Bu kitapçıkta, aşağıda belirtilen alanlardan soruların yer aldığı testler uygulanacaktır.

SÖZEL ALAN

Alt Testler	Soru Sayısı
Türkçe	20
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	10
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	10
Yabancı Dil	10
Toplam	**50**

SAYISAL ALAN

Alt Testler	Soru Sayısı
Matematik	20
Fen Bilimleri	20
Toplam	**40**

Testin Başlama Saati	**10.00**
Testin Bitiş Saati	**12.35**

Cevap Anahtarı

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

OKUL TEMELLİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Sözel Bölüm

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının TÜRKÇE testi kısmına işaretleyiniz.

1.

A GAZETESİ

KIZLARINI OKULA YAZDIRMAYAN AİLELERE YAPILAN İKNA ZİYARETLERİ SONUÇ VERDİ

B GAZETESİ

EDEBİYATIMIZIN USTA KALEMİ HASAN ALİ TOPTAŞ'IN YAZDIĞI "GECENİN GECESİ" OKURLARIYLA BULUŞTU

C GAZETESİ

YANGINDA EVİ KÜLE DÖNEN ADAMDAN İBRETLİK SÖZ: "KADERİMİZ BÖYLE YAZILMIŞ"

D GAZETESİ

İNGİLİZ GAZETELERİ, MİLLÎ TAKIMIMIZIN GALİBİYETİNİ ÖVGÜYLE YAZDI

Yukarıdaki gazete manşetlerinin hangisinde "yazmak" **sözcüğü,** "yazı ile bildirmek, haber vermek" **anlamında kullanılmıştır?**

A) A GAZETESİ B) B GAZETESİ
C) C GAZETESİ D) D GAZETESİ

2.

I. Bebek, ancak ikinci ayın içerisinde net olarak görmeye başlamakta, renkli objeleri takip ederek göz teması kurabilmektedir.
II. Görme, doğumdan itibaren beynin öğrenmeye başladığı bir yetenektir.
III. Bu ayda gözün görmesini engelleyen bir durum varsa o gözde görme gelişmemekte, beyin o gözden gelen uyarıları yok saymakta ve göz tembelliğinin ilk belirtileri oluşmaktadır.
IV. Bu yeti yeni doğan bebeklerde henüz tamamlanmamıştır.
V. Göz tembelliğinin oluştuğu en kritik dönem ise ilk iki yaştır.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir metin oluşturacak biçimde sıralandığında kaç numaralı cümle baştan 4. sırada yer alır?

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

3. Fiiller "-ma/-me, -ış/-iş/-uş/-üş, -mek/-mak" eklerini alarak cümlede isim görevinde kullanılabilir. Bu sözcüklere isim-fiil denir. Söz gelimi "Okumak, insanın içine tarifi mümkün olmayan bir huzur katar." cümlesinde "oku-" fiili, isim-fiil ekini alarak cümlede isim görevinde kullanılmıştır.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim-fiil kullanılmıştır?

A) Bu konudaki görüşlerinizi önemsemediğimi de nereden çıkarıyorsunuz?
B) Uçurtma, ipi kopunca rüzgârın da etkisiyle gözden kayboldu.
C) Yağmurun yağışından hemen sonraki toprak kokusuna bayılırım.
D) Düğün pilavı yemeden "Konya yemeklerini tattım." deme bence...

4. Aşağıda birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bazı kurallar verilmiştir:

- Somut olarak yer bildirmeyen "alt, üst ve üzeri" sözcüklerinin sona getirilmesiyle oluşturulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- "Etmek, eylemek, olmak" yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.
- Birleşme sırasında kelimelerinden hiçbiri veya ikinci kelimesi anlam değişikliğine uğramayan birleşik kelimeler ayrı yazılır.
- Ara yönleri belirten kelimeler bitişik yazılır.

Bu yazım kurallarına göre,

I. Keşişleme, güneydoğu yönünden esen ılık rüzgâr türleri arasında yer alır.
II. Öğrencilerimiz bir yıllık emeklerinin karşılığını almayı haketti.
III. Zehirsiz bir tür olan su yılanı Türkiye'nin her bölgesinde görülür.
IV. Doktor, gözaltı morlukları için etkili bir krem tavsiye etti.

cümlelerinden hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5.

- Dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, 24 Ekim 1924'te Bitlis'te doğmuştur.
- İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü almıştır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla 24 Ekim 1924'te T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin Bitlis'te doğmuştur.

B) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, Bitlis'te 24 Ekim 1924'te doğmuştur.

C) T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü bilim tarihi alanında yaptığı çalışmalarla alan dünyaca ünlü İslam tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, Bitlis'te 24 Ekim 1924'te doğmuştur.

D) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü gibi birçok ödül alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin 24 Ekim 1924'te Bitlis'te doğmuştur.

6. Cümlede yüklemin bildirdiği işten etkilenen varlığı veya kavramı gösteren kelime veya kelime grubuna "nesne" denir. Yükleme sorulan "neyi, kimi" sorularına cevap veren nesneler "belirtili", "ne" sorusuna cevap verenler ise "belirtisiz" olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerde bulunan nesnelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) Her ev, öğrencilere eğitici ve öğretici bir okul ortamı sunar.

