

LGS 2.DENEME SINAVI SÖZEL SORULARI

TÜRKÇE

1. Öğrenme; bilgiyi alma, kaydetme, hatırlama ve kullanma sürecidir ve bu esnada kişi aktiftir. Öğrenme, kişinin yoğun çabası sonucunda ortaya çıkan bir süreçtir. Öğrenme süreci, bilginin duyularımız vasıtasıyla algılanıp kısa süreli hafızaya atılması ile başlar. Kısa süreli hafızamızdaki bilgiler, düzenli ve aralıklı tekrar yapma ile uzun süreli hafızamıza aktarılır. Bu bilgilerin kullanılması ile birlikte de öğrenme gerçekleşmiş olur.

Aşağıda bu metinde geçen bazı sözcüklere ve bu sözcüklerin metin içinde kazandığı anlamlara yer verilmiştir:

Sözcük	Anlamı
I. Aktif	☐ Aracılık
II. Vasıta	☐ Etkin, canlı, hareketli, faal
III. Hafıza	☐ Bellek
IV. Öğrenme	☐

Buna göre numaralanmış sözcükler ve anlamları eşleştirildiğinde kaç numaralı sözcük dışarıda kalır?

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

2. Kişileştirme (teşhis), insana ait özelliklerin insan dışındaki varlıklara aktarılmasına denir.

Benzetme (teşbih); bir varlığın, kavramın özelliklerini anlatmak için o özellikleri eksiksiz olarak taşıyan başka bir varlığı ya da kavramı örnek göstermektedir.

Karşıtlık (tezat); aynı konu veya varlıkla ilgili karşıt kavramların, düşüncelerin ya da özelliklerin bir arada kullanılmasıyla oluşur.

Buna göre aşağıdaki dizelerde kullanılan söz sanatlarıyla ilgili yay ayraç içinde verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Limana yorgun dönen vapurlar
Martı olup uçacaklar şu yüklerinden kurtulsalar → (Kişileştirme)
- B) Kalem bir fırçadır, ucu iğneden ince
Bir boya kutusudur kafam geceden kara → (Benzetme)
- C) Nazlı rüzgâr konuşur anladığım bir dilde
Sevdiğim şarkıyı söylerdi hafiften korular → (Tezat)
- D) Söner ufuklarda sevdalı bir kemer
Yıldız gibi uçar ateş böcekleri → (Benzetme)

3. 1. Ayağının pabucunu başına giymek
2. Boynuz isterken kulaktan olmak
3. Gözü arkada kalmak

Aşağıdakilerden hangisi numaralanmış deyimlerden herhangi birinin anlamı değildir?

- A) Telaşlı, tedirgin davranışlar sergilemek
B) Daha iyisini, mükemmelini ararken mevcut olanı yitirmek
C) Değersiz bir kimseyi üstün bir yere geçirmek
D) Bırakılan bir şey veya kimse ile ilgili tedirginliği sürmek

4. (I) Portekizli yazar Jose Saramago'nun "Körlük" kitabı, 1998 yılında Nobel Edebiyat Ödülü almıştır. (II) Saramago, "Körlük" adlı kitabında bir anda herkesin kör olmaya başladığı bir salgını anlatıyor. (III) Galiba eserin bu kadar dikkat çekmesinin altında anlatılanların gerçeğe hem çok yakın hem de gerçekten çok uzak duruşu yatıyor. (IV) Ayrıca, Jose Saramago bu kitapta nokta ve virgülden başka bir noktalama işaretine yer vermemiş, hiçbir mekân, kişi ve yer adı kullanmamıştır.

Bu metindeki numaralanmış cümlelerden hangisi kanıtlanabilirlik açısından diğerlerinden farklıdır?

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

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Roman kahramanları, eleştirmenlerin yorumlarıyla beslenirse güçlenir ve kendilerini yaratıcıları sonunda yok eder.
- B) Başarıyla aranızdaki tek engel kendinizsiniz çünkü sizi ancak kendi sözleriniz ve düşünceleriniz yıkabilir.
- C) Bulunduğumuz noktadan daha ileriye gidebilmemiz için hayallerimiz bize güç verir.
- D) Sanatçının bizim gibi düşünmesini beklemekten vazgeçersek onu gerçekten anlamaya başlarız.

6. (I) Uyku düzenimizden ruh hâlimize kadar pek çok durumumuzu etkileyen gizemli hormon melatonin, ışığa duyarlı bir hormondur. (II) Az ışıklı ortamlarda salgılanabilir ve verimli olarak salgılanabilmesi için karanlığa ihtiyaç duyar. (III) Uyku, zihinsel ve fiziksel sağlığımız için vazgeçilmez bir unsurdur. (IV) Kişiden kişiye değişiklik gösterebilmesine karşın genel olarak vücudumuz, 23.00 - 05.00 saatleri arasında melatonin salgılar.

Numaralanmış cümlelerden hangisi metnin anlam akışını bozmaktadır?

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

7. Bir okulda “Dijital Dünya, Çocuk Gelişimini Olumlu Etkiler/Olumsuz Etkiler” konusuyla ilgili bir münazara düzenlenecektir. Tuna, münazarada “Dijital Dünya, Çocuk Gelişimini Olumlu Etkiler” konusunu savunacaktır. Tuna bu münazara için aşağıdaki makaleleri incelemiştir.

I

Dijital teknoloji kullanımının, okul öncesi ve okul çağındaki çocuklarda dikkat sorunları, öfke kontrolünde bazı sıkıntılar, tembellik, obezite ve uyku sorunları gibi sıkıntılara yol açtığı gözlemlenmiştir. Aşırı teknoloji kullanımı, oyun oynama, yemek yeme ve uyku için ayrılması gereken zamanın kötüye kullanımına sebep olmaktadır.

II

Gelişim çağındaki çocukların motor becerileri çok çeşitli etkinliklerle desteklemektedir. Bu dönemde teknolojik cihazlar; uygun koşullarda, uygun yazılımlarla ve uygun süre ile kullanılmadığında çocukların motor gelişimleri gecikmektedir. Çocukların uzun süre hareketsiz kalarak teknolojik cihazlarla vakit geçirmeleri büyük ve küçük kas becerileri, el ve göz koordinasyonu gibi kaba ve ince motor gelişimlerini olumsuz etkilemektedir.

III

Teknoloji, küçük çocukların yeni gelişen becerilerini dengeleme ve destekleme konusunda harika bir araç olabilir. Ayrıca ilave öğrenme ihtiyaçları olan çocuklara faydası dokunabilir. Örneğin, çocukların kendi sesleriyle anlatabildikleri dijital hikâye yaratmalarına imkân tanıyabilir. Bu, küçük öğrencilerin ya da ilave eğitime ihtiyaçları olan çocukların eğilimleri yönünde üretebilme yeterliliklerini güçlendiren bir şeydir.

IV

Bir çocuğun öfkesini yatıştırmak ya da onu sakinleştirmek için hiçbir numara, dikkat dağıtma çabası ya da strateji işe yaramadığında çocuğa akıllı telefon ya da bir tablet uzatmak pek caziptir. Ancak cihazları dijital emzik niyetine kullanmak çocukların kendilerini yönetme becerilerini geliştirmelerini engeller.

Buna göre numaralanmış makalelerin hangisi Tuna'nın savunacağı görüşü desteklemektedir?

A) I.

B) II.

C) III.

D) IV.

8.

MUAYENEDEN ÖNCE MUTLAKA...**I. Aracınızın aydınlatma sistemlerini kontrol edin.**

Tüm ön ve arka aydınlatma sistemleri, sinyaller, iç aydınlatma, park lambaları ve geri vites lambası çalışır durumda olmalıdır.

**II. Aracınızın plakasını kontrol edin.**

Yetkili kurum tarafından basıldığı tarih itibarı ile gerekli şartları sağlayan plakaların tamamı kusursuzdur. Mühürlü ve hologramlı olsa bile yetkili kurum tarafından basıldıktan sonra, harflerin ve karakterlerin boyanması, plakanın folyo veya camla kapatılması, plakadaki karakterlerin okunmasını engelleyen vida, boya, çivi gibi her türlü izinsiz müdahale ağır kusur olarak değerlendirilir.

**III. Ön camda görüşü engelleyen aşırı çatlak, kırık olmamasına dikkat edin.**

Aracınızın ön ve arka cam yıkama sistemleri çalışır durumda, aynaları da eksiksiz ve hasarsız olmalıdır.

**IV. Aracınızın lastiklerini kontrol edin.**

Aracınızın lastiklerinde yarık, yırtık, kesik olmamalıdır. Lastiklerin yönü doğru olmalıdır. Diş derinliği de 1,6 mm'den (motosikletlerde 1,0 mm) az olmamalıdır.

**V. Tüm emniyet kemerlerinin tam ve çalışır durumda olmasına dikkat edin.****VI. Aracınıza yeni LPG, CNG veya LNG monte ettirdiyseniz tadilat muayenesi yaptırmanız gerektiğini unutmayın.**

Çift yakıtlı araçlarda iki yakıt tipinde de aracın çalışır olduğundan emin olunmalıdır.



Yukarıda araç muayenesi öncesinde dikkat edilmesi gerekenlere yer verilmiştir, bu unsurlara dikkat edilmezse trafiğe çıkış onayı alınmamaktadır. Mehmet Bey, taksi şoförüdür ve dizel motorlu bir aracı vardır. Bu nedenle aracına başka herhangi bir yakıt sistemi monte ettirmemiştir. Emniyet kemerini takmadan ve araçta bulunanlara da aynı şeyi yaptırmadan trafiğe çıkmaz. Aracın kaporta bölümünde en ufak bir çizik ya da aşınma yoktur fakat bir ay önce aracın plakasındaki rakamlardan birinin hafif silik olduğunu gören Mehmet Bey, siyah boya ile o rakamı kusursuz bir şekilde boyamıştır. Mehmet Bey, aracının aydınlatma ve sinyalizasyon sistemlerini daima kontrol ettirir. Ayrıca herhangi bir kırık ya da çizik olmayan araba camları temiz ve geniş bir görüş açısı sağlamaktadır. Birkaç gün önce lastiklerinin diş derinliği ölçümünü yaptırmış ve ön lastiklerin 1,5; arka lastiklerin 1,7 mm derinlikte olduğunu görünce arkadaşlarının tavsiyesi üzerine fazla aşınan lastikleri aracın arka, daha az aşınanları ise ön tarafına taktırmıştır. Mehmet Bey, üç ay sonra muayene zamanı gelen aracını muayene istasyonuna götürmüştü fakat araç trafiğe çıkış onayı alamamıştır.

Bu bilgilere göre Mehmet Bey'in aracının trafiğe çıkış onayı alamamasının nedeni numaralanmış açıklamalardan hangileriyle ilgili bir kusurdan kaynaklanmaktadır?

A) I ve II.

B) II ve IV.

C) III ve V.

D) V ve VI.

9. Bir beyaz eşya üreticisi, yeni bir çamaşır makinesini satışa sunacaktır. Beyaz eşya üreticisi, satışa sunacağı çamaşır makinesi için bir reklam firmasından ürünün özelliklerini en iyi şekilde yansıtacak bir afiş hazırlamalarını istemektedir. Satışa sunulacak çamaşır makinesinin özellikleri ve afişte özelliklerle vurgulanması istenen unsurlar şunlardır:

- Hazırlanacak afişte ürünün genel özellikleri mutlaka yer almalı, bu özellikler küçük punto ile (matbaacılıkta, bilgisayarda harflerin büyüklük ve küçüklüklerine göre aldığı ad) yazılmalı.
- Ürününüzün öne çıkan özellikleri büyük punto ile yazılmalı ve bu özelliklerle ilgili birkaç kelime-den oluşan açıklamaya yer verilmelidir.
- Genel özellikler ile ilgili uzun açıklamalardan kaçınılmalı.
- Afişte çamaşır makinesi görseli ön planda olmalı, çamaşır makinesi dışında sadece bir görsel daha kullanılmalıdır.

Ürünün Genel Özellikleri:

- Maksimum devir hızı : 1400 rpm
- Yıkama kapasitesi : 10 kg
- Enerji Sınıfı : A+++

Öne Çıkan Özellikler:

- Akıllı kapak teknolojisi (Yıkama işlemi başladıktan sonra unutulmuş çamaşırlar makineye eklenebilir.)
- Yoğun leke çıkarma (Köpükte bekletme teknolojisiyle inatçı lekeler çıkarılabilir.)
- Akıllı telefon uygulaması kullanılarak sorun çözmede kolaylık sağlanır.
- Hızlı yıkama 15 dakikalık hızlı yıkama programına sahiptir.

Verilenler dikkate alındığında aşağıdaki afişlerden hangisi beyaz eşya üretisinin istediğine en uygundur?

A)



⇒ Hızlı Yıkama
15 dakikada tertemiz çamaşırlar

⇒ Akıllı Kapak Teknolojisi
Dilediğiniz zaman çamaşır ekleyebilirsiniz

⇒ Lekesiz Temizlik

Maximum Devir Hızı: 1400
Yıkama Kapasitesi: 10 kg
Enerji Sınıfı A+++

B)



Maximum Devir Hızı: 1400
Yıkama Kapasitesi: 10 kg
Enerji Sınıfı A+++

⇒ Akıllı Kapak Teknolojisi
Unutulan çamaşırlar artık canınızı sıkmasın

⇒ Köpükte Bekletme Teknolojisi
İnatçı lekelerden yoğun leke çıkarma özelliğiyle kurtulun

⇒ Kolay Sorun Giderme
Akıllı telefon uygulamasıyla sorunsuz temizlik

⇒ Hızlı Yıkama
15 dakikada tertemiz çamaşırlar

C)



⇒ Hızlı Yıkama

⇒ 1400 Devir Hız

⇒ Lekesiz Temizlik

⇒ A+++ Enerji Sınıfı

⇒ Akıllı kapak teknolojisi

⇒ Yoğun leke çıkarma

⇒ Akıllı telefon ile akıllı çözüm

D)



⇒ A+++ Enerji Sınıfı

⇒ Akıllı Kapak Teknolojisi

⇒ Lekesiz Temizlik

⇒ 1400 Devir Hız

⇒ Kolay Sorun Giderme

⇒ Hızlı Yıkama

10 kg Yıkama Kapasitesi

10. Anadolu'yu duygusallığı içinde bilmek, öğrenmek, tanımak mı istiyorsunuz? Türkülerini dinleyiniz. Türküler; Anadolu'nun yanık yüreği, atan damarıdır. Bölge bölge duygular, çeşit çeşit ezgiler içinde Anadolu türkülerinin sayısı on bin, yirmi bin, belki de daha fazladır. Türkülerin gerçek yapılarında olaylar gizlidir. Umutsuz aşkların, gurbette çekilen acıların, sonu gelmeyecek özlemlerin, acı sonla biten tertemiz duyguların, yığıtliklerin, kıskançlıkların hikâyeleri dinlenir türkülerde. Türküler, bir bakıma Anadolu'nun sosyal romanıdır. Her türkünün bir öyküsü, anlatacak bir sözü vardır. Anadolu, yanık bağı ve coşar yüreğiyle türkülerdedir. Türkülerini yaşayacak, yeni türküler yaratacaktır.

Bu metinde asıl anlatılmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türküler; Anadolu insanının yaşamını, duygularını yansıtır.
 - B) Türkü dinlemek, insana dertlerini unutturur.
 - C) Anadolu'da tarih boyunca büyük acılar yaşanmıştır.
 - D) Anadolu'nun her bölgesinde farklı ezgilere, duygulara sahip türküler söylenir.
11. Uzunca bir süre, öykü türünde eserler verdi. Yazılarında herkesin anlayacağı bir dil kullanmaya özen gösterdi. Gördüklerini, hissettiklerini değiştirmeden aktardı okuyucularına. Hepsinde de hepimizin yaşadığı, insana ait kesitler vardı. Bazen gülen, eğlenen bazen de ağlayan, sıkıntılı hâllerimizi aktardı bize.

Bu metinde sözü edilen yazarla ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Farklı türlerde eserler verdiği
- B) İnsana ait duyguları ele aldığına
- C) Yazılarında açık bir dil kullandığına
- D) Olayları gerçekçi bir yaklaşımla ele aldığına

12. Türkiye ile arasında uçakla 12 saat mesafe bulunan Japonya'da resmî bir görevi olan Melih Bey, çarşamba günü 15.30'da Japonya'dan kalkan uçakla İstanbul'a gelmiştir ve Melih Bey'in uçağın kalkış saatinden itibaren 36 saat içinde Japonya'ya geri dönmesi gerekmektedir. Melih Bey, İstanbul'a geldikten hemen sonra 5 saat süren bir kara yolu ile Ankara'ya gitmiştir. Başkent'te bir etkinliğe katılıp kara yolu ile İstanbul'a dönmüş ve uçakla Japonya'ya gitmiştir.

Bu bilgilerden hareketle Melih Bey'in Ankara'da katıldığı etkinlik aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Perşembe 08.00-13.30 Japon Yatırımcılarla Toplantı
- B) Çarşamba 22.00-24.00 Japonya - Türkiye Dostluk Konseri
- C) Perşembe 10.30-11.30 Japon Kültürü Müzesi Açılışı
- D) Perşembe 09.00-10.00 Japon Teknoloji Fuarı Açılışı

13.

Yollara düşmek güzel iştir. Bu kadar sıkıntı, iş gücü arasında alıp başımızı gitmek rahatlatır bizi. İnsan bıraktı mı kendini yollara, yeni bir dünyaya açar kapılarını. Derin bir nefes çektiğimizde vücudumuz nasıl yenileniyorsa yolculuklar da bir o kadar yeniler insanın ruhunu.

Bu metni okuyan Ali, "Metin

Bu özelliğe sahip olduğu için deneme türüne örnektir." şeklinde bir değerlendirmede bulunmuştur.

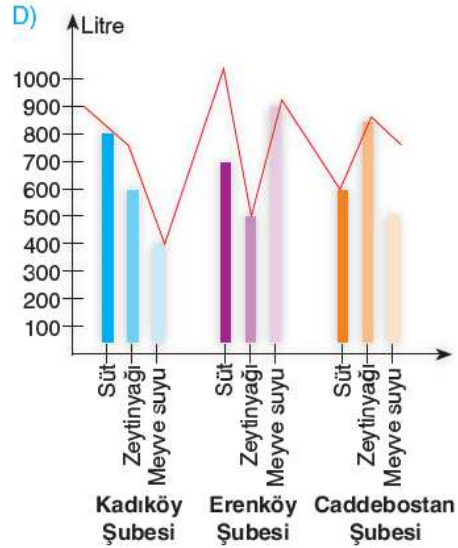
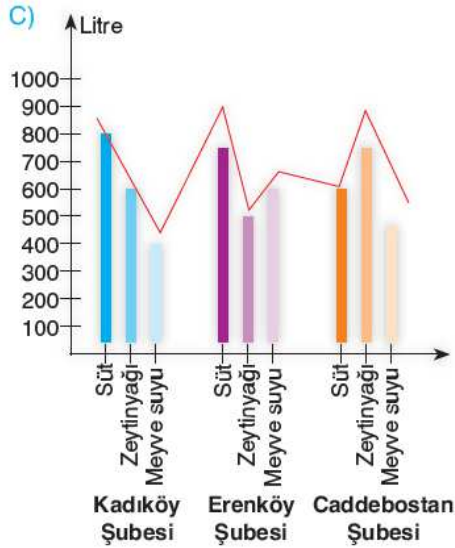
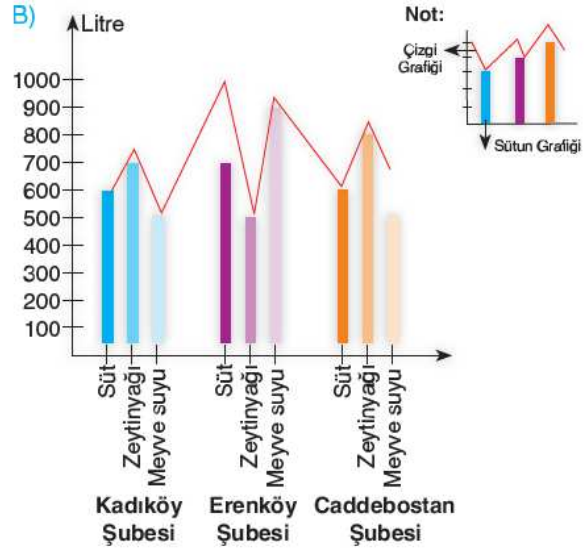
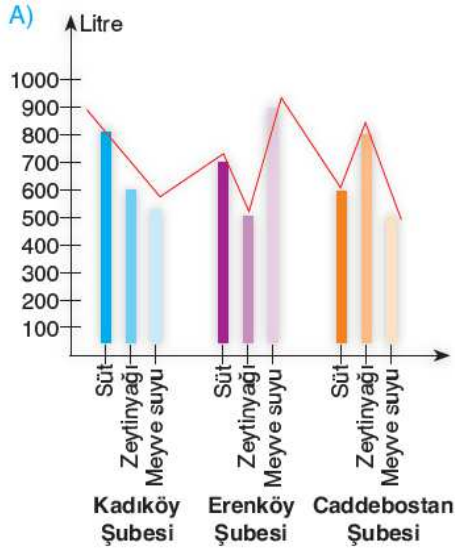
Buna göre Ali'nin cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?

- A) yazarın kişisel düşüncelerini içerir.
- B) kişi, yer, zaman unsurlarına bağlı olarak yazılmış bir olay yazısıdır.
- C) bir düşünceyi kanıtlamak amacıyla yazılmıştır.
- D) olağanüstü unsurlara yer verilerek kaleme alınmıştır.

14. Markette reyon sorumlusu olarak çalışan Çetin; süt, meyve suyu ve zeytinyağı satmaktadır. Haftanın üç günü çalıştığı marketin farklı şubelerine giden Çetin, pazartesi günü Kadıköy şubesine, çarşamba günü Erenköy şubesine, cuma günü ise Caddebostan şubesine uğramaktadır. İlk hafta pazartesi günü en fazla süt, en az ise meyve suyu satmıştır. Çarşamba günü en fazla meyve suyu, en az zeytinyağı satmıştır. Cuma günü en çok zeytinyağı, en az meyve suyu satmıştır. İkinci haftaya gelindiğinde Caddebostan şubesinde sattığı meyve suyu miktarı, süt satışını geçerek ikinci sıraya çıkmıştır. Kadıköy şubesindeki içecek satış sırası değişmese de zeytinyağı satış miktarı artmıştır. Erenköy şubesindeki süt satışı, meyve suyu satışını geçmiştir.

• İlk haftadaki satışlar, sütun grafiğiyle gösterilirken ikinci haftadaki satışlar çizgi grafiğiyle gösterilmiştir.

Bu bilgilere göre Çetin'in iki hafta boyunca yaptığı satışların grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



15.

Fiilimsiler; fiil kök veya gövdelerinden türeyen, fiillerin aldıkları çekim eklerini (kip ve kişi) alamayan, cümle içinde isim, sıfat ve zarf görevinde kullanılabilen sözcüklerdir. Bazı sözcükler fiilimsi eki aldığı hâlde hareket anlamını yitirir. Bu sözcükleri fiilimsilerle karıştırmamak gerekir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde altı çizili sözcük fiilimsidir?

- A) Oyuncayı kırılınca ağlamaya başladı çocuk.
- B) Bu yokuşu çıkarken nefes nefese kalıyorum.
- C) Uçurtmayı gören çocuk, heyecanla gökyüzüne bakıyordu.
- D) Senin görüşünü çok önemseydiğimizi bilmelisin.

16.

Sıfat-fiillerden sonra gelen isimler, bazen düşer. Bu durumda sıfat-fiiller adlaşır. Örneğin "Okuduklarımı kütüphaneye teslim ettim." cümlesinde "okuduğum kitapları" tamlamasındaki "kitap" sözcüğü düşmüştür.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde sıfat-fiil isimle birlikte kullanılmamıştır?

- A) Sararmış fotoğraflara bakıp bakıp ağlıyordu kadıncağz.
- B) Gelecek sene dil eğitimi için yurt dışına gidecekmiş.
- C) Yaşadıklarımı unutmak için çok çaba harcıyorum.
- D) Müdür, şiir okuyan öğrencileri tebrik etti.

17. İnsanlar, yaşadıkları coğrafyaları şekillendirirken kendileri de yaşadıkları yerin özelliklerine göre mayalanır. Denize yakın yerlerde, toprakların bereketli olduğu bölgelerde yaşayan insanlar daha ılımlı, sıcakkanlı ve sosyal iken sarp geçitlerin ardında, yüksek yerlerde ve çetin iklim koşullarında yaşayan insanların kararlı, yardımsever, dayanıklı ve mücadeleci olduğu söylenebilir. Doğa, bizim karakterimize nüfuz ederken iyi yanlarımızı ortaya çıkarmaya meyillidir. Çünkü insan doğanın sebebi değil, sonucu ve milyonlarca ögesinden yalnızca biridir. Doğa ananın evlatları olan bizler elbette onun huyundan suyundan etkilenip ona benzeyeceğiz. Fakat dikkat etmemiz gereken husus onun tek evladı olmadığımızı bilmek ve bu ailenin diğer üyeleri olan bitki ve hayvan kardeşlerimizle uyum içinde yaşayabilmektir.

Bu metinden,

- I. İnsan, doğada bitki ve hayvanlarla uyum içinde yaşamaya özen göstermelidir.
- II. İnsanlar yaşadıkları coğrafyaları şekillendirirken doğaya ne kadar zarar verdiklerini fark etmezler.
- III. İşlemesini bilenler için toprak sınırsız nimetlerle doludur.
- IV. Yaşadığımız coğrafyaya hâkim olan iklim, kişiliğimiz üzerinde de etkilidir.

yargılarının hangilerine ulaşılabilir?

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

18. Fiilimsiler, yan cümle oluşturur. Birden fazla cümle fiilimsi ekleri sayesinde tek cümle hâline getirilebilir.

Bu bilgiden hareketle numaralanmış cümleler fiilimsi ekleriyle tek cümle hâline getirilmiştir.

- | | | | |
|------|---|---|---|
| I. | <ul style="list-style-type: none">• Bebek uyuyordu.• Evden çıktım. | → | Bebek uyurken evden çıktım. |
| II. | <ul style="list-style-type: none">• Elindeki bardağı düşürdü.• Bardak tuzla buz oldu. | → | Elindeki bardağı düşürünce bardak tuzla buz oldu. |
| III. | <ul style="list-style-type: none">• Dila Hanım, Ege'ye yerleşti.• Tam beş yıl oldu. | → | Dila Hanım, Ege'ye yerleşeli tam beş yıl oldu. |
| IV. | <ul style="list-style-type: none">• Kedi sobanın kenarına kıvrıldı.• Onun tüylerini okşadım. | → | Sobanın kenarına kıvrılan kendinin tüylerini okşadım. |

Buna göre numaralanmış cümlelerden hangisi farklı türde bir fiilimsiyle tek cümle hâline getirilmiştir?

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

19.

Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Tatlının üstüne Hindistan cevizi ister misiniz?
- B) Van Kedisi, gözlerinin farklı renkte oluşuyla dikkat çeker.
- C) Maraş dondurmacısı yine türlü oyunlarla çocukları oyalıyordu.
- D) İngiliz anahtarına ihtiyacınız varsa şu kutudan alabilirsiniz.

20. • Nefret, kimseye faydası olmayan bir duygudur.
- Bu küçücük oda, çocukluğumun masallar diyarı, hâlâ benim için çok kıymetlidir.
 - Tabii, istediğiniz zaman bizi ziyarete gelebilirsiniz.

Bu cümlelerde virgölün aşağıdaki işlevlerinden hangisinin örneği yoktur?

- A) Cümle içinde ara sözleri veya ara cümleleri ayırmak için ara sözlerin veya ara cümlelerin başında ve sonunda kullanılır.
- B) Kendisinden sonraki cümleye bağlı ret, kabul ve teşvik bildiren kelimelerden sonra kullanılır.
- C) Yüklemden uzak düşmüş özneyi belirtmek için kullanılır.
- D) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için kullanılır.

İNKLAP TARİHİ

1. Sanayileşen Avrupalı devletler ürettikleri ürünleri kapitülasyonlar sayesinde Osmanlı ülkesine kolaylıkla ihraç ettiler. Avrupa'dan gelen ucuz ürünler ülke geneline yayıldı. İnsanlar, ucuz ithal mallara yönelince malını satamayan yerli esnaf, üretimini durdurdu. Böylece Osmanlı sanayisi yavaş yavaş çöktü. Devlet bütçesi sürekli açık vermeye başladı. Açığı kapatmak isteyen yöneticiler ya halktan toplanan vergilerin miktarını artırdılar ya da Avrupalı devletlerden yüksek faizle borç alarak giderleri karşılamaya çalıştılar.

Sömürge arayışında olan İngiltere, İtalya ve Fransa Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika topraklarını ham madde kaynağı olarak gördüler. İngiltere Mısır'ı, Fransa Tunus ve Cezayir'i, İtalya da Trablusgarp'ı işgal etti.

Bu bilgilere göre Osmanlı Devleti için,

- I. Osmanlı Devleti Avrupa'nın açık pazarı hâline geldi.
- II. Devlet adamları ekonomik sorunlara karşı çareler aradılar.
- III. Ekonomik sıkıntılar yüzünden Kuzey Afrika topraklarını terk etmek zorunda kaldı.
- IV. Artan borçlar neticesinde Düyûn-u Umûmiye İdaresi kuruldu.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

2. Irak Cephesi, bölgedeki petrol alanlarını ele geçirmek ve kuzeye doğru ilerleyerek Ruslarla birleşmek isteyen İngiliz kuvvetleri tarafından açıldı. Basra Körfezi'nden çıkarma yaparak Bağdat'a doğru ilerlemeye çalışan İngilizlere karşı Osmanlı kuvvetleri, Selman-ı Pâk Muharebelerinde büyük bir zafer elde etti (22-25 Kasım 1915). Halil (Kut) Paşa komutasındaki Osmanlı ordusu Kut'ül Amâre'de İngiliz kuvvetlerini kuşattı. İngiliz askerleri, komutanları General Townshend ile birlikte esir alındı (29 Nisan 1916). Ancak bölgeye yeni kuvvetler gönderen İngilizler, 1917 yılında Bağdat'ı işgal edip Musul'a doğru ilerlediler. Musul, Türk kuvvetlerinin elinde iken Mondros Ateşkes Antlaşması imzalandı ve Osmanlı Devleti savaştan çekildi.

4.

.....Bunları konuşurlarken birden odanın kapısı küt diye ardına kadar açıldı. Kapının çerçevesi içinde Emirdağ'ın delisi Battal belirdi. Bağırdı: "Selamünaleyküm!" Kaymakam öfkelen-di: "Ulan deli, baksana çalışıyoruz. Çık dışarı!" "Kızma beyim, biliyorum, onun için geldim. Duydum ki Kemal'in askeri çıplakmış. Allah şahidimdir üzerimdekiden başka çamaşırım yok. Çoraplarımı getirdim. Şimdi yıkadım, temizdir." Yaklaşıp masanın üzerine bir çift ıslak yün çorap koydu. Çarıklerini sıyırıp odanın ortasında bıraktı: "Aha bunlar da çarıklarım. Haydi kolay gelsin!" Çıplak ayak, huzur içinde yürüyüp çıktı. Kapıyı gümlererek kapadı. Üyelerin dilleri tutulmuştu sanki. Kaymakam, "Halktan kuşkulandığımız için tövbe edelim beyler.." dedi, "..Deli Battal gibi bir garibin bile yüreği köpürdüyse, tekmil halk ayaklanacak demektir. Hızlanalım."

Turgut Özakman'ın "Şu Çılgın Türkler" kitabından yapılan yukarıdaki alıntı, seçeneklerdeki olayların hangisiyle ilgilidir?

- A) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu B) Tekalif-i Millîye Emirleri
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu D) Misakımillî Kararları

5.

DOĞRU-YANLIŞ ETKİNLİĞİ

Doğru olanlara "D" yanlış olanlara "Y" koyunuz	D/Y
Mustafa Kemal "Ordular, ilk hedefiniz Akdeniz'dir, ileri" sözünü Sakarya Meydan Savaşı'nda söylemiştir.	
Sakarya Meydan Savaşı Mustafa Kemal'in ilk askeri başarısıdır.	
"Vatanın her karış toprağı vatandaş kanı ile sulanmadıkça terk olunamaz" sözü Mustafa Kemal'in kararlılığını gösterir.	
Mustafa Kemal'e "Gazi" ve "Mareşal" unvanı Sakarya Meydan Savaşı'ndan sonra verilmiştir	

Verilen bu etkinlikteki soruların tamamını doğru cevaplandıran öğrencinin cevapları aşağıdaki sıralamalardan hangisi gibi olmalıdır?

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

6. Lozan Barış Konferansı, 20 Kasım 1922'de İsviçre'nin Lozan şehrinde toplanmıştır. Toplantıda galip devlet temsilcisi olarak söz alan İsmet İnönü, istiklal ve hâkimiyet konusunun özellikle altını çizerek " Bütün medeni milletler gibi hürriyet ve istiklal istiyoruz" diyerek, Türk milletinin kararlılığını ve sesini duyurmuştur. Tüm bu kararlılığa rağmen İtilaf Devletleri temsilcileri Sevr Barış Antlaşması'nın birkaç maddesini değiştirmek suretiyle kabul ettirmeye çalışmışlardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İtilaf Devletleri kazanan taraf gibi davranmışlardır.
- B) Türk heyeti kararlı bir tutum sergilemiştir.
- C) İtilaf Devletleri Türk Millî Mücadelesini görmezden gelmişlerdir.
- D) Türk heyetinin Sevr Barış Antlaşması'ndan yana olduklarını düşünmüşlerdir.

7. Misakımillî'de

- I. Osmanlı Devleti'nin Mondros Ateşkes Antlaşması öncesi işgal edilmemiş topraklarının tamamı bir bütündür, parçalanamaz.
- II. Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halka aynı hakların verilmesi şartıyla kabul edilecektir.
- III. Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan sınırlamalar kaldırılacaktır.
- IV. Boğazların dünya ulaşım ve ticaretine açılması konusunda Osmanlı Devleti'nin ve ilgili devletlerin vereceği kararlar geçerli olacaktır.

yer alan yukarıdaki kararlardan hangileri "tam bağımsızlık" ilkesine uygundur?

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

8. Aşağıda, Mustafa Kemal'in bazı kişilik özellikleri ve bu özelliklerin yansımasının görüldüğü metinler verilmiştir.

Teşkilatçılık

İleri görüşlülük

Liderlik

1

Selanik Askerî Rüştiyesinde matematik öğretmeni bir gün: "Aranızda kimler kendine güveniyorsa ayağa kalsın. Onları müzakereci yapacağım." demişti. Ayağa öyle öğrenciler kalktı ki bunları gören Mustafa, kendini ortaya atmaya cesaret edemedi. Fakat içlerinden birinin emri altına girecekti. Bu da ağına gitti. Birden kalktı. "Ben daha iyi yaparım." dedi ve yaptı. O günden sonra sınıfın müzakerecisi o idi.

2

Mustafa Kemal ve bazı subaylar, kimlik ve kıyık değiştirerek halkı örgütlemek için gizlice Trablusgarp'a gitti. Harp Okulunda öğrendiği bilgileri uygulayarak Derne ve Tobruk'ta İtalyanlara karşı başarı kazandı.

3

Sofya'da bulunduğu yıllarda Birinci Dünya Savaşı'nın başlamasını kaygıyla izlemiş, Osmanlı İmparatorluğu'nun asla savaşa girmemesi gerektiğini savunmuştur.

Verilen metinlerle ilgili olduğu özelliklerin doğru eşleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisi gibi olmalıdır?

	Teşkilatçılık	İleri görüşlülük	Liderlik
A)	1	2	3
B)	2	3	1
C)	3	1	2
D)	3	2	1

9. Çocukluğunu ve öğrencilik yıllarının önemli bir bölümünü Balkanlarda geçiren Mustafa Kemal, Harp Okulunda okumak için İstanbul'a gelmiştir. Harp Akademisini tamamladıktan sonra da ilk görev yeri olarak gönderildiği Şam'da birkaç yıl kalmıştır.

Çocukluk ve gençlik yıllarında farklı bölgelerde bulunmuş olmasının Mustafa Kemal'e aşağıdakilerin hangisinde katkı sağladığı söylenemez?

- A) Toplumun farklı kesimlerini tanımasında
- B) Halkın içinde bulunduğu durumu yakından görmesinde
- C) Ülkenin farklı bölgelerindeki uygulamaları karşılaştırabilmesinde
- D) Batılı devletlerle diplomatik ilişkiler kurabilmesinde

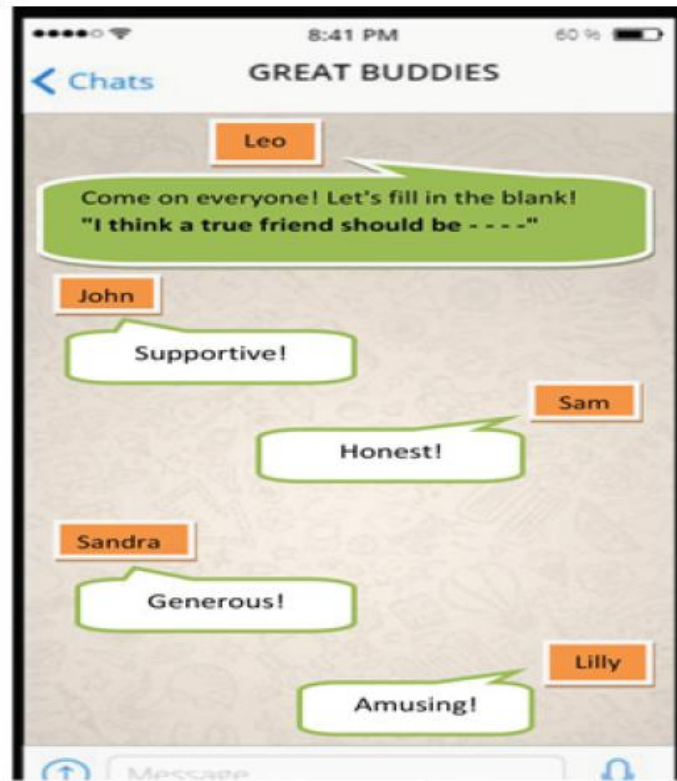
10. Osmanlıdan ayrılan Balkanlı dört devletin saldırısıyla başlayan I. Balkan Savaşı, Osmanlı Devleti için tam bir felaketle sonuçlandı. Bu sonucun ortaya çıkmasındaki en önemli nedenlerden birisi, ordudaki subayların partililik yaparak İttihatçılar ve İtilafçılar olarak iki gruba ayrılmasıydı.

Bu bilgilere göre, I. Balkan Savaşı'nın kaybedilmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisinin olduğu söylenebilir?

- A) Ordu - siyaset ayrımının gerçekleştirilememesi
- B) Askerî hazırlıkların gerekli zamanda yapılmaması
- C) Osmanlı ordusunun cephane eksiğinin bulunması
- D) Osmanlı Devleti'nde rejim tartışmalarının bulunması

İNGİLİZCE

1.



According to conversation, which of the following is NOT correct?

- A) Lilly thinks a true friend shouldn't make jokes and laugh.
- B) John believes true friends should back their friends up when they need help.
- C) Sam thinks that a true friend shouldn't tell lies.
- D) Sandra believes that true friends should share their belongings with their friends.

2.



Hi, I'm Berkan. I like rock music a lot and it's my favourite. I can't stand rap music and I find it unbearable. I often listen to pop music and I think it's energetic.

I would like to go to a concert next Sunday. I stay at my grandparent's house on weekends and they don't let me join an event after six o'clock in the evening. Now, I must find a suitable concert to attend with my friends.

According to the text, which of the following concerts can he go?

A)

POP CONCERT
"Tarkan"
Date: June 28, 2020
Time: 10.30 p.m.

B)

ROCK CONCERT
"Şebnem Ferah"
Date: June 28, 2020
Time: 06.30 p.m.

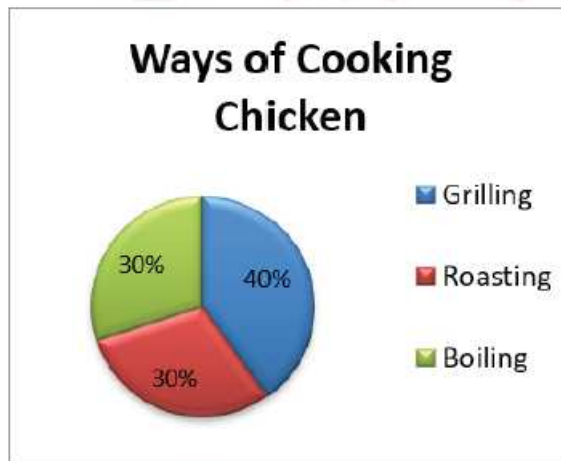
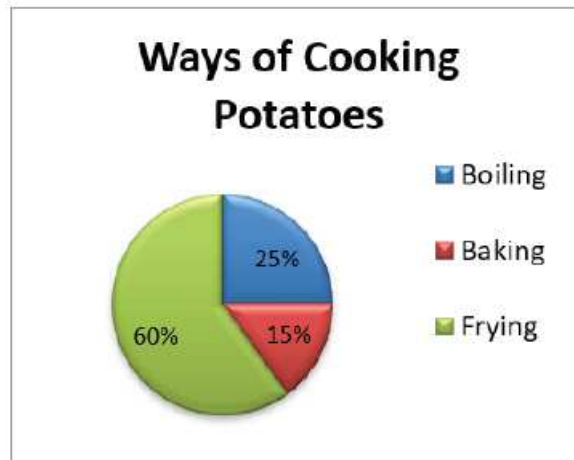
C)

ROCK CONCERT
"Mor ve Ötesi"
Date: June 28, 2020
Time: 02.00 p.m.

D)

RAP CONCERT
"Ceza"
Date: June 28, 2020
Time: 03.00 p.m.

3. A popular gastronomy magazine conducted a survey to find the most popular ways of cooking potatoes and chicken among teens. Here are the results:



According to the survey results, which of the following is CORRECT?

- A) Boiling is more popular than grilling for cooking chicken.
- B) 40% of the teens prefer baking and boiling potatoes.
- C) Roasting is less popular than boiling for cooking chicken.
- D) More than half of the teens prefer baking potatoes.

4. **Cindy:** Hello, Cindy speaking.

Daisy: Hello Cindy, this is Daisy. Can I speak to Kate?

Cindy: - - - -? I will get her.

Daisy: Sure!

Cindy: I'm afraid she's not available now. - - - -?

Daisy: Yes, can you tell her to call me back in the evening, please?

Cindy: It's a bad line. I can't hear you well. - - - -?

Daisy: Can you tell Kate to call me in the evening?

Cindy: Sure, see you later!

Daisy: See you, bye!



Which of the following questions DOES NOT Cindy ask Daisy?

- A) Can I take number and address, please
- B) Could you repeat that, please
- C) Can you hold on a moment, please
- D) Would you like to leave a message

5. The table below shows the Jameson Family's Internet usage habits:

Nancy	•Chatting her friends •Using social networking sites
Rose (Mother)	•Finding new recipes •Checking bank accounts
David (Father)	•Reading newspapers •Doing online shopping
Michael (Brother)	•Playing online games •Watching movies and videos

Which of the following websites DO NOT the family members visit?

A)

[WeLikeCooking.com](#)

"If you want to cook delicious meals,
visit our website."

B)

[LetsLearnArabic.com](#)

"Learning Arabic is not so hard. Click
to visit our page!"

C)

[TrendyClothes.com](#)

"Our spring & summer collection is
ready. Click to buy new clothes!"

D)

[EnjoyableGames.com](#)

"Click to play educative games to study
Maths! Learning is fun!"

6.

JOYFUL WEEKENDS



Kevin gets up at 9.30 a.m. and has a breakfast with his family. In the afternoon, he usually meets his friends and plays soccer. They sometimes go to the cinema. In the evenings he watches TV and reads a book. He goes to bed at 10.30 p.m.

