

1. Ali, "Sorumluluk taşımayan biriyle yaşamak insana en büyük yükür." cümlesindeki "taşımak" sözcüğünün anlamca özdeş kullanımını ararken

- I. Buralarda hasta olanları, çoğunlukla yakın kasabaya kadar sedye ile taşırlardı.
- II. Gazilik nişanını ceketinin sağ omzunda taşıyan Hilmi dayısı, en sevdiği akrabasıydı.
- III. Aile hasretini yüreğinde taşıyan sağlık çalışanları yaklaşık iki aydır hastanelerdeydi.
- IV. Emektar tır şoförü bu yaşlı adam hem Almanyaya hem de Türkiye kimliği taşırdı.

şeklinde numaralandırılmış cümlelerden üç numaralı olanı seçmiş ve doğru cevaba ulaşmıştır.

Ali'yi doğru cevaba götüren düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örnek cümledeki "taşımak" sözcüğü "idare etmek" anlamında kullanıldığı için üçüncü cümledeki anlam ile aynıdır.
- B) Üçüncü cümlede "taşımak" sözcüğü "bir yerden başka yere götürmek" anlamında kullanıldığı için örnek cümledeki anlam ile özdeşir.
- C) Örnek cümlede "taşımak" sözcüğü, "bulundurma" anlamında kullanıldığı için üçüncü cümledeki anlam ile aynıdır.
- D) "taşımak" sözcüğü örnek cümlede "duymak, hissetmek" anlamında kullanıldığı için üçüncü cümledeki anlam ile özdeşir.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "tutumlu olma"yı anlatan bir söz kullanılmamıştır?**

- A) Dişinden tırnağından artırdığı parayla kendisine güzel bir ev almıştı.
- B) Bu zor günleri de kemerleri sıkarak birlikte atlatacağız.
- C) Ailesi, gırtlğından keserek onu yurtdışında okutmuştu.
- D) Ödevini, canını dişine takarak iki haftada bitirip teslim etmişti.

3. Mehmet Öğretmen, cümlelerin öğeleri konusunu anlatırken öğrencilerine;

"Bazı cümleler uzun gibi görünür de sadece özne ve yüklemden oluşmuş olabilir. Örneğin 'Bir fincan kahvenin kırk yıl hatırı vardır.' cümlesinde 'vardır' sözcüğü yüklemidir. 'Var olan şey nedir?' sorusunu yükleme sorduğumuzda 'bir fincan kahvenin kırk yıl hatırı' cevabı ile karşılaşırız. İşte bu cevap kısmı da cümlelerin öznesidir. Şu halde bu cümle, özne ve yüklemden oluşan bir cümledir."

açıklamasını yapmış ve öğrencilerinden buna benzer örnek cümleler bulmalarını istemiştir.

Seher: Her yiğidin bir yoğurt yiyişi vardır.

Meral: Adamın ahmağı malını över.

Eda: Acemi katır kapı önünde yük indirir.

Ezgi: Aç ayı oynamaz.

örneklerini vermiştir.

Buna göre öğretmene doğru örnek veren öğrenciler aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Seher ve Ezgi
- B) Seher ve Meral
- C) Ezgi ve Eda
- D) Eda ve Meral

4. Türklerin en eski ve millî alfabesi olan Göktürk alfabesi, aynı zamanda bir yazı sistemidir ve bu alfabe ile yazılmış metinlerde kullanılan yazı dili için Göktürkçe terimi kullanılmaktadır. Göktürkçe sağdan sola yazılır, yani bugünkü yazı sisteminin tam tersi şeklindedir. Göktürk alfabesinde toplam 38 harf bulunmaktadır. Ünlüleri gösteren dört harf bulunmaktadır. Geri kalan harfler, ünsüzleri veya çift seslileri karşılamaktadır.

GÖKTÜRK(Orhun)ALFABESİ									
ÜNSÜZLER			ÜNLÜLER		BÜTÜN ÜNLÜLERDE KULLANILANLAR		ÇİFT SESLİLER		
ORKUN									
Kalın	İnce	Latin	Orkun	Latin	Orkun	Latin	Orkun	Latin	
𐰀	𐰁	B	𐰂	A-E	𐰃	Ç	𐰄	IK-K-KI	
𐰅	𐰆	D	𐰇	I-İ	𐰈	M	𐰉	IÇ-ÇI	
𐰊	𐰋	G	𐰌	O-U	𐰍	P	𐰎	OK-UK-KO-KU	
𐰏	𐰐	K	𐰑	Ö-Ü	𐰒	Ş	𐰓	ÖK-ÜK-KÖ-KÜ	
𐰔	𐰕	L	𐰖	É	𐰗	Z	𐰘	LD-LT	
𐰙	𐰚	N					𐰛	NÇ	
𐰜	𐰝	R					𐰞	ND-NT	
𐰟	𐰠	S					𐰡	NG	
𐰢	𐰣	T					𐰤	NY	
D	𐰦	Y							

Bu tabloya göre “Göktürk” kelimesinin Göktürkçe yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

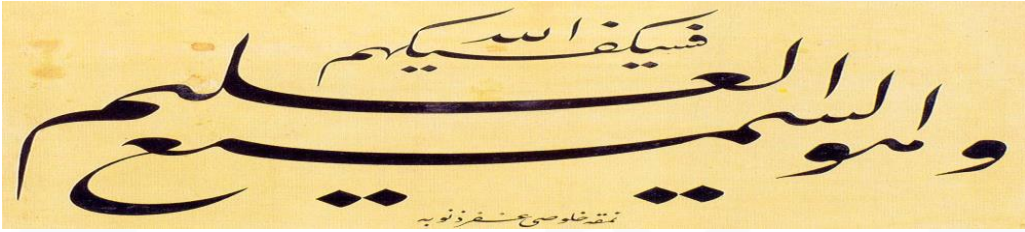
- A) 𐰀 𐰂 𐰇 𐰈 𐰑 𐰒 𐰓
- B) 𐰇 𐰒 𐰑 𐰈 𐰓 𐰀
- C) 𐰀 𐰓 𐰈 𐰑 𐰒 𐰇
- D) 𐰇 𐰒 𐰑 𐰈 𐰇 𐰑 𐰀

5.

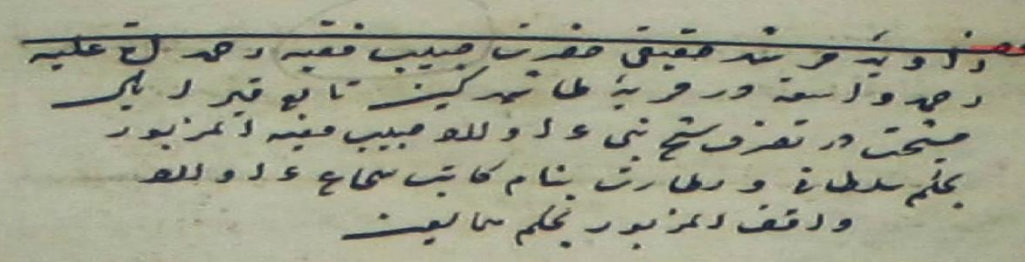
Hat yazı türlerinden "Ta'lik" yazının en önemli özelliklerinden biri, eğri çizgilerdir. Yer yer incelip kalınlaşan harfler ve onların bağlantıları yazıya canlılık ve akıcılık verir. Sade, çıplak, incelerek eğilen çizgiler, asılıp duran son derece ölçülü çanaklar, uzayıp giden çekilişler... Tüm harflerinde kavislilik, tatlı ve ahenkli eğilimler, kıvrımlar vardır. Süs unsurlarının kullanılmadığı bu stil, güzelliğini harflerin yalın duruş pozisyonlarından almaktadır.

Buna göre aşağıdaki görsellerden hangisi "Ta'lik" yazıyla yazılmıştır?

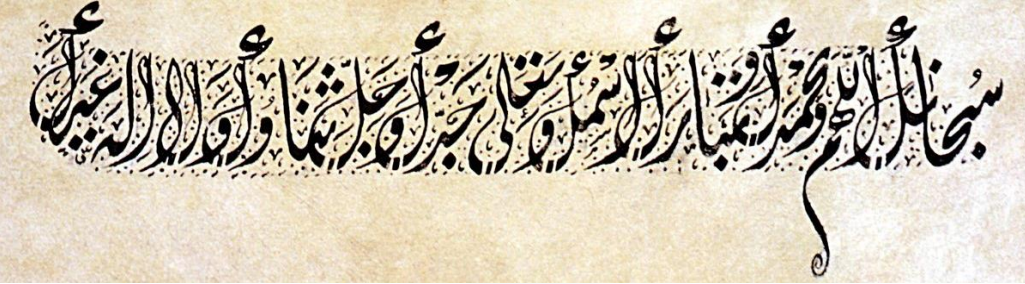
A)



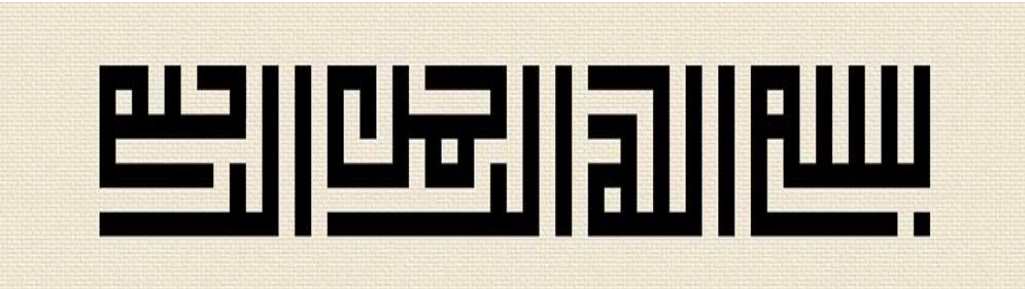
B)



C)



D)



6. Bir yazarın kişisel görüş ve düşüncelerini fazla derinleştirmeden, okuyucusuyla konuşuyormuş gibi içten bir havayla yazdığı yazılara söyleşi (sohbet) denir.

Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamayı örneklendiren bir metindir?

- A) Uçaklarda cep telefonlarının açık kalmasıyla oluşacak tehlikeler ortadan kalkıyor. Ancak iniş ve kalkış sırasındaki risklerin yüksek olmasından dolayı 3bin metre yüksekliğe kadar kullanımı yasaklanıyor. Hava yolu şirketleri bu servislerle hem gelir seviyesi yüksek müşterilerin tercihini etkilemeyi hem de önemli derecede gelir elde etmeyi planlıyor. THY henüz uçakta internet ve cep telefonu kullanımıyla ilgili bir açıklama yapmadı.
- B) Farklı kaynaklardan elde edilen enerjinin depolanmasını ve uygun maliyetli teknolojilerin geliştirilmesini amaçlayan çalışmalar hızla devam ederken bir yandan da alternatif enerji kaynakları geliştiriliyor. Bugün ağaçlardan, bitkilerden, nehirlerden hatta çöplerden bile enerji elde ediliyor. Bu kaynaklara bir yenisi daha eklendi. Havadaki nem değişimlerinin kaynağı olan buharlaşmadan elektrik elde edebilen bir jeneratör geliştirildi.
- C) Asık suratlı insanlardan hoşlanırsınız desem tabii bana gülersiniz. Zaten ben de biraz gülmeniz için söze böyle başladım. Güler yüze ve gülmeye dair olan bu yazıyı asık suratla okumanızı istemem tabii. Konuşurken söze başladığınız sırada karşınızdakinin kaşlarını çatıldığını, asık bir suratla sizi dinlediğini görürseniz konuşmak hevesiniz kırılır. Lafı kısa kesip bu tatsız sohbeti bir an önce bitirmeye bakarsınız. Bir de karşınızdakinin sizi güler yüzle dinlediğini, hatta araya biraz da tatlı bir söz karıştırarak sohbele renk verdiğini göreceksiniz konuşurken gelirdi.
- D) Niğde'ye yaklaşıyorduk. Yanımda oturan bir Niğdeli, şehrin eteğini saran ağaç kümeleri arasında pek iyi seçemediğim bir noktayı işaret etti. Faruk Nafiz'in hanı, dedi. Yol arkadaşımın bana gösterdiği bina sadece Faruk Nafiz'in unutulmaz Han Duvarları şiiriyle tasvir ettiği han idi. Güzel şiirin kudreti! İyi yazılmış bir manzum hikâye koskoca bir hanı, kanundaki tapu senedine rağmen asıl sahibinin elinden alıyor, Faruk Nafiz'e mal ediyor.

7. Bir öğrenci Türkçe dersinden proje görevi almıştır. Kitap okuma konusunda farkındalık yaratacak bir afiş tasarlama görevi alan öğrencinin çalışmaları sırasında dikkat etmesi gereken bazı noktalar aşağıdaki yönergeyle belirlenmiştir.

PROJE YÖNERGESİ:

- Afişte arka plan renginin mavi tonlarda olmasına dikkat etmelisiniz.
- Kompozisyonu oluştururken zıtlıklardan yararlanmalısınız.
- Fotoğraf değil, çizimlerden oluşan objeler kullanmalısınız.
- Afişte ana fikrinizi net olarak ortaya koyan bir slogana yer vermelisiniz.

Bu yönergeye göre hazırlanacak olan afiş aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)



B)



C)



D)



8. “Zincir, en zayıf halkası kadar güçlüdür.”

Bu cümle aşağıdaki olaylardan hangisinin özeti olamaz?

- A) Zengin bir müşteri, yüksek motor gücü, ferah bir iç hacmi, geniş bagajı olan bir otomobil alır. Seyahat esnasında rahatını sağlayacak konforu bulmuştur. Aracının lüks, konforlu, güvenli ve güçlü oluşuna güvenerek yola çıkar ancak bir geçitteki kar yağışında yolda kalır. Çünkü lastiklerinde zincir yoktur.
- B) Dünyanın en pahalı ve en ünlü oyuncularından karma bir futbol takımı kurulmuştur. Maç boyunca topu yüzde seksen oranında ayaklarında tutmalarına rağmen ne ilginçtir ki hiç gol pozisyonuna giremezler. Seyircilerin şaşkın bakışları arasında yedikleri iki gol ile karşı takıma yenilirler. Çünkü bir teknik direktör elinde birlikte hiç antrenman yapmamışlardı.
- C) İkinci Dünya Savaşında Almanya ordusu güçlü silahlara ve güçlü bir orduya sahipti. Bu ordu, Fransa'yı baştanbaşa ele geçirmiş, İngiltere adalarına asker çıkarmış, Moskova'ya kadar ulaşmıştı. Ne var ki kış geldiğinde tanklar durmuş ve ordu olduğu yerde kalakalmıştı. Çünkü motorlar su bazlı çalışıyordu ve tankların motorundaki su donmuştu.
- D) Covit-19 virüsü Çin'den dünyaya çok basit bir sistemle yayılmıştı. Hasta birey beş kişiye, onlardan yirmi beş kişiye, onlardan da yüz yirmi beş kişiye bulaştırıyor ve dünyada hasta sayısı katlanarak artıyordu. Ancak Türkiye'de böyle olmadı. Çünkü hasta tespit edilince onun temas ettiği insanlar bulunup onlara test yapılıyor ve virüsün yayılmasının önüne geçiliyordu.

9. “Son romanınızda özellikle babanızın serüvenini anlatmanızı neyle açıklarsınız?

— Hayatıma farklı ufuklar açan o insana vefa borcunu ödeyebilmiş olmakla açıklarım.”

Bu diyalogda yazara sorulan soru, onun amacını öğrenmeye yöneliktir. Yazar da bu amacını “vefa borcunu ödeyebilmiş olmak” sözüyle açıklamıştır. Şu halde yazarın “vefa borcunu ödeyebilmiş olması” amaçtır, “babasının serüvenini anlatması” ise sonuçtur.

Buna göre;

Bu günlerde virüs salgını olduğu için hepimiz korunma tedbirlerimizi en üst seviyeye çıkardık. Salgını durdurabilmek için bir dizi önlemler alıyoruz. Evde kalmak, dışarı çıkmak zorunda kaldığımızda maske takmak, sosyal mesafeyi korumak bu önlemlerden birkaçıdır. Hele şu salgını el ele vererek durdurmayı başardık mı yeniden koşacağız okullara, parklara, bahçelere.

metnindeki amaç - sonuç yargısı aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) salgını durdurmak – bir dizi önlemler almak
- B) virüs salgını – tedbirleri en üst seviyeye çıkarmak
- C) dışarı çıkmak zorunda kalmak – maske takmak
- D) salgını durdurmayı başarmak – okul, park ve bahçelere koşmak

10. Öğretmen; “geçmiş” sözcüğünü Zeynep’ten fiilimsi, Kemal’den kalıcı isim, Büşra’dan çekimli fiil olarak kullanmasını istemiştir.

Öğrenciler aşağıdaki cümleleri örnek olarak vermiştir:

- I. Geçmiş, hepimiz için iyi bir ders olmalı.
- II. Otobüs on dakika önce geçmiş buradan.
- III. Arkadaşlarımla geçmiş günleri yâd ettik.

Buna göre öğrenci – örnek cümle eşleştirmesi aşağıdakilerden hangisinde doğru şekilde sıralanmıştır?

<u>Zeynep</u>	<u>Kemal</u>	<u>Büşra</u>
A) II. cümle	III.cümle	I. cümle
B) III. cümle	I. cümle	II. cümle
C) III. cümle	II.cümle	I. cümle
D) I. cümle	II.cümle	III. cümle

11. I. Bir yağmur başlar ince ince
Bak o zaman topraktaki sevince
- II. Geleceğim diyorum, takvim sorma bana
İhlamurlar çiçek açtığı zaman.
- III. Yaşamak bir ağaç gibi tek ve hür
Bir orman gibi kardeşçesine.
- IV. Gözlerimiz kurşun, elimiz bıçak
Severek öldürdük güzellikleri

Numaralandırılmış bu dizelerin hangilerindeki edebi sanatlar özdeştir?

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

12. - Özel adlara getirilen iyelik, durum ve bildirme ekleri kesme işaretiyle ayrılır.
- Kişi adlarından sonra gelen saygı ve unvan sözlerine getirilen ekleri ayırmak için kesme işareti konur.
- Seslerin ölçü ve söyleyiş gereği düştüğünü göstermek için kesme işareti kullanılır.

Bu açıklamalara göre aşağıdakilerin hangisinde kesme işaretinin kullanımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Son günlerde sesin soluğun çıkmıyordostum, ne'n var?
- B) Türk Dil Kurumu Başkanı'na sorularımızı yönelttik.
- C) Boğaz Köprü'müzün güzelliği görenleri büyülemektedir.
- D) Kurtuluş Savaşı'nın kahramanını tanıyıp bilmektir bize yakışan.

13. * Yer adları (kita, bölge, il, ilçe, köy vb.) büyük harfle başlar.
 * Saray, köşk, han, kale, köprü vb. yapı adlarının bütün kelimeleri büyük harfle başlar.
 * Yer adlarında ilk isimden sonra gelen ve deniz, nehir, göl, dağ, boğaz vb. tür bildiren ikinci isimler büyük harfle başlar.
 * Tarihî olay, çağ ve dönem adları büyük harfle başlar.

Buna göre,

İlin sembollerinden biri olan Ankara Kalesi'nin tarihi, kent tarihi kadar eskidir. Galatlar'ın

I

Ankara'ya yerleşmesi sırasında var olan bu kale ve Roma Kralları'ndan biri

II

tarafından onarılmıştır. Kurulduğu tepenin yanından Hatip çayı akmaktadır. Günümüzde

III

Ankara'nın Altındağ ilçesi sınırları içerisinde bulunmaktadır.

IV

cümlelerindeki altı çizili söz öbeklerinden hangilerinde yazım yanlışı vardır?

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

14. Dilin resimle olan bağlantısı sonsuz bir ilişkidir. Bunun nedeni, sözün yetersizliği ve görünenin karşısında kapatmaya boşuna uğraşacağı bir açığının olması değildir. " ----." Gördüğümüz şeyleri istediğimiz kadar anlatalım, görünen şey hiçbir zaman söylenen şeyin içine sığmaz ve söylenmekte olan şey de imgeler, eğretilmeler, kıyaslamalar aracılığıyla istendiği kadar gösterilmeye çalışılsın, bunların ışıklarını saçtıkları yer, gözlerimizin gördüğü yer değil de sözlerin bizi götürdüğü yerdir.

Bu metinde boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bunlar birbirine indirgenemez şeylerdir.
 B) Görme, konuşmadan önce gelir.
 C) Görünen, söylenene sığar.
 D) Gözler, sözlerden daha geniş alanı görür.

15. Anday için şiir, gündelik dilin anlam üretme kapasitesiyle yetinmeyen şairin geniş anlam ufuklarına açılma deneyidir. Deneme ise bir konunun etrafında dolaşmaktır.

Bu metin, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

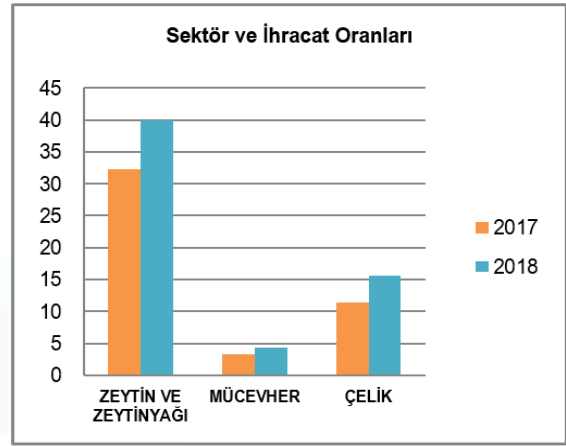
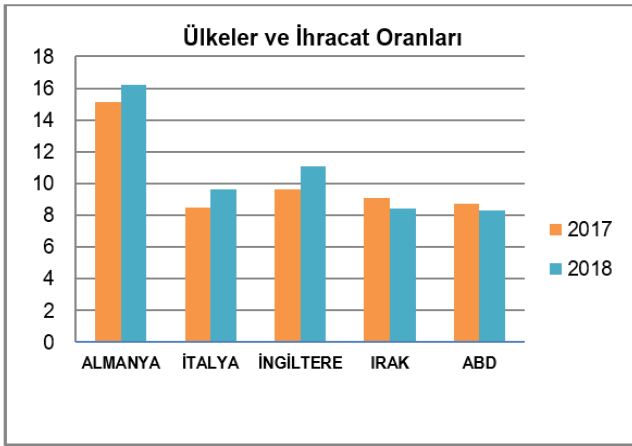
- A) Anday'a göre şiir ile denemenin farkı nedir?
 B) Şiir ve deneme nedir?
 C) Anday için şiir nedir?
 D) Anday'a göre şiir ve deneme nedir?

16. Kitabı yazan akademisyen, yazarla anlatıcıyı aynı kişi sanıyordu. Bu nedenle de bilimsel çalışma yapıyorum iddiasıyla romanlarımdaki kahramanları kollarından yahut yakalarından, paçalarından tutarak sürükleye sürükleye getirip benim hayatımın orasına burasına raptediyordu. Dolayısıyla, romanlarımda anlattığım her evlilik benim evliliğimdi ona göre; dayılar benim dayıları, dedeler benim dedelerim, çocuklar benim çocuklarımdı(...) Sürüklene sürüklene getirilip hayatıma raptedilen zavallı roman kahramanlarına mı, bunu yapana mı, kendime mi yoksa hepimizin içinde bulunduğu zamana mı acıyacağımı da bilemiyordum o sırada.

Bu sözleri söyleyen yazardan, aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenemez?

- A) Roman yazarı ile romandaki kahramanlar arasında bağ kurmaya uğraşan kişilere boş giden bu çabalarından dolayı hep acırım.
- B) Bir romandaki kahramanların yaşadığı zaman ile hepimizin içinde bulunduğu zamanın farklı olduğunu düşünmek bilimsellikten uzak bir yaklaşımdır.
- C) Hikâye ve romanlar, varlığı mümkün kişiler ve olayları anlatıyor olsa bile bu eserlerin birer kurmaca olduklarını akıldan çıkarmamak gerekir.
- D) Bir romanın yazarı ile romanda olup bitenleri anlatan sesin aynı kişi olduğunu zannetmek sizi hataya sürükler.

17. Bu grafiklerde Türkiye'nin 2018 yılına ait en çok ihracat yaptığı ilk beş ülke ve en çok ihracatın yapıldığı ilk üç sektör milyar dolar cinsinden gösterilmektedir.



Bu grafiklere göre,

- I. 2018 yılında mücevher sektöründeki artış 2017 yılındaki üretim miktarıyla doğru orantılıdır.
- II. İhracat oranları Irak ve ABD hariç üç ülke için bir önceki yıla göre artmıştır.
- III. En çok ihracat yapılan ülke ve ihracat ürününe ait sektör bir önceki yıla göre oransal olarak yerini korumuştur.
- IV. Zeytin ve zeytinyağı ihracatının en çok yapıldığı ülke her iki yılda da Almanya'dır.

ifadelerden hangilerine kesinlikle ulaşılır?

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

18. Bir insanın bilişsel alanı 6 basamaktan oluşmaktadır.

Bilgi	Bilgiyi hatırlama veya yoklama
Kavrama	Olayları ilişkilendirebilme, organize edebilme, karşılaştırabilme
Uygulama	Öğrenilen bilgiyi kullanabilme ve farklı durumlara dâhil edebilme
Analiz	Neden ve sonuçları açıklayabilme
Sentez	İlişkiler kurarak yeni ürünler oluşturabilme
Değerlendirme	Görüş belirtme, çözüm önerilerinde bulunma ve değerlendirme yapma

Bir yaş pastayla ilgili olarak Ajda, Berra, Ceyda ve Derya şunları yapabilmektedir:

- I. Ajda; pasta malzemelerinin un, şeker, tuz, kabartma tozu, yağ ve yumurta olduğunu ezberlemiştir fakat kabartma tozu ile unu ayırt edemez.
- II. Derya, malzemeleri tanıyıp birbirinden ayırt edebilir ama pasta yapamaz.
- III. Berra, öğrendiği kek pişirme kurallarına uyarak bu malzemelerle bir kek pişirir fakat kek kabarmaz.
- IV. Ceyda, kabartma tozunun az koyulması nedeniyle kekin kabarmadığını belirtir.

Üstteki tabloya göre Ajda, Berra, Ceyda ve Derya'nın bilişsel düzeyleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ceyda'nın analiz düzeyinde olduğu
- B) Ajda'nın bilgi düzeyinde olduğu
- C) Derya'nın kavrama düzeyinde olduğu
- D) Berra'nın sentez düzeyinde olduğu

19. Metehan; 8. sınıfa giden, günlük tutmayı alışkanlık haline getirmiş bir öğrencidir. Okuma yazmayı öğrendiğinden beri aksatmadan günlük tutmaktadır. Bu yıl kardeşinin de okuma yazma öğrenmesiyle günlüğünün güvenliğinden şüphe duyduğu için kendince bir şifreleme yöntemi belirlemiş ve artık bu yöntemle günlüklerini yazmaktadır. Bu şifreleme yöntemiyle ilgili bilinenler şunlardır:

- * Sesli harflerin yerine abecedeki sıra numarasını yazmaktadır.
- * Sessiz harfleri kullanacağı zaman ise abecedeki sıra numarasının 2 fazlasına denk gelen harfi yazmaktadır.
- * Aynı harfler yan yana geleceği zaman ikincisinin yerine kısa çizgi kullanmaktadır.
- * Sözcükler arasındaki boşluk için eğik çizgi kullanmaktadır.
- * Büyük harfleri kullanacağı zaman o harfin ya da rakamın altını çizmektedir.

Yazmak İsteddiği Sözcük	Şifreli Yazılmış Hâli
Kardeşlik	<u>m</u> 1 ş f 6 u n 12 m

Buna göre Metehan'ın günlüğünden alınmış "Canım Annem" ifadesinin şifrelenmiş yazımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) d1ö11o/1öö6o B) d1ö1o/1ö-6o C) d1ö11o/1ö-6o D) d1o11o/1ö-6o

20. 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı kutlamaları kapsamında Azerbaycan, Kazakistan, Türkmenistan ve Özbekistan'dan ülkemize gelen çocuklar kutlamalar için Samsun'da buluştu. Resmi programın ardından misafir çocuklara Samsun'umuzu tarihi ve kültürel açıdan tanıtmak amacıyla Kent Müzesi, Amazon Köyü, Bandırma Vapuru ve Panorama Dijital Gösterim Merkezi'ni içine alan bir gezi plânı oluşturuldu. Bu gezi plânına ait tablo ve gezi ile ilgili bilinenler şunlardır.

		I. Gün	II. Gün	III. Gün	IV. Gün
1	Kent Müzesi				
2	Amazon köyü				
3	Bandırma Vapuru				
4	Panorama Dijital Gösterim Merkezi				

- Toplamda dört günde gerçekleşecek gezide gruplar her gün farklı yerleri geziyor olacak.
- Birinci gün gezi planındaki yerlerin numaralarına göre oluşan ülke sıralaması sonraki günlerde ardışık olarak devam ettirilecek.
- İlk gün gezilen yerlerin sıra numarasına göre Kazakistan, Türkmenistan'dan öncedir.
- Kent Müzesini gezen ilk grup Azerbaycan, ikinci grup Özbekistan'dır.
- Gezi sonunda gruplar tüm yerleri gezmiş olacaktır.

Gezi plânındaki yerlerin numarası dikkate alındığında gezinin III. günündeki ülke sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

A)

III. Gün
Özbekistan
Türkmenistan
Kazakistan
Azerbaycan

B)

III. Gün
Türkmenistan
Özbekistan
Azerbaycan
Kazakistan

C)

III. Gün
Kazakistan
Azerbaycan
Özbekistan
Türkmenistan

D)

III. Gün
Azerbaycan
Kazakistan
Türkmenistan
Özbekistan

Türkçe testi bitti. Diğer teste geçiniz.

1. "...Makbule Hanım'ın anlattığına göre ana oğul arasında bir tartışma başlıyor. Zübeyde Hanım 'Ben seni asker yapamam. Baban gibi tüccar yapacağım!' diyor. Mustafa ısrarla 'Ben mutlaka asker olacağım. Omzumda basma topu taşıyamam!' diye çıkışıyor ve ayak diriyor. Fakat fayda etmiyor, annesi resmi evrakı mühürlemeyeceğini söylüyor..."

Metinde altı çizili olan cümle, Mustafa Kemal'in hangi kişilik özelliğini yansıtır?

- A) Kararlılık B) Vatanseverlik C) Liderlik D) Çok yönlülük

2. "Biz vatana borçlu olduğumuz fedakârlık derecelerini düşündükçe bugüne kadar yapılan hizmetleri pek değersiz buluruz. Vicdanımızdan gelen bir ses, bize vatanın bu sıcak ve samimi ufuklarını tamamen temizlemedikçe, gemilerimizin Derne, Tobruk, Bingazi ve Trablusgarp limanlarında tekrar demir atmış olduğunu görmedikçe vazifemizi bitirmiş sayılmayacağımızı ihtar ediyor. Vatan mutlaka selamet bulacak millet mutlaka mesut olacaktır. Çünkü kendi selametini, kendi saadetini memleketin ve milletin selameti için feda edebilen vatan evlatları çoktur."

Mustafa Kemal'in Trablusgarp Savaşı yıllarında söylediği bu ifadeler göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Vatansever duyguyla hareket etmiştir.
B) Trablusgarp'ta galip geleceğimize inanmaktadır.
C) Türk milletine olan inancı ve güveni tamdır.
D) Askerlik hayatının en önemli savaşıdır.

3.

<p>TANZİMAT FERMANI (1839) Bu ferman ile dil, din, ırk farkı gözetmeden bütün Osmanlı vatandaşlarının kanun önünde eşit olduğu, can ve mal güvenliğinin devlet güvencesinde olduğu vurgulandı.</p>	<p>ISLAHAT FERMANI (1856) Osmanlı'da yaşayan gayrimüslimlere karşı küçük düşürücü ifadelerin kullanılması yasaklandı. Gayrimüslimlere devlet memuru olma hakkı verildi.</p>
---	--

Tanzimat ve Islahat Fermanlarına ait verilen bilgiler, 19. yüzyılda Osmanlı'nın içinde bulunduğu zor durumdan kurtarmak için ortaya çıkan hangi düşünce akımını destekler niteliktedir?

- A) Türkçülük B) Batıcılık
C) Osmanlıcılık D) İslamcılık

4. Aşağıda Mehmet Emin Yurdakul'un "Cenge Giderken" şiirinden bir bölüm verilmiştir.

"Ben bir Türk'üm; dinim, cinsim uludur;
Sinem, özüm ateş ile doludur.
İnsan olan vatanının kuludur.
Türk evladı evde durmaz giderim...
Düşmanımı vatanıma saldırtmam...
Tanrım şahit, duracağım sözümde;
Milletimin sevgileri özümde;
Vatanımdan başka şey yok gözümde."

Manastır Askeri İdadi yıllarında okuduğu şiirde;

- I. vatan sevgisi,
- II. millî birlik ve beraberlik,
- III. millî egemenlik

kavramlarından hangilerinin Mustafa Kemal'i etkilediği söylenebilir?

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

5. "...Tayyar Rahmiye 1920'de Adana'da Fransızlara karşı müfrezesiyle birlikte savaşmıştır. İki arkadaşını korumak amacıyla tereddütsüz çatışma ortamına atıldığı için kendisine tayyar (uçan) lakabı verilmiştir..." Osmaniye işgale uğrayınca Hüseyin Ağa'nın millî kuvvetlerine katılmak için müracaat eden Rahmiye Hanım'a, Hüseyin Ağa'nın "Bacım! Bu, er işidir, sen cephe gerisinde belki daha yararlı olursun." demesi üzerine: Tayyar Rahmiye Hanım: "Vatanın savunmasında hepimiz eriz. Düşman, toprağımıza ayak basmış, harîm-i ismetimizi (mukaddes ocak, namus ocağı, vatan) kirletmek istiyor. Elim silah tutarken ben nasıl savaşmam." cevabını vermiştir. Rahmiye Hanım'ı tanıyanlar onu şöyle anlatırlar: Omzunda Alman filintası denen tüfeğini taşırdı. Genellikle atlı gezerdi. Güçlü, kuvvetli idi. Onun bu durumunu bilenler, "Taşı sıkça suyunu çıkarır." demişlerdir. Şu sözlerini kendisini tanıyanlar unutamamıştır: "Allah bana nusret verse yalnız başıma düşmanı kırarım. Ölürsen şehit, kalırsam gaziyim..."

Metinden hareketle Tayyar Rahmiye Hanımla ilgili

- I. Tayyar Rahmiye Hanım'ın Güney Cephesi'nde mücadele ettiğine
- II. Hiçbir mücadeleden kaçmayıp gözü kara biri olduğuna
- III. Düşman askerlerinin saygısını kazanmış bir kahraman olduğuna

çıkarımlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasından sonra korkulan oldu; Yunanlılar 15 Mayıs 1919 günü İzmir'i işgale başladılar. İskelede ve yollarda askerlerin üstüne demet demet çiçekler atan Rum halkı, "Zito (yaşasın) Venizelos" diyerek çığlıklar atıyor ve askerleri selamlıyorlardı. İstanbul Hükümeti'nin yayınladığı talimatnameye uyan Türk halkı evlerinden ve asker ise kıışlasından dışarı adım atmıyordu. Fakat teslimiyete göz yummayan Gazeteci Hasan Tahsin, direnişin sembolü olan o ilk kurşunu atmış, açılan ilk ateşin ardından kurşun yağmuruna tutulan Hasan Tahsin oracıkta can vermiştir.

Metne göre;

- I. İzmir'deki Rumlar, Osmanlılık fikriyle hareket etmektedir.
- II. Devlet baskısı, vatanın bütünlüğü ve bağımsızlığı konusunda direnişi kıramamıştır.
- III. İstanbul hükümeti işgallere karşı sessiz kalmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

7.

MİLLİ MÜCADELE'NİN MİHENK TAŞI: SİVAS KONGRESİ

2 EYLÜL 1919

Mustafa Kemal Paşa, 2 Eylül 1919 günü Erzurum'dan Sivas'a geldi ve 18 Aralık 1919'a kadar kentte kaldı

4 -11 EYLÜL SİVAS KONGRESİ

4 Eylül 1919 Perşembe günü saat 14.00'te bugünkü Atatürk Kongre ve Etnografya Müzesi binasında, Türkiye Cumhuriyeti'nin temellerinin atıldığı Sivas Kongresi yapıldı

7 gün süren ve 'manda' tartışmalarının da yaşandığı kongre, 11 Eylül 1919'da sonuç bildirgesinin yayımlanmasıyla kapandı

Ulusal kurtuluş mücadelesine ışık tutacak kararların alındığı Kongreye ev sahipliği yapan Sivas, 108 gün milli mücadelenin merkezi oldu

SİVAS KONGRESİNDEN CUMHURİYETİN İLANINA GİDEN SÜREÇ

Halkın bütününe kapsayan ilk örgütsel faaliyet Sivas'ta gerçekleştirildi ve Sivas Kongresi, şekli ve içeriği itibarıyla adeta milli bir meclis işlevi gördü

Heyet-i Temsiliye bütün vatani temsil eder hale geldi, ulusal örgütlenme tüm vatani kapsadı

Sivas Kongresi, halkı bir bütün halinde, çizdiği program doğrultusunda harekete geçirmeyi sağladı

Bu hareket, 29 Ekim 1923'de cumhuriyetin ilanıyla taçlandı

- 'Her türlü yabancı işgal ve müdahalesine karşı millet top yekûn kendisini savunacak ve direnecektir'
- 'Milli sınırları içinde vatan bölünmez bir bütündür, parçalanamaz'
- 'Manda ve himaye kabul olunamaz'

Görselden hareketle Sivas Kongresi'nin önemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Millî Mücadele adına önemli kararlar alındı.
B) Sivas Kongresi şekli ve içeriği itibarıyla milli bir meclis işlevi gördü.
C) Halkın bütününe kapsayan ilk bölgesel faaliyet Sivas'ta yapıldı.
D) Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin temelleri atıldı.

8. MAVRİ MİRA CEMİYETİ: Yunan Hükümeti'nin emirleri doğrultusunda hareket eden ve İstanbul'da ki Fener Rum Patrikhanesi tarafından desteklenen cemiyet, büyük Yunanistan'ı kurarak Bizans İmparatorluğunu yeniden canlandırmak istiyordu. Emellerine ulaşabilmek için İstanbul, Bursa, Bandırma, Tekirdağ, Kırklareli yörelerindeki Rum azınlığı örgütleyerek silahlandırmıştır. Yunanistan yararına kamuoyu oluşturmuş, bölgede ilerleyen işgalci Yunan askerlerine yardımcı olmuş ve Türk halkının direnişini kırma faaliyetlerine bulunmuştur.

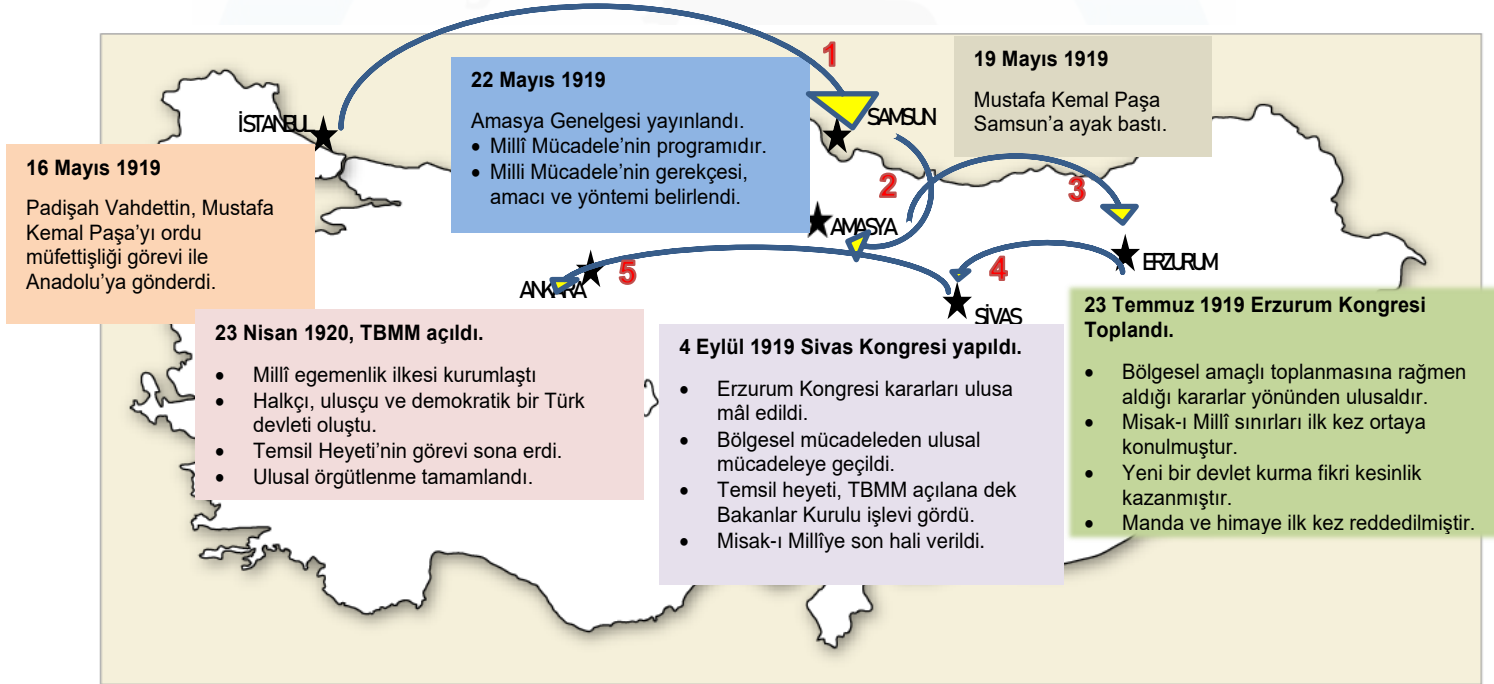
Mavri Mira Cemiyeti için verilen bilgiler değerlendirildiğinde;

- I. Anadolu'nun toprak bütünlüğünü bozacak politikalar üretmiştir.
- II. Amacına ulaşmak için Rum azınlığı kullanmıştır.
- III. Sevr Antlaşması ile kararlaştırılan toprak paylaşımını almıştır.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

9.



Verilen görselden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Millî Mücadele'de izlenecek yol Amasya Genelgesi'nde belirlenmiştir.
- B) Yeni Türk Devleti'nin kurulması belli aşamalardan sonra gerçekleşmiştir.
- C) Bağımsızlıktan hiçbir şekilde taviz verilmemiş, manda ve himaye kabul reddedilmiştir.
- D) Padişah Millî Mücadele'yi gerçekleştirmek için Mustafa Kemal'i görevlendirmiştir.

10.

**TÜRK MİLLETİNİN
BÜYÜK ZAFERİ
30 AĞUSTOS**

1919
Birinci Dünya Savaşı sonrası İtilaf Devletleri Anadolu'yu işgale başladı, ordusunun cephanesi elinden alınan Türk milleti zor durumda bırakılmaya çalışıldı

İtilaf donanması İstanbul'a, Fransızlar Adana'ya, İngilizler Urfa, Maraş, Samsun ve Merzifon'a, İtalyanlar, Antalya ve Anadolu'nun güneybatısına yerleşti

15 MAYIS 1919
İtilaf Devletleri'nin izniyle Yunan Ordusu İzmir'e çıkarma yaptı

Türk milleti, tarih boyunca gösterdiği "millet olma bilinci" içerisinde işgallere karşı Kuvayımiliye hareketini başlattı

1920
TBMM'nin açılması üzerine işgal güçleri tüm baskıcı politikalarını Atatürk ve silah arkadaşları üzerine yoğunlaştırdı, özellikle Batı Cephesi'nde hareketlilik başladı

23 AĞUSTOS 1921 – 13 EYLÜL 1921
Yunan ordusu Sakarya'da 22 gün 22 gece süren kanlı çarpışmaların ardından durduruldu

26 AĞUSTOS 1922
Düşman ordusunu tamamen yurttan atmak amacıyla bir yıl kadar süren hazırlık döneminden sonra Başkomutan Mustafa Kemal Paşa, Büyük Taarruz'u başlattı

Topçu ateşleriyle şafak vakti başlayan hareketin devamında, Türk askeri, düşman işgalindeki tüm noktaları birer birer ele geçirdi

30 AĞUSTOS 1922
Büyük Taarruz, Dumlupınar'da Başkomutanlık Meydan Muharebesi'nin kazanılmasıyla sonuçlandı

Ardından Mustafa Kemal Paşa, birliklere "Ordular, ilk hedefiniz Akdeniz'dir, ileri!" emrini verdi

27 Ağustos'ta Afyonkarahisar, 30 Ağustos'ta Kütahya'nın kurtuluşunu 1 Eylül'de Gediz, 3 Eylül'de Emet ve Tavşanlı'nın kurtuluşları izledi, 9 Eylül'de İzmir'de Yunan Ordusunu denize döken Türk ordusu, Mustafa Kemal Paşa'nın emrini büyük bir başarıyla yerine getirdi

Verilen gazete haberine göre

- I. Türk milletine, askeri alanda zorunlu uygulamalar yapıldığı,
- II. Türk milletinin, bölgesel direniş hareketleri oluşturduğu,
- III. Ülkemizin tamamının İtilaf Devletleri tarafından işgal edildiği

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testi bitti. Diğer teste geçiniz.

1.

Maddi yönüyle beslenme, giyinme, barınma ve dinlenme gibi ihtiyacı olan insanın; manevi açıdan da güvenme, bağlanma, inanma gibi ihtiyaçları vardır. İnsanın biyolojik ihtiyaçları nasıl doğuştan geliyorsa manevi ihtiyaçları da doğuştandır. Bu yönüyle insandaki inanma ihtiyacı fitridir. İnsanda her zaman yüce ve güçlü bir varlığa güvenme, ona sığınma ve ondan yardım isteme eğilimi vardır. İşte din, insanların bu istek ve ihtiyaçlarını en iyi karşılayan unsurdur.

Verilen metin için **en uygun** başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din ve Toplum
B) Dinin Temel İlkesi
C) Din Birey İlişkisi
D) Dinin Kaynağı

2. Ahmet Öğretmen, öğrencilerinden Allah tarafından konulan evrensel yasaları örnekleyen ayetler söylemelerini istemiştir. Ayşe, Mehmet, Zeynep ve Fatih adlı öğrenciler aşağıdaki cevapları vermişlerdir.



Ayşe

Bir damla sudan onu yarattı da onu ölçülü bir biçime koydu.
(Abese, 19)



Mehmet

Biz rüzgarları aşılayıcı olarak gönderdik ve gökten su indirdik de onunla su ihtiyacınızı karşıladık.
(Hicr, 22)



Fatih

Öyle bir fitneden sakının ki, geldiği zaman içinizden sadece zulmedenlere dokunmaz, herkesi kuşatır. (Enfal, 25)



Zeynep

... İşte bunlardan bir kısmı karnı üzerinde sürünür, kimi iki ayak üzerinde yürür, kimisi dört ayak üzerinde yürür. (Nur, 45)

Hangi öğrencinin söylediği ayet diğerlerinden **farklı** bir evrensel yasaya delil gösterilebilir?

- A) Ayşe
B) Fatih
C) Mehmet
D) Zeynep

3. Kuran-ı Kerim'de yirmi beş peygamberin adı geçmekte olup ismi en fazla geçen peygamber Hz. Musa'dır.

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Musa'nın hayatıyla ilgili ayetlerden biri **değildir**?

- A) Annesine, "Onu emzir, başına bir şey gelmesinden korktuğun zaman onu denize (Nil'e) bırak, korkma, üzülmeye. Çünkü biz onu sana döndürecek ve onu peygamberlerden kılacağız." diye ilham ettik. (Kasas, 7)
B) Hani Firavun'un adamlarından sizi kurtarmıştık. Onlar sizlere işkencenin en kötüsünü yapıyorlardı; oğullarınızı öldürüyorlar, kızlarınızı sağ bırakıyorlardı. İşte bunda Rabb'inizden büyük bir imtihan vardır. (A'raf, 141)
C) "Değneğini (yere) at." (değneğini attı). Onu bir yılanmış gibi süratle hareket eder görünce arkasına bakmadan dönüp kaçtı. (Bu sefer şöyle seslendi:) "Beri gel, korkma. Çünkü sen güvenlikte olanlardansın." (Kasas, 31)
D) Ey kavmim! Ölçüyü ve tartıyı adaletle tam yapın. İnsanların eşyalarını eksiltmeyin. Yeryüzünde bozgunculuk yaparak karışıklık çıkarmayın. Eğer inanan kimselerseniz Allah'ın bıraktığı helâl kazanç sizin için daha hayırlıdır. (Hud, 85-8)

4. İnsan; akıl sayesinde iyi ile kötüyü, doğru ile yanlış birbirinden ayırt eder. Tercihleriyle de aklın ortaya koyduğu iyi veya kötünden, doğru veya yanlıştan istediğine yönelir. Akıllı ve tercihte bulunabilen insan, davranışlarında tamamen özgürdür. Allah hiçbir insana altından kalkamayacağı bir yük yüklememiş, yerine getiremeyeceği sorumluluk vermemiştir. Bununla ilgili Kur'an-ı Kerim'de:

“...Allah hiçbir kimseyi, gücünün yetmediği bir şeyle yükümlü kılmaz; lehinde olanı da kendi kazandığıdır, aleyhinde olanı da kendi kazandığıdır...” (Bakara, 286)

“Dinde zorlama yoktur. Doğru eğriden açıkça ayrılmıştır. Artık kim sahte tanrıları reddeder de Allah'a inanırsa kopmayan sağlam bir kulpa yapışmıştır. Allah her şeyi işitir ve bilir.” (Bakara, 256)

ayetleri yer almaktadır.

Verilen metin aşağıdaki kavramlardan hangisiyle daha çok ilişkilendirilebilir?

- A) Cüz'i irade B) Kader C) Külli irade D) Kaza

5. Bütün dünyayı etkisi altına alan Koronavirüs sebebiyle ülkemizde de devlet yetkililerince zorunlu olmadıkça dışarıya çıkılmaması tavsiye edilmiştir. Ancak haber yapan muhabirler; bu tavsiyeye pek de uyulmadığını; insanların balık tutmaya, mangal yakmaya veya sahillerde yürüyüş yapmaya gittiklerini gözlemlemiştir. Bir muhabir ve vatandaş arasında şöyle bir diyalog geçmiştir:

Muhabir : Salgın döneminde hiçbir önlem almadan dışarı çıkmışsınız, bu durum hayatınız için tehlikeli değil mi?

Vatandaş : Ne fark eder ki, ölüm Allah'tan. Tedbir alsak da almasak da önemli değil. Korona bize bulaşmaz, bulaşsa da “Kaderimizde bu varmış.” deriz.

Buna göre, bu vatandaş aşağıdaki kavramlardan hangisini yanlış anlamıştır?

- A) Kaza B) Tevekkül C) Emek D) Ömür

6. “Kim darda kalan borçluya zaman tanırsa veya alacağıнын tamamını veya bir kısmını borçluya başılsarsa Allah (onu) kıyamette hiçbir gölgenin olmadığı günde kendi arşının gölgesinde gölgelendirecektir.”

“Çorba pişirdiğin zaman suyunu çok koy. Sonra da komşularını gözden geçir ve gerekli gördüklerine güzel bir şekilde ikrâm et!”

Verilen hadislerde dikkat çekilen ortak mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'ın kıyamette koruyacağı kimseler vardır.
B) Komşunun komşusu üzerinde hakkı vardır.
C) İslam, paylaşma ve yardımlaşmayı teşvik eder.
D) İslam, helal kazanç elde etmeyi tavsiye eder.

7. Haşa! ... Unuttuk seni,
Putlar diktik ağaçtan.
İlah yaptık öleni,
Medet umduk na'aştan.

Bekir UZ

Yukarıdaki dörtlük, İslam'ın korunmasına önem verdiği temel ilkelerden hangisiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Din B) Akıl C) Mal D) Can

8. Son zamanlarda sosyal medyada, yardımlaşma ve dayanışma adına çeşitli örnekler görülmektedir. Bu necip millet tarih boyunca yoksulların yanında olmuş; kendisinin ihtiyacı olsa dahi elindekini paylaşmaktan geri durmamıştır.



Konyalı pazarcılar, ihtiyaç sahibi vatandaşlar için pazarda bir alan oluşturdu. Konya'da bir semt pazarında, poşetlerle sebze ve meyvelerin konulduğu alana “**Ücretsiz, ihtiyacı olan alsın.**” notu bırakılarak toplumsal dayanışmanın güzel örneklerinden biri verildi.

Konyalı pazarcıların yaptıkları bu davranışın

- I. sadaka,
- II. infak,
- III. sadaka-i cariyeye

kavramlarından hangileriyle ilgili olduğu söylenebilir?

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

9. Aşağıda, Ayet-el Kürsi'nin anlamı verilmiş ve Allah'ın isimlerinin geçtiği bölümlerin altı çizilmiştir. Rahman ve Rahîm olan Allah'ın adıyla.

“Allah’tan başka hiçbir ilah yoktur. O daima diridir, bütün varlığın idaresini yürütendir. O’nu ne uyuklama tutar ne de uyku. Göklerde ve yerde ne varsa hepsi onundur. İzni olmadan huzurunda şefaet edecek olan kimdir? O, kullarının önlerinde ve arkalarında ne varsa hepsini bilir. Onlar ise O’nun dilediği kadarından başka ilminden hiçbir şey kavrayamazlar. O’nun sonsuz kudreti, gökleri ve yeri kaplar. Onları görüp gözetmek O’na ağır gelmez. Gerçekten yüce ve büyük olan yalnızca odur.”

Buna göre, altı çizili ifadelerden hangisi Allah'ın aşağıda verilen isimlerinden birini karşılamaz?

- A) El-Kayyum B) El-Aliyy C) El-Azim D) El-Hakk

10. Esra Öğretmen, dersinin değerlendirme bölümünde öğrencilerinden üzerinde zekat oranları verilen kağıtları doğru kutulara atmalarını gerektiren bir etkinlik yapmalarını istemiştir.

Ali, Beyza, Ceyhun ve Derya adlı öğrencilerin cevapları aşağıda gösterilmiştir.

Ali	 Nakit para, altın	 Toprak ürünleri	 Büyükbaş hayvan	 Madenler
Beyza	 Nakit para, altın	 Toprak ürünleri	 Büyükbaş hayvan	 Madenler
Ceyhun	 Nakit para, altın	 Toprak ürünleri	 Büyükbaş hayvan	 Madenler
Derya	 Nakit para, altın	 Toprak ürünleri	 Büyükbaş hayvan	 Madenler

Buna göre etkinliği doğru yapan öğrenci kimdir?

- A) Ali B) Beyza C) Ceyhun D) Derya

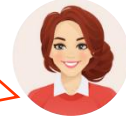
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti. Diğer teste geçiniz.

1. Read the conversation between Çınar and Sue and answer the question.



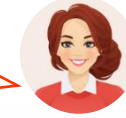
----?

Well, I attend online courses, read the news, do online shopping or check my social networking sites mostly.



----?

Sure, I never post my personal information on the Net.



Sorry, I can't follow you. ----?

In other words, I always create a good password and I never share my password, address or phone number with others on the Internet.



Which of the following **does NOT** complete the conversation above?

- A) What purpose do you use the Internet for
- B) Do you pay attention to the Internet safety
- C) What do you mean by that exactly
- D) Do you have a strong password for your accounts

Read the phone conversation below and answer the question.

2. **Secretary** : Hello, Moonlineshopping Company. How may I help you?
Arthur : Well, I'd like to get more information about my last shopping.
Secretary : OK. Hold the line, please. ---
Wilma : Hello, this is Wilma. How can I help you?
Arthur : Hi, I bought a pair of shoes from your website but they are too big for me. I would like to send them and get my money back.
Wilma : Can I have your full name, please?
Arthur : Arthur Dylan.
Wilma : Mr. Dylan, I'm checking your account. Yes, you did your shopping nearly a month ago, on 10 March. Is that right?
Arthur : Yes, that's right.
Wilma : Well, I'm sorry but we cannot take the shoes or pay you back because more than two weeks passed after your shopping.
Arthur : Oh, I'm sorry to hear that.
Wilma : Is there anything else that I can help you with?
Arthur : No, thanks. Bye.
Wilma : Bye, Mr. Dylan.

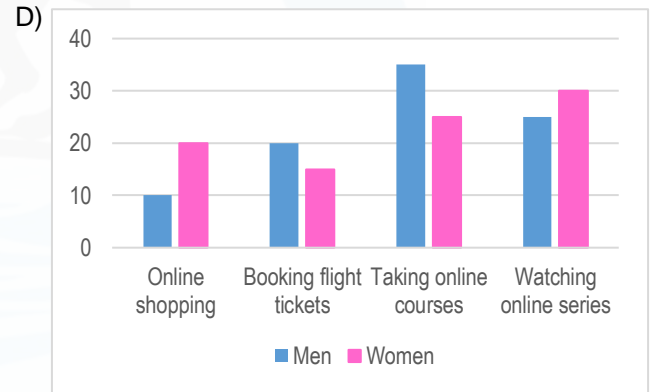
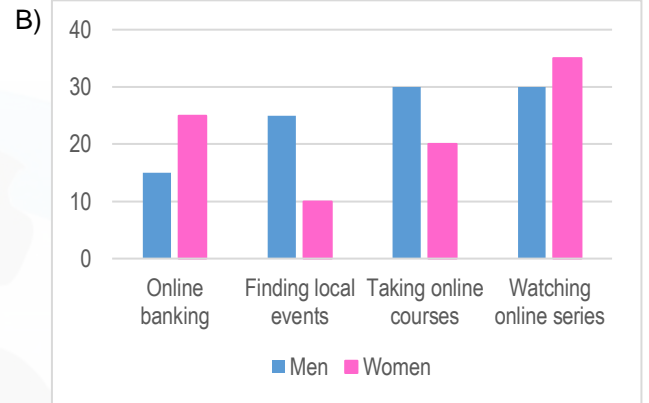
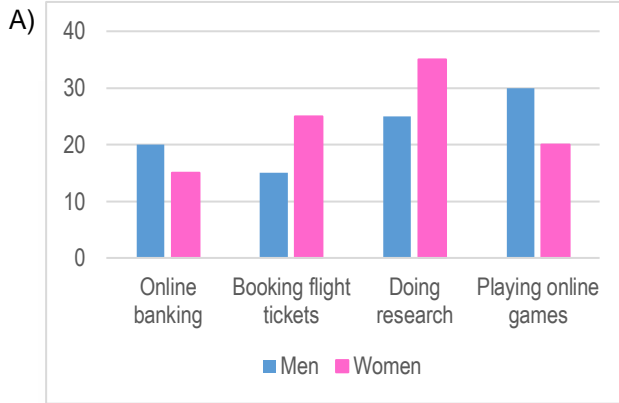
Which one of the following **is NOT** correct?

- A) The Moonlineshopping Company refused Arthur's offer.
- B) Arthur had difficulty in following Wilma and he asked for clarification.
- C) The purpose of Arthur's phone call is to return a product to the company.
- D) We should fill the blank in the phone conversation with "I will put you through."

3. 100 women and 100 men in Samsun answered a questionnaire about their Internet habits. The results are below:

- Men prefer paying their bills online more than women.
- Women use the Internet for educational purposes more than men.
- Having fun on the Net attracts men's attention more than women.
- Men are less interested in making their travel arrangements online.

Which one of the following graphics can we use for the results of this survey?



4. Elliot and Megan are answering the question "Why did you use your smartphone yesterday?"

Well, I had some language practice videos in my smartphone and I sent them to my buddy via e-mail. Then, I made some phone calls to talk to my cousins. Lastly, I wanted to have some sushi so I found the address of the nearest Japanese restaurant.



Hmm, let me think, I looked for a Chinese recipe to cook for the dinner. I lost my way in the traffic while going to my friend's house. So, I used my phone to find my way. Finally, I logged on a website and practiced my lessons.

According to the given information, which application did both Elliot and Megan click on?



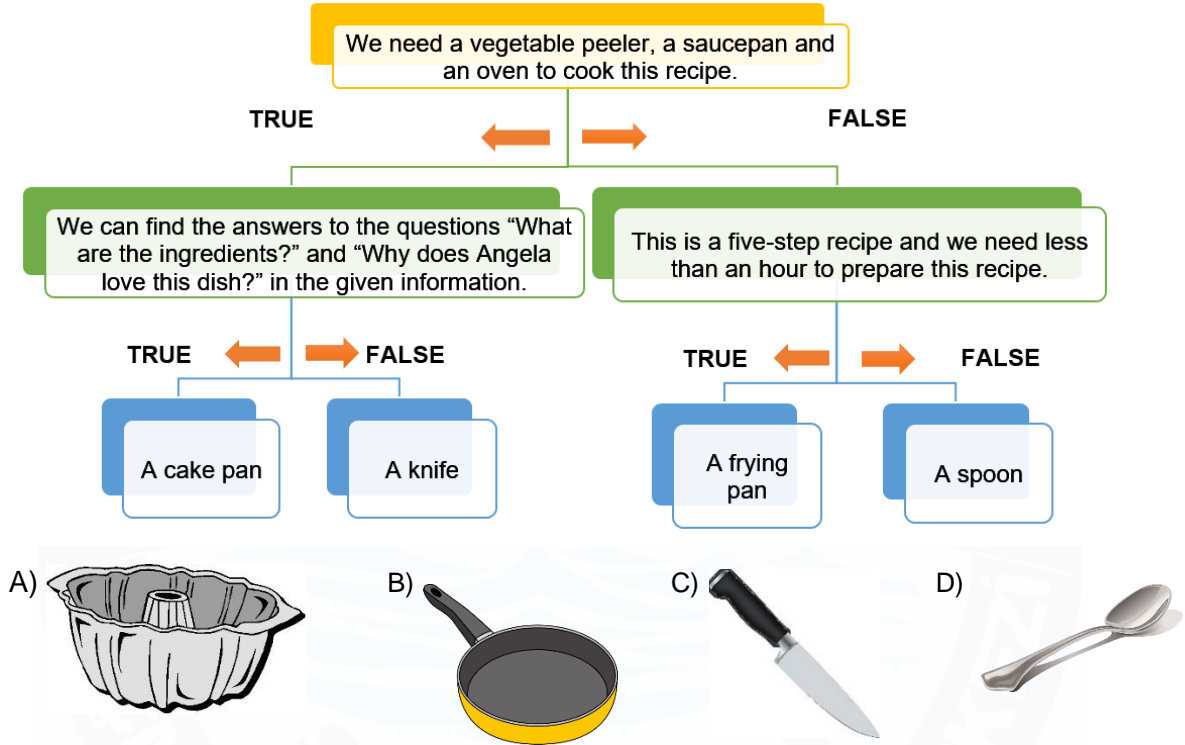
5. Read the recipe and choose the correct moves.



Hi, everybody, I'm Angela. I'd like to share the recipe of my favorite dish with you. It takes only forty-minutes and you should serve it hot. For this recipe:

First, peel three potatoes and boil them until they are soft. Second, mash the boiled potatoes in a large bowl. Then, add a tablespoon of salt, a teaspoon of black pepper, a glass of grated cheese and some parsley into the mixture and stir well. After that, roll the mixture into small balls. Finally, dip the potato balls first into egg and then cover them with breadcrumbs and fry them.

Which kitchen tool do you reach when you follow the correct moves?



6. Ms. Melody needs new assistants in her office. She wants to work with honest, hardworking and helpful people who are good at team work.

Below are the personal traits of people who want this job:



Noah always finishes his work. He never tells lies and he likes studying with friends. He backs up his friends.



Kate is a relaxed person and she is not good at getting well with others. She always thinks about herself.



Sue is a reliable and hardworking girl. She is good at working with others, she always helps her friends.



Ike tells the truth all the time. However, he doesn't support his friends and he likes working alone.

According to the given information, Ms. Melody will choose ----.

- A) Noah- Ike B) Kate-Ike C) Sue-Noah D) Kate-Sue

7. Read the information below and answer the question.

Leo, Jack, Felix and Mary were at the restaurant for lunch yesterday.

Here are some information about their food and drink preferences:

- Each person had a main course and soup.
- Each person had a different type of main course.
- Jack is a vegetarian.
- Mary ate the most expensive main course.
- Leo and Jack didn't have the same kind of soup.
- Only Jack and Mary had a beverage.
- Only Felix had a salad.
- Leo paid 25\$ and Jack paid 18\$.

MENU			
MAIN COURSE		SOUP	
Grilled Chicken	18 \$	Chicken Soup	7\$
Meatball	15 \$	Lentil Soup	5\$
Pasta	10\$		
Mixed Kebab	20\$		
SALAD		DRINKS	
Tomato Salad	8\$	Tea	1\$
Carrot Salad	6\$	Lemonade	2\$
		Coffee	3\$
		Coke	4\$

According to the given information, which of the following is FALSE?

- A) Jack had a cup of coffee as a beverage.
- B) Felix chose meatball as the main course.
- C) Leo ate grilled chicken and chicken soup.
- D) Mary paid at least 27\$ for the lunch.

Answer the question 8 according to the given information below.

8.

Cancel
New Message
Send

To: Rene Ritchie, |

Cc/Bcc, From: leonardodavinci@gmail.com

Subject: Class Reunion

Dear Rene,
I'm organizing our first class reunion at 7.00 p.m.
It's a great chance to see everybody after a long time. Don't miss the opportunity. You can call Paula for the details. Let me know if you can come until tomorrow.
Love,
Leonard

In the given mail, there is NO information about the ---- of the event.

- A) date
- B) time
- C) deadline
- D) contact person

9. There was a graduation party at Sunny Coast Middle School last weekend. The school's music band performed some of their songs for the students. At the end of the show, some of the students wrote their ideas on the school board. Below are the comments of four students:

The lyrics were absurd and the music was boring. I think your show was unbearable.
Selen

Your songs made me happy and energetic. I would like to watch your show again in the future.
Nathan

I have never felt so excited during a concert. It was a great pleasure for me to dance and listen to your songs.
Bertha

You need more practice to be professional on the stage. Because you look inexperienced and nervous.
Simon

According to the given information, who wants to join the band's next concert?

- A) Selen B) Nathan C) Bertha D) Simon
10. Our school club is planning different kinds of activities for the students this weekend. You can see them in the following table.

WEEKEND	
SATURDAY	SUNDAY
<ul style="list-style-type: none"> A trekking day Donating books 	<ul style="list-style-type: none"> A cooking class Team sports day

Below are some information about four of my friends: Alvin, Robin, Ashley and Juliet.

- Ashley is a shy person. She enjoys individual activities more. She spends all her Saturday attending a language course. She wants to learn the details of a main course this weekend.
- Alvin is generous and helpful. Sharing always makes him happier. So, he is planning to help the people in need this weekend.
- Juliet is interested in two activities: preparing new dishes and spending time in the nature. She is going to choose one of them. She must look after her little sister this Sunday.
- Simon loves reading books a lot but he hates walking. He is a mean person. He has to study to finish his project this Sunday.

According to the given information, nobody will attend to ---- activity this weekend.

- A) trekking B) donating books
C) cooking class D) team sports

İngilizce testi bitti. Diğer teste geçiniz.

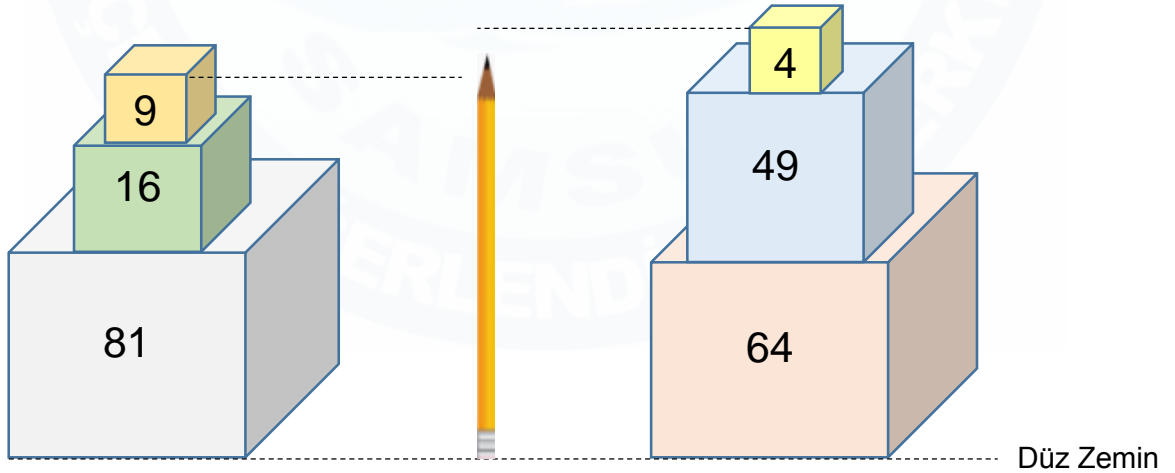
1. Bir atletizm yarışmasında ilk dörde giren sporcular ve bu sporcuların forma numaraları aşağıda verilmiştir.



Bu yarışmada ilk dörde giren sporcuların aldıkları dereceler, forma numaralarının asal çarpan sayısına eşit olduğuna göre yarışmada üçüncü kim olmuştur?

- A) Yağmur B) Ezgi C) Nehir D) Fatma

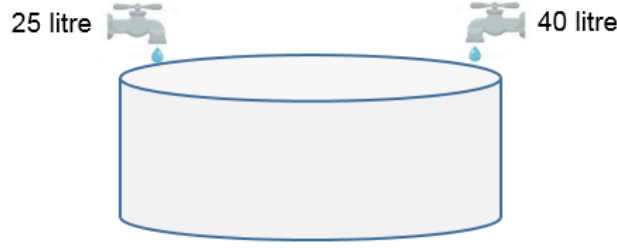
2. Aşağıda bir yüzlerinin alanı cm^2 cinsinden verilen küpler düz bir zeminde üst üste konularak oluşturulmuş iki yapının arasına bir kurşun kalem dik bir şekilde konulmuştur.



Buna göre kalemin boyu cm cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\sqrt{250}$ B) $\sqrt{272}$ C) $\sqrt{294}$ D) $\sqrt{308}$

3. Aşağıda bir su deposu ve sabit hızlarla dakikada 25 ve 40 litre su akıtan iki musluk verilmiştir.



Depo boş iken önce sadece 1. musluk açılarak deponun yarısı sonra da sadece 2. musluk açılarak deponun diğer yarısı dolduruluyor.

Her iki musluğun da deponun yarısını doldurma süreleri dakika cinsinden birer tam sayı olduğuna göre, bu deponun hacmi en az kaç litredir?

- A) 300 B) 400 C) 500 D) 600

4. Yiğit her hafta eşit miktar birikim yaparak 64 TL'lik bir futbol topu, Taha ise her hafta eşit miktar birikim yaparak 52 TL'lik bir basketbol topu almıştır. Yiğit ve Taha'nın haftalık birikimleri TL cinsinden birer tam sayıdır.

Her ikisinin de birikim yaptığı hafta sayısı birbirine eşit olduğuna göre, Yiğit ile Taha'nın haftalık birikim miktarları arasındaki fark en az kaç TL'dir?

- A) 12 B) 8 C) 3 D) 1

5. Takı yapmakta kullanılan altın, belirli oranlarda farklı metallerle karıştırıldığında yeşil, kırmızı, beyaz gibi renklerde altın elde edilir.

Aşağıda beyaz altının içerisinde bulunan metallerin yüzdelerini gösteren tablo verilmiştir.

BEYAZ ALTIN	%80 Altın
	%16 Nikel
	%3 Çinko
	%1 Bakır

Ayşegül, kütlesi 5 gr olan beyaz altından yapılmış bir yüzük satın almıştır.

Buna göre yüzüğün içerisinde bulunan altın miktarının kilogram cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 kilogram= 1000 gram)

- A) $8 \cdot 10^{-4}$ B) $8 \cdot 10^{-3}$ C) $4 \cdot 10^{-3}$ D) $4 \cdot 10^{-4}$

6. Yeni nesil iletişim araçlarında (telefon, bilgisayar vb.) kablosuz veri transferi Bluetooth ile gerçekleşmektedir.

Aşağıdaki tabloda, kişilere ait akıllı telefonlar arasındaki uzaklıkların metre cinsinden ondalık çözümlmeleri verilmiştir.

Kişiler	Aralarındaki Mesafe (m)
Ayhan - Didem	$10^2 + 9 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-2}$
Emre - Duygu	$9 \cdot 10^0 + 8 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-2}$
Şeyma - Neva	$2 \cdot 10^2 + 1 \cdot 10^{-2}$
Zafer - Sevim	$6 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-2} + 10^{-3}$

Bluetooth destekli cihazların etkin veri paylaşımı mesafesi 10 m ile 100 m arasındadır.

Tabloda verilen kişilerden hangi ikisinin cihazları arasında Bluetooth ile etkin veri paylaşımı yapılabilir?

- A) Ayhan - Didem B) Emre - Duygu C) Şeyma - Neva D) Zafer- Sevim

7. Aşağıdaki tabloda bazı renkler ve bu renklere ait renk kodları üslü ifade olarak verilmiştir.

Renkler	Renk Kodu
Sarı	2^{12}
Mavi	9^6
Kırmızı	25^3

Tabloda verilen renkler ikiyeşerli olarak karıştırılarak yeni bir renk ve bu renge ait kod oluşmaktadır.

- Sarı ve kırmızı karışımından turuncu oluşur.
- Mavi ve kırmızı karışımından mor oluşur.
- Mor ve turuncu karışımından kahverengi oluşur.
- Sarı ve kahverengi karışımından altın sarısı oluşur.

Oluşan yeni rengin kodu ise karışıma giren renklerin kodları çarpılarak bulunacaktır.

Buna göre 'altın sarısının' renk kodu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 60^{12} B) 36^{60} C) 20^{12} D) 45^{60}

8. Yaşanan salgın nedeniyle birçok ülkede kısıtlamalar süresince insanlar evlerinde kalırken, bu süreçte fazla mesai yapan ve en çok risk grubunda bulunan meslek gruplarından biri fedakâr sağlık çalışanları olmuştur.



Bu fedakâr sağlık çalışanlarından biri olan Ayşe Hemşire, normal mesai saatleri 8.00 - 17.00 iken, salgın süreci ile birlikte 7.00 - 18.05 çalışmaya başlayarak fazla mesai yapmaya başlamıştır.

Bu süreçte 25 iş günü çalışan Ayşe Hemşire, toplam kaç dakika fazla mesai yapmıştır?

- A) 5^5 B) 15^4 C) 25^3 D) 5^4

9. Aşağıdaki tabloda bir tavşan yetiştirme çiftliğinde başlangıçta bulunan tavşan türlerine ait sayılar verilmiştir.

Tavşan Türü	Tavşan Sayısı
Angora	2
Beveren	3
Himalaya	5

Tablodaki tavşanların sayısı; her yıl sonunda başlangıçtaki tavşan sayısını taban, aradan geçen yıl sayısını üs(kuvvet) alacak şekilde oluşturulan üslü sayı ile bulunmaktadır.

Örneğin, Beveren tavşanlarının sayısı, 2. yıl sonunda 3^2 tane olmaktadır.

Azra, 3 yıl sonundaki tavşan sayılarının dağılımını gösteren bir daire grafiği yaptığında Angora tavşanlarına ait diliminin merkez açısını kaç derece bulur?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 36

10. Bulaşık makinesi kullanımı, elde bulaşık yıkamaya göre su tüketiminden tasarruf yapılmasını sağlar.



Bulaşık makinesi bir yıkamada ortalama 15 L su harcamaktadır. Aynı miktardaki bulaşığın elde yıkanması sırasında ise 115 L su harcanmaktadır.

Dört kişilik bir ailenin aylık bulaşık miktarı ortalama 10 bulaşık makinesini doldurmaktadır.

Buna göre, bu ailenin bir yıl boyunca yalnızca bulaşık makinesi kullanması durumunda tasarruf edeceği su miktarı kaç litre olur?

- A) $120 \cdot 10^2$ B) 10^4 C) $1,2 \cdot 10^9$ D) 10^3

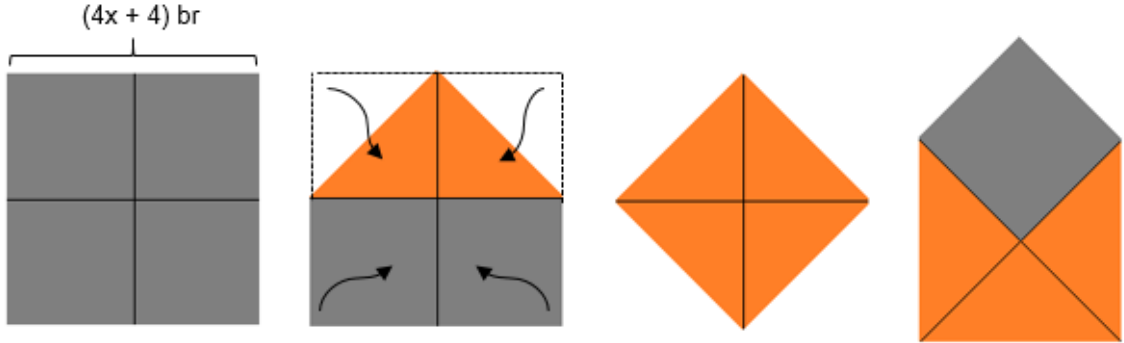
11. Samsun iline ait farklı saat aralıklarında gökyüzü renklerini gösteren tablo aşağıda verilmiştir.

Saat Aralığı	Gökyüzü Rengi
05.30 - 06.00	Kızıl
06.00 - 19.00	Mavi
19.00 - 19.30	Kızıl
19.30 - 05.30	Siyah

Gökyüzünün mavi görünmediği bir anda dışarıya çıkan Halil'in gökyüzünü kırmızı görme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{11}$ B) $\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{13}$ D) $\frac{1}{24}$

12. Aşağıda bir yüzü gri diğer yüzü turuncu renkli ve bir kenar uzunluğu $(4x+4)$ br olan kare şeklindeki bir kâğıdın katlanma aşamaları verilmiştir.



Kâğıt iki defa ortadan ikiye katlanarak siyah çizgilerle belirtilen kat çizgileri elde edilmiştir.

Daha sonra kâğıdın köşeleri kat çizgileri üzerinde birleşecek şekilde tekrar katlanmıştır.

Dört köşe de katlandıktan sonra yukarıdaki şekil elde edilmiştir.

Elde edilen şeklin bir kanadı kaldırılarak zarf haline getirilmiştir.

Buna göre elde edilen zarfın görünen yüzünün alanını veren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2.(x+1)^2$ B) $4.(x+1)^2$ C) $5.(x+1)^2$ D) $10.(x+1)^2$

13. Özgür Bey, her katında 5 dairenin olduğu 4 katlı bir apartmandan daire satın alacaktır. Apartmandaki 1, 2, 3 ve 4. katlardaki bütün daireler satılık ve kapıları 1. kattan başlayarak 1'den 20'ye kadar ardışık olarak numaralandırılmıştır.

En alt ve en üst kattan daire almak istemeyen Özgür Bey, satın alacağı dairenin kat numarası ile kapı numarasının aralarında asal olmasını istemektedir.

Özgür Bey'in alacağı daire için kaç farklı olası durumu vardır?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 8

14. Aşağıda 'rasyonel elde etme' isimli oyunun kuralları verilmiştir;

- 1'den 50'ye kadar olan tam sayıların sırası ile karekökleri alınır.
- Karekökleri alınmış her bir sayı sırasıyla seçilen bir irrasyonel sayı ile çarpılır.

Örneğin, seçilen irrasyonel sayı $\sqrt{5}$ ise sırayla;

$(\sqrt{1} \cdot \sqrt{5})$, $(\sqrt{2} \cdot \sqrt{5})$, $(\sqrt{3} \cdot \sqrt{5})$, $(\sqrt{4} \cdot \sqrt{5})$, ... $(\sqrt{50} \cdot \sqrt{5})$ işlemleri yapılır.

Fatma ve Onur sırasıyla $\sqrt{2}$ ve $\sqrt{3}$ sayılarını seçerek oyuna aynı anda başlamışlar ve aynı işlem sırası ile devam etmişlerdir.

Fatma 3. rasyonel sayısını elde ettiği işlemi yaptığı anda Onur'a denk gelen işlemin sonucu kaçtır?

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

15. 15 metre uzunluğundaki bir ipin tamamı sırasıyla sarı, kırmızı ve mavi renklere aşağıda verilen uzunluklarda boyanmıştır.

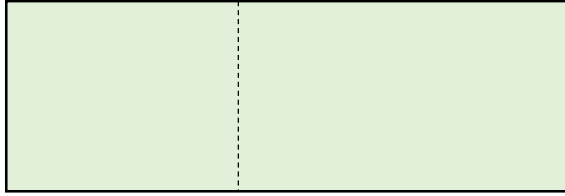


Bu ip A noktasından başlanarak 1'er metrelik parçalara ayrılmış ve bu parçalar bir torba içerisine konulmuştur.

Buna göre bu torba içerisinden rastgele seçilen bir ip parçasının üzerinde üç rengin de olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{4}{15}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{7}{15}$

16. Aşağıda alanı 150 m^2 olan bir bahçe, tel ile karesel ve dikdörtgensel iki parçaya ayrılıyor.



Ayrılan parçaların alanları arasındaki oran $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, bahçenin tamamının çevresi kaç m'dir?

- A) $20\sqrt{2}$ B) 50 C) $40\sqrt{2}$ D) 70

17. Aşağıda iki farklı temizlik firmasının ürettiği tuvalet kâğıtlarının özellikleri verilmiştir.

Marka	Rulo Uzunluğu (m)	Bir Paketteki Rulo Sayısı (adet)
ARI	20	10
ODABAŞ	15	20

Emre Bey'in iş yerine aldığı farklı sayıda Arı ve Odabaş marka tuvalet kâğıtlarının toplam uzunlukları birbirine eşittir.

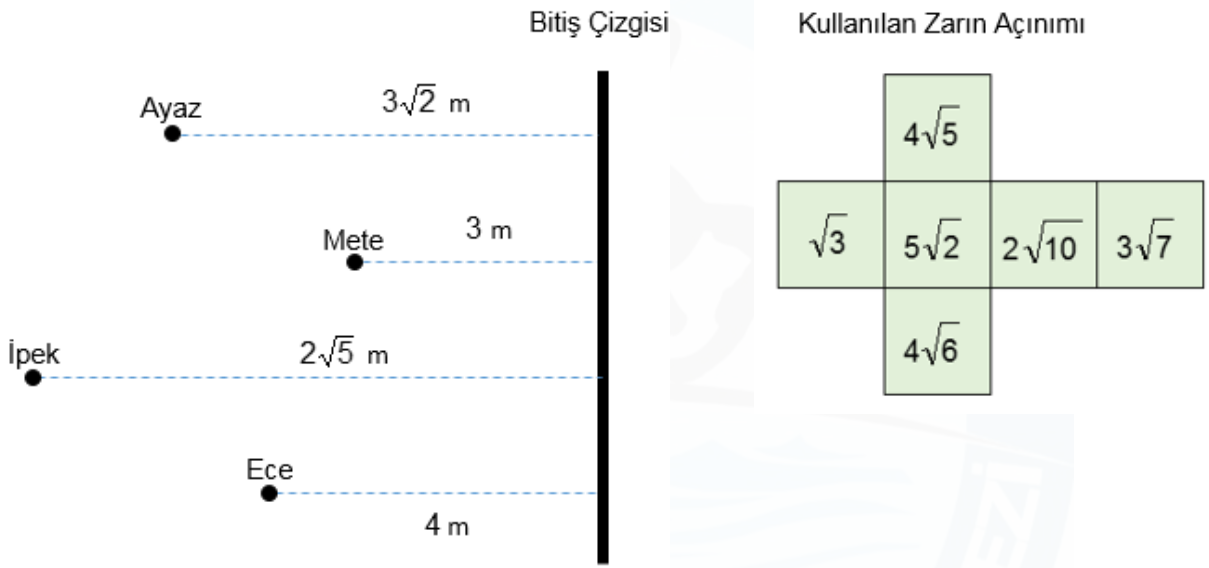
Buna göre alınan tuvalet kâğıtlarının toplam paket sayısı en az kaçtır?

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

18. Oyun Bilgisi

- Oyunda başlangıç çizgisinde bulunan oyuncular sırayla zar atacak ve her oyuncu attığı zarın üst yüzünde bulunan sayı kadar ilerleyerek bitiş çizgisini geçmeye çalışacaktır.
- Bitiş çizgisini geçen oyuncu oyunu kazanacaktır. Bitiş çizgisini 1'den fazla oyuncu geçtiği takdirde, bitiş çizgisinden daha fazla uzaklaşan oyuncu 1. olacak şekilde sıralama yapılacaktır.

Aşağıda bu oyunu oynayan dört oyuncunun son zar atışlarını yapmadan önce bitiş çizgisine olan uzaklıkları ve oyunda kullanılan zarın üzerinde yazan sayılar metre cinsinden verilmiştir.



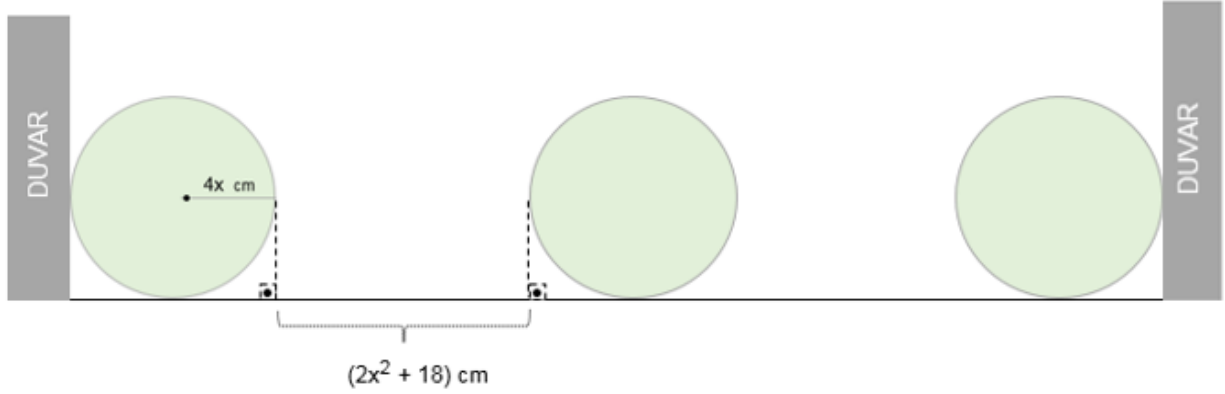
Son zar atışında oyuncuların attıkları zarların üst yüzlerinde bulunan sayılar birbirinden farklıdır. Son atışlara göre; Ayaz $5\sqrt{2}$ m, İpek $4\sqrt{5}$ m ilerlemiş, Mete ise bitiş çizgisine ulaşamamıştır.

Oyunun sonunda Ece 2. olduğuna göre son zar atışında Ece'nin attığı zarın üst yüzünde hangi sayı bulunmaktadır?

- A) $\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{10}$ C) $3\sqrt{7}$ D) $4\sqrt{6}$

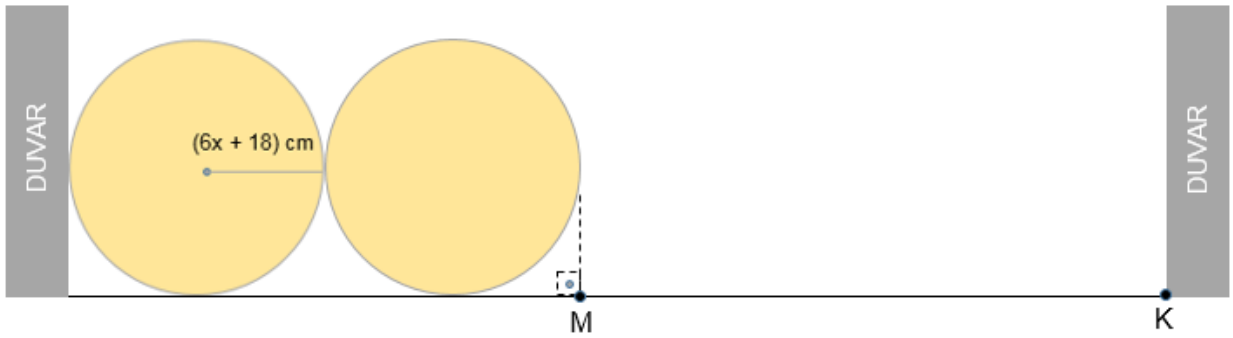
19. Aşağıdaki şekillerde düz bir zemin üzerinde bulunan duvarların arasına konulmuş özdeş toplar gösterilmiştir.

Şekil-1'de yarıçapı $4x$ cm olan özdeş üç top $(2x^2 + 18)$ cm aralıklarla dizilmiştir.



Şekil-2'de ise yarıçapı $(6x + 18)$ cm olan özdeş iki top aralarında boşluk bırakılmadan yan yana dizilmiştir.

Şekil 2



Duvarların yanında bulunan toplar duvarlara temas etmektedir.

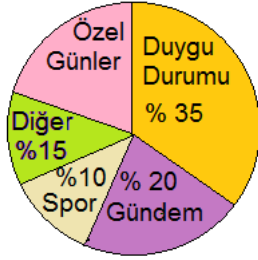
Her iki şekilde de duvarlar arasındaki mesafeler eşit olduğuna göre Şekil-2'de bulunan M ve K noktaları arasındaki mesafeyi cm cinsinden gösteren cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4.(x + 2)^2$ B) $(2x + 6)^2$ C) $4.(x^2 - 9)$ D) $(2x - 6)^2$

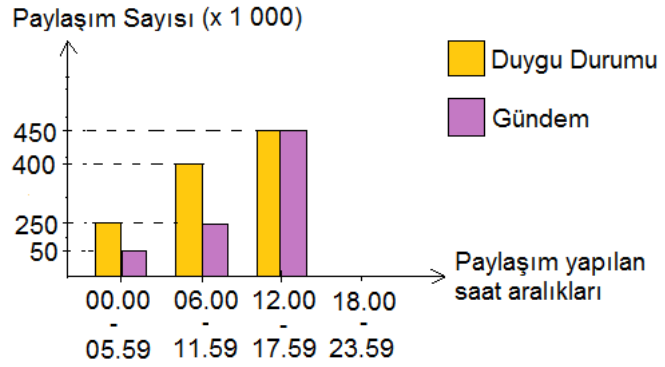
20. Bir sosyal medya uygulamasının ülkemizdeki kullanıcılarının 8 Mart tarihindeki paylaşımlarına ait veriler aşağıdaki grafiklerde gösterilmiştir.

Daire grafiğinde bir günde yapılan paylaşımların türlerine göre dağılımı, sütun grafiğinde ise “duygu durumu ve gündem” türündeki paylaşımların sayıları saat aralıklarına göre gösterilmektedir.

Grafik: Yapılan Paylaşımların Türü

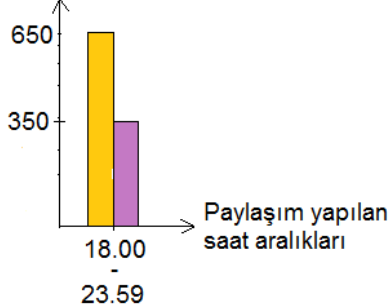


Grafik: Duygu Durumu ve Gündeme Ait Paylaşım Sayıları

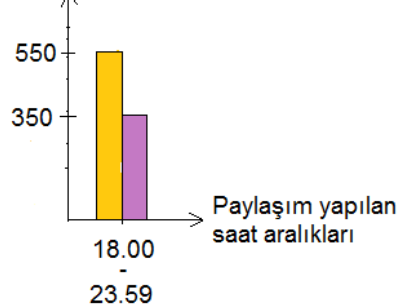


8 Mart tarihinde “Özel Günler” türü ile ilgili 1 milyon paylaşım yapıldığına göre sütun grafiğinde yer alan 18.00-23.59 aralığındaki “Duygu Durumu” ve “Gündem” türlerine ait verilmeyen sütunlar aşağıdakilerden hangisidir?

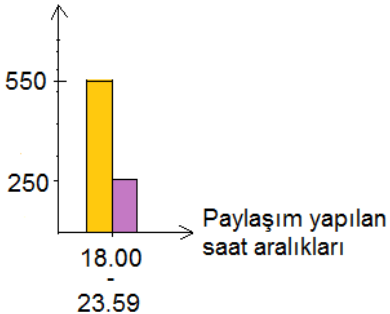
A) Paylaşım Sayısı (x 1 000)



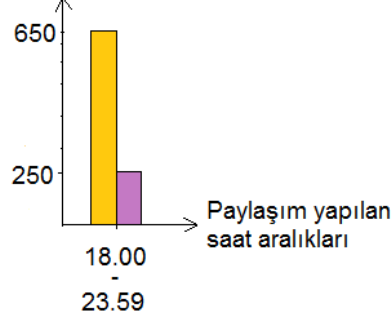
B) Paylaşım Sayısı (x 1 000)



C) Paylaşım Sayısı (x 1 000)

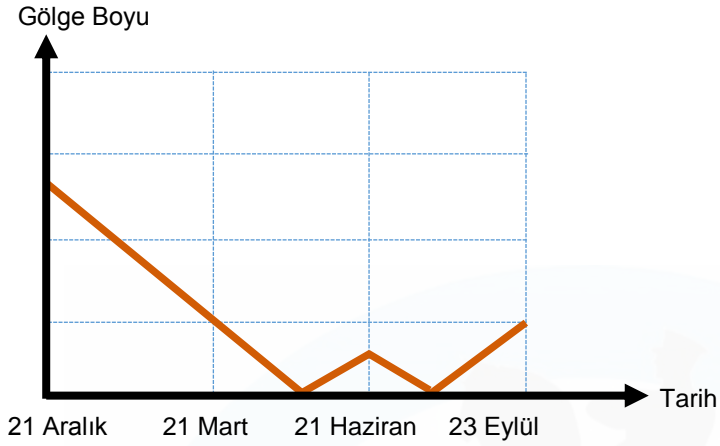


D) Paylaşım Sayısı (x 1 000)



Matematik testi bitti. Diğer teste geçiniz.

1. Öğle saatinde bir bölgede zemine dik olarak sabitlenmiş bir çubuğun gölge boyunun farklı tarihlerdeki değişimi aşağıdaki grafikte gösterilmiştir.



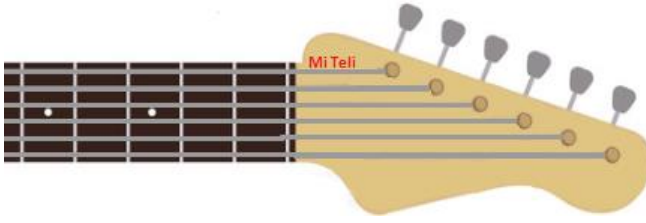
Grafikteki bilgilerden yararlanarak ölçümün yapıldığı bölge ile ilgili olarak;

- I. Gölgesi ölçülen çubuk Kuzey yarım kürededir.
- II. Bu bölgeye Güneş ışınları yılda bir kere dik açı ile gelir.
- III. Gölgesi ölçülen çubuk Yengeç dönencesin tam üzerindedir.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

2.



Gitar enstrümanında teller titreştirilerek istenilen seslerin çıkması sağlanır. Gitar tellerinin istenilen sesleri çıkarabilmesi tellerin gerginliği ayarlanır. Buna gitarı akort etme denir. Ortam sıcaklığındaki değişimler gitarın akordunun bozulmasına neden olur. Böyle olunca da istenilen ses çıkartılmaz. Sıcak ortam tellerin gevşemesine ve kalın ses çıkmasına neden olurken soğuk ortam tellerin gerginliğinin artmasına ve ince ses çıkmasına neden olur. Samsun'da bir sokak müzisyeni olan Arda, aynı caddede ve aynı saatte sokak müziği yapmadan önce akortlu bıraktığı gitarının akordunu kontrol etmek ister. Bunun için farklı günlerde gitarının "mi" teline vurarak elde ettiği sesleri gösteren tablo ve müzik notalarının dizilimleri aşağıda verilmiştir.

Müzik Yapılan Gün	Çarşamba	Cuma	Cumartesi
Mi telinden edilen ses	Fa notası	Sol notası	Re notası

Buna göre Arda'nın müzik yaptığı günlerde bulunduğu yer hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir? (Nota düzeninde notalar kalından inceye doğru sıralanmıştır. Gitarın akordunun sadece ortamın sıcaklığından etkilendiği varsayılıyor.)

- A) En yüksek basıncın yaşandığı gün cuma günüdür.
- B) Bulutlanmanın en çok yaşandığı gün çarşamba günüdür.
- C) Müzik yapılan günlerde sıcaklıklarda bir değişiklik olmamıştır.
- D) Çarşamba gününün sıcaklığı cumartesi gününden fazladır.