B) İnsanlar, temel değerlerini yeni nesillere aile aracılığı ile aktarır.

C) Çocuk, sosyal hayata uyum sağlayacak davranışları küçük yaşlarda öğrenir.

D) Çocukların davranışlarını tek tek takip ettim ve not aldım.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

7. TÜBİTAK tarafından 2023'e kadar Türkiye'nin 81 şehrine bir "bilim merkezi" kurulması ile ilgili planlamalar yapılmıştır. Kurum, Türkiye'de kurulacak bilim merkezlerini desteklemek üzere ilk resmî çağrısını 2008 yılında yapmıştır. Bilime olan ilgi ve merakın artırılması, teknolojinin daha doğru kullanılması amacıyla kurulması planlanan bilim merkezlerinin ilki, bu çağrı kapsamında Konya Büyükşehir Belediyesinin girişimleriyle hizmete açılmıştır. TÜBİTAK destekli ilk bilim merkezi olma özelliğinin yanında farklı alanlarda da ilkleri bünyesinde barındıran Konya Bilim Merkezi, kısa zamanda Konya için bir değer olmuştur. Rüzgâr enerji santrali ile güneş panellerine de sahip olan bu merkez; Türkiye'de inşa edilmiş önemli bir yeşil bina örneği olup tematik sergileri, gözlem ve seyir kulesi, planetaryumu (gezegen evi), konferans salonları, laboratuvarları ve kütüphanesi ile kapsamlı ve gerçek bir bilim merkezi niteliğindedir.

Aşağıdaki soruların hangisinin cevabı bu metinde <u>yoktur</u>?

A) TÜBİTAK destekli bilim merkezleri kurulurken ne amaçlanmıştır?

B) Konya Bilim Merkezinin açılışı hangi yılda gerçekleşmiştir?

C) Konya Bilim Merkezi bünyesinde neler bulunmaktadır?

D) Konya Bilim Merkezi hangi kurumun girişimleriyle açılmıştır?

8. Hareketli ve enerjik oluşu ile tanınır. Konuşmaları abartılıdır, bazen gerçekleri değiştirerek anlatır. Kendince doğruları vardır ve oldukça zor biridir. Ne olursa olsun doğru bildiğinden vazgeçmemesi, kimi zaman hayranlık ve saygı uyandırır. Çıktığı yoldan geri dönmez. "Vazgeçmek" diye bir sözcük onun kitabında yoktur.

Yukarıda verilen kişilik özelliklerini taşıyan bir kişinin, aşağıdakilerden hangisini söylemesi <u>beklenmez</u>?

A) Sınavlara gece gündüz demeden, dur durak bilmeden hazırlanırım.

B) Vaktimi genellikle evde televizyon izleyerek ve dinlenerek geçiririm.

C) Hasta olduğum hâlde yarıştan çekilmediğim için mutluyum, sonunda kazandım.

D) Çoğu zaman etrafımdaki insanlarla basit konularda inatlaştığımı fark ediyorum.

9. Begüm, Ayça, Kerem, Asım, Halime ve Merve resim, şiir ve kompozisyon olmak üzere üç dalda düzenlenecek bir yarışmaya katılacaklardır. Her öğrencinin yalnız bir dalda yarışmaya katılabileceği yarışmayla ilgili bilinenler şunlardır:

- Begüm ve Kerem aynı dalda yarışmaya katılacaktır.
- Merve'nin, kompozisyon yarışmasına katılacağı bilinmektedir.
- Halime, kompozisyon yarışmasına katılmayacaktır.
- Halime, Kerem'in katıldığı daldan farklı bir dalda yarışmaya katılacaktır.
- Kompozisyon yarışmasına üç kişi katılacaktır.
- Merve ve Begüm farklı dallarda yarışmaya katılacaklardır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

A) Halime, resim yarışmasına katılmıştır.
B) Begüm ve Kerem, şiir yarışmasına katılmıştır.
C) Asım ve Ayça, kompozisyon yarışmasına katılmıştır.
D) Halime, şiir yarışmasına katılmıştır.

10.

Yemekler	Fiyat
Etli Ekmek	15 TL
Kuru Fasulye	10 TL
Et Kavurma	25 TL
Pırasa	12 TL

İçecekler	Fiyat
Ayran	2 TL
Su	1 TL
Şalgam Suyu	3 TL
Türk Kahvesi	5 TL

Yukarıdaki fiyat tarifesinin uygulandığı bir lokantaya giden Tekin, Demir, Bilge ve Gökçe'nin yedikleri ve içtikleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- İçecek alan tek kişi vardır.
- Demir toplam 15 TL ödemiştir.
- Tekin sadece et kavurma yemiştir.
- Bilge hem yemek hem içecek almıştır.
- Gökçe, Tekin ile aynı miktar ödemiştir ancak aynı şeyi almamıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine kesin olarak ulaşılır?

A) Demir'in yediği yemek etli ekmek değildir.
B) Gökçe'nin yediği yemeklerden biri kuru fasulyedir.
C) Bilge, Tekin'den daha fazla ödemiştir.
D) Bilge, içecek olarak ayran almıştır.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

11. Son dönemde sayıları epey artan televizyon dizileri hem ebeveynleri hem de gençleri kalıcı izler bırakacak şekilde etkilemektedir. Ülkemizde günlük ortalama beş saate yakın televizyon izleme süresi olduğu düşünülürse bu durum daha net anlaşılabilir. Televizyon izleme süresinin bu derece yüksek olması, gençler üzerinde ailenin etkisini günden güne azaltırken televizyonun etkilerini artırmaktadır. Özellikle hayran olunan ve karakterlerine özenilen dizi kahramanları, gerek açık gerekse örtülü mesajlarla gençlerin renk ayarlarıyla oynamakta, oldukları gibi davranmalarını engellemektedir. Bunun için medya okuryazarlığının önemi her geçen gün daha çok hissedilmektedir. Medya okuryazarlığı, pek çok becerinin yanında gençlerin medya içeriklerini çözümleme becerilerinin de gelişmesini sağlayarak bu içeriklerin aslında birer kurgu olduğu bilincini kazandırmayı amaçlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen düşünceyi desteklemez?

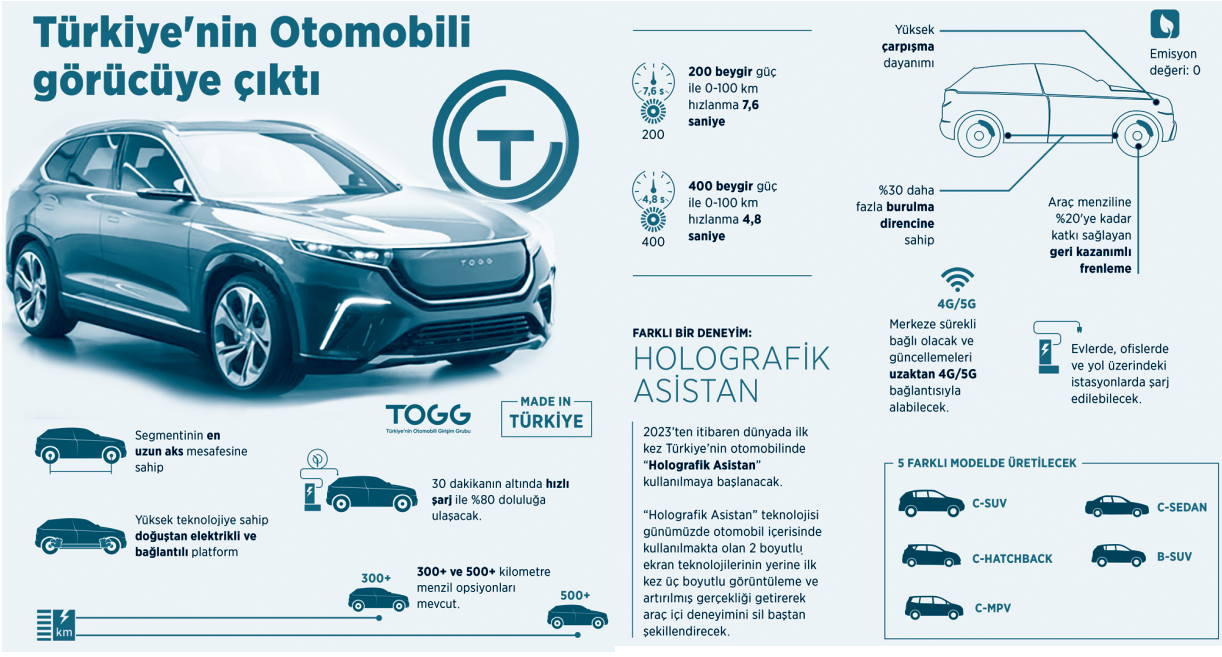
A) Gençlerin izlediği dizilerin yayın saatlerinde sokakların boşaldığı gözlenmektedir.
B) Bazı dizilerin gençlerde algı ve davranış değişikliğine neden olduğu görülmektedir.
C) Dizi karakterlerine hayranlık duyan gençler, tıpkı onlar gibi giyinmektedir.
D) Bazı gençler, dizilerde izlediği karakterlerin argo ve kaba sözlerini taklit etmektedir.

12. (I) Mikropların kimi zaman yediğimiz besinlere bulaştığını ve vücudumuza bu besinlerle girerek hastalanmamıza neden olduğunu biliyor muydunuz? (II) Büyümek, gelişmek ve sağlığımızı korumak için yediğimiz besinler, bazı durumlarda sağlığımız açısından gizli bir tehlike oluşturabilir. (III) Örneğin besinlerin uygun koşullarda saklanmaması, içerisinde hayatımızı tehdit eden bazı bakterilerin üremesine neden olur. (IV) Böyle besinlerin yenilmesi bir süre sonra mide bulantısı, karın ağrısı, ishal, kusma, ateş gibi şikâyetlere yol açar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) I. cümle kişisel bir yargı taşımaktadır.
B) II. cümlede olası bir durumdan söz edilmektedir.
C) III. cümlede yargı, gerekçesi ile birlikte verilmiştir.
D) IV. cümlede örnekleme yoluna gidilmiştir.

13.



"Türkiye'nin Otomobili TOGG" ile ilgili bu görselden aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Farklı yerlerde ve hızlı şarj edilebilme özelliğine sahip olacaktır.
B) Dünyada hiçbir otomobilde bulunmayan bir özellik ilk kez kullanılacaktır.
C) Farklı model ve tasarımlarda, çarpışmaya dayanıklı bir yapıda üretilecektir.
D) Seri üretimine 2023'te başlanacak ve aynı yıl yollara çıkacaktır.

14. Aşağıda bazı söz sanatlarının açıklaması verilmiştir:

- Teşhis (kişileştirme), insan dışındaki varlıklara insana ait özellikler vermektir.
- Teşbih (benzetme), aralarında ortak nitelik bulunan iki varlık ya da kavramdan zayıf olanın güçlü olana benzetilmesi sanatıdır.
- İntak (konuşturma), insan dışındaki bir varlığın konuşturulması sanatıdır.

Aşağıdakilerin hangisinde, yukarıda açıklaması verilen söz sanatlarından herhangi birine yer verilmemiştir?

A) Dedim, inci nedir? Dedi, dişimdir.
Dedim, kalem nedir? Dedi, kaşımdır.
Dedim, on beş nedir? Dedi, yaşımdır.
Dedim, daha var mı? Dedi ki yok yok.

B) Benim adım çam ağacı.
Güzel görünüp dururum.
Ağaçların seyyahıyım.
Emir sarınıp dururum.

C) Akşam olup gün batınca,
Dağlara hüzün çökünce,
Lale, sümbül boynun eğip
Kurt, kuzuya kem bakınca,

D) Kazı koyduk bir ocağa,
Uçtu gitti bir bucağa.
Bu ne hâldir Hacı Ağa?
Kırk gün oldu, kaynatırım kaynamaz.

15.

A

Bizim Aile, Ergin Orbey'in yönetmenliğini yaptığı 1976'da gösterime giren bir Türk filmidir. Oyuncuları arasında Adile Naşit, Münir Özkul, Halit Akçatepe, Itır Esen ve Ayşen Gruda gibi sanatçılar bulunmaktadır. Senaryo yazarlığını Sadık Şendil üstlenmiştir.

Film, ikinci evliliklerini yapan Yaşar Usta ile Melek Hanım'ın yeni bir aile kurma çabalarını anlatır. Yaşar Usta'nın dört, Melek Hanım'ın ise üç çocuğu vardır. İkisi de yıllar önce eşlerini kaybetmiştir. Komşularının ısrarlarıyla tanışır ve evlenmeye karar verirler ancak ilk zamanlar çocuklarına bundan bahsedemezler. Birlikte yaşamaya başlayan çocuklar bu durumu kabullenmekte zorlanırlar. Ailenin başına gelenler aile fertlerini birbirlerine daha da yakınlaştıracaktır.

B

Neşeli Günler filmi, 1 Nisan 1978'de gösterime girmiştir. Yönetmenliğini Orhan Aksoy'un yaptığı ve senaryosunu Sadık Şendil'in yazdığı filmin başrollerinde Münir Özkul, Adile Naşit, Şener Şen, Ayşen Gruda, Oya Aydoğan ve İhsan Yüce gibi yıldızlar oynamıştır.

Filmde, anlamsız bir tartışma sonucu dağılan bir ailenin yıllar sonra bir araya gelmesi anlatılır. Turşuculuk yapan Saadet Hanım ve Kazım Efendi, turşu yapımı konusunda tartışırlar, ardından da boşanırlar. Çocuklardan üçü babada, üçü de annede kalır. İkiye ayrılan kardeşler yıllarca birbirlerini tanımadan büyürler. Yıllar sonra kardeşlerin rastlantı sonucu tanışması ve gayretleri aileyi tekrar bir araya getirecektir.

Yukarıda verilenlerden yola çıkarak A ve B metinlerinde bahsedilen filmlerin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Bazı sanatçıların her iki filmde de rol aldığı anlaşılmaktadır.

B) Filmlerin seyirci ile buluşması 1970'li yıllarda olmuştur.

C) İki filmde de çocukların aileyi bir arada tutma çabası işlenmektedir.

D) Filmler aynı kişi tarafından yazılmış, farklı kişiler tarafından yönetilmiştir.

16. Dudak ünsüzleri, ön dudakta oluşan ve ancak üst ve alt dudağın birbirlerine değmesi ile telaffuz edilebilen sessiz harflerdir. İçinde "b, p, f, m, v" gibi dudak ünsüzleri bulunmayan sözcüklerle yazılan şiirlere *lebdeğmez* ya da *dudakdeğmez* denir. Dudakdeğmez sanatına uygun şiir söyleme, edebiyatımızda saz şairleri arasında daha yaygındır. Bu sessiz harflerin olmadığı kelimelerden oluşan dizelerle bir şiir söylendiğinde dudaklar birbirine değmemiş olacak ve bu şiir "dudakdeğmez" özelliğine kavuşacaktır.

Buna göre aşağıdaki şiirlerin hangisi "dudakdeğmez" **şiirinin bir örneği değildir?**

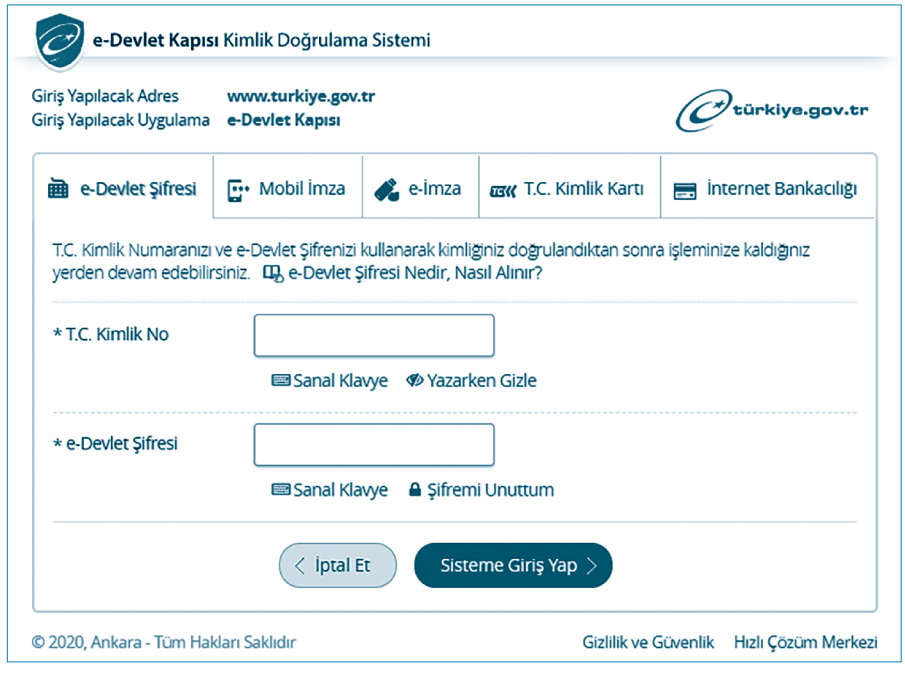
A) Gene dertlenirsin, hey deli gönül!
Sükûta uğrarsın, gözlerin ağlar.
Nedir şu inadın? Haydi, hele gül!
Şiirler içinde sözlerin ağlar.

B) Ah ile yaşadın zaten yıllarca.
Horlandın, itildin, hain kullarca.
Güzellik ardına düştün yollarca.
Çirkine rastladın, dizlerin ağlar.

C) Âşık oldun, Leylalarla oynadın.
Derya oldun, coştun coştun çağladın.
Su diye kazana kondun, kaynadın.
İçinde harlanan közlerin ağlar.

D) Alışkanlık oldu sana acılar.
Yıktı otağını köhne sancılar.
Göç etti hanında duran hancılar.
Bir ben kaldım artık, nazların ağlar.

17. e-Devlet Kapısı; vatandaşlarının hayatlarını kolaylaştırmayı amaçlayan, kullanıcı ihtiyaçları göz önüne alınarak hazırlanan ve kamu hizmetlerinin mobil teknolojiler ile genel ağ üzerinden hızlı, kesintisiz ve güvenli bir şekilde sunulduğu bir platformdur. Sisteme kaydedilen kurumların hizmetleri, www.turkiye.gov.tr adresi üzerinden sunulmakta; vatandaşlar şifre, e-imza, mobil imza, elektronik kimlik kartı veya internet bankacılığı ile sisteme giriş yaparak sadece kendisine ait bilgilere erişebilmektedir. Bu sistemde profil bilgileri haricinde herhangi bir bilgi tutulmamaktadır.



Sadece yukarıdaki bilgilerden ve sistemin giriş sayfası görselinden yararlanılarak e-Devlet Kapısı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Vatandaşlar sisteme farklı yollarla giriş yapabilmektedir.

B) Şifresi olmayanlar için yönlendirici bağlantı bulunmaktadır.

C) Giriş bilgilerinin gizliliği ve güvenliği ile ilgili tedbirler alınmıştır.

D) Uzun süre işlem yapılmadığında giriş sistemi kapanmaktadır.

18. Atasözleri, bir milletin tarihsel süreçte oluşturduğu kültürel birikimin sonucudur. Ortaya çıkış tarihleri ve söyleyenleri belli olmayan söz varlığı unsurları arasında yer alan atasözleri için "milletin aynası" denilebilir. Çünkü toplumun acısı, sevinci, espri anlayışı ve zekâsı atasözlerine yansımıştır. Söz gelimi bir şeyin gerçek değerinin, ona çok ihtiyaç duyulduğu zaman anlaşılması durumunu ifade etmek için kullanılan "(1) - - - - ", çocukların ana ve babalarından öğrendiklerini yapmaya özendiğini belirtmek için dile getirilen "(2) - - - - ", bir işte yetki kimde ise kuvvetin de onda olduğunu vurgulamak için söylenilen "(3) - - - - " gibi atasözleri toplum yaşantısının dilde buldukları karşılıklardan birkaçıdır.

Yukarıdaki metnin anlam akışına göre boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi atasözleri getirilmelidir?

A) (1) Hasta olmayan, sağlığın kadrini bilmez.
(2) Üzüm üzüme baka baka kararır.
(3) Çürük tahta çivi tutmaz.

B) (1) Söz gümüşse sükût altındır.
(2) Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan...
(3) Horozu çok olan köyde sabah geç olur.

C) (1) Abanın kadri yağmurda bilinir.
(2) Ağaca çıkan keçinin dala bakan oğlağı olur.
(3) Mühür kimde ise Süleyman odur.

D) (1) Sakla samanı, gelir zamanı.
(2) Arkadaşını söyle, kim olduğunu söyleyeyim.
(3) Görünen köy kılavuz istemez.

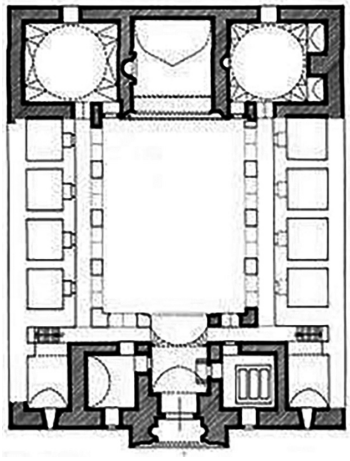
19. Türkiye Selçuklu Devleti'nden günümüze miras kalan eserlerden biri olan Karatay Medresesi, hukuk alanında öğrenciler yetiştirmek amacıyla 1251 yılında Celaleddîn Karatay tarafından yaptırılmıştır. Selçukluların, üzeri geniş ve yüksek bir kubbe ile örtülü kapalı medrese örneğinde yapılmış bu yapı, kareye yakın bir form üzerine inşa edilmiştir. Kare zeminden kubbe yuvarlaklarına üçgenlerle geçilmektedir. Kare yapıyı çokgene çevirerek daireye geçişi sağlayan bu üçgenlerin tabanları yukarıya gelir.

Küçük kubbelerin desteklediği ana kubbenin hemen altında yer alan kare bir havuzu çevreleyen kapalı avlunun iki yanında medrese öğrencilerinin kaldığı odalar bulunmaktadır. Havuzun karşısında yer alan eyvanın sağında ve solunda ise üstü kubbeli büyükçe birer oda vardır. Celaleddîn Karatay, vefat edince bu odalardan birine defnedilmiştir. Günümüzde türbesi hâlâ orada ziyaretçilerini beklemektedir.

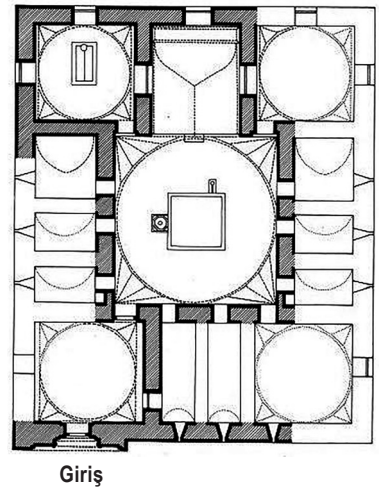
Eyvan: Bir tarafı dışa açık olan oda

Metinde anlatılanlara göre Karatay Medresesi'nin planı aşağıdakilerin hangisidir?

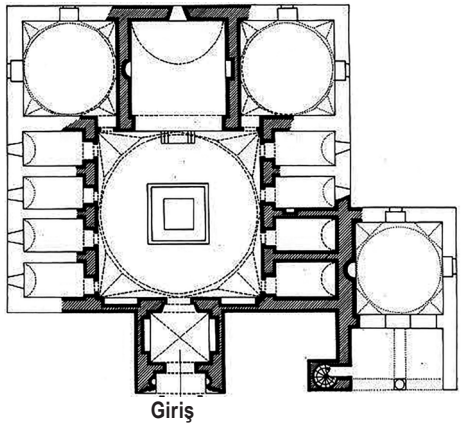
A)



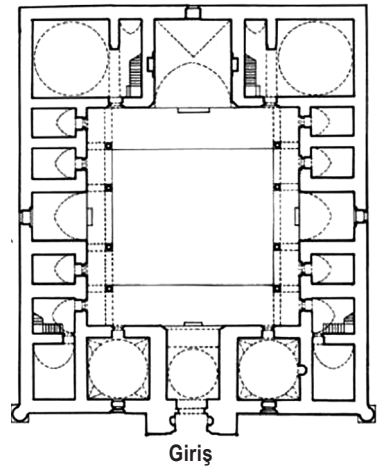
B)



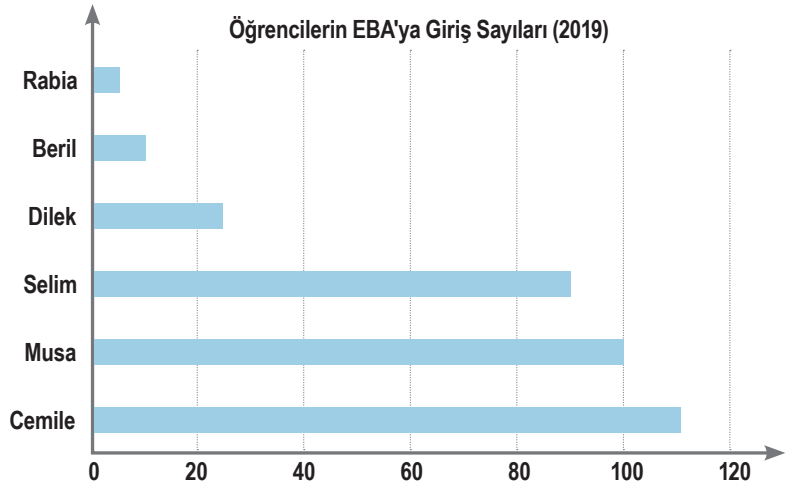
C)



D)



20.

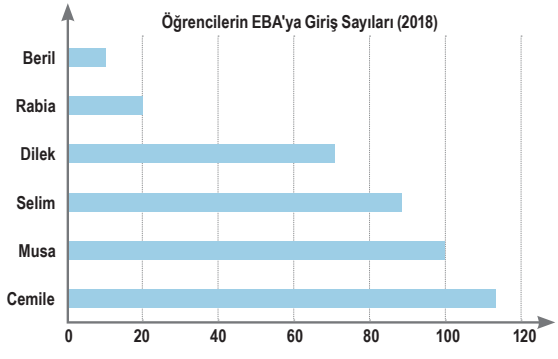


Yukarıdaki grafik 2019'da bir grup öğrencinin EBA sistemine giriş sayılarını vermektedir. Grafiğe göre 2019'da Rabia 5, Beril 10, Dilek 25, Selim 90, Musa 100 ve Cemile 110 kez EBA'ya giriş yapmıştır.

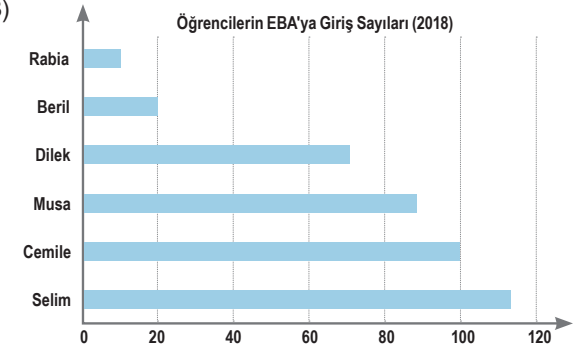
- Musa'nın sıralaması bir önceki yıl ile aynıdır.
- Önceki yılda birinci durumda olan Selim'in önüne 2019'da iki kişi geçmiştir.
- Beril, 2019'da Rabia'yı geçerek sonuncu olmaktan kurtulmuştur.
- Bir önceki yıla göre EBA'ya giriş sayısında en fazla düşüş olan kişi Dilek'tir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin 2018 yılına ait EBA'ya giriş sayılarını doğru olarak gösteren bir grafik olabilir?

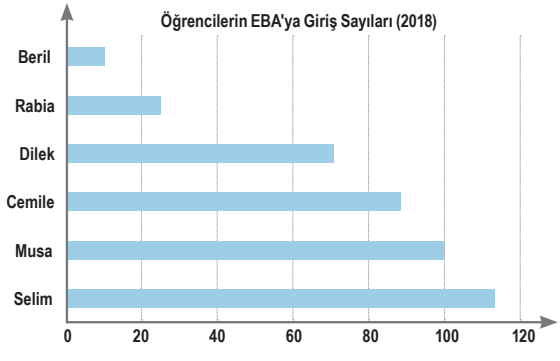
A)



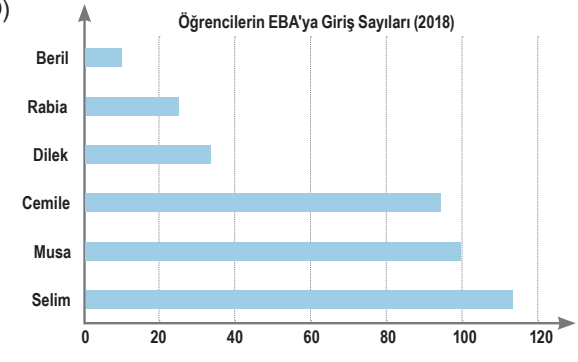
B)



C)



D)



Türkçe testi bitti. T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testine geçiniz.

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK testi kısmına işaretleyiniz.

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. Fransız İhtilali ile dünyada yayılmaya başlayan hürriyet, eşitlik, adalet gibi fikirlerden etkilenen Jön Türkler; azınlık isyanlarını önlemek için farklı bir fikir ortaya koydular. Jön Türklere göre azınlıkların isyan etmesinin temel nedeni, padişahın ülkeyi tek başına yönetmesiydi. Onlara göre azınlık isyanlarının önlenebilmesi için Avrupa'da olduğu gibi bir anayasa hazırlanmalı, meclis açılmalı, bu mecliste azınlıklara da temsil hakkı verilmeli ve padişah ülkeyi bu meclisle birlikte yönetmeliydi.

Bu bilgilere göre, Jön Türklerin istediği yönetim şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Monarşi
B) Meşrutiyet
C) Cumhuriyet
D) Teokrasi

3. *"Her safhasıyla düşünülmüş, hazırlanmış, idare edilmiş ve zaferle sonuçlandırılmış olan bu harekât; Türk ordusunun, Türk subay ve komuta heyetinin yüksek kudret ve kahramanlığını tarihe bir kere daha yazdıran muazzam bir eserdir. Bu eser, Türk milletinin hürriyet ve istiklal düşüncesinin ölümsüz bir abidesidir. Bu eseri yaratan bir milletin evladı, bir ordunun başkomutanı olduğum için bahtiyarlığım sonsuzdur."*

Mustafa Kemal bu sözleri hangi muharebenin önemini vurgulamak için söylemiştir?

A) I. İnönü
B) II. İnönü
C) Sakarya
D) Büyük Taarruz

4. 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.

Buna göre,

I. Kazanılan zaferle İngilizler bölgeden atılmıştır.
II. Irak Cephesi savunma cephesi niteliğindedir.
III. İngilizler bölgenin enerji kaynaklarını ele geçirmek istemiştir.
IV. Osmanlı ordusunun kazandığı ilk zafer Kut'ül Amâre'dir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5. **Büyük Millet Meclisinin çıkardığı Hıyanet-i Vataniye Kanunu'na göre,**

- Büyük Millet Meclisi'ne karşı düşünce veya uygulamalarıyla, yazdıkları yazılarla muhalefet edenler vatan haini olarak kabul edilecekti.
- Vatan hainliği yapanlar en ağır şekilde cezalandırılacaktı.
- Olağanüstü ve aceleyi gerektiren durumlarda zanlının yakalandığı yerdeki ceza mahkemesi de yargılama ve karar vermeye yetkili olacaktı.

Bu maddelere göre Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun <u>en kapsamlı</u> amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Meclisin otoritesini arttırmak
B) Yargı kararlarının uygulanmasını hızlandırmak
C) Vatana yönelik işgal faaliyetlerini durdurmak
D) Asker kaçakları sorununu çözmek

6. Millî Mücadele Dönemi'nde vatanın savunulması için kurulan en önemli derneklerden biri de Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti'dir. Cemiyet, Sivas dışında Anadolu'nun başka şehirlerinde de şubeler açmıştır. Cemiyetteki kadınlar Anadolu'da meydana gelen olayları yakından takip etmişler, işgaller karşısında hem İtilaf Devletlerini hem de Osmanlı Hükûmeti'ni telgraflarla protesto etmişlerdir. Ayrıca mücadele eden askerler için para toplayıp bazı eşyalar (çamaşır, çorap vb.) üretmişler, İstanbul'dan Anadolu'ya geçerek Millî Mücadele'ye katkıda bulunanlara tebrik mesajları göndermişledir.

Buna göre Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti hakkında,

I. Bölgesel nitelik taşımaktadır.
II. Millî bilinçle hareket etmiştir.
III. Millî Mücadele'ye maddi ve manevi destek vermiştir.
IV. İşgaller karşısında silahlı direnişte bulunmuştur.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

7. Kâzım Karabekir Paşa 1882'de İstanbul'da doğdu. 11 yaşında babasını kaybeden Kâzım Karabekir Paşa hem harbiye mektebini hem de harp akademisini birincilikle bitirdi ve "Altın Maarif Madalyası" ile ödüllendirildi. Kendisi de yetim büyüyen Karabekir Paşa, Doğu Anadolu'da, ailesini kaybeden binlerce yetim çocuğa babalık yaptı. Onları öz çocukları gibi sahiplendi, onlar için yurtlar ve okullar açtı. Açtığı okullardaki öğrenciler için, okuma ve spor bayramları düzenledi. Yetimlerin her birini bir meslek sahibi yaparak sefaletten kurtardı. Bundan dolayı kendisine "Yetimlerin Babası" unvanı verildi. Bu çocuklardan oluşturduğu "Gürbüz Çocuklar Ordusu" Millî Mücadele'de büyük hizmetlerde bulundu. Kâzım Karabekir Paşa, Millî Mücadele Dönemi'nde Edirne milletvekili ve Doğu Cephesi komutanı olarak görev yaptı. Ermenileri yenilgiye uğratarak onlarla Gümrü Antlaşması'nı imzaladı ve doğu illerini işgalden kurtardı. Millî Mücadele sonrasında Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer aldı. Partinin genel başkanlığına getirildi. Ancak kısa bir süre sonra partisi kapatıldı. 1946-1948 arası TBMM Başkanlığı görevinde bulundu.

Bu metinde Kâzım Karabekir Paşa'nın hangi yönü ile ilgili bir bilgi <u>yer almamaktadır</u>?

A) Eğitimci
B) Asker
C) Siyasetçi
D) Yazar

8. **Amasya Genelgesi'nin bazı maddeleri:**

- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- Osmanlı Hükûmeti, üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. