center and talked to a man named Brandon Smith. When he came to the payment part, he took his credit card and said the first of January, two thousand twenty-three as the expiry date and eight hundred ninety-one as CVV number.

Which of the following shows the credit card in the text above?

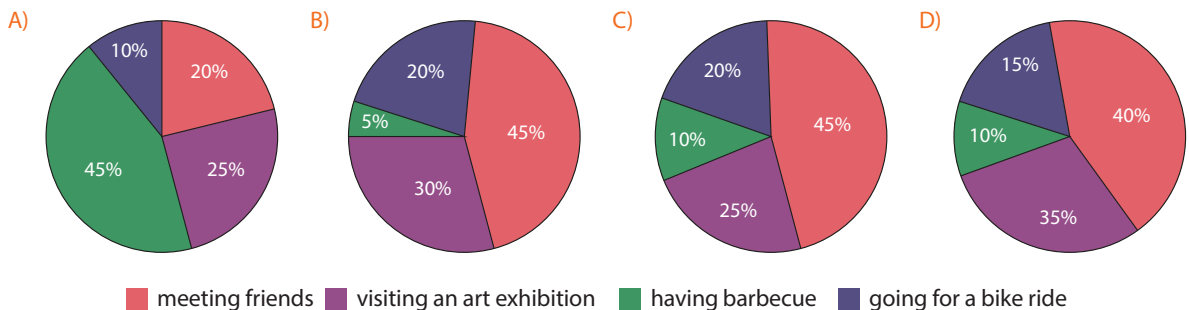
A)

B)

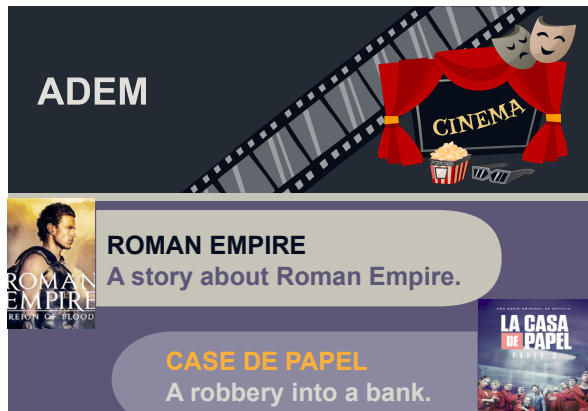
8. There is an Instagram page for the teenagers named Teens' Magazine. It always shares new fashion and trends for the teens. But this time, they asked them their plans for the weekend. About twenty thousand teenagers answered this question and here are the results:

- The majority of them are going to chat with their mates in a café.
- Less than thirty percent of teens are going to see famous artists' paintings.
- More than five percent of them have a plan to grill meat outside.
- The rest of them are going to cycle in the city park.

Which of the following shows the results of this Instagram survey according to the information above?



9. Adem and Riza are two close friends. Because of corona virus, they cannot go out and spend time together. They wanted to have a good time at home, that's why they subscribed to Netflix to watch the latest movies and series. Here are the films or series they enjoy most:



Which of the following sentences is **CORRECT** according to the information above?

- A) Riza thinks that movies about history are exciting. B) Adem is keen on watching unrealistic series on TV.
C) Riza finds watching violent movies unbearable. D) Adem prefers movies with guns and past events.

10.

HOW TO MAKE TASTY HOMEMADE HAMBURGERS?



INGREDIENTS

- hamburger bread
- a tablespoon of butter
- 300 grams of mince
- 1/2 teaspoon of salt
- half a teaspoon of black pepper
- a tomato
- an onion
- some lettuce

PROCESS

- First, put the mince in a bowl and sprinkle some salt and black pepper before you mix them well.
- Second, shape your mixture into four balls.
- Then, heat the pan and fry both sides of them for two minutes.
- Next, slice the tomato and onion into circles and wash the lettuce.
- After that, put the meat and your vegetables into the bread.
- Finally, serve it hot!

ENJOY YOUR MEAL!

Choose the step that you should do before you slice the vegetables.

- A) You should put the meat into the bread.
B) You should fry both sides of meat balls for a while.
C) You should pour some salt and black pepper on the mixture.
D) You should blend the mince and spices very well.

MATEMATİK

3. KAMP DENEME

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Yandaki mumlar her dakika sonunda o andaki santimetre cinsinden uzunluğunun pozitif çarpan sayısı kadar santimetre uzunluğunda kısalmaktadır.

Sarı mumun ve turuncu mumun yakılmadan önceki uzunlukları sırası ile 60 cm ve 34 cm olarak ölçülmüştür.

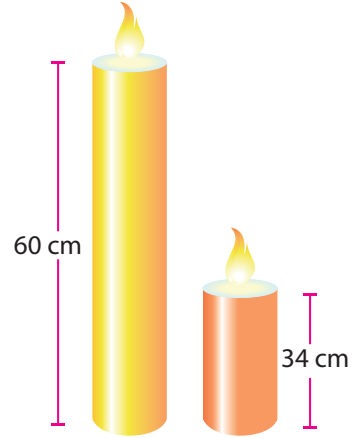
Aynı anda yakılan bu iki mumun yakıldıktan sonra 2 dakika sonundaki uzunlukları farkı kaç cm'dir?

A) 34

B) 18

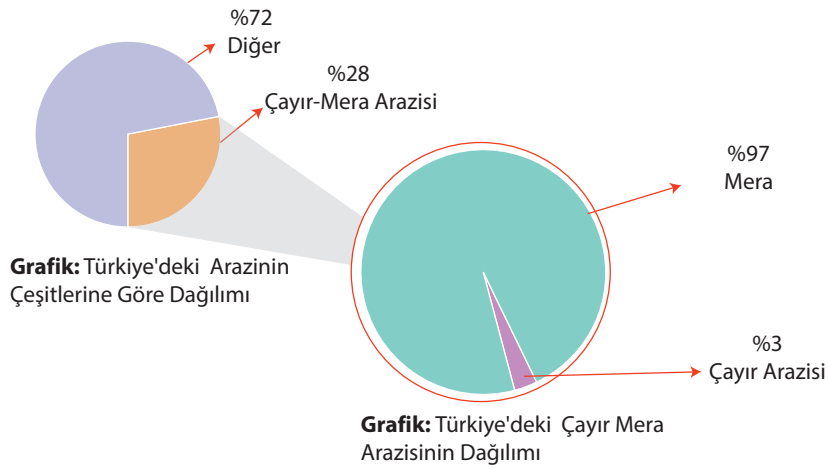
C) 16

D) 10



Şekil: Mumların başlangıçtaki boyları

2. Türkiyede bulunan Çayır-Mera arazisi, toplam $7,7 \cdot 10^7$ hektarlık alanın %28'ine eşittir. Aşağıdaki görselde Türkiye'de arazi kullanımı verilmiştir.



Buna göre Çayır arazisinin m^2 cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

(1 ha = $10^4 m^2$)

A) $2,156 \cdot 10^5$

B) $6,468 \cdot 10^9$

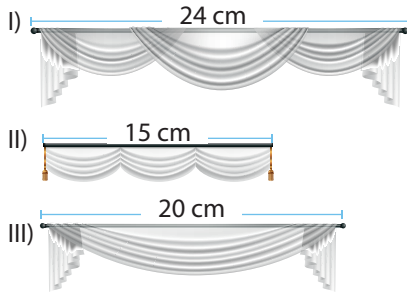
C) $8,4 \cdot 10^{11}$

D) $3,1 \cdot 10^{12}$

3.



Aysel Hanım evinin pernceresinde tek parça halinde bulunan stor perdesinin alt kenarına başında ve sonunda boşluk kalmayacak şekilde motif diktirmek istiyor.



Üç farklı motif arasında kararsız kalan Aysel Hanım, tek bir motif türünden yeterli sayıda yan yana bitişik olacak şekilde ekletmeyi düşünüyor.

Perdeci ise II. ve III. motif ile perdenin alt kenarını kaplayabileceğini fakat I. motifin son parçasının bir kısmının perdenin dışında kalacağını dile getiriyor.

Perdenin alt kenarının uzunluğu 100 cm ile 250 cm arasında olduğu bilindiğine göre kaplamak için III. motiften kaç tane gereklidir?