3.

SAMSUN HABER GAZETESİ

Samsunspor'un evinde oynadığı müsabaka yoğun kar ve tipi sebebi ile tatil edildi. Maçın orta hakemi kulüp yetkilileri ile konuşarak en kısa sürede maçın kaldığı yerden devam edeceğini bildirdi. Taraftarlar 19 Mayıs Stadyum çatısının açılır kapanır sisteme sahip olmasını istedi.

Bu haber üzerine iki uzmanın bir televizyon programında verdiği bilgiler aşağıdaki gibidir.

I. uzman:

- Samsun, ılıman iklimin hâkim olduğu bir bölgede yer alır.
- Son 30 yılın verilerine bakıldığında Samsun merkezinde en son 2015 yılında kar kalınlığı 60 cm olmuştur.

II. uzman:

- Sibiry'a'dan gelen soğuk hava dalgası Samsun ve çevresinde kar yağışına neden olmuştur.
- Müsabaka günü Samsun merkezde kar kalınlığı 25 cm' ye ulaşmıştır.

Programı izleyip gazetede ki haberi okuyan Mert aşağıdaki yorumlardan hangisini yapamaz?

- A) I. yorumcu uzun dönemde elde edilmiş bilgilere dayanarak yorum yapmıştır.
- B) II. yorumcu meteorologdur ve müsabaka günü verilerinin bilgisini vermiştir.
- C) II. yorumcu Samsun'da kışların soğuk ve kar yağışlı geçtiğini ifade etmiştir.
- D) I. yorumcu klimatologdur ve Samsun iklimi hakkında bilgi vermektedir.

4. O,D,A,K simgesi ile verilen birbirinden farklı elementlerin nötr halleri hakkında aşağıdaki bilgiler veriliyor.

O elementi: Doğada tek atomlu gaz halinde bulunur.

D elementi: Atom numarası "O" elementinden büyük "A" elementinden küçüktür.

A elementi: Doğada genellikle iki atomlu element molekülü halinde bulunur ve şekil verilemez.

K elementi: Son katmanında 1 elektron bulunan ve atom numarası "O" elementinden bir eksik olan bir gazdır.

Buna göre O,D,A,K ile sembolize edilen elementler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) O elementinin son katmanında 8 elektron bulunur ve kararlı yapıya sahiptir.
- B) D elementinin son katmanında 4'ten az elektron vardır. Tel ve levha haline getirilebilir.
- C) A elementi periyodik cetvelde K elementi ile aynı element sınıfında yer alır.
- D) K elementi bir ısı yalıtkanı olarak kullanılamaz. Elektriği iyi iletir.

5.



Fen bilimleri öğretmeni, yukarıdaki görseli öğrencilere gösterir ve şunları söyler:

“Çocuklar burası Atina'daki bulunan Akropol. Yaklaşık 2500 yıl önce inşa edildi. Bu süreçte mermerden yapılan heykeller asit yağmurlarından etkilenip aşındığı için 1980 yılında kopyaları ile değiştirilerek müzeye kaldırılmıştır”.

Öğretmen bu bilgileri verdikten sonra sınıfa mermer parçaları getirir. Mermer parçalarının her birinin üzerine ayrı ayrı tabloda pH'ları verilen sıvılardan döker.

Sıvı	pH değeri
Limon suyu	2,5
Saf su	7,0
Deniz suyu	8,0
Çamaşır suyu	12,5

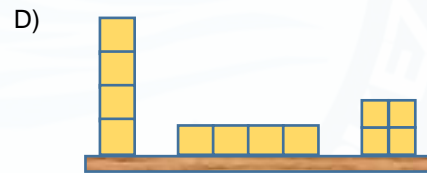
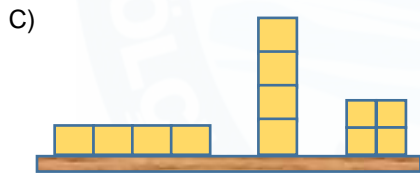
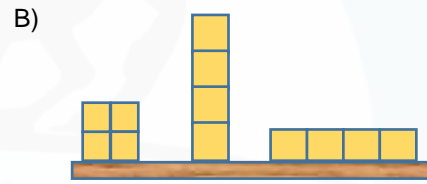
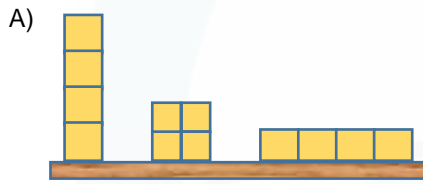
Bu deney sonucunda hangi maddenin mermeri aşındırması beklenir?

- A) Limon suyu
B) Saf su
C) Deniz suyu
D) Çamaşır suyu

6. Fen Bilimleri öğretmeni katı basıncını konusunu işlerken sınıfa 12 adet özdeş küp getirir. Bu küpleri 4'erli 3 gruba ayırır. Öğrencilerinden, her bir gruptaki tüm küpleri kullanarak şekiller yapmasını ister. Yapılan şekillerin zemine uyguladıkları basıncın, sırasıyla aşağıdaki sütun grafiğindeki gibi olmasını ister.



Buna göre şekiller hangisinde doğru sıralanmıştır?



7. Bir grup öğrenci aşağıdaki gibi melez sarı tohum ve saf yeşil tohum genotipli bezelyelerle 1. çaprazlamayı yapmış ve 1. kuşak bezelyeleri elde etmiştir. 1. kuşak bezelyelerin içinden sarı tohumlu renge sahip bezelyeleri kullanarak 2. çaprazlamayı yapmış ve bunun sonucunda da 2. kuşak bezelyeleri elde etmiştir.

1. çaprazlama:



Melez sarı tohumlu bezelye Saf yeşil tohumlu bezelye

1. kuşak
bezelyeler

2. çaprazlama:



Sarı tohumlu bezelye Sarı tohumlu bezelye

2. kuşak
bezelyeler

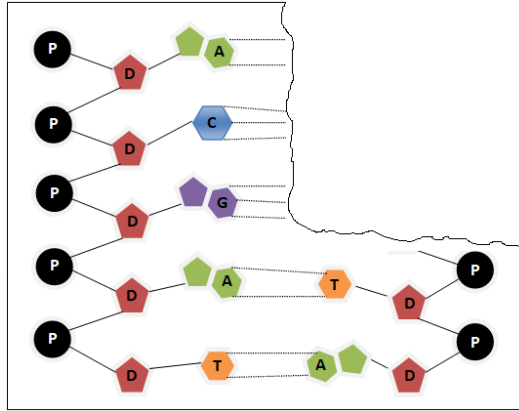
Öğrencilerin 1. ve 2. kuşak bezelyeleri ilgili,

- I. 1. kuşak bezelyelerde yeşil ve sarı tohumlu bezelye oluşma olasılığı aynıdır.
- II. 2. kuşakta oluşacak olan genotip çeşitliliği 1. kuşaktakinden fazladır.
- III. Her iki kuşakta da sarı tohumlu bezelye oluşma olasılığı aynıdır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

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

8. Ertuğrul, bir DNA modeli tasarlayarak onu bir kâğıda çizer. Ancak küçük kardeşi kâğıdın bir parçasını yırtıp koparır. DNA modelinden geriye kalan kısım şekilde gibidir.



DNA Modeli

Kopan parça kaybolduğuna göre,

- I. DNA' nın bir zinciri sağlam kaldığından modelin ilk hali başka bir kâğıda tekrar çizilebilir.
- II. Modelin sağlam halinde fosfat sayısı kadar organik baz bulunuyordu.
- III. Model sağlamken DNA'nın yırtılan kısmı, karşısındaki kısım ile aynıydı.

ifadelerinden hangileri doğrudur.

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

9. Uğur, kırmızılahanayı alıp bir belirteç yapmaya karar verir. İlk olarak kırmızılahanayı küçük parçalar halinde keser. Daha sonra parçalanmış lahanaya yapraklarının üzerine sıcak su döker. Hazırladığı karışımın sıcaklığı, oda sıcaklığına gelinceye kadar bekler. Suyun renginin zaman geçtikçe koyu mora dönüştüğünü gözlemler. Ardından hazırladığı lahanaya suyunu eşit olacak şekilde 6 ayrı cam bardağa döker. Lahanaya suyu bulunan her bir bardağa tablodaki maddelerden sadece birini koyar ve pH değerini ölçer. Ölçüm sonuçlarını ve renk değişimlerini tabloya yazar.

Madde	Renk	pH değeri
Limon tuzu	Kiraz kırmızısı	2
Sirke	Kırmızımsı-Mor	4
Saf su	Mor	7
Kabartma tozu	Mavi	8
Katı sabun	Yeşil	9
Çamaşır deterjanı	Yeşil-Sarı	11

Buna göre Uğur, bu çalışmayla aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşabilir?

- A) Lahanaya suyuyla hazırlanan çözelti, asitler için bir ayraç olmamıştır.
- B) Sirke ile kabartma tozu eşit oranda karıştırılırsa renk yeşile döner.
- C) Lahanaya suyu pH değeri 11'den büyük bazlarda renk değişimi yapamaz.
- D) Lahanaya suyu, asit ve bazların birbirinden ayırt edilmesi için kullanılabilir.

10. Beril Öğretmen, öğrencileri ile birlikte yanardağ deneyi yapmak istiyor. Bunun için aşağıdaki işlemleri sırayla gerçekleştirip gözlem sonuçlarını kaydediyor.

1. Karton mukavvayı kesip şekil vererek yanardağ modeli tasarlıyor.
2. Modelinin içine bir paket kabartma tozu koyuyor.
3. Kabartma tozuna iki üç damla kırmızı gıda boyası damlatıyor.
4. Son olarak bir çay bardağı sirkeyi modelin içindeki karışımın üzerine döküyor.

Sonuç: Yanardağ modelinden lava benzer kırmızı köpükler etrafa taşı ve bir miktar gaz çıkışı gerçekleşti.

Bu deney ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Oluşan köpük ile sirke ve kabartma tozunun fiziksel özellikleri aynıdır.
- B) Kabartma tozu, sirke ve gıda boyasının toplam kütlesi ile oluşan köpüğünün kütlesi aynıdır.
- C) Model içine konulan maddeler deney sonunda kimyasal değişime uğramıştır.
- D) Deneyin başındaki bileşik türü ve molekül sayısı deney sonunda korunmuştur.

11. Üç öğrenci günlük hayatta temizlik malzemesi olarak kullanılan hidroklorik asit (Tuz ruhu) ile ilgili yaşadıkları deneyimlerini aşağıda anlatmıştır.

Elif : Banyodaki tuz ruhunu yanlışlıkla elime döktüm. Elimi hemen yıkamama rağmen yanma hissettim ve tuz ruhu elimin derisine zarar verdi.

Özdem : Cam kâseye bir mermer parçası koydum. Üzerine tuz ruhu döktüm. Bir müddet sonra gaz kabarcıklarının çıktığını gördüm. Mermeri aldığımda boyutunun küçüldüğünü fark ettim.

Erdem : Bir deney tüpünü yarıya kadar tuz ruhu ile doldurdum. İçine bir parça alüminyum folyo attım ve deney tüpünün ağzını hava almayacak şekilde balonla kapattım. Bir müddet sonra balon şişmeye başladı. Daha sonra alüminyum folyo tamamen yok oldu.

Sadece bu deneyimlerden faydalanarak asitleri ilgili;

- I. Cildi tahriş ederler.
- II. Mermerden yapılmış tezgâh yüzeylerini aşındırırlar.
- III. Metallerle tepkimeye girerek gaz çıkışına neden olur.

bilgilerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

12. Bir habere göre dünyada koronavirüsün üç farklı türü yayılıyor. Cambridge Üniversitesi araştırmacıları, enfeksiyonun genetik geçmişini 2019 Aralık'tan 2020 Mart'a kadar eşleştirdiler. Yapılan çalışma sonucunda koronavirüsün pek çok özelliği ortak üç farklı çeşidi olduğunu keşfettiler. Çalışmaya göre koronavirüs, farklı topluluklarda bağışıklık sistemi direncini yenmek için sürekli olarak mutasyona uğruyor. Ancak araştırmacılar, çalışmanın henüz kesin sonuçlar çıkarmak için yeterli olmadığını söyledi.

Yeni Koronavirüsün 3 Tipi

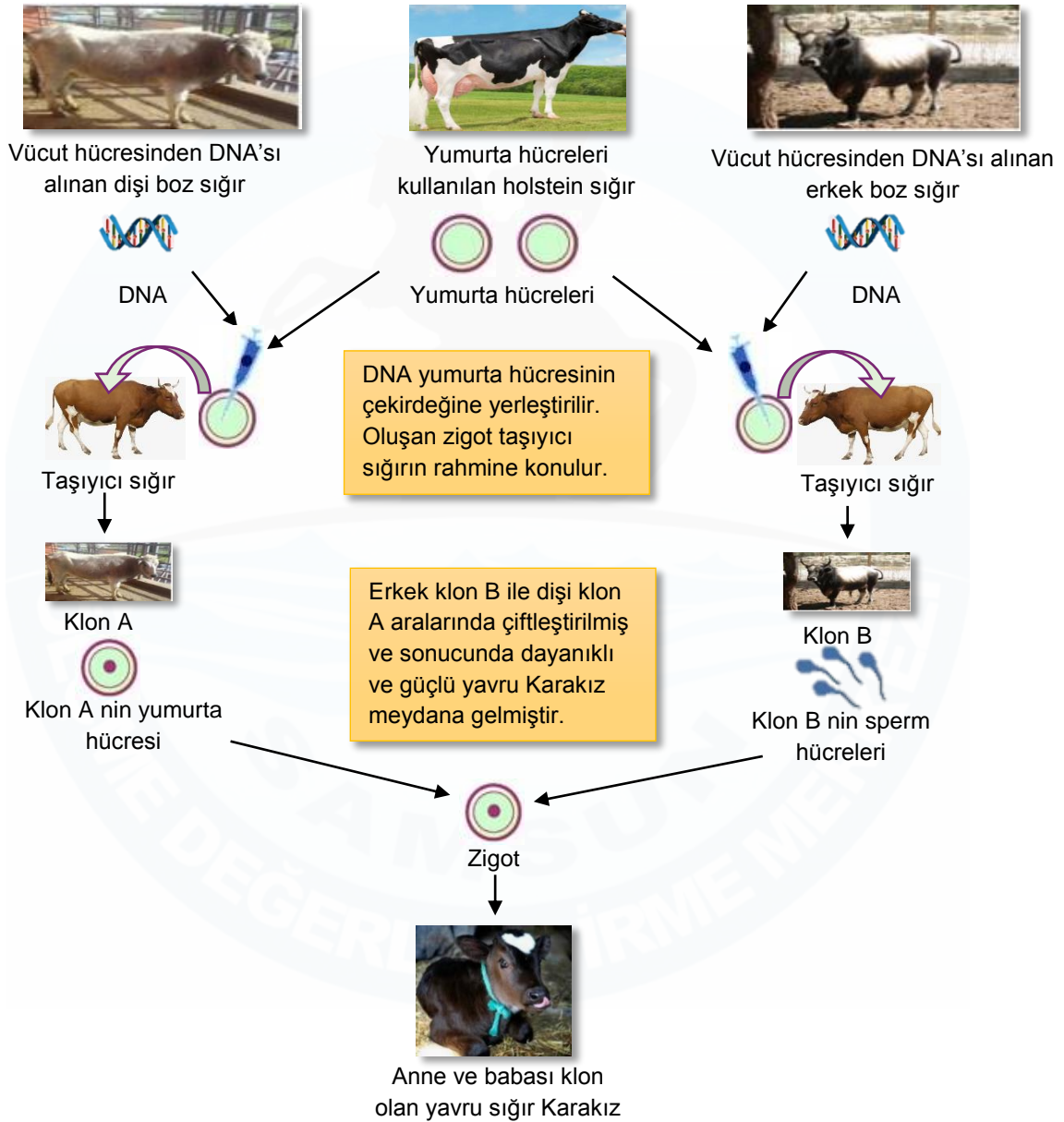
A Tipi Koronavirüs	B Tipi Koronavirüs	C Tipi Koronavirüs
Dünyada salgına neden olan ilk kez Çin'in Vuhan kentinde yarasalardan insanlara sıçrayan türün, orijinal virüsün A tipi olduğu keşfedildi. Araştırma sonuçları, A tipinin Avustralya'da ve ABD'de Vuhan'a göre daha yaygın olduğunu gösterdi.	A tipi koronavirüsün mutasyon geçirmesiyle oluştu. Vuhan'da en çok karşılaşılan virüs türüdür. B tipi vakaların çoğunlukla İngiltere, İsviçre, Almanya, Fransa, Belçika ve Hollanda'da yaygın olarak görüldüğü belirtildi.	Virüsün üçüncü tipi olan C tipi ise, B tipinin mutasyona uğramasıyla ortaya çıktı ve Singapur'dan İtalya'ya oradan da Avrupa'ya yayıldı.

Haberi okuyan bir kişinin virüs hakkında yaptığı yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) A tipi virüs, ilk görüldüğü bölgede mutasyona uğramış ve en fazla yine bu bölgede hastalığa neden olmuştur.
 B) İnsanların bağışıklık sistemlerindeki farklılık virüsün varyasyonlar oluşturmalarına neden olmuştur.
 C) C tipi virüsün genetik yapısı, A tipi virüsün genetik yapısıyla tamamen aynıdır.
 D) Yapılan bilimsel çalışmalar, koronavirüsün özellikleri ile ilgili tüm bilgileri ortaya koymuştur.

13. TÜBİTAK-MAM, Uludağ Üniversitesi ve İstanbul Üniversitesi'nin ortaklaşa yürüttüğü, Anadolu Yerli Sığır Irklarının Klonlanması Projesi kapsamında; Kurtuluş Savaşı'nda silah ve mühimmat sevkiyatı için kağınları çeken, güçlü olduğundan tarlalarda sabana sürülen, Marmara ve Ege bölgelerine has yerli "boz" sığır ırkının neslinin korunması amacıyla başlatılan klonlama çalışmaları başarıyla sürdürülüyor.

Genetik mühendisleri bu çalışmada boz sığırın vücut hücrelerini kullanarak klonlar elde etmiştir. Tüm klonların üretilmesinde alıcı hücre olarak holstein sığırının yumurta hücreleri kullanılmıştır. Dişi ve erkek boz sığırın vücut hücrelerinden alınan genetik materyal, DNA'sı çıkarılmış holstein sığırının yumurtalarına yerleştirilmiştir. Sonra oluşan zigot, taşıyıcı farklı bir sığırın rahmine yerleştirilerek orada gelişimini tamamlamıştır.



Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Klon B birçok özelliğini holstein sığırından almıştır.
- B) Karakız'ın DNA'sı ile klon A'nın DNA'sı benzerlik gösterir.
- C) Taşıyıcı sığırdan klon A ve klon B'ye gen aktarımı olmuştur.
- D) Klon A ve klon B genetik özellikleri bakımından birbirinin aynıdır.

14. Fen bilimleri öğretmeni öğrencilerine basınç ile ilgili bir proje ödevi verir. İsimleri yazılı öğrenciler ödevlerini aşağıdaki tablolarda olduğu gibi tamamlar.

Proje ödevinin konusu: Katı, sıvı ve gaz basıncının her biri için bir deney tasarlanacak. Tasarlanan deneylerdeki basıncın günlük hayatta kullanımına dair birer örnek verilecek.

Tasarlanan deney:

Günlük hayattan örnek:

Nisanur:

Özdeş maddelere, eşit kuvvet uyguladığında köpek dişinin cisimde azı dişinden daha derin iz bıraktığını görüyor.



İnsan azı dişi



İnsan köpek dişi



Traktör
arka
lastiği

Aylin :

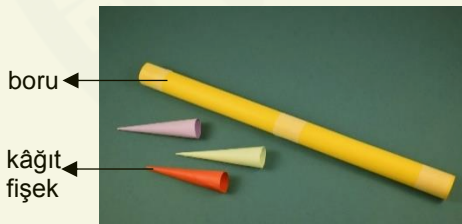
Su dolu pet şişeye yanlardan kuvvet uyguluyor ve pet şişedeki su şekildeki gibi delikten dışarı fışkırıyor.



Yangın
söndürme
tüpü

Giray:

Şekilde kâğıt fişegi borunun içine koyuyor sonra boruya üflediğinde kâğıt fişek borunun ucundan ileri fırlıyor.



boru

kâğıt
fişek



Lastik
pompası

Buna göre yapılan deney ve verilen örneklerle ilgili,

- I. Nisanur'un yaptığı deney ve verdiği örnek doğrudur.
- II. Aylin'in deneyi sıvı basıncı ile ilgilidir ancak verdiği örnek yanlıştır.
- III. Giray'ın deneyi gaz basıncı ile ilgilidir fakat verdiği örnek yanlıştır.

yorumlarından hangileri doğrudur?

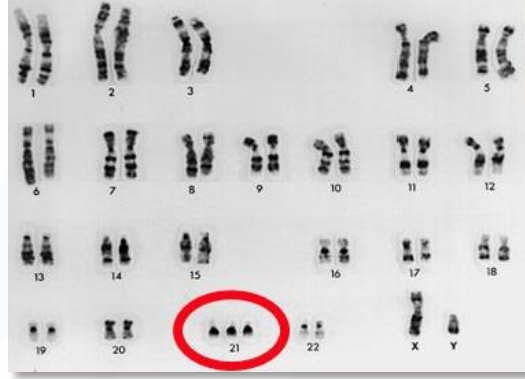
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III D) I, II ve III

15.

'Tıpkı Sizin Gibiyiz, +1 Farkla'

Birleşmiş Milletler'in 21 Mart tarihini resmi Dünya Down Sendromu Günü olarak tanınmasının ardından dünya genelinde çeşitli etkinlikler, bu genetik farklılığın daha da tanınmasına yardımcı oldu. Farkındalığın '21 Mart' gününde olmasının nedeni ise yine kendileri kadar özel.

21. kromozomlarının 2 tane yerine 3 tane olması takvimlerde 21 ve 3 rakamını özel kılıyor. Dünya genelinde 6 milyon, Türkiye'de ise rakamların kesin olmaması nedeniyle 100 bin civarı insanın bu genetik farklılığı taşıdığı tahmin ediliyor...



En basit tanımıyla Down sendromu vücuttaki hücrelerin 46 yerine fazladan bir kromozoma, yani 47 kromozoma sahip olmasıdır. İnsan vücudunu oluşturan kromozomların 23 tanesi anneden, 23 tanesi ise babadan gelmektedir. Down sendromunda görselde gösterildiği gibi 21. kromozom 2 değil 3 adet olmaktadır.

Down sendromuna neden olan belirleyici faktörler konusunda, annenin yaşı, radyasyon, uyuşturucu ve alkol kullanımı gibi çeşitli tezler ortaya atılmış olsa da bunların içinde kesinlik kazanmış olanı yoktur. Sonuçta 21. kromozom bilinmedik bir nedenle bölünememiş ve yeni hücrede yerini korumuştur. Annenin yaşının ilerlemiş olması, sendromun sıklığı ile ilişkili olan tek istatistik veridir.

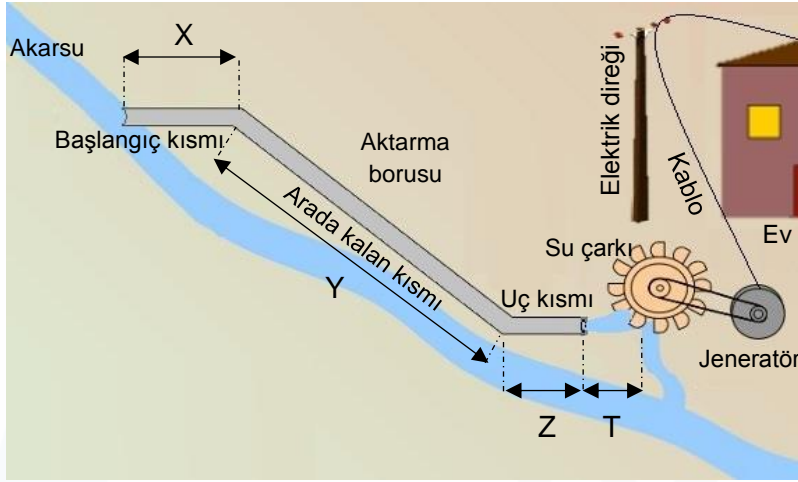
Buna göre Down sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağlıklı insanların vücut hücrelerinde 46 kromozom bulunurken bir mutasyonun neden olduğu Down sendromlu insanların vücut hücrelerinde 47 kromozom bulunur.
- B) Down sendromu, kalıtsal olmadığı ve vücut hücrelerinde meydana gelen bir değişim olduğu için adaptasyon değil modifikasyondur.
- C) Zararlı madde kullanımı, radyasyon, annenin yaşı gibi bazı durumların Down sendromunun ortaya çıkmasında etkili olabileceği tahmin ediliyor.
- D) Dünya Down Sendromu Günü için tarihin belirlenmesinde hastalığa neden olan kromozomun sayısı ve sayısı etkili olmuştur.

16.

Benim Evim Benim Elektrikim

Elektrik hattının olmadığı bir dağ köyünde yaşayan Mustafa, kendi elektriğini kendi üretmeye karar verir. Bunun için evinin yakınında bulunan bir akarsuyun gücünden yararlanır. Akarsudan aldığı suyu, görseldeki düzenekte görüldüğü gibi, aktarma borusuna alarak bu suyun belirli bir basınçla su çarkına çarpmasını sağlar. Dönen su çarkı, kayış aracılığıyla jeneratörü döndürür ve bu sayede elektrik üretmeyi başarır. Ürettiği elektriği iletken bir kablo kullanarak evine taşır. Ancak aktarma borusundan gelen suyun basıncı yetersiz olduğundan su çarkı yavaş döner. Bu nedenle istediği kadar elektrik üretemez.



Buna göre Mustafa, görseldeki aktarma borusunun hangi mesafesini artırırsa daha fazla elektrik üretir? (Bir tanesini artırması diğerlerinin ölçülerinde bir değişikliğe neden olmayacaktır.)

- A) Başlangıç kısmı olan X
- B) Arada kalan kısmı olan Y
- C) Uç kısmı olan Z
- D) Uç kısmı ile su çarkı arasındaki T

17.

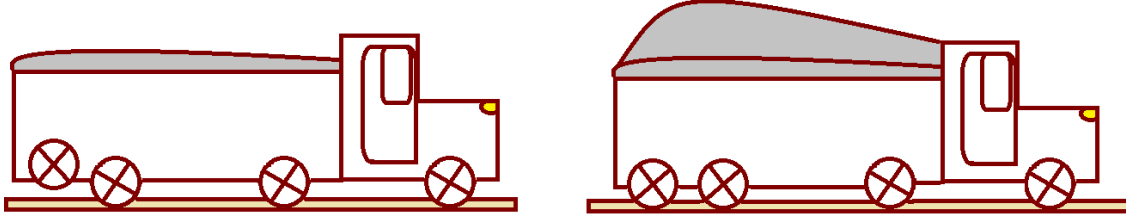
Aşılar, belirli bir hastalığa yakalanmadan önce kişilere ulaşıp onların bağışıklık kazanmalarını sağlamak amacıyla uygulanır. Vücutta savunma mekanizmasını uyarak, hastalığı tanıyan ve hatalılıkla karşılaşıldığında onu yakalayıp yok eden koruyucu maddelerin (antikorlar) oluşmasını sağlarlar. Bu şekilde aşılanan kişi aşılandığı hastalıklara karşı bağışık yani dirençli olur. Oluşan direnç genellikle ömür boyu vücutta kalır ve hastalık etkeni ile karşılaştığında onu etkisiz kılmak için savaşır.

2020 yılında tüm dünyayı etkisi altına alan koronavirüsünün sebep olduğu Covid-19 hastalığına aşı geliştirmek için bilim adamlarından oluşan ekipler çalışmalar yapmaktadır. Her ülkede hatta her laboratuvarında aynı amaca hizmet eden çok farklı çalışmalar devam etmektedir. Çalışmalar ne kadar farklı olsa da hepsinin ortak açıklaması aşının üretime geçmesi için en az 18 ay gerekiyor şeklindedir.

Buna göre aşı ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisinin doğruluğu kesin değildir?

- A) Aşı, hastalığa yakalanmadan önce yapılır.
- B) Aşı ile oluşturulan bağışıklık çoğu zaman kalıcıdır.
- C) Covid-19 aşısı geliştirilirken değişik yöntemler kullanılmaktadır.
- D) Covid-19 aşısı 18 ay sonra piyasaya sürülecektir.

18. Görselde bir kamyonun toprak zeminde farklı iki durumu gösterilmiştir.



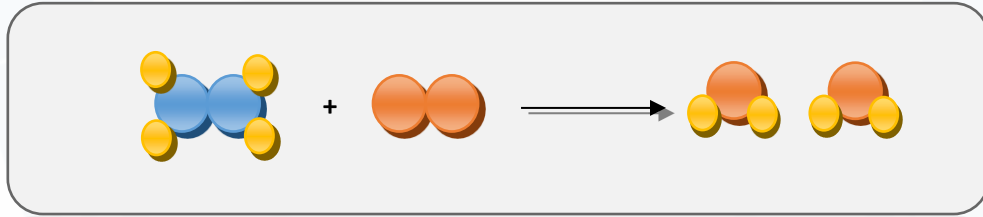
I. Durum

II. Durum

I. durumda bu kamyonun yüküyle birlikte toplam ağırlığı II. durumdaki ağırlığının yarısı kadardır. Her iki durumda da tüm lastikler özdeş olup, en arkada bulunan tekerlekler yük durumuna göre istenildiğinde aşağı yukarı hareket ettirilebilmektedir. En arkada yer alan bu tekerlekler görselde olduğu gibi I. durumda yukarıda, II. durumda ise aşağıdadır.


Buna göre hangi seçenekte yapılan yorum yanlıştır?

- A) I. durumda kamyonun yere yaptığı basınç, II. durumda kamyonun yere yaptığı basınçtan azdır.
 B) I. durumda en arkadaki tekerlekler yere indirilirse, I. ve II. durumda yere yapılan basınç eşit olur.
 C) II. durumda lastiklerin toprak zeminde bıraktığı iz I. durumdakinden daha derindir.
 D) II. durumda arka tekerleklerin yere indirilmesi, yere yapılan basıncın azalmasını sağlamıştır.
19. Öğretmen bir kimyasal tepkimeye ait denklemin modelini tahtaya aşağıdaki gibi çizerek bu modele ait bazı bilgileri modelin altına yazıyor.



- Tepkimeye giren maddelerden artan olmamıştır.
- Her renk farklı bir atomu temsil etmektedir.
- Tepkime modelinde bir eksiklik vardır.

Sınıftaki öğrencilerden bazıları model ve bilgilerden yola çıkarak aşağıdaki yorumları yapıyor. Öğretmen, yapılan yorumun doğru olması halinde başına (✓), yanlış olması halinde başına (✗) işareti koyuyor.

- () Atomlar arasındaki bağların kırıldığı ve yeni bağların oluştuğunu söyleyebiliriz.
 () Modele bakarak atom sayısının ve cinsinin korunduğunu görebiliriz.
 () Model, kütlenin korunduğunu ispatlamaz.
 () Modelde eksikliği gidermek için ürünlere  molekülü eklemeliyiz.

Öğretmen cümlelerin başına sırasıyla hangi işaretleri koymuştur?

- A)

✗
✗
✓
✓

 B)

✓
✗
✗
✗

 C)

✓
✗
✓
✓

 D)

✗
✓
✓
✗

20. Bir sınıftaki öğrenciler, bazı canlı türlerinin birbirleriyle olan benzerlik ve farklılıklarıyla yaşadıkları çevreye uyumunu gösteren aşağıdaki panoyu hazırlamıştır.



Buna göre öğrenciler tarafından yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Aynı ortamda yaşayan farklı türdeki canlılar benzer adaptasyonlar gösterir.
- B) Aynı türe ait canlılardan çölde yaşayanların kulakları kutupta yaşayanlara göre daha kısadır.
- C) Çöl ortamındaki bitkilerin yaprak yüzeyi göl ortamındaki bitkilerin yaprak yüzeyinden daha geniştir.
- D) Kutuplarda yaşayan bir canlı türünü çöle götürürsek yavruları çöl canlısının özelliklerini gösterir.

Fen Bilimleri testi bitti.