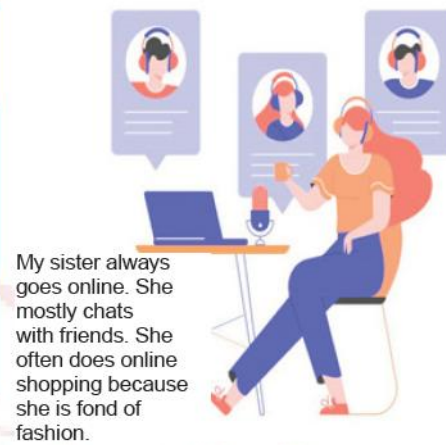


Mary gets up at 9.00 a.m. and has breakfast alone because her parents work on the weekends. She often goes to a café and has a chat with her friends. Later, she attends a guitar course. In the evenings, she watches movies with her parents and goes to bed at 11.00 p.m.

According to the text above, which of the following is true?

- A) Kevin seldom plays soccer with his friends.
- B) Mary is interested in doing sports.
- C) Kevin gets up earlier than Mary.
- D) Mary likes spending time at a café.

7.



According to the information above, which of the following is **CORRECT**?

- A) Martin has online courses in the evening.
- B) His sister is keen on trendy clothes.
- C) His mother reads books on Friday.
- D) His father can watch movies before 6 p.m.



MEALS COMPETITION

ATATURK SECONDARY SCHOOL DESIGN & TECHNOLOGY DEPARTMENT ANNUAL WORLD MEALS COMPETITION

7th and 8th Grade students are invited to enter the appropriate competition.

Italian

pizza

spaghetti

Japanese

sushi

Mexican

Taco

Entries should be brought to the Food Science room before or during registration on the morning of the

17th May 2020

Please make sure your name is added underneath your entry!

The head chief **Mr. KOK** will judge your food preparation:

Ingredients- 5 points

Taste- 5 points

Recipe presentation- 5 points

For detailed information, you can contact us:

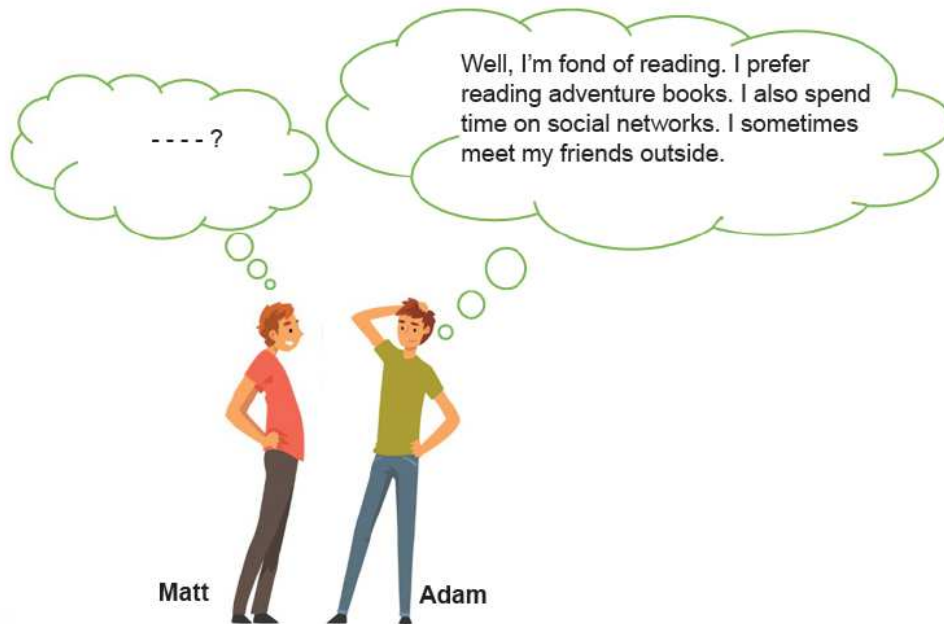
ataturksecondarieschk12@gmail.com.tr

ATATURK
SECONDARY

collaboration with & from net

- A) Who can attend the competition?
- B) What is the deadline for registration?
- C) How many ingredients do they need?
- D) How can they get more information?

9.



Which of the following questions does Matt ask Adam?

- A) What do you like doing in your free time
- B) What kind of stories or novels do you read
- C) Do you hang out with your friends on weekends
- D) How often do you spend time on the net

10.



Emily : This is Emily speaking.
Nando : Hi Emily. This is Nando. Is Marcio there?
Emily : Hang on a second please, ---- .
 (after some moments)
 I'm sorry but he isn't available right now.
 Can I take your message?
Nando : No thanks. I'll call back later.



Which of the following is appropriate for the blank?

- A) I'll take your note.
- B) I'll call you soon.
- C) Could you repeat that please?
- D) I'll put you through to him.

DİN KÜLTÜRÜ

1. "Medyen halkına da kardeşleri Şu'ayb'ı peygamber gönderdik. O şöyle dedi: "Ey kavmim! Allah'a kulluk edin. Sizin ondan başka hiçbir ilahınız yoktur. Ölçüyü ve tartıyı eksik yapmayın. Ben sizi bolluk içinde görüyorum. Ben sizin adınıza kuşatıcı bir günün azabından korkuyorum. Ey kavmim! Ölçüyü ve tartıyı adaletle tam yapın. İnsanların eşyalarını (mallarını ve haklarını) eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın. Eğer inanan kimselerseniz Allah'ın bıraktığı helâl kazanç sizin için daha hayırlıdır. Ben sizin başınızda bir bekçi değilim."

(Hûd suresi, 84-86.ayetler)

Bu ayetlerden Hz. Şuayb'in kavmi ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) İnsanları aldattıklarına
B) Tevhidi zedelediklerine
C) Toplumu fesada uğrattıklarına
D) Allah tarafından cezalandırıldıklarına

2. **Hz. Peygamber Veda Hutbesi'nde;**

- "Ashabım! Kimin yanında bir emanet varsa, onu hemen sahibine versin. Biliniz ki faizin her çeşidi kaldırılmıştır. Allah böyle hükmetmiştir."
- "Ashabım! Dikkat ediniz, cahiliyeden kalma bütün adetler kaldırılmıştır, ayağımın altındadır. Cahiliye devrinde güdülen kan davaları da tamamen kaldırılmıştır."
- "Ey müminler! Size iki emanet bırakıyorum, onlara sarılıp uydukça yolunuzu hiç şaşırırmazsınız. O emanetler: Allah'ın kitabı Kur'an-ı Kerim ve Peygamberinin sünnetidir."
- "Ey insanlar! Kadınların haklarını gözetmenizi ve bu hususta Allahtan korkmanızı tavsiye ederim. Siz kadınları Allah'ın emaneti olarak aldınız ve onların namusunu kendinize Allah'ın emri ile helal kıldınız."

diye buyurmaktadır.

Buna göre İslam'ın korunmasına önem verdiği temel haklar hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

- A) Mal-Nesil-Din-Can B) Mal-Can-Din-Nesil C) Din-Nesil-Mal-Can D) Din-Can-Mal-Nesil

3. Toplumda ekonomik açıdan iyi durumda olmayan ihtiyaç sahibi insanların içinde bulundukları ruh hâlini hiç düşündük mü? Ya bu insanlara yardım etme gücü varken onları hor görüp itip kakan insanların tavrını. Samimiyetten uzak, gösteriş olsun diye kıldıkları namazların, ruhlarını yumuşatmadığı için bu tavrı sergileyebileceklerini hiç düşündük mü? Kendileri ihtiyaç sahiplerine yardım etmedikleri gibi yardım etmeyi düşünenlere de engel olma çabası ve yaptıklarının hesabını verecekleri günü inkâr etme aymazlığı, onları yaptıkları kötülüklerin sorumluluğundan kurtaracak mı? Tüm bu sorularınızın cevabını Maûn suresinde bulacağınızı ifade etmek isterim.

Parçada aşağıdaki tavırlardan hangisi eleştirilmemiştir?

- A) Kibir B) Riya
C) Haset D) Gaflet

4.

“Delikanlı! Sana bazı şeyler öğreteceğim. Allah'ı gözet ki Allah da seni gözet sin. Allah'ı gözet ki Allah'ı (daima) yanında bulasın. Bir şey istediğinde Allah'tan iste! Yardıma muhtaç olduğunda Allah'tan yardım dile! Şunu bil ki bütün insanlar sana fayda vermek için toplansa Allah'ın takdiri dışında sana faydalı olmazlar. Ayrıca bütün insanlar sana zarar vermek için toplansa Allah'ın takdiri dışında sana hiçbir şeyde zarar veremezler. Bu konuda kalemler kaldırılmış (karar verilmiş), sayfalar kurumuştur (hüküm kesinleşmiştir).”

(Ahmed b. Hanbel, Müsned, I, 293.)

Yukarıdaki hadis-i şerife göre aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Allah insana davranışlarını gerçekleştirmesi için cüz-i irade takdir etmiştir.
- B) Allah'ın takdir ettiklerinin dışına cüz-i irade ile çıkılabilir.
- C) Allah'ın insan için takdir ettikleri külli irade kapsamındadır.
- D) Allah'ın emirlerini yerine getiren insanları Allah gözetmektedir.

5.

Sadaka çeşitlerinden birisi olan fitrenin diğer ismi de fıtır sadakasıdır. Fıtır sözlükte; yaratılış, Ramazan'ın sona ermesi ve iftar vakti orucun açılması gibi anlamlara gelir. Temel ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra nisap miktarı kadar malı bulunanlar, kendileri ve bakmakla yükümlü oldukları kimseler için fitre verirler. Bu kimseler için fitre vermek vaciptir. Fitre; Yüce Allah'ın bize bahsettiği varlığımızın bir şükürü, Ramazan ayında oruçluyken istemeden yaptığımız davranışların bir özüdür. Fitrenin bayram namazına kadar verilmesi gerekir. Böylece bu sadaka sayesinde ihtiyaç sahipleri de bayram coşkusuna ortak edilmiş olur.

- I. Fitre vermekle yükümlü kişi, vermemesi durumunda günah işlemiş olur.
- II. Fitre Ramazan ayı başlamadan verilmelidir.
- III. Fitre, ihtiyaç sahiplerinin bayramı mutlu geçirmelerini sağlayan bir ibadettir.

Buna göre fitre ile ilgili olarak verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

6.

- I. Bu kadar planlanmış bir operasyon görmedim.
- II. Bu derste hafta sonu pikniğe gitme planı yapacağız.
- III. Derse girmeden önce dersin planının yaptım.
- IV. Planlı çalıştığım için istediğim okulu kazandım.

Yukarıda kaza ve kader kavramlarıyla bağlantılı olarak verilen örnek cümlelerden bir tanesi diğerlerinden farklı bir kavrama aittir. Farklı olan örneği işaretleyiniz ?

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

7. Selma bir kimya fabrikasında sorumlu kimyager olarak çalışmaktadır. İşe gittiğinde güvenlik amaçlı iş elbiselerini dikkatli bir şekilde giymiş, bağlı olduğu birimde toplantı yapmış, toplantıda çeşitli kararlar alınmıştır. Toplantı sonunda "Kararını verdiği zaman artık Allah'a dayanıp güven çünkü Allah kendi-sine dayanıp güvenenleri sever" (Al-i İmran suresi 159. ayeti) aklına gelmiş içini bir huzur kaplamıştır. Görevini yaparken son derece dikkatli hareket etmektedir. Gün içinde "Yapmakta olduğunuz şeylerden mutlaka sorguya çekileceksiniz" (Nahl Suresi 93. Ayeti)'ni düşünmüş, dikkatli davranarak toplum sağlığı ve güvenliğini tehlikeye atacak riskleri ortadan kaldırmaya çalışarak işine devam etmiştir. Arkadaşı Ahsen, yaşlı bir akrabasını kaybettiğini söyleyerek ağlamıştır. Selma ise "Her can ölümü tadacaktır sonunda bize döndürüleceksiniz" (Ankebut 57. ayeti)'ni okuyarak hepimizin ölümlü olduğunu hatırlatmış arkadaşını teselli etmeye çalışmıştır. Mesai sonunda eve dönen Selma "Elbiseni temiz tut, kötü şeylerden sakın" (Müddessir Suresi 3-4. ayeti) gereği elbiselerini, ellerini yıkamış din-lenmeye çekilmiştir.

Bu parçaya göre Selma'nın düşünceleri dikkate alındığında hangi kavram ile ilgili ayet-le ilgili örnek verilmemiştir?

A) Ecel

B) İnsanın cüz-i iradesi ve sorumluluğu

C) Tevekkül

D) Rızık

8. Bir gün Hoca Nasrettin bir havuzun kenarına dikilmiş büyük bir ilgiyle yüzenleri seyrederken, birden bire ayağı kayar. Tam havuza düşmek üzereyken, hemen yanındaki bir adam son anda Hoca'yı düşmekten kurtarır. Hoca adama teşekkür eder ve evine gider. Birkaç gün sonra Hoca pazar yerinde o adamla karşılaşır. Adam onu görünce:

- Hocam o gün seni tutmasaydım halin ne olurdu der .

Nasrettin Hoca yine teşekkür edip ayrılır. Olay bununla kapanmaz. Adam Hoca'yla her karşılaşmasında bu olayı anlatır durur. Olay uzayıp durdukça Nasrettin Hoca öfkelenmeye başlar. Hoca bir gün adamı tutup havuza getirir ve aniden havuza atlar. Boynuna kadar suya batar. Hoca havuzdan seslenir:

- Eğer o gün ayağım kayıp havuza düşseydim bugün ıslandığım kadar o gün de ıslanacaktım. deyip havuzdan çıkar ve ıslak elbiselerle evinin yolunu tutar.

Nasrettin Hoca fıkrasından yola çıkarak ihtiyaç sahiplerine yapılan yardımların (Fitre, sa-daka vb.) yapılışı ile ilgili olarak fıkranın anafikri aşağıdakilerden hangisiyle doğrudan ilişkilidir

A) Zekâtta akrabaya yakınlık derecesine göre öncelik verilmelidir.

B) Zekât alanın gönlü incitilmemeye dikkat edilmelidir.

C) Zekât, ödeme vakti geldiğinde hemen ödemeli, mümkün mertebe geriye bırakmamalı, geciktirmemelidir.

D) Zekât, Allah'ın emri olarak ihtiyaç sahibinin zengin üzerindeki hakkıdır ve yalnızca Allah rızası için verilir.

9. (I)Din, ilk insan ve ilk peygamber olan Hz. Âdem (as)'den beri var olan bir olgudur. İnsanlığın başlangıcından beri var olan inanma ihtiyacı kıyamete kadar devam edecektir. İnsanoğlu yaratılış itibarıyla her zaman yüce bir varlığa inanma ihtiyacı ile dünyaya gelmiştir. (II) Ebu Hüreyre (r.a.)'den rivayet edildiğine göre, Allah Resulü (s.a.s.) şöyle buyurmuştur: "Her doğan çocuk fıtrat üzere doğar. Sonra anne babası onu Yahudi, Hristiyan veya Mecusi yapar." (Buhari, Tefsir (Rûm), 2.) (III) Allah (cc)'a inan insan manevi anlamda huzura kavuşur. İbadetlerini yerine getirerek Rabbine karşı sorumluluk edinir. (IV) İslam'ın öğütlerine kulak vererek insanlar arası ilişkilerini düzenler; ana-babaya itaat edip, komşu ve akrabaları ile güzel ilişkiler kurar.

Yukarıda verilen metinde hangi cümle "Din-Toplum" ilişkisinden bahsetmektedir?

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

10. Sınıfta önemli bir sınavda sorulara odaklandık ve çözmeye başladık. Tam o esnada okulun çevresinden geçen bir aracın şoförü dinlediği müziğin sesini sonuna kadar açsa tüm dikkatimiz dağılmaz mı? Ya da kendimizi iyi hissetmediğimiz bir gün evimizde dinlenirken üst kattaki komşumuzun oğlu futbol oynamaya kalksa rahatsız olmaz mıyız? Evet bundan hepimiz rahatsız oluruz tabii. Peki, bu rahatsızlığa neden olan ses kirliliği nedir bir bakalım mı? İnsanların işitme sağlığını ve algılama gücünü olumsuz yönde etkileyen, çevrenin doğallığını bozan gürültüye 'ses kirliliği' denmektedir. Ayrıca biliyor musunuz gürültü, konsantrasyon bozukluğuna ve uykusuzluk sorununa da neden olmaktadır. Hatta gürültünün hafızayı dahi olumsuz etkilediğine dair çalışmalar vardır.

Bu metin, evrendeki;

- I. toplumsal
- II. biyolojik
- III. fiziksel

yasalardan hangileriyle ilgili bilgi içermektedir?

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

LGS 2.DENEME SINAVI SAYISAL SORULARI

MATEMATİK

1. Bahadır ve Aslı'nın her biri bir teknoloji mağazasından birer adet farklı marka akıllı telefon alacaklardır. Bu telefonların ödeme koşulları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Telefon Markaları	Ürünün Fiyatı	Peşinat Yüzdesi
A	1800	%25
B	2250	%20

Bahadır ve Aslı bu ürünlerin peşinatlarını ödedikten sonra kalan miktarı aylık taksitler ile ödemek istemektedirler. İki ürünün de 1 aylık taksit miktarı doğal sayı ve birbirine eşittir. Mağaza iki ürün içinde en az taksit olacak şekilde ödeme planı yapmıştır.

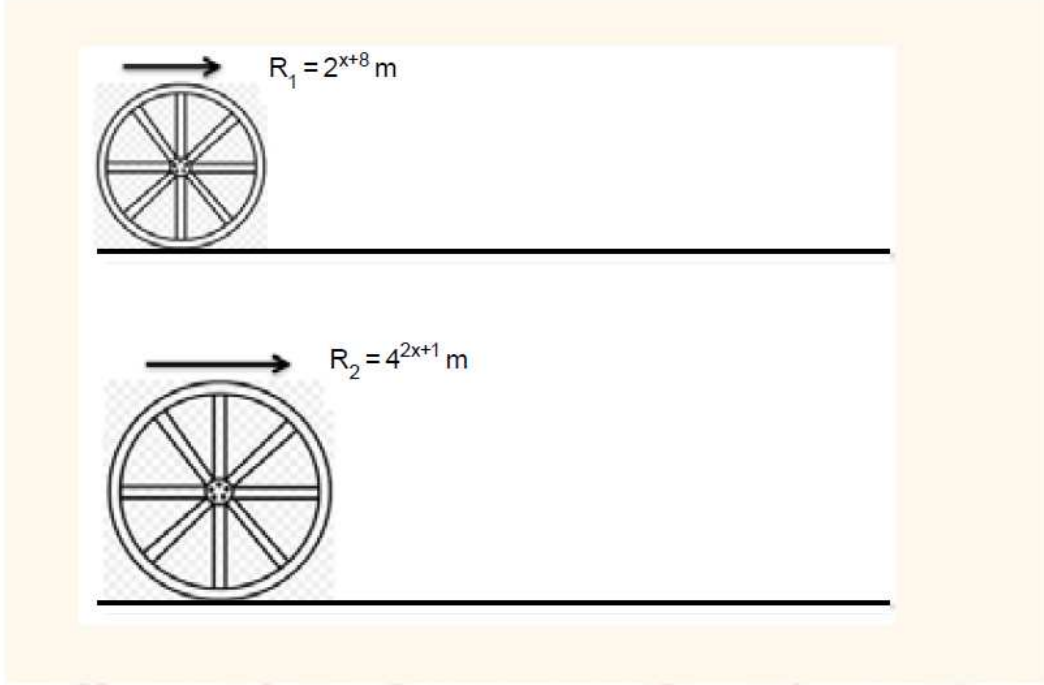
Aslı taksitlerini Bahadır'dan önce bitirdiğine göre Bahadır'ın 2 taksit ödedikten sonra ne kadar daha borcu kalmıştır?

- A) 450 B) 600 C) 900 D) 1500

2.

Bir dairenin çevresi $2\pi.r$ formülü ile hesaplanır.

Şekilde çapları verilen iki tekerlek eşit uzunluktaki iki yolu tam turlar atarak tamamlamışlardır.



R_1 çaplı tekerlek 64 tam tur atarak, R_2 çaplı tekerlek ise 8 tam tur atarak bu yolu tamamlamışlardır. Verilen bu bilgilere göre bu yolun uzunluğu kaç metredir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 2^{15}
- B) $3 \cdot 2^{16}$
- C) 2^{17}
- D) $3 \cdot 2^{17}$

3.

2^{18}	100	32	81	20^{20}
4^{10}	64	6^8	5^{15}	30^{30}

Yukarıdaki tabloda verilen sayıların hepsi KAREKÖK KUTUSU'na atılacaktır. KAREKÖK KUTUSU 'na atılan sayıların karekökleri alınarak kutudan dışarı çıkarılmaktadır.



Tabloda verilen sayılardan kaç tanesi KAREKÖK KUTUSU'ndan dışarı çıktıktan sonra tam kare sayıdır?

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 8

4.



Yukarıda alanı 12 cm^2 olarak verilen karelerden 12 tane bir araya getirilerek bir dikdörtgen oluşturulmak isteniyor.

Oluşturulacak olan bu dikdörtgenin çevresi santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $26\sqrt{3}$
- B) $28\sqrt{3}$
- C) $32\sqrt{3}$
- D) $52\sqrt{3}$

5.

Ekrana Girilen Sayı Asal mı?

Bu programda kullanıcıdan ekrana 1'den büyük bir tam sayı girmesi istenmektedir. Bu sayının 2'den itibaren kendisine kadar olan pozitif tam sayılara kalansız bölünüp bölünemediği kontrol edilmektedir. Eğer sayı 2'den itibaren kendisine kadar olan hiçbir sayıya kalansız bölünmemişse bu sayı asal sayıdır. İşlem tamamlandığında ekranda aşağıdaki ifadelerden biri görünecek ve buna göre sayıya bir kod verilecektir.

"ASALDIR." → Kodu: 2

"ASAL DEĞİLDİR." → Kodu: 5

Yukarıda bir bilgisayar yazılımı ile sayıların asal olup olmadığının belirlenış yöntemi verilmiştir.

Bu yöntemle 5'ten başlanarak 20'ye kadar (20 dâhil) olan tüm tam sayıların asal olup olmadığı belirle-nerek bu sayıların kodları bulunacaktır.

Buna göre bulunan tüm kodların çarpımının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $6,25 \cdot 10^8$

B) $6,25 \cdot 10^6$

C) $2,5 \cdot 10^7$

D) $1,6 \cdot 10^7$

6. Bir basketbol maçında her basket en az 1, en çok 3 sayı değerindedir.



Yukarıda A ve B takımlarının katıldığı bir basketbol maçında maçın bitmesine 1 dakika kala takımların elde ettikleri sayıları gösteren bir skor panosu verilmiştir. Bu anda B takımının attığı sayıyı gösteren kısımda bir bozukluk olmuş ve B takımının attığı sayı görünmemiştir.

Son 1 dakikada sadece A takımı bir basket atmış ve maçı kazanmıştır. Maç sonunda A ve B takımla-rının elde ettikleri sayıların birer asal sayı olmadığı fakat aralarında asal sayılar olduğu bilinmektedir.

Buna göre B takımının elde ettiği sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

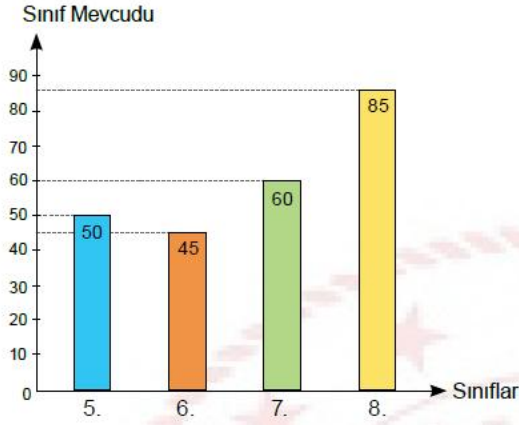
A) 29

B) 33

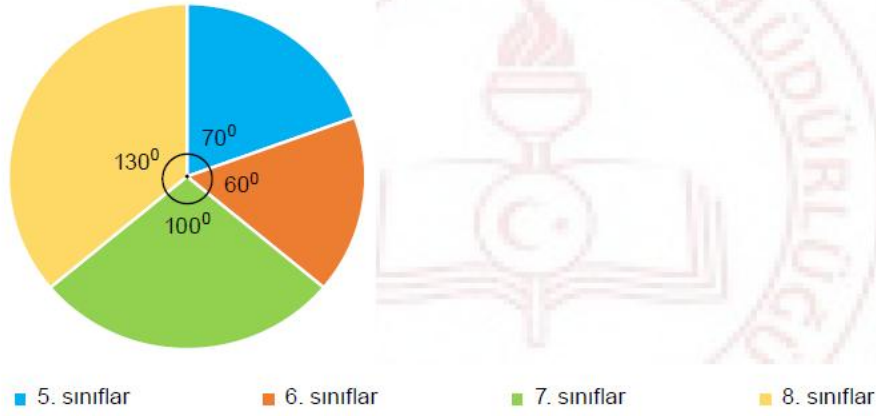
C) 35

D) 46

7. Grafik : Sınıflar ve sınıf mevcut sayıları



Grafik : Sınıflar ve okunan sayfa sayısı dağılımı

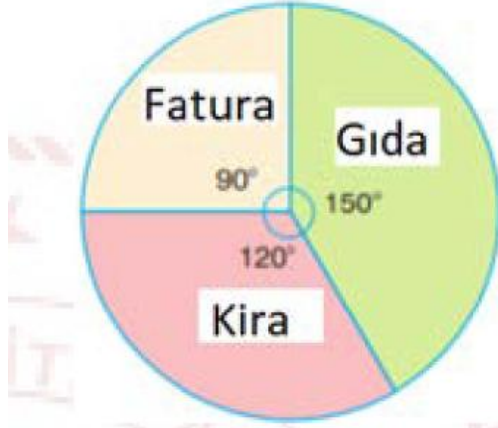


Yukarıdaki sütun grafiğinde bir okuldaki öğrencilerin sınıflardaki mevcut sayısı gösterilmiştir. Daire grafiğinde ise bu okulda okunan toplam kitap sayfa sayısının sınıflara göre dağılımı verilmiştir. Buna göre hangi sınıf seviyesinde kişi başı okunan kitap sayfa sayısı diğerlerinden fazladır?

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

8. Bir ailenin aylık giderleri şekildeki gibi daire grafiğinde gösterilmiştir.

Grafik : Ailenin gider dağılımı



Bu ailenin toplam gıda gideri 2000 TL'dir.

Bir sonraki ay bu ailenin kira gideri %15 oranında artacaktır.

Buna göre bir sonraki ay kira gideri kaç TL olacaktır?

- A) 1600
- B) 1760
- C) 1840
- D) 2000

9.

Tablo: Frekans Numarasına Göre Radyo Adları

Sıralama	Frekans Numarası	Radyo Adı
1.	88,2	Nostalji
2.	89,3	Müzikçe
3.	90,6	Haber
⋮	⋮	⋮
43.	107,9	Radyo Kulübü

Yukarıdaki tabloda frekans numaraları küçükten büyüğe doğru olacak şekilde radyoların sıralaması verilmiştir.

Bu sıralamaya göre 30. sırada yer alan bir radyonun frekans numarasının çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $1 \cdot 10^1 + 5 \cdot 10^{-1}$
- B) $9 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^{-2}$
- C) $1 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-1}$
- D) $1 \cdot 10^2 + 4 \cdot 10^0 + 2 \cdot 10^{-1}$

10.

Ekrana Girilecek Sayı

1. Adım: Ekrana bir tam kare pozitif tam sayı gir.

2. Adım: Sayının karekökünü al.

3. Adım: 2. adımda elde ettiğin sonucun karekökünü al.

4. Adım: 3. adımda elde ettiğin sonuç tam sayı ise sonucu ekrana yaz değilse sonucun en yakın olduğu tam sayıyı ekrana yaz.

Sonuç

Yukarıda bir bilgisayar ekranı verilmiştir. Bu ekrana bir sayı girildikten sonra programdaki adımlar sırayla uygulanacak ve sonuç ekranında bir sayı yazacaktır.

Buna göre ekrana girilen sayı 324 olduğunda sonuç ekranında hangi sayı yazacaktır?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

11.

$\sqrt{18}$
$\sqrt{5}$
$\sqrt{24}$
$\sqrt{32}$
$\sqrt{16}$
$\sqrt{3}$

Tablo-1

$\sqrt{27}$
36
$\sqrt{125}$
$2\sqrt{2}$
$\sqrt{6}$

Tablo-2

Tablo-1' deki her sayı Tablo-2' deki her sayı ile teker teker çarpılarak çıkan sonuçlar eş kâğıtlara yazılıyor ve bir torbaya atılıyor.

I - Toplam olası durum sayısı 11' dir.

II - Tam kare olma olasılığı $\frac{2}{15}$ ' dir.

III - Doğal sayı olma olasılığı $\frac{1}{5}$ ' dir.

IV - Rasyonel sayı olma olasılığı irrasyonel olma olasılığından azdır.

Bu torbadan rastgele seçilen bir kâğıdın olası durumları ile ilgili yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

12. Mehmet Bey kenar uzunlukları 400 m ve 120 m olan dikdörtgen biçimindeki bahçesinin çevresine köşelere de birer tane dikilmesi şartıyla eşit aralıklarla fidan dikecektir. Bu iş için fidancı arkadaşına giderek fidan alacaktır. Mehmet Bey'in fidancı arkadaşının elindeki fidanların türlerine göre sayıları ve fidanların birer tanesinin fiyatı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

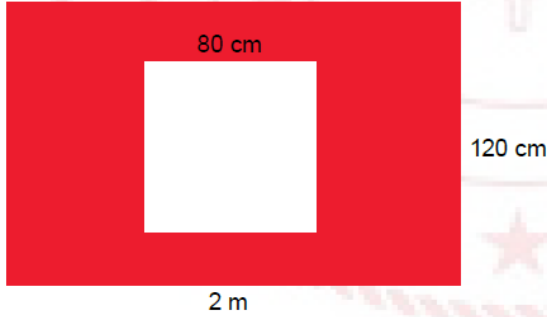
Tablo: Fidancının Elindeki Fidanların Türlerine Göre Sayısı ve Fiyatı

Fidan Türü	Fidancının Elindeki Fidan sayısı	Bir Tanesinin Fiyatı (TL)
Portakal	8	9
Limon	15	6
Meşe	30	11

Buna göre Mehmet Bey, bu iş için alacağı fidanlara en az kaç TL öder?

- A) 234 B) 195 C) 162 D) 156

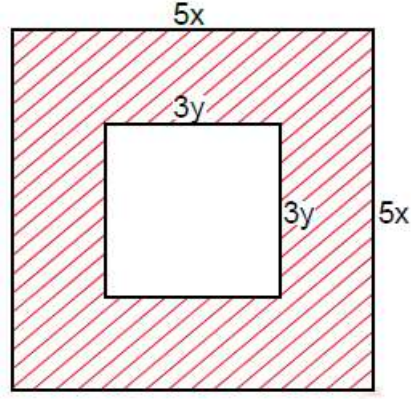
13. Şekilde verilen dikdörtgen şeklindeki atış tahtasının eni 120 cm ve boyu 2 metredir. İç bölgede bulunan kare şeklin bir kenarı ise 80 santimetredir.



Atılan bir okun atış tahtası üzerinde herhangi bir yere isabet ettiği bilindiğine göre bu okun kırmızı boyalı bölgeye gelme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{11}{15}$ C) $\frac{13}{15}$ D) $\frac{14}{15}$

14.



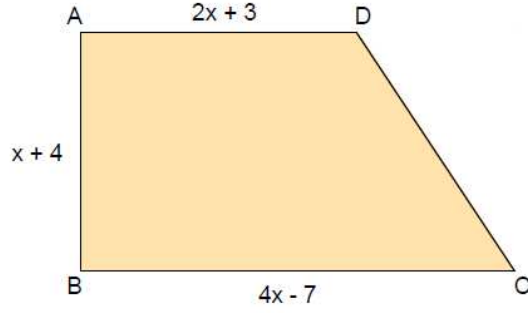
Yukarıdaki şekilde görülen iki kareden dışkının kenar uzunluğu $5x$, içerdeki karenin kenar uzunluğu ise $3y$ dir.

Bu durumda taralı alanı hangi özdeşliği kullanarak bulabiliriz?

- A) $10x - 6y = 2 \cdot (5x - 3y)$
- B) $(5x + 3y)^2 = 25x^2 + 30xy + 9y^2$
- C) $(\sqrt{5x} + \sqrt{3y}) \cdot (\sqrt{5x} - \sqrt{3y}) = 5x - 3y$
- D) $(5x + 3y) \cdot (5x - 3y) = 25x^2 - 9y^2$

15.

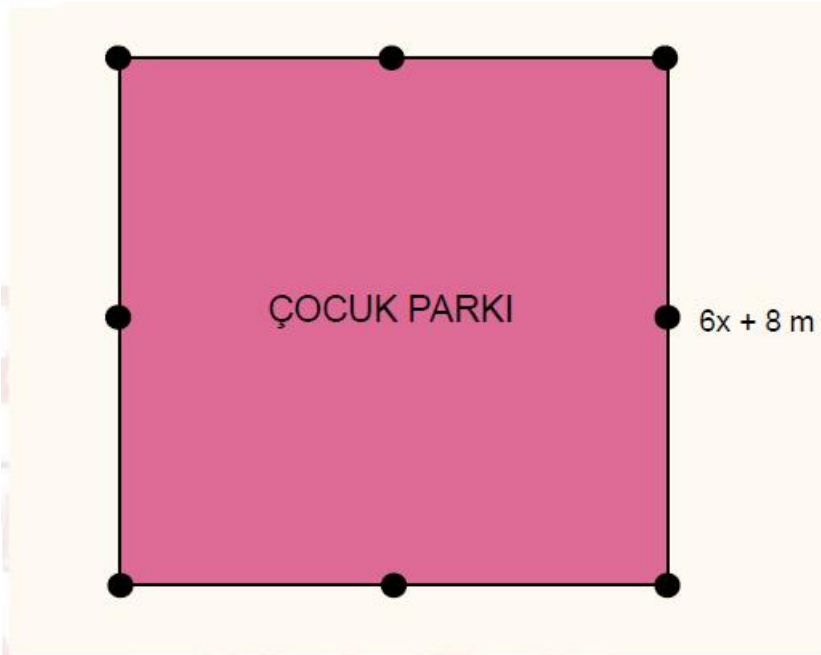
Yamuğun Alanı : $\frac{\text{Alt taban} + \text{Üst taban}}{2} \times \text{Yükseklik}$



Yukarıdaki şekilde $|AB| = x + 4$ cm , $|BC| = 4x - 7$ cm, ve $|AD| = 2x + 3$ cm olduğuna göre, bu yamuğun alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $3x^2 + 10x - 8$
- B) $3x^2 - 10x - 8$
- C) $6x^2 + 20x - 16$
- D) $6x^2 - 20x - 16$

16.



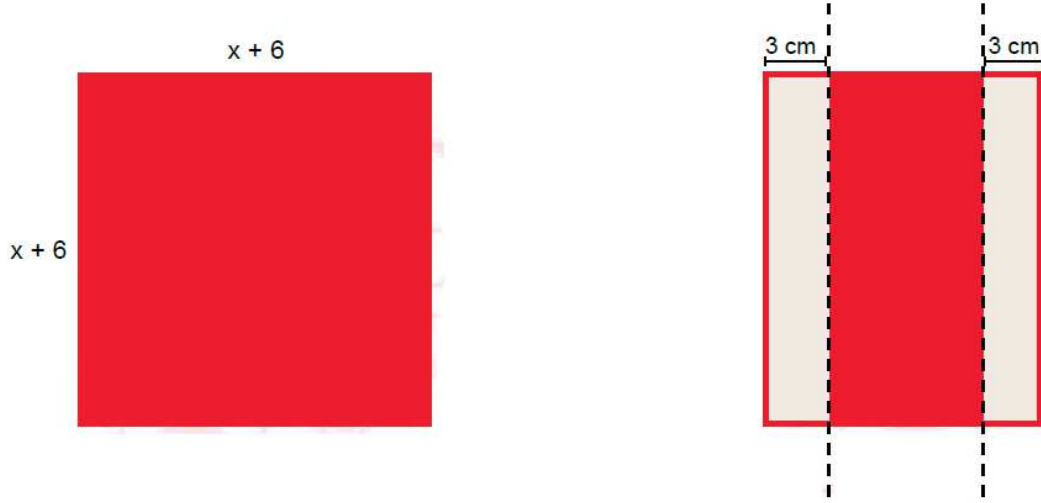
Bir kenarı $6x+8$ metre olan kare şeklindeki çocuk parkının köşelerine ve her kenarının tam ortasına birer tane olacak şekilde toplam 8 adet eş aydınlatma direği dikilecektir.

Bu aydınlatma direklerinin bir tanesinin aydınatabildiği mesafenin uzaklığı en fazla x metredir.

Buna göre bu aydınlatma direklerinin hepsi yanıyorken bu parkın aydınlanmayan kısmının alanını metrekare cinsinden veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir? ($\pi=3$ alınız.)

- A) $36x^2 - 8x$
- B) $36x^2 + 88x + 64$
- C) $12x^2 + 96x + 64$
- D) $27x^2 + 96x + 64$

17. Terzi Hasan bir kenarı $x + 6$ cm olan kare şeklindeki bir kumaşı şekildeki gibi sağ ve sol kenarından üçer santimetre kendi üzerine katlayarak kesikli çizgiler boyunca kesiyor. Ortada kalan kırmızı kısmı ise elbise dikimi için kullanıyor.



Elbise dikimi için kullandığı kumaşın alanını gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6x - 36$
- B) $x^2 + 6x$
- C) $x^2 + 36$
- D) $x^2 - 36$

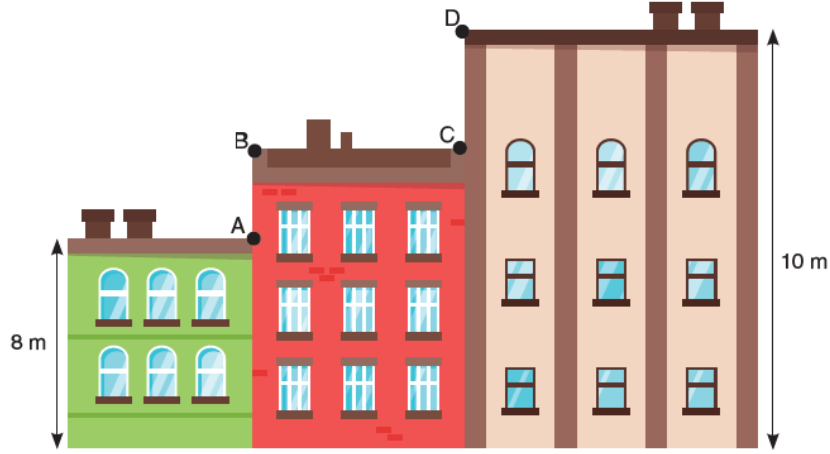
18. Kenar uzunlukları $3\sqrt{3}$ ve $2\sqrt{6}$ metre olan dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin sulanması için bir metrekaresine ayda $\sqrt{2}$ metreküp su gereklidir.

Bir metreküp suyun fatura fiyatı 4 TL olduğuna göre bu bahçenin 1 yıllık su gideri kaç TL olur?

- A) 1440
- B) 1728
- C) 1836
- D) 2020

19. a ve b birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} = \sqrt{a^2 \cdot b}$ dir.

Aşağıda üç tane binadan iki tanesinin yüksekliği verilmiştir.

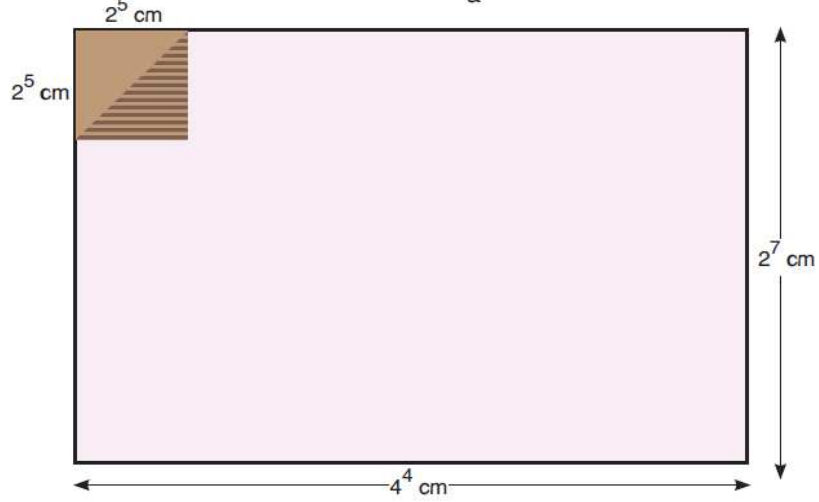


Özlem ortadaki binanın yüksekliğini tahmin edecektir.

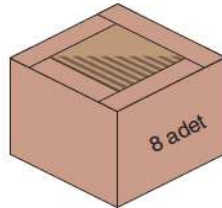
$|AB| < |CD|$ olduğuna göre Özlem'in tahmini aşağıdakilerden hangisi olursa gerçek sonuca göre uygun bir tahmin yaptığı söylenebilir?

- A) $2\sqrt{15}$ m B) $5\sqrt{3}$ m C) $2\sqrt{21}$ m D) $4\sqrt{7}$ m

20. $a \neq 0$ ve m, n birer tam sayı olmak üzere $a^n \cdot a^m = a^{n+m}$, $\frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$ ve $(a^n)^m = a^{n \cdot m}$ dir.



Yukarıda bir banyonun dikdörtgen biçimindeki tabanının kenar uzunlukları verilmiştir. Bu banyonun tabanı bir kenar uzunluğu 2^5 cm olan fayanslarla kaplanacaktır. Bu fayansların bir kutusu ve bir kutunun fiyatı aşağıda verilmiştir.



Buna göre banyonun tabanını kaplamak için kullanılacak fayanslara kaç TL ödenir?

- A) 480 B) 720 C) 960 D) 1200

FEN BİLİMLERİ

1.



Ahmet bir filmde esinlenip telefon kulübesini kullanarak ışınlama cihazı yapmıştır. Cihazını denemek için dört şehre gitmek istemiştir. Bunun için, gidilmek istenen şehirlerin koordinatları cihazın ekranına yazılır ve daha sonra cihaz “Başlat” düğmesine basılarak çalıştırılır.

Ahmet sırasıyla X, Y, Z ve T şehirlerine gitmek istiyor. Bu şehirlerin Dünya’da bulundukları yarım küreler aşağıdaki gibidir.

Şehir	Bulunduğu Yarım Küre
X	Kuzey Yarım Küre
Y	Güney Yarım Küre
Z	Kuzey Yarım Küre
T	Ekvator

Tarih: 21 Mart 2071 – Saat: 13.00

1. **Şehir:** Bu tarihten sonra gündüz geceden daha uzun olur.

2. **Şehir:** Ağaçlar yeni tomurcuk açmıştır.

(Ahmet önce 1., sonra 2. şehre gitmiştir.)

Tarih: 21 Aralık 2071 – Saat: 13.00

3. **Şehir:** Hava kar yağışlıdır.

4. **Şehir:** Gölge boyu 3. şehre göre daha büyüktür.

(Ahmet önce 3., sonra 4. şehre gitmiştir.)

Ahmet yukarıda belirtilen tarihlerde bazı bilgileri verilen şehirlere gittiğine göre,

- Ahmet 21 Mart tarihinde, X ve Y şehirlerinden sadece birine gitmiş olabilir.
- Ahmet 3. sırada Z şehrine gitmiş olabilir.
- Ahmet 21 Aralık tarihinde cihazına 4. şehir yerine 1. şehrin koordinatlarını yazsaydı bu tarihte T şehrine gitmiş olabilirdi.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2.

1. Olay  Sevgi, okuluna gitmek için otobüse binmiştir. Otobüsün kapıları açıldığı zaman kapılardan "PISSI" şeklinde bir ses gelmektedir.	2. Olay  Barış bir otomobil fabrikasında mühendis olarak çalışmaktadır. Fabrikada üretilen araçları kontrol etme görevi ona aittir. Bunun için Barış aracın içine insan maketi koyup aracın belirli bir hızla duvara çarpmasını sağlar. Bu esnada hava yastıkları açılır ve insan maketi zarar görmeden kaza testinden geçer.	3. Olay  Serkan yola çıkmadan önce ilk iş olarak aracının lastiklerinin havasını pompasını kullanarak istediği seviyeye getirir. Daha sonra aracıyla seyir hâlindeyken patlama gibi bir ses duyar ve aracın hâkimiyetinde zorlanarak aracını durdurur. Aracından indiğinde tekerleklerden birinin patlamış olduğunu görür. Bagajda, içerisinde hidrolik sıvısı bulunan krikoyu kullanarak aracın patlak tekerleğinin olduğu kısmı kolaylıkla kaldırır. Patlamış tekerleği yedek tekerlekle değiştirip yoluna devam eder.
--	---	---

Buna göre bu olaylarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Barış'ın yaşadığı olayda gaz basıncına yönelik günlük yaşamdan bir örnek bulunmaktadır.
- B) 1. olayda gaz basıncına yönelik günlük yaşamdan bir örnek bulunmaktadır.
- C) 2. olayda sıvı basıncının azaltılmasına yönelik günlük yaşamdan örnek bulunmamaktadır.
- D) 3. olayda sadece Pascal prensibine yönelik günlük yaşamdan bir örnek bulunmaktadır.

3.



Bir doğa araştırmacısı ve fotoğrafçısı olan Ömer, dağ keçilerini araştırırken yukarıdaki fotoğrafta görülen anı yakalamayı başarmıştır. Dağ keçileri ile ilgili araştırma yaptığında bu keçilerin çok güçlü arka bacaklara ve kauçuk gibi tutunabilen, kaymayı önleyici ayak tabanlarına sahip olduğunu ve aynı zamanda buna benzer özelliklerin dağ ceylanlarında da bulunduğunu gördü.

Bu durum çok ilgisini çekti. Hâlbuki babaannesinin köyde yetiştirdiği keçiler bu kadar uzun bir mesafeyi atlayamazlardı ve bu sarp kayalarda düşmeden duramazlardı.

Bu metne göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Dağ keçilerindeki bu özelliklerin evcil keçilerden farklı olmasını açıklayan biyolojik terim ile develerin hörgüçlü olmasını açıklayan biyolojik terim aynıdır.
- B) Dağ keçilerinde görülen bu durum varyasyonu arttırmıştır.
- C) Aynı ortamda yaşayan farklı tür canlılar benzer özelliklere sahip olabilir.
- D) Köyde yetiştirilen oğlak, dağda yaşamına devam ettirilirse kısa sürede uzun atlayışlar yapabilir ve sarp kayalıklarda düşmeden dolaşabilir.

4. Çeşitli suçlar işlendikten sonra suçlu ya da suçluların açığa çıkarılması amacıyla yapılan olay yeri incelemesinde, doku ya da hücre örnekleri aranır. Bulunan örnekler üzerinde DNA analizi yapılır. Şüphelilerden alınan DNA örnekleri ile analizi yapılan DNA örneği karşılaştırılır. Bu işlem sonucunda şüphelilerden birisiyle eşleşen bulgular olursa bunlar, mahkemeye kanıt olarak sunulur.

Suçluların tespitinde yukarıdaki metinde anlatılan yöntem kullanılırken DNA'nın hangi özelliğinden yararlanılır?

- A) Bir insanın vücut hücrelerindeki DNA'lar aynı yapıdadır.
- B) DNA'nın yapısındaki nükleotid çeşitleri bireye özgüdür.
- C) İnsana ait kalıtsal özellikler DNA tarafından nesilde nesile aktarılır.
- D) DNA'nın yapısındaki nükleotid dizilimi aynı cinsiyetteki bireylerde aynıdır.

5. Mehmet sarı tohumlu bezelye bitkisi ile yeşil tohumlu bezelye bitkisini çaprazladıktan sonra oluşan farklı genotipteki bezelye tohumlarını inceler. Ardından oluşan bu bezelyelerden birini alarak tohum rengi bakımından her iki geni de içeren başka bir bezelye tohumu ile çaprazlar ve % 25 oranda yeşil tohumlu bezelye bitkisi elde eder.

Buna göre Mehmet'in yaptığı bu çaprazlamalarla ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır? (Bezelyelerde sarı tohum rengi yeşil tohum rengine baskındır)

- A) 1. çaprazlamada kullandığı bezelyelerden biri saf, diğeri melezdir.
- B) 1. çaprazlama sonucunda hem saf hem de melez ürün oluşmuştur.
- C) 2. çaprazlamada kullanılan bezelyelerden her ikisinde de çekinik gen bulunur.
- D) 2. çaprazlamada oluşan bezelyelerin % 75'i saf baskın özelliktedir.
6. Günlük hayatımızda çeşitli etkiler sonucunda maddelerde bazı değişimler olduğunu görürüz. Bu değişimleri iki başlıkta inceleriz.
1. **Tür Değişim:** Bu değişim türünde maddenin sadece dış görünüşünde değişiklik meydana gelir. Maddenin şekil, renk, büyüklük gibi özellikleri değişir.
2. **Tür Değişim:** Bu değişim türünde ise maddenin dış görünüşüyle beraber iç yapısında da değişiklik olur. Aşağıda bazı yiyeceklere yapılan işlemler verilmiştir.



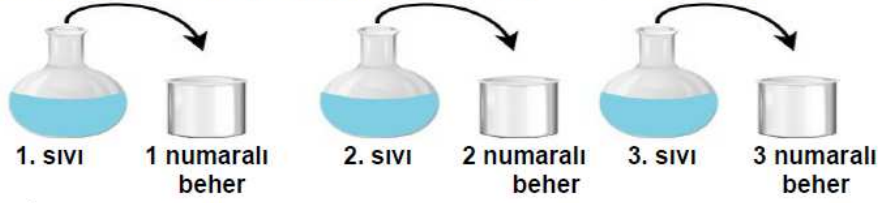
Salatalık kesiliyor Dışarıya bırakılan domates çürüyor Peynir rendeleniyor. Buna göre;

- I. Salatalığın kesilmesi ve peynirin rendelenmesi sadece şekil değişikliği olduğu için 1. tür değişime örnektir.
- II. Domatesin çürümesinde maddenin iç yapısı değiştiği için 2. tür değişime örnektir.
- III. Her iki değişim türünde de maddenin dış görünüşünde değişiklik olmuştur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

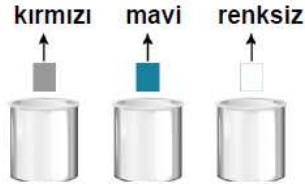
- A) Yalnız I B) I ve II
- C) II ve III D) I, II ve III

7. Ali Öğretmen yeni atandığı okulun laboratuvarını kontrol ederken bazı kimyasal maddelerin bulunduğu cam şişelerle karşılaşır. Bu şişelerin, içlerinde hangi sıvıların olduğunu belirten etiketlerinin olmadığını fark eder. Bunun üzerine bu maddelerin asit-baz olup olmadıklarını anlamak amacıyla asit ise kırmızı, baz ise mavi etiket yapıştırmak için aşağıdaki işlemleri yapar.



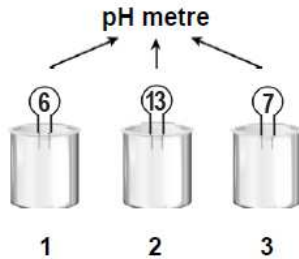
I. İşlem

Bu şişelerdeki sıvıları yukarıdaki numaralandırılmış beherlere doldurur. Beherlerin içine turnusol kâğıtları daldırır. 1 numaralı beherdeki sıvının mavi turnusol kâğıdını kırmızıya, 2 numaralı beherdeki sıvının kırmızı turnusol kâğıdını maviye çevirdiğini görür. 3 numaralı beherdeki sıvının ise mavi ve kırmızı turnusol kâğıtlarının rengini değiştirmedeğini gözlemler.



II. İşlem

Daha sonra bu beherlerdeki sıvılara pH metre daldırır. Sıvıların pH'larını aşağıdaki gibi bulur. Beherlerde bulunan bu sıvıları metal kaplara alır ve işlemlerinin sonucuna göre etiketleme yapar.



Ali Öğretmen'i izleyen öğrencileri aşağıdaki yorumları yapar.

Efsa: Etiketleme için II. işlemin yapılmasına gerek yoktur.

Hami: 2. sıvının metal kaba koyulmaması gerekirdi. Çünkü 2. sıvı metal ile tepkimeye girer.

Emet: 1. sıvının bulunduğu kaba, kırmızı etiket yapıştırılması gerekir.

Ahmet: II. işlem sayesinde 3. sıvının zayıf baz olduğu anlaşılır.

Buna göre hangi öğrencilerin yorumu yanlıştır?

- A) Hami, Ahmet B) Emet, Ahmet
C) Efsa, Emet D) Efsa, Hami

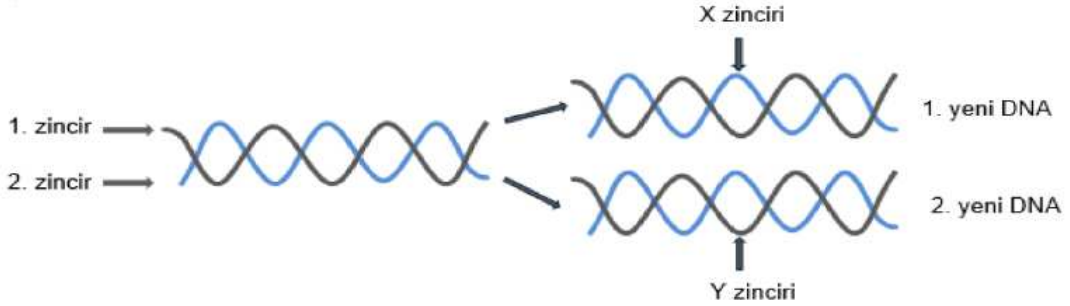
10. Azot, proteinlerin ve DNA'nın önemli bir bileşenidir. Azot, canlı vücudunda özellikle nükleik asitlerin, proteinlerin ve vitaminlerin yapısında bulunmaktadır.

Gaz hâlindeki azot (N_2), atmosferin %78'ini oluşturur. Baklagillerin kök bölgelerinde yaşayan bazı bakteri türleri, havadaki azotu bağlayarak bitkinin kullanabileceği forma dönüştürür. Dönüştürülen azotun yetersiz kaldığı durumlarda ve baklagiller dışında bazı bitkilerde, azot içeren kimyasal gübreler kullanılmaktadır. Genetik mühendisleri azotun bağlanması sağlayan genleri farklı türden bitkilere aktarmaya çalışmaktadır.

Yukarıda verilen çalışma ile ilgili olarak aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) Genetik mühendisliğinin tarım alanındaki uygulamalarından birine örnek verilebilir.
- B) Azot içeren yapay kimyasal gübre kullanımını azaltmaya yönelik bir çalışmadır.
- C) Farklı bitki türleri azot bakımından zenginleştirilerek bitkisel verimi arttırmak amaçlanmıştır.
- D) Azot bağlayıcı bakteri faaliyetlerini arttırarak bitki gelişiminin hızlandırılması istenmiştir.

11.



Şekilde DNA'nın kendini eşlemesi sırasında gerçekleşen olaylar modellenmiştir.

DNA'nın kendini eşlemesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tüm canlılarda DNA eşlenmesi benzer şekilde gerçekleşir.
- B) 1. zincirdeki ve 2. zincirdeki Adenin nükleotid sayıları eşittir.
- C) 1. zincirin nükleotid dizilimi Y zinciri ile, 2. zincirin nükleotid dizilimi X zinciri ile aynıdır.
- D) DNA'nın kendini eşlemesi sonucu oluşan yeni DNA'ların nükleotid dizilimleri aynıdır.

12. Aşağıda bazı canlılara ait görseller ve o canlılar hakkında bilgiler verilmiştir.



Orak şeklindeki



Normal alyuvar

I. Durum

Orak hücreli anemi hastalığı, insanların DNA'sında meydana gelen değişim sonucu alyuvarların orak şeklini alması ve yeterli oksijen taşıyamamasıdır.



Kırmızı renkli çuha çiçeği



Beyaz renkli çuha çiçeği

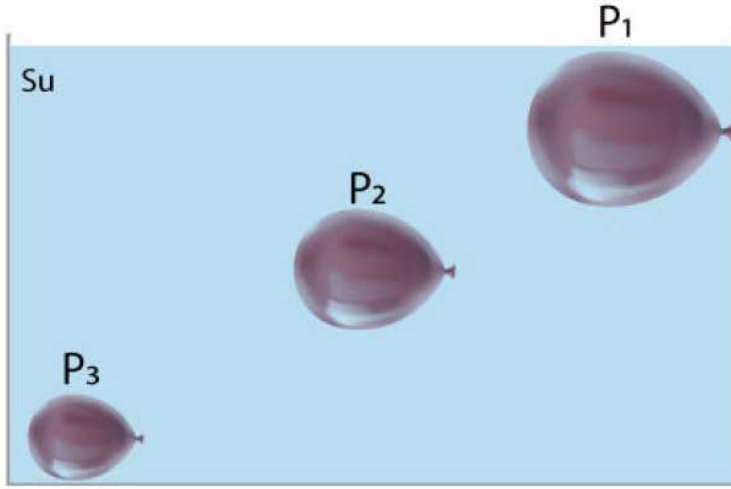
II. Durum

Çuha çiçeğinin tohumları 30-35 °C'de yetiştirilirse beyaz, 15-20 °C'de yetiştirilirse kırmızı renkli olur.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I. durumda orak hücreli anemi hastalığının oluşma sebebi mutasyondur.
- B) I. durumda normal alyuvar modifikasyon geçirdiği için orak şeklini almıştır.
- C) II. durumda kırmızı renkli çuhanın çevre şartları değiştiğinde beyaz renkli açmaz.
- D) II. durumda kırmızı renkli çuha ile beyaz renkli çuhanın gen yapıları birbirinden farklıdır.

13. Sıla bir kovanın içini su ile dolduruyor. Sonra şişirdiği balonun su içinde farklı derinliklerde “dengede durduğu anları” gözlemleyip, aşağıdaki görseli çiziyor.



Sıla'nın yaptığı deney ile ilgili;

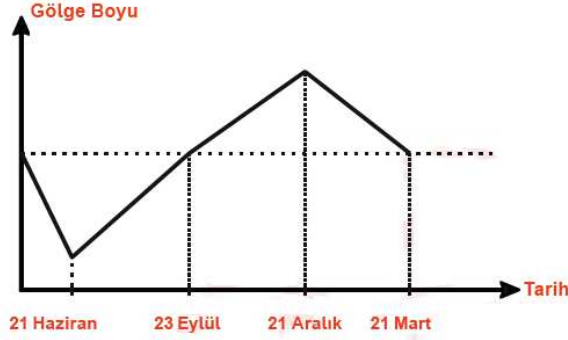
- I. Balon en dibe indiğinde balonun içindeki gaz basıncı azalmıştır.
- II. Üç durumda da balonun içindeki gaz basıncı balona etki eden sıvı basıncına eşittir.
- III. Balonların küçülmelerinin nedeni derinlere inildikçe balonlar etki eden sıvı basıncının artmasıdır.

yapılan yorumlardan hangileri doğrudur?

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

14. Dünya'nın dönme eksenini ile yörünge eksenini arasındaki açı yaklaşık $23,5^\circ$ 'dir. Bu eksen eğikliğinin sonucu olarak dünya'nın değişik noktalarına Güneş ışınları farklı açılarla gelmektedir.

Aşağıdaki grafikte Dünya üzerinde bulunan K noktasındaki bir cismin yıl içerisindeki gölge boyunun değişimi verilmiştir.



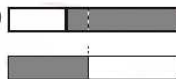
Buna göre K noktası ve K noktasından farklı bir yarım kürede bulunan L noktasının gece ve gündüz sürelerinin gösterimi aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

(☐ : Gündüz Süresi ☐ : Gece Süresi)

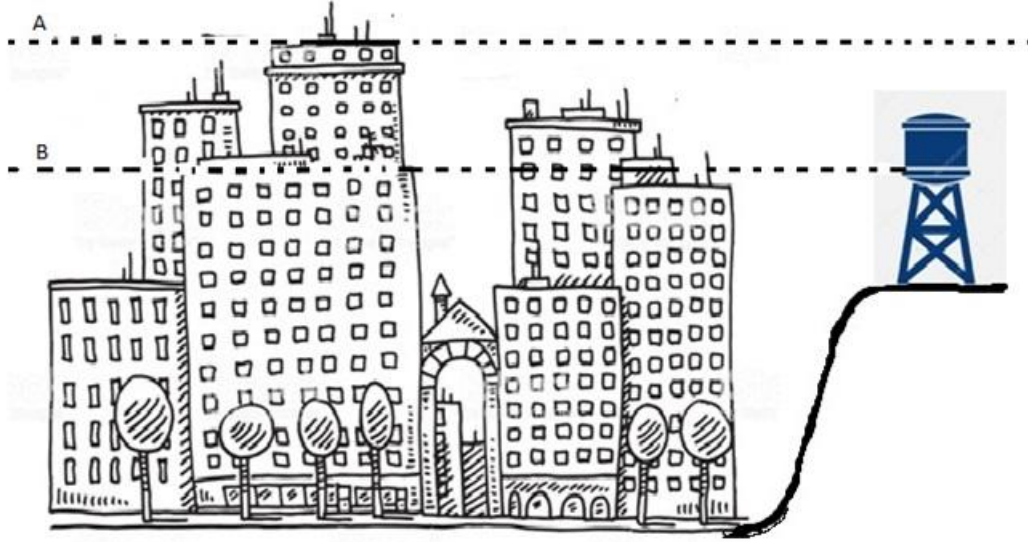
A)  K
L
21 Haziran

B)  K
L
23 Eylül

C)  K
L
21 Aralık

D)  K
L
21 Mart

15.



Sıvı basıncının derinlik ve yoğunlukla ilgili olduğunu Fen Bilimleri dersinde öğrenmiş olan inşaat mühendisi Ela, yeni projesi olan ELA TOWERS'da tüm dairelere enerji harcamadan su çıkarmayı hedeflemiştir. Site bittiğinde dairelerdeki su durumunu kontrol eden Ela B çizgisinin üstünde kalan katlara su çıkmadığını fark etmiştir. Ela tüm katlara su çıkarabilmek için ne yapmalıdır?

- A. Su deposuna elektrik motoru takarak suyun çıkmasını sağlamalıdır.
- B. Su deposunu daha geniş bir depo ile değiştirmelidir.
- C. Su deposunu bulunduğu konumdan A çizgisinin üzerine taşımalıdır.
- D. Su deponun bulunduğu konumdan daha da aşağı indirmelidir.

16.



Öğretmenin düzeneği

Araştırma sorusu: Bloğun masaya yaptığı basınç yüzeye etki eden kuvvete bağlı mıdır?

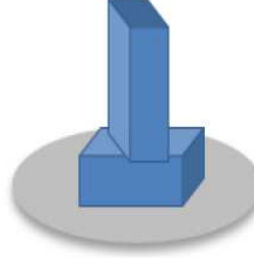
Fen Bilimleri öğretmeni sınıfa getirdiği tahta bloğu masaya koyuyor. Araştırma sorusunu öğrencilerine yöneltiyor. Öğrenciler, öğretmenin sorusuna cevap olarak özdeş bloklar kullanarak çeşitli düzenekler hazırlıyorlar



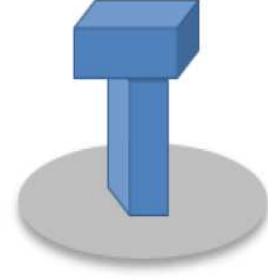
Asude



Ebrar



Miray

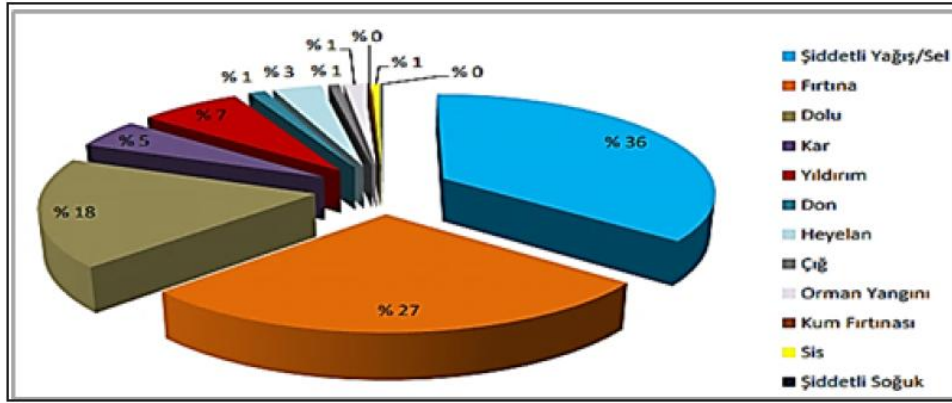


Sefa

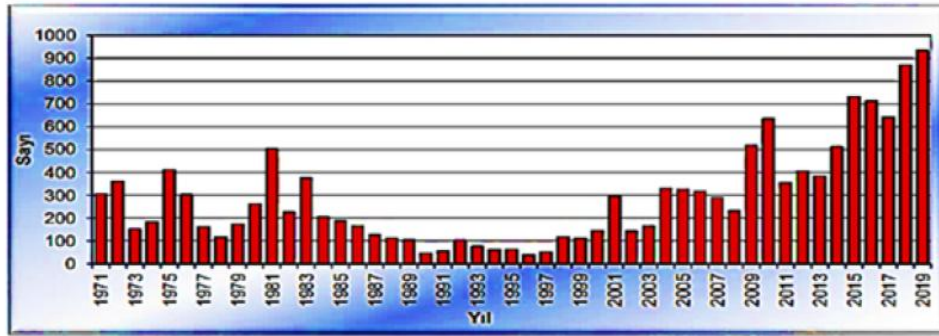
Araştırma sorusuna cevap bulabilmek amacıyla, öğretmenin hazırladığı düzeneğin yanında hangi öğrencilerin düzenekleri kullanılabilir?

- A) Asude ve Sefa B) Asude ve Miray
C) Ebrar ve Sefa D) Ebrar ve Miray

17.



Tablo-1 2019 Yılı Türkiye Meteorolojik Afetlerin Oranı



Tablo-2 Türkiye Yıllara Göre Meteorolojik Afetlerin Sayısı

Bir kısmı insan etkisi, bir kısmı da doğal süreç etkisiyle gerçekleşen meteorolojik afetler, engellenebilir afetler değildir. Ancak afet öncesi ve sonrasında alınacak tedbirler, sonuçlarının daha az etkili olmasını sağlar. İklim değişikliğinin en önemli etkisinin doğal afet sayısında görülen artışlar olması, birçok çalışma tarafından ortaya konmuş bir gerçektir.

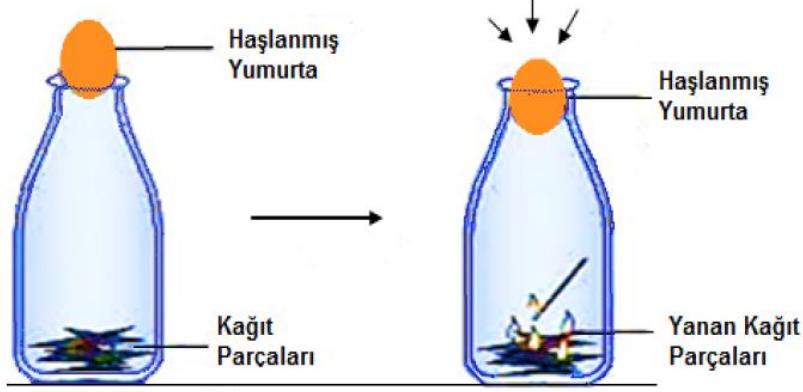
Verilenlere göre,

- I. 2019 yılı Dünya'da en fazla meteorolojik afetin yaşandığı yıl olmuştur.
- II. Her iki grafik de meteorolog ve klimatologların ortak çalışmasının ürünüdür.
- III. İklim değişikliğinin de etkisi ile meteorolojik afetler son 20 yılda artış eğilimi göstermiştir.
- IV. 2019 yılında, 2017 yılına göre daha fazla şiddetli yağış/ sel, fırtına, dolu olayları görülmüştür.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

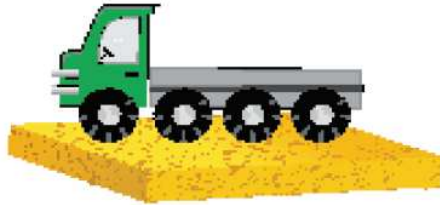
18. Hava, hem yeryüzüne hem de içerisinde bulunan tüm yüzeylere ağırlığı nedeniyle bir kuvvet uygular. Havanın ağırlığı nedeni ile birim yüzeye uyguladığı kuvvete "açık hava basıncı" veya "atmosfer basıncı" denir. Açık hava basıncının varlığını görmek için aşağıdaki deney düzeneği hazırlanarak sonucu kaydediliyor.



Deney Sonucu: Açık hava basıncı şişe içerisindeki basınçtan fazla olduğu için yumurta şişe içersine düşer.

Buna göre açık hava basıncının varlığını tespit için aşağıda verilen örneklerden hangisi yapılan deney sonucu ile farklılık gösterir?

- A) İçi boş iki yarım küre birleştirilip içindeki hava boşaltılırsa birbirlerinden ayrılmazlar.
B) İçi su dolu bardağın ağzına kağıt kapatılarak ters çevrilirse bardaktaki su dökülmez.
C) Lavabo pompası düz bir zemin üzerine konup üzerine kuvvet uygulandığında pompa olduğu yere yapışır ve güçlükle kaldırılır.
D) Boş tenekedeki havanın tamamı veya bir kısmı ısı etkisiyle dışarıya çıkartılıp tenekenin ağzı kapatılırsa teneke şekil bozukluğuna uğrar.
19. Emir, oyuncak kamyonunu ilk önce Şekil 1'deki gibi daha sonra da Şekil 2'deki gibi sünger üzerine koyuyor.



Şekil 1



Şekil 2

Emir, Şekil 1'deki düzeneği oluşturduktan sonra kamyonun tekerlerinin 2 tanesini sökerek üzerine demir blokları koyuyor. Oyuncakın Şekil 2'de daha çok süngere battığını görüyor.

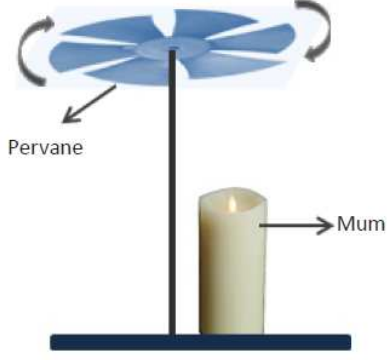
Oyuncağın Şekil 2'de daha çok batması;

- I. Yüzey alanı azalması katı basıncını artırır.
II. Ağırlığın artması katı basıncını artırır.
III. Sünger yüzey alanının artması katı basıncını artırır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20.



Bir öğrenci, mum ile çalışan pervane etkinlik hazırlıyor. Bunun için çubuğa sabitlediği pervanesinin altına yanan bir mum yerleştiriyor. Pervanenin ok yönünde döndüğünü gözlemliyor.

Öğrencinin hazırladığı etkinlik düzeneği ile ilgili;

- I. Mum alevinin etkisi ile alçak basınç alanı oluşmuştur.
 - II. Mum alevinin etkisi ile yükselici hava hareketi oluşmuş ve yükselen hava, pervaneyi döndürmüştür.
 - III. Farklı basınç alanları arasındaki basınç farkı nedeni ile hava akımı oluşmuştur.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

BARTIN 2. ONLINE LGS DENEME SINAVI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK	
1	C
2	D
3	B
4	A
5	A
6	C
7	B
8	C
9	D
10	C
11	C
12	B
13	B
14	D
15	A
16	D
17	D
18	B
19	B
20	C

FEN BİLİMLERİ	
1	B
2	D
3	D
4	A
5	D
6	D
7	A
8	B
9	C
10	D
11	B
12	A
13	C
14	C
15	C
16	B
17	D
18	B
19	B
20	D

TÜRKÇE	
1	D
2	C
3	A
4	C
5	B
6	C
7	C
8	B
9	B
10	A
11	A
12	D
13	A
14	D
15	A
16	C
17	C
18	D
19	B
20	D

İNKLAP TARİHİ	
1	A
2	C
3	B
4	B
5	D
6	D
7	B
8	B
9	D
10	A

İNGİLİZCE	
1	A
2	C
3	B
4	A
5	B
6	D
7	B
8	C
9	A
10	D

DİN KÜLTÜRÜ AHL	
1	D
2	B
3	C
4	B
5	D
6	B
7	D
8	B
9	D
10	D