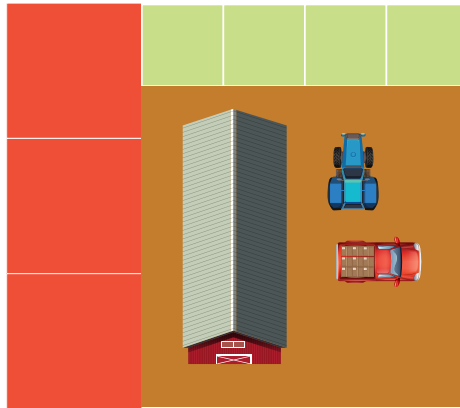
A) 3

B) 6

C) 9

D) 12

4.



Köye taşınan Muhammet Bey'in aldığı dikdörtgen şeklindeki tarlanın üstten görünümü yukarıda verilmiştir.

Tarlasını 8 karesel bölgeye ayıran Muhammet Bey tarlasında bulunan yeşil bölgelere sebze, kırmızı bölgelere ise meyve fidanı dikecektir. En büyük alana sahip kareye de ev yapacak olan Muhammet Bey'in tarlasında bulunan aynı renkli bölgeler eş karelerden oluşmuştur.

Sebze dikeceği bölgelerden birinin alanı 45 m^2 olduğuna göre tarlanın alanı kaç m^2 'dir?

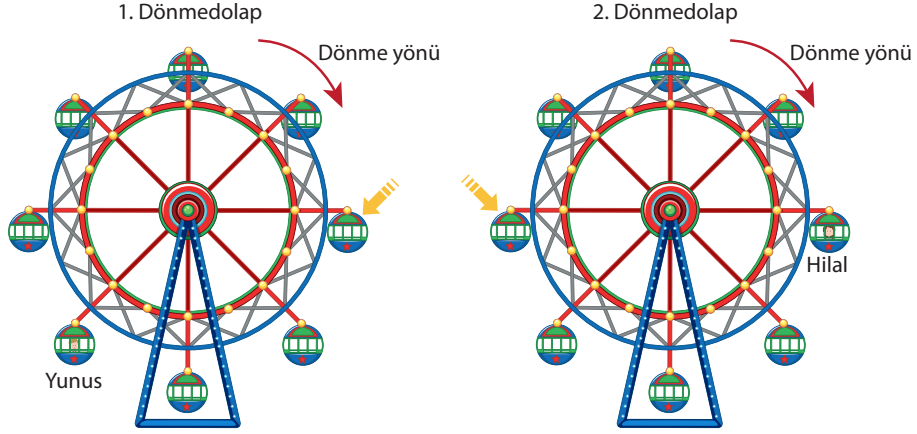
A) 900

B) 1275

C) 1445

D) 1500

5. Yunus ve Hilal lunaparka gidiyor ve şekildeki gibi kabinler arası aralığı eşit olan özdeş dönme dolaplara biniyorlar.



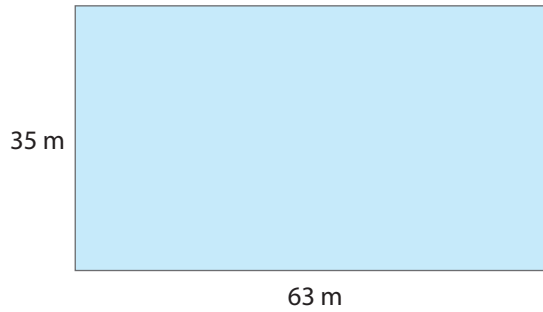
1. Dönme dolap bir tur dönmeyi 64 saniyede, 2. dönme dolap ise bir tur dönmeyi 80 saniyede tamamlıyor.

Aynı anda saat yönünde çalışmaya başlayan dönme dolaplar 20 dakika boyunca çalıştığına göre Hilal ve Yunus kaç defa işaretli konumlarda aynı anda olurlar?

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

6. Aşağıdaki şekilde bir cimnastik salonunun tabanı gösterilmektedir.

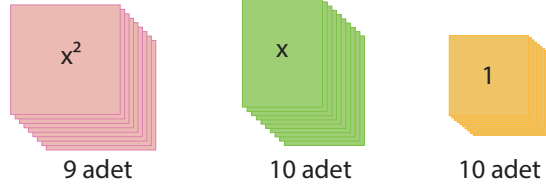
- * Bu salonun tamamına en az sayıda ve hiç artmayacak şekilde, kenar uzunlukları doğal sayı olan kare şeklindeki özdeş minderler döşenecektir.
- * Hareketleri rahat yapabilmek için çalışma sırasında her öğrenciye 3 minder düşmektedir.
- * Her 3 öğrenciyle 1 eğitmen ilgilenmektedir.



Salonda öğrenci ve öğretmenlerden başka kimse olmadığına ve salon tamamen dolu olduğuna göre, toplam kaç kişi vardır?

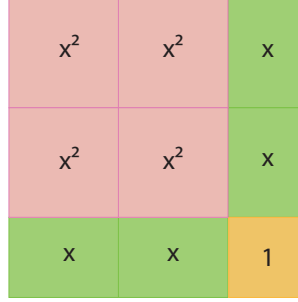
- A) 5 B) 15 C) 20 D) 45

7.



Ahmet Öğretmen sayıları yukarıda belirtilen, alanları üzerine yazılı olan kartları özdeşlikleri modellemek için sınıfa getirmiştir.

Ahmet Öğretmen $(2x+1)^2$ cebirsel ifadesine özdeş cebirsel ifadeyi aşağıda modellemiştir.



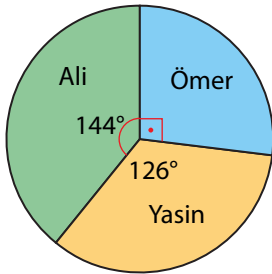
Buna göre Ahmet Öğretmen bu kartları aynı şekilde kullanarak aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisine özdeş bir cebirsel ifadeyi modelleyemez?

- A) $(3x+1)^2$ B) $(2x+2)^2$ C) $(x+3)^2$ D) $(x+4)^2$

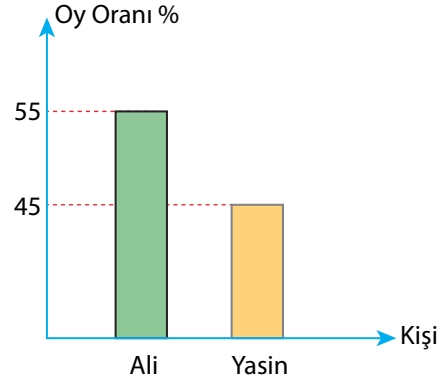
8. Aksu Anadolu Öğretmen Lisesi okul başkanlığı seçimi için 3 kişi yarışmaktadır.

Seçim iki turda gerçekleşip 1. turda en çok oyu alan iki kişi, 2. turda tekrar seçime girer. 2. turda daha fazla oy alan kişi seçimi kazanır.

Grafik 1: Seçimin 1. turu



Grafik 2: Seçimin 2. turu

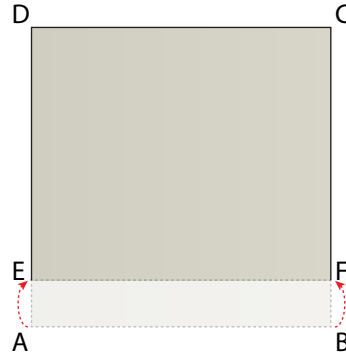
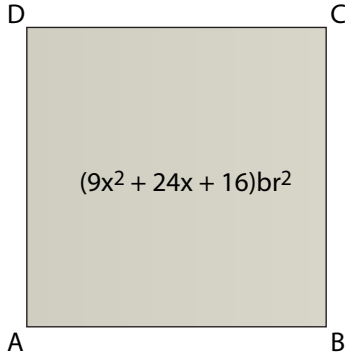


İkinci tura sadece birinci turda oy kullananlar katılmışlardır ve geçersiz oy olmamıştır. Ali ikinci turda birinci tura göre 120 oy daha fazla alarak seçimi kazanmıştır.

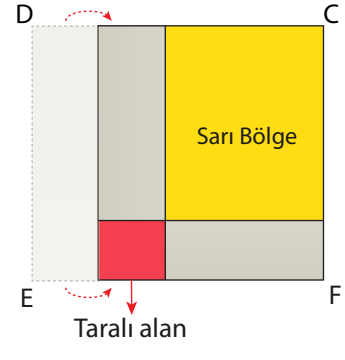
Buna göre Ömer birinci turda kaç oy almıştır?

- A) 100 B) 150 C) 200 D) 250

9.



Şekil-1



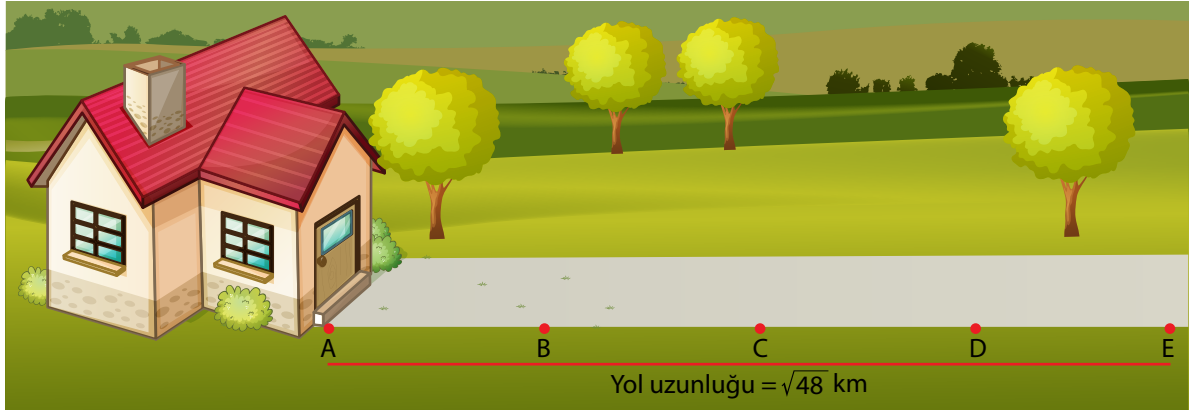
Şekil-2

Yukarıda verilen kare şeklindeki ABCD kartonu Şekil-1’deki gibi AB kenarı kaldırılıp katlanıyor. Daha sonra aynı işlem ED kenarına uygulanıp Şekil-2’deki görsel elde ediliyor. **Oluşan şekilde kırmızı karenin alanı $4x^2 - 4x + 1 \text{ br}^2$ ise kare şeklindeki sarı bölgenin bir kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisi olur?**

A) $6-x$ B) $x-6$ C) $x-2$ D) $2-x$

10.

Bilgi: Yıldırımın gözlemciye olan uzaklığını bulmak için yıldırım düşmesi ile gök gürültüsünün işitilmesi arasındaki zaman farkı (saniye) ile sesin deniz seviyesindeki hızı (340 m/ sn) çarpılır.



Yıldırımların art arda düştüğü bir günde Emre evinin kapısından kronometre ile yıldırım düştükten kaç saniye sonra gök gürültüsünü duyacağını ölçmüş ve bu süreyi 10 saniye olarak belirlemiştir.

Emre yıldırımın evlerinin önündeki yol üzerine düştüğünü görmüştür. Yolun uzunluğu $\sqrt{48}$ km olup, dört eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre yıldırımın düştüğü yer km cinsinden hangi aralıkta olabilir? (1 km = 1000 m)

A) A – B

B) B – C

C) C – D

D) D – E

11.

(1, 1)	(4, 5)	(5, 2)
(7, 5)	(●, 2)	(3, 4)
(★, 4)	(3, 1)	(6, ▲)

Yukarıdaki doğal sayı çiftlerinden bir tanesi rastgele seçiliyor.

★ Seçilen sayı çiftindeki ilk sayının ikinci sayıdan küçük olma olasılığı $\frac{1}{3}$ 'tür.

★ İlk sayının ikinci sayıya eşit olma olasılığı da $\frac{1}{3}$ 'tür.

Buna göre ★, ● ve ▲ sembollerini temsil eden sayıların toplamı en az kaç olabilir?

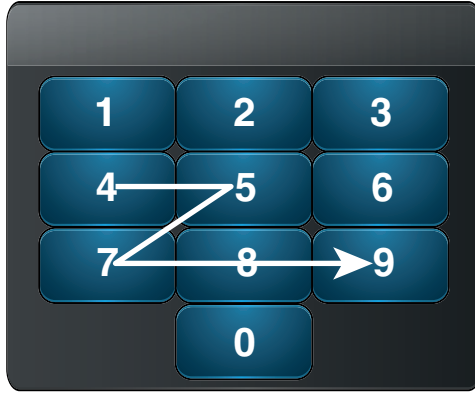
A) 13

B) 12

C) 8

D) 7

12.



Yukarıda verilen numarâtörde ok işaretinin üzerinden geçtiği rakamlarla bir ondalık gösterim oluşturuluyor. Ok işareti karelerin köşelerinden geçtiği anda ondalık gösterimin virgülü konuluyor ve okun durduğu numarada ondalık sayı yazılıyor.

Örneğin, yukarıda numarâtörde 45,789 ondalık sayısı ifade edilmiştir.

Buna göre aşağıda çözümlenmiş hali verilen ondalık gösterimden hangisi ok yardımıyla bu numarâtörde çizilemez?

A) $1 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-2}$

B) $3 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-1}$

C) $8 \cdot 10^1 + 9 \cdot 10^{-1} + 6 \cdot 10^{-2}$

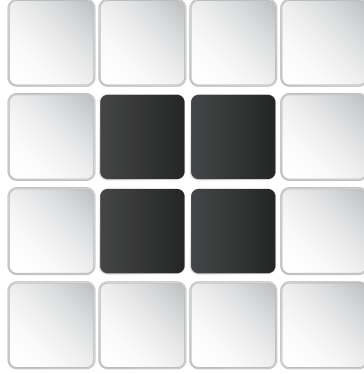
D) $8 \cdot 10^2 + 9 \cdot 10^1 + 6 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$

13. Serkan Usta kare şeklindeki yüzeylere aşağıda verilen kural yöntemiyle motif yapmaktadır. Motifleri yaparken bir kenarı 10 cm olan kare fayanslardan yararlanmaktadır.

* Bölgenin kenarlarında bulunan fayanslar bir sıra beyaz fayans olarak yerleştirilecektir.

* İç kısma ise siyah fayans yerleştirilecektir.

Örnek: Bir kenarı 40 cm olan karesel bölgeye fayanslar ile oluşturulan motif örneği verilmiştir.



Serkan Usta'nın fayansları yerleştireceği bölgenin bir kenarı 60 cm ise, beyaz fayans sayısı siyah fayans sayısından kaç fazladır?

A) $\sqrt{4}$

B) $\sqrt{16}$

C) $\sqrt{256}$

D) $\sqrt{400}$

14.

	-3	-2	-1	0	1	2	3
-3							
-2	$\frac{-1}{8}$						
-1							
0							
1							
2							
3							

Yukarıda verilen tabloda üstte verilen sayılar üs, yanda verilen sayılar taban olmak üzere oluşturulan üslü ifade sayılarının kesiştiği kareye yazılıyor.

Örnek: $(-2)^{-3} = \frac{1}{(-2)^3} = \frac{-1}{8}$

Bu tabloda değeri 1 olan x tane, değeri 0 olan y tane ve değeri (-1) olan z tane üslü ifade vardır.

Buna göre x + y + z toplamı kaçtır?

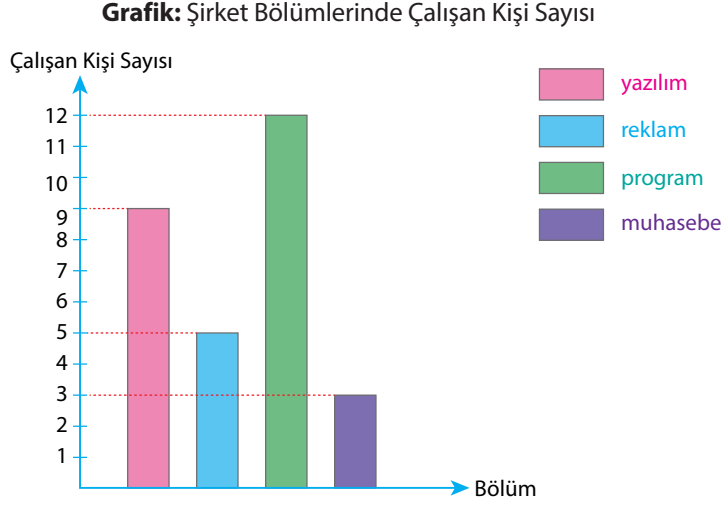
A) 24

B) 25

C) 26

D) 27

15. Aşağıdaki sütun grafiği bir şirkette yazılım, reklam, program ve muhasebe bölümlerinde çalışan kişi sayısını göstermektedir.

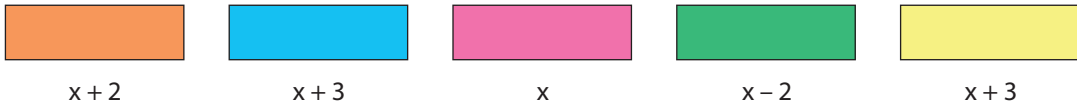


Bu şirketin muhasebe bölümüne belli sayıda çalışan alındığında şirkette çalışanlar daire grafiğinde gösterildiğinde, programcılar gösteren daire diliminin merkez açısı, muhasebecileri gösteren daire diliminin merkez açısından 20 derece fazla oluyor.

Buna göre, muhasebe bölümüne yeni alınacak çalışan sayısı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

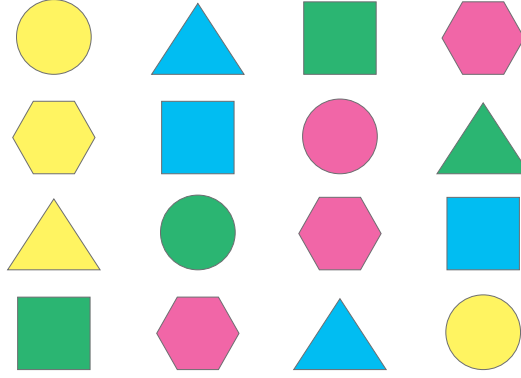
16. Aslan ile Çınar matematiksel bir oyun oynamaktadır. Verilen cebirsel ifadenin çarpanlarını belirlerken eş büyüklükteki renkli kartları kullanmaktadırlar.



Her renk bir cebirsel ifade ile eşleştirilmiştir. Birden fazla cebirsel ifade kart yan yana olduğunda cebirsel ifadeler çarpılmıştır. **Kartlardan yeterli sayıda olduğuna göre aşağıdaki cebirsel ifade ve çarpan eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- | | |
|-------------------|---|
| A) $x^2 + 4x + 4$ |   |
| B) $x^2 - 9$ |   |
| C) $x^2 - 2x$ |   |
| D) $x^2 - 4$ |   |

17. Irmak ve Mete görseldeki kartlar ve hilesiz zar ile bir oyun tasarlıyor.



- Herkes zarı bir kere atıyor. Zarın üzerine gelen sayı tek sayı ise kare şeklindeki kart sayısı, asal sayı ise yeşil renkli kart sayısı, çift ise altıgen şeklindeki kart sayısı, çarpan sayısı ikiden fazla ise pembe renkli kart sayısı kadar puan alıyor. Zarın üzerindeki sayı iki özelliğe sahipse, bu iki kartın özelliklerini taşıyan kart sayısı kadar puan alıyor.
- Örneğin, zarın üzerine gelen sayı hem asal hem tek sayı ise, yeşil kare sayısı kadar; yani 2 puan alır.
- Oyun bu şekilde 3 tur devam ediyor.

	1. tur	2. tur	3. tur
Irmak	3	3	5
Mete	6	2	

Yandaki tabloda Irmak ve Mete'nin zarlarının üst yüzüne gelen sayılar gösterilmiştir. 3. turda Mete'nin attığı zara göre kazanan belirlenecektir.

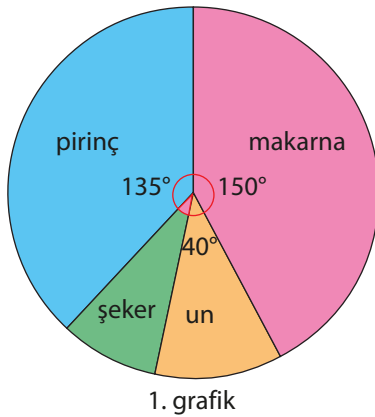
Buna göre oyunu Mete'nin kazanma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

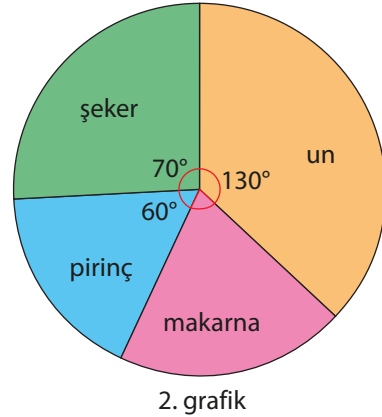
18. Bir depoda bulunan aynı cins ürünler eşit kütleli paketlere konulmuştur . Farklı cins ürünlerin paketlerinin ağırlığı bir birinden farklıdır."

Aşağıda verilen 1. grafik depoda bulunan ürünlerin paket sayısının dağılımı, 2. grafik ise ürünlerin toplam ağırlığının dağılımını göstermektedir.

Ürünlerin Paket Sayısının Dağılımı



Ürünlerin Toplam Ağırlığının Dağılımı



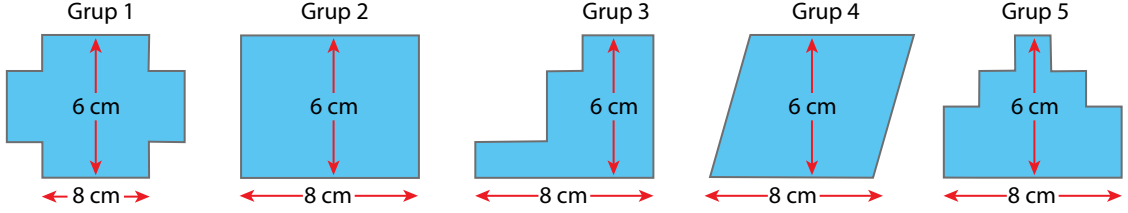
Buna göre şekerin bir paketinin ağırlığı, makarnanın bir paketinin ağırlığının kaç katıdır?

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

19.

Bilgi: Kapalı şekillerin çevresi kenar uzunluklarının toplamına eşittir.

Zeynep Öğretmen öğrencilerinden çevresi 28 cm olan kapalı bir şekil tasarımlarını istemiştir. Sınıfı beş gruba ayırmış ve çevresi 28 cm olan tasarımlar arasından birinciyi seçeceğini dile getirmiştir.



Grupların tasarımları yukarıdaki gibi olduğuna göre Grup 3'ün birinci olma olasılığı kaçtır?

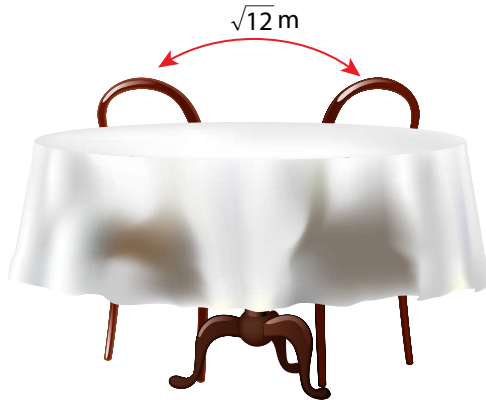
A) $\frac{1}{5}$

B) $\frac{1}{4}$

C) $\frac{1}{3}$

D) $\frac{1}{2}$

20.



Dairesel bir masa etrafına, genişliği $\frac{\sqrt{3}}{3}$ m ve aralarında $\sqrt{12}$ m olacak şekilde 12 adet sandalye dizilebiliyor.

Aynı masa etrafına aralarında $\sqrt{27}$ m olacak şekilde 6 adet sandalye dizilebildiğine göre, bu dizilen sandalyelerin birinin genişliği kaç m'dir?

A) $\frac{\sqrt{10}}{3}$

B) $\frac{5\sqrt{3}}{3}$

C) $\frac{5\sqrt{3}}{5}$

D) $\frac{\sqrt{20}}{5}$

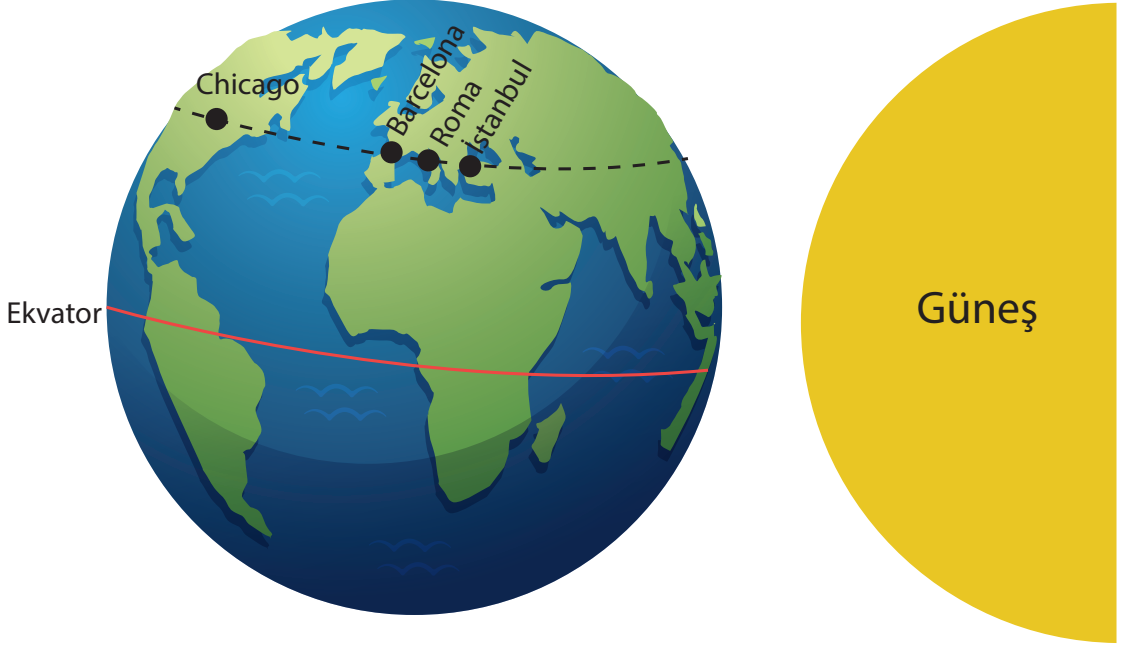
FEN BİLİMLERİ

3. KAMP DENEME

Bu testte 20 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdına işaretleyiniz.

1. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması ile mevsimler, kendi eksenini etrafında dönmesi ile gece - gündüz oluşur. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi ve Güneş'in etrafında dolanması saat yönünün tersi yönde gerçekleşir.

Aşağıda İstanbul ile aynı enlem üzerinde olan şehirler gösterilmiştir.



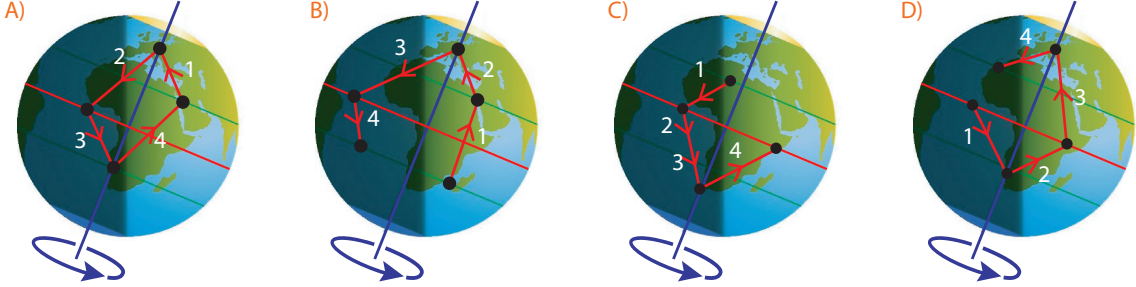
Buna göre, 21 Haziran tarihinde bu dört şehir ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Güneş'in doğuş ve batış saatleri birbirinden farklıdır.
B) Şehirlerin hepsinde aynı mevsim görülür.
C) İstanbul'da gündüzken Chicago'da gece olabilir.
D) Gece - gündüz süreleri birbirinden farklıdır.

2. Kuzey Yarım Küre’de Yengeç Dönencesi üzerindeki bir ülkede yaşayan Ahmet Bey dört ülkeyi kapsayan bir yolculuğa çıkar. Ahmet Bey yolculuğu ile ilgili aşağıdaki bilgileri vermiştir.

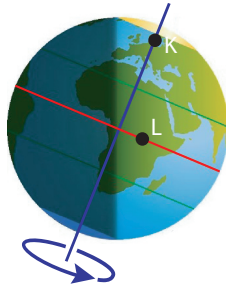
- 1- Bulunduğum ülkeye göre gündüz sürelerinin daha uzun olduğu bir ülkedeyim.
- 2- Gece - gündüz süresinin sürekli eşit olduğu bir ülkedeyim.
- 3- Gece süresinin gündüz süresinden uzun olduğu bir ülkedeyim.
- 4- Gece-Gündüz süresinin eşit olduğu bir ülkedeyim.

Ahmet Bey’in yolculuğu 21 Haziran’da başlayıp 23 Eylül’de dördüncü ülkeye varmasıyla bittiğine göre, Ahmet Bey aşağıda gösterilen yollardan hangisini izlemiş olabilir?



3. Dünya’nın Güneş çevresindeki hareketi sırasında eksen eğikliği nedeniyle Güneş ışınları, Dünya yüzeyindeki farklı bölgelere farklı açılarla gelir. Güneş ışınlarının dik geldiği bölgelerde birim yüzeye düşen enerji miktarı fazla olduğu için hava sıcaklığı daha fazla, eğik geldiği bölgelerde birim yüzeye düşen enerji miktarı az olduğu için hava sıcaklığı daha azdır.

Aşağıda K ve L ülkelerinin yerleri dünya modeli üzerinde gösterilmiştir.

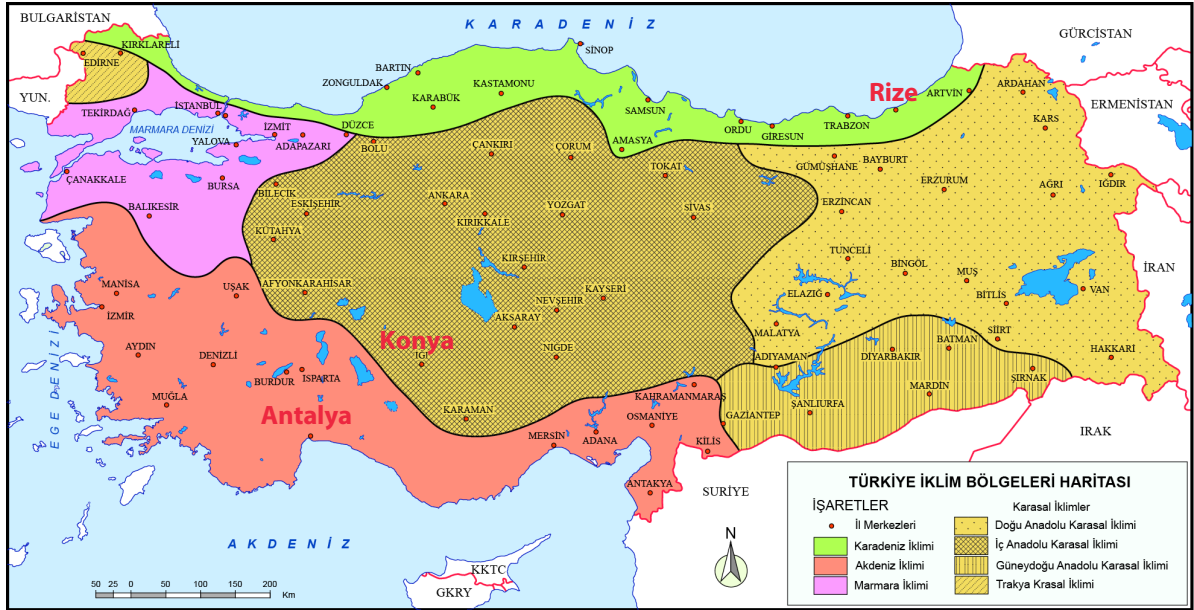


K ülkesi Kuzey Kutup Bölgesi’nde, L ülkesi ise Ekvator üzerinde bulunmaktadır.

Buna göre bu iki ülke ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) K ülkesine güneş ışınları sürekli eğik geldiği için her zaman kış mevsimi yaşanır.
- B) L ülkesine güneş ışınları her zaman dik geldiği için sürekli yaz mevsimi yaşanır.
- C) L ülkesinde her zaman, K ülkesinde yılda iki defa gece - gündüz eşitliği yaşanır.
- D) K ülkesi yılda iki defa L ülkesinden daha sıcak olur.

4. Ülkemizde Akdeniz iklimi, Karadeniz iklimi ve karasal iklim olmak üzere üç iklim çeşidine rastlanır. Türkiye'nin iklim haritası aşağıda verilmiştir.



Buna göre, harita üzerinde kırmızı renk ile yazılı olan üç ilimiz ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Farklı iklim tiplerine sahip oldukları için aynı gün içinde aynı hava olayı görülemez.
- B) Rize ve Konya'da hava güneşli iken Antalya'da kar yağabilir.
- C) Üç ildeki iklim özellikleri birbiriyle aynıdır.
- D) İklim özelliklerinden yararlanarak hava tahmini yapılabilir.

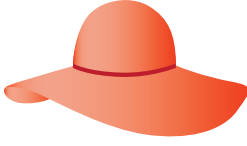
5. Bezelyelerde sarı tohum rengi, yeşil tohum rengine baskındır.

Saf döl sarı	X	Saf döl yeşil	Melez döl sarı	X	Melez döl sarı
Melez döl sarı	X	Saf döl yeşil	Saf döl yeşil	X	Saf döl yeşil

Tabloda verilen çaprazlamalarda saf döl oluşma ihtimali aynı olan kutular boyanırsa, tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

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

6. Ayşe, sınıfa getirdiği birbiri içine geçebilen farklı boy ve renkteki şapkalarla kromozom, DNA, gen ve nükleotid kavramlarını eşleştirerek bu yapılar ile ilgili bilgiler vermiştir.



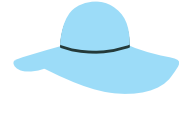
K Şapkası



Y Şapkası



S Şapkası



M Şapkası

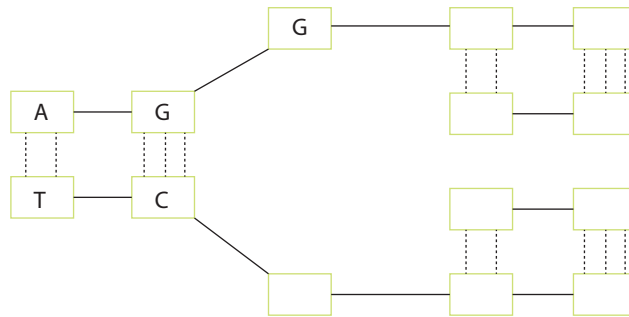
- I. K şapkası kromozomu temsil eder ve aynı türün tüm sağlıklı bireylerinde aynı sayıda bulunur.
II. S şapkasının temsil ettiği yapıdan tüm canlılarda eşit sayıda bulunur.
III. M şapkasının temsil ettiği yapıdan, Y şapkasının temsil ettiği yapı içinde dört çeşit bulunur.

Buna göre, Ayşe'nin verdiği bilgilerden hangileri doğrudur?

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

7. DNA molekülü hücre bölünmesinden önce kendini eşler. Eşlenme sırasında adenin nükleotidi karşısına timin, guanin nükleotidi karşısına sitozin nükleotidi gelir. Nükleotidler birbirine zayıf hidrojen bağları ile bağlanırlar. Adenin nükleotid ile timin nükleotid arasında ikili, guanin nükleotid ile sitozin nükleotid arasında üçlü zayıf hidrojen bağı bulunur.

Aşağıda kendini eşlemekte olan DNA molekülünden bir bölüm verilmiştir.



Buna göre, DNA molekülünün bu bölümündeki adenin, timin, guanin ve sitozin nükleotid sayısı aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

	<u>A</u>	<u>T</u>	<u>G</u>	<u>C</u>
A)	2	2	3	3
B)	4	4	6	6
C)	3	3	4	4
D)	6	6	8	8

8.



Düz Kanatlı

Kıvrık Kanatlı



Kraliçe Arı

İşçi Arı

Sirke sineklerinin larvaları 16 °C'de yetiştirilirse düz, 25 °C'de kıvrık kanatlı olur. Kıvrık kanatlı sirke sineğinin larvaları 16°C'de yetiştirilirse düz kanatlı sirke sinekleri oluşur.

Yumurtadan çıkan larvalar polen ile beslenirse işçi arı, arı sütü ile beslenirse kraliçe arı olur.

Sirke sineği ve arılarla ilgili olarak aşağıdaki öğrencilerden hangisinin verdiği bilgi doğrudur?

A)



Aslı

Meydana gelen değişimlerdeki çevresel faktörler aynıdır.

B)



Arda

Kraliçe arılar uzun süre polen ile beslenirse tekrar işçi arı olur.

C)



Aylin

Düz kanatlı sirke sineklerinde kıvrık kanat geni bulunmaz.

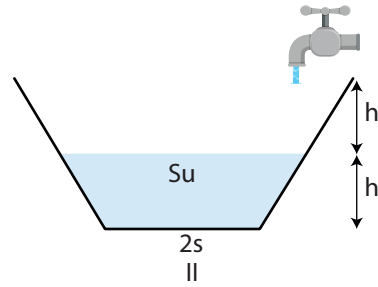
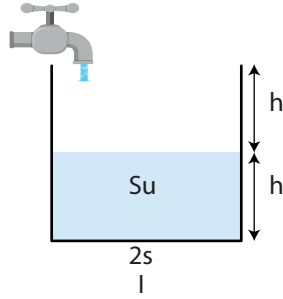
D)



Adem

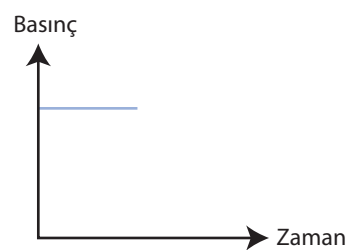
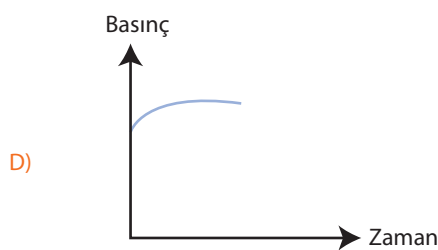
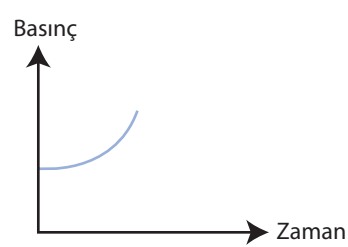
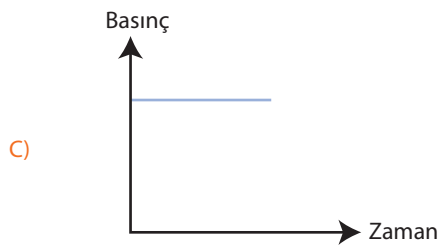
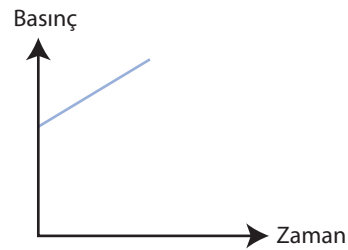
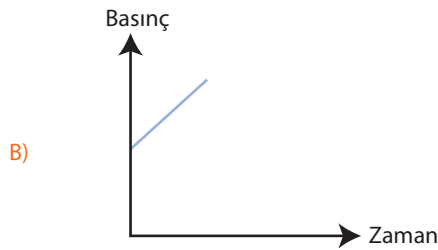
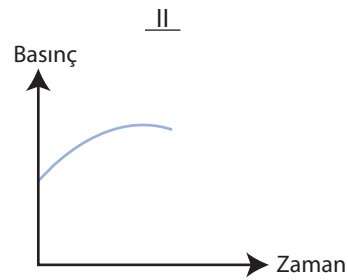
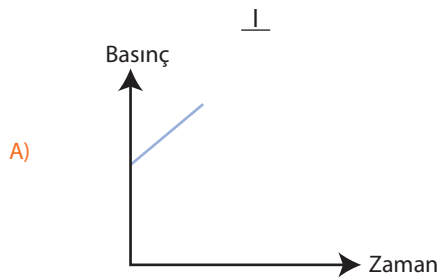
Gelişimini tamamlayan düz kanatlı sinek, 25°C sıcaklığa götürülürse kanat şekli değişmez.

11. Sıvıların basıncı, derinlik ve yoğunluk ile doğru orantılıdır. Katıların basıncı ağırlık ile doğru orantılı, yüzey alanı ile ters orantılıdır.

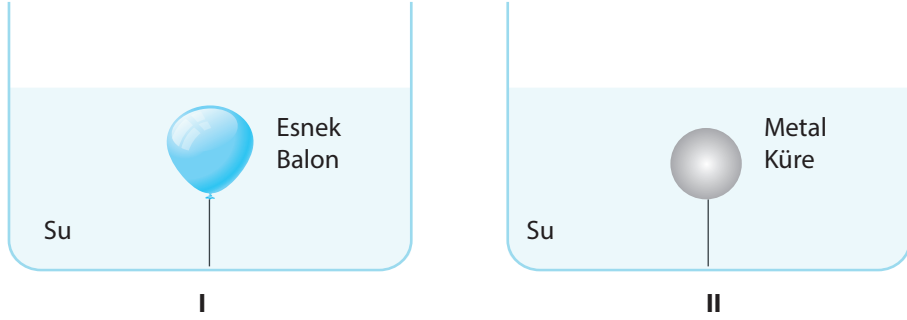


Şekil-I ve Şekil-II'deki kaplar yarı yüksekliğine kadar su ile doldurulmuştur. Kapların boş kısımları dolana kadar özdeş musluklardan akan su ile dolduruluyor.

Buna göre kaplar dolana kadar kapların yere uyguladığı basıncın zamana bağlı grafiği aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



12. Aşağıda verilen kaplardan birinde esnek bir balon, diğerinde ise içinde gaz olan esnek olmayan metal bir küre kapların tabanına ipe bağlanıyor. Daha sonra kaplar sıvı seviyesi aynı olacak şekilde su ile dolduruluyor.



Her iki kap da deniz seviyesinden alınarak daha yüksek bir noktaya doğru çıkarıldığında, aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) II. kaptaki sıvı seviyesi değişmez.
- B) I. kaptaki sıvı seviyesi artar.
- C) II. kaptaki kürenin içindeki gaz basıncı değişmez.
- D) Her iki kabında tabanına etki eden sıvı basıncı azalır.

13. Bitki, hayvan veya mikroorganizmaların tamamı ya da bir parçası kullanılarak yeni bir organizma elde etmek veya var olan bir organizmanın genetik yapısında arzu edilen yönde değişiklikler meydana getirmek amacı ile kullanılan yöntemlerin tamamına biyoteknoloji denir. Biyoteknoloji hücre ve doku biyolojisi, mikro biyoloji, moleküler biyoloji, genetik ve biyokimya gibi bilim dallarından yararlanarak doğal olarak var olmayan veya ihtiyacımız kadar üretilemeyen yeni ve az bulunan ürünleri elde etmek için kullanılan teknolojilerin tümüdür.

Yukarıda biyoteknoloji ile ilgili verilen parçadan aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Canlı bir organizmanın genetik yapısında değişiklikler yapılabilir.
- B) Var olmayan yeni ürünler üretilir.
- C) Cansız varlıkların genetik yapısı ile oynanarak az bulunan ürünler üretilir.
- D) Birçok bilim dalı biyoteknoloji alanındaki çalışmalara katkıda bulunabilir.

14.

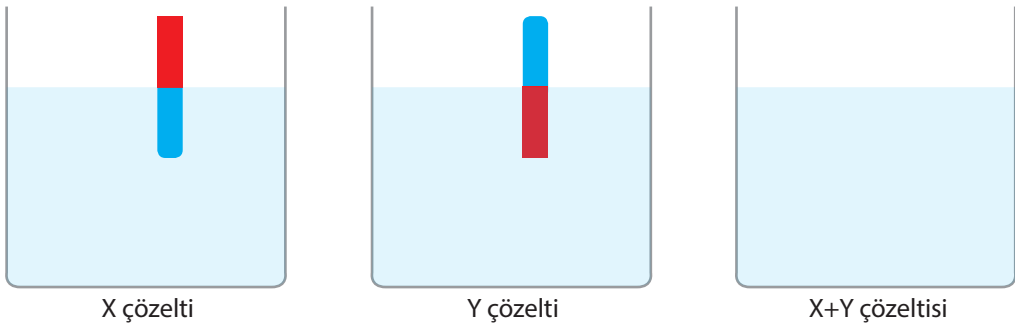


Dikenli çöl kertenkelesi değişken sıcaklı bir hayvandır ve Arizona'daki Sonoran Çölü'nde yaşar. Bu kertenkele 3n kromozoma sahip tek hayvandır. Çöl hayatına uyumu, diğer çöl kertenkelelerin yaptığı gibi soğuk mevsimlerde rengini daha koyu renge değiştirmekle sağlar. Böylece güneş ışınlarını daha çok emebilir. Genellikle bulunduğu yerlerin rengini alarak kamufle olur ve kolayca görülmez.

Dikenli kertenkele ile ilgili verilen bilgilerden yararlanarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Kertenkelenin 3n kromozoma sahip olması, çöl ortamında hayatta kalmasını sağlayan özelliklere sahip olmasını sağlamış olabilir.
- B) Vücut sıcaklığını ortam şartlarına göre değiştirebilir.
- C) Çöl hayatına tamamen uyum sağlamıştır.
- D) Tüm kertenkelelerde dikenli kertenkeleye benzer adaptasyonlar vardır.

15. Asitler ve bazlar turnusol kağıdına etki eder. Aşağıda içlerinde kuvvetli asit ve kuvvetli baz olduğu bilinen X ve Y çözeltileri bulunmaktadır.



Yukarıdaki kaplarda verilen X ve Y çözeltileri belirli oranlarda alınıp bir kapta karıştırılarak bu çözeltiye kırmızı ve mavi turnusol kağıtları batırılıyor.

Buna göre aşağıda yapılan yorumlardan hangisi doğru olabilir?

- A) X ve Y çözeltilerinden eşit hacimde alındığında her iki turnusol kağıdında renk değişimi gözlenir.
- B) X çözeltisinden hacimce daha fazla karıştırılırsa, mavi turnusol kağıdı batırıldığında renk değişimi olmaz.
- C) Y çözeltisinden hacimce daha fazla karıştırılırsa, kırmızı turnusol kağıdı batırıldığında mavi renk olur.
- D) X ve Y çözeltileri tepkimeye girmediğinden her iki turnusol kağıdı batırıldığında renk değişimi gözlenir.

16. Asit yağmurları, fosil yakıtların kullanımı sonucu oluşan ve atmosfere yayılan kükürt dioksit(SO_2), azot dioksit (NO_2) ve karbon dioksit(CO_2) gazlarının kimyasal dönüşümlerden geçtikten sonra atmosferdeki su damlacıkları tarafından emilmesi ile oluşur. Su damlacıklarının yağmur, kar veya çiy halinde yeryüzüne inmesine asit yağmuru denir. pH değeri 5,6'nın altındaki yağışlar asit yağmuru olarak adlandırılır.



Yukarıda asit yağmurları ile ilgili verilen parçadan aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

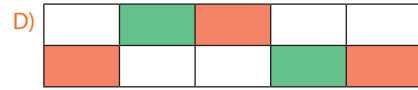
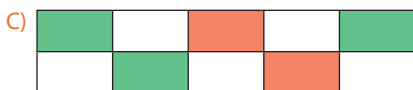
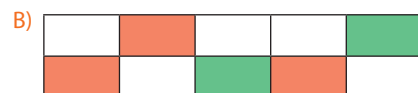
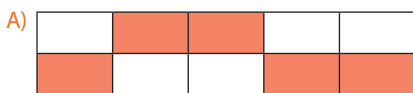
- A) Parçadan asit yağmurlarının nedeni ve nasıl oluştuğu bilgisine ulaşılır.
- B) Asit yağmurlarının çevreye ve canlılara verdiği zararlardan bahsedilmemiştir.
- C) Asit yağmurları yeryüzüne sadece yağmur olarak düşer.
- D) pH değeri 5,6'dan büyük olan yağışlar asit yağmuru olarak ifade edilmez.
17. Maddelerde meydana gelen değişimler fiziksel ve kimyasal değişim olmak üzere ikiye ayrılır. Aşağıda maddelerde meydana gelen değişim örnekleri verilmiştir.

Mumun erimesi	Elmanın çürümesi	Tohumun çimlenmesi	Yoğurttan ayran yapılması	Mürekkebin suda dağılması
Demirin paslanması	Buğdayın un haline gelmesi	Gökkuşağının oluşumu	Şekerin karamel haline gelmesi	Sütten yoğurt yapılması

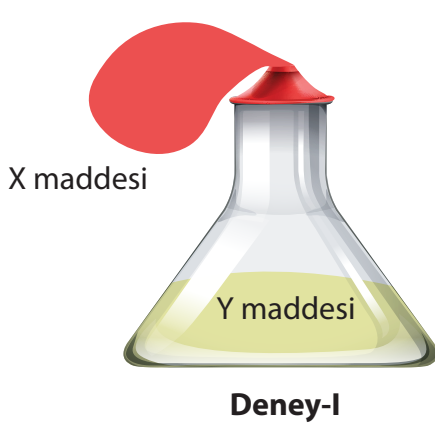
Tabloda kimyasal değişimin gerçekleştiği kutulara basıldığında kırmızı ışık, fiziksel değişimin gerçekleştiği kutulara basıldığında yeşil ışık yanıyor.

Öğretmen, öğrencisi Hasan'dan kimyasal değişimin olduğu kutulara basarak ilerlemesini istiyor.

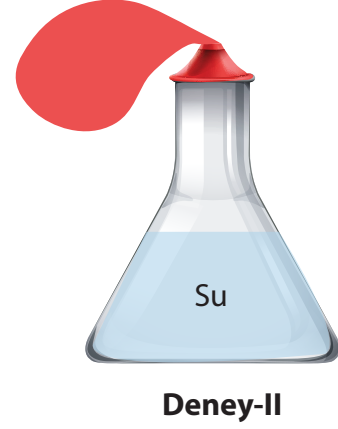
Hasan iki defa hatalı kutuya bastığına göre tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



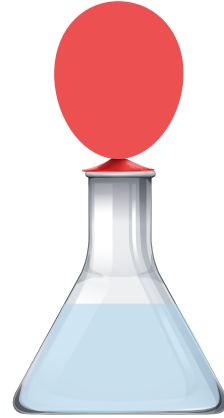
18. Aşağıda fen bilimleri laboratuvarında yapılan iki deneyle ilgili bilgiler verilmiştir.



İçinde X maddesi bulunan sızdırmaz balon kaba geçirilerek Y maddesinin üstüne dökülüp etkileşimi sağlandığında balonun şiştiği gözlemleniyor



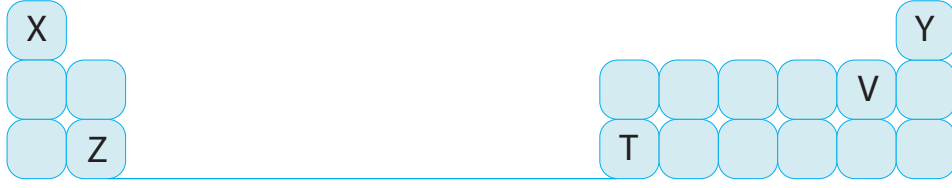
İçinde bir miktar su bulunan kabın ağzına içi boş sızdırmaz balon geçirilip kap ısıtıldığında balonun bir süre sonra şekildeki gibi şiştiği gözlemleniyor.



Buna göre, yapılan bu iki deneyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi söylenebilir?

- A) İki deneyde de ilk durumdaki toplam kütle ile son durumdaki toplam kütle birbirine eşittir.
- B) İkinci deneyde yeni atom ve yeni maddeler oluşmuştur.
- C) İki deneyde de gaz çıkışı olup balonlar şiştiğinden kimyasal tepkime gerçekleşmiştir.
- D) Birinci deneyde yeni atomlar oluşmuştur.

19. Periyodik tablo üzerinde bazı elementler X, Y, Z, V ve T harfleri ile gösterilmiştir.



Bu elementler ile ilgili olarak bazı tepkime denklemleri modellenmiştir.



Buna göre, verilen tepkime denklemlerinden hangisi ya da hangileri gerçekleşebilir?

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

20. Fen Bilimleri dersinde öğretmen iki tane kitabı şekildeki gibi sayfaları birbirine geçirerek öğrencilerinden kitapları birbirinden ayırmalarını istiyor.



İki öğrenci kitapların uçlarından çekmelerine rağmen kitaplar birbirinden ayrılmıyor. Daha sonra öğretmen kitapları tutup sayfa aralarına hava girecek şekilde üflediğinde kitapların birbirinden kolayca ayrıldığı görülüyor.

Buna göre yapılan bu deneyle ilgili olarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Bu deneyle açık hava basıncının varlığı ispatlanabilir.
B) Öğrencilerin kitapları ayıramamalarının nedeni açık hava basıncının artmış olmasıdır.
C) Öğretmen yaprakların arasına üfleyince oluşan hava basıncı ile açık hava basıncı dengelenmiş olur.
D) Öğrenciler kitapları deniz seviyesinden daha yüksek bir yerde çekselerdi daha kolay ayırabilirlerdi.

OMAGE KAMP DENEMESİ -1

NO	TÜRKÇE	İNKILAP	DİN	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN
1	D	B	C	A	A	A
2	B	C	A	D	C	D
3	C	B	C	D	A	A
4	C	D	D	C	C	A
5	C	B	B	B	D	C
6	B	C	A	D	C	C
7	D	A	B	C	A	B
8	D	A	C	B	B	B
9	C	D	A	A	C	C
10	A	C	D	B	A	A
11	B				D	A
12	D				B	D
13	D				A	B
14	D				B	D
15	C				D	D
16	B				A	C
17	A				C	B
18	D				C	B
19	C				D	B
20	C				C	A

OMAGE KAMP DENEMESİ -2

NO	TÜRKÇE	İNKILAP	DİN	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN
1	C	D	D	B	C	C
2	A	B	C	A	A	D
3	C	C	B	C	D	B
4	D	B	A	A	C	A
5	A	D	C	A	B	B
6	C	A	D	B	D	A
7	B	A	A	B	B	D
8	B	B	B	B	D	D
9	B	C	D	D	B	C
10	C	C	C	D	A	D
11	D				B	A
12	A				C	B
13	D				D	C
14	C				D	A
15	D				C	A
16	B				B	B
17	D				C	B
18	A				D	C
19	D				A	D
20	D				B	D

OMAGE KAMP DENEMESİ -3

NO	TÜRKÇE	İNKILAP	DİN	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN
1	B	B	B	C	C	D
2	B	C	B	A	B	A
3	C	A	D	D	C	C
4	B	C	C	A	B	B
5	C	C	B	C	B	A
6	D	D	A	A	C	C
7	A	B	D	B	D	A
8	D	D	C	C	C	D
9	B	A	A	D	A	D
10	C	C	D	B	B	C
11	A				C	B
12	D				D	D
13	C				B	C
14	B				A	D
15	A				C	B
16	C				B	C
17	A				A	B
18	D				D	A
19	B				C	B
20	C				B	B

OMAGE KAMP DENEMESİ -4

NO	TÜRKÇE	İNKILAP	DİN	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN
1	B	C	C	C	D	B
2	B	B	B	A	A	C
3	A	D	D	B	C	D
4	C	A	C	D	C	C
5	C	C	D	C	B	C
6	D	A	B	D	B	B
7	C	B	D	A	B	D
8	B	D	A	B	C	A
9	A	B	A	A	C	D
10	D	D	B	C	B	A
11	B				B	B
12	B				C	B
13	C				A	B
14	C				D	A
15	D				D	A
16	A				B	A
17	D				C	C
18	B				C	C
19	A				D	B
20	B				D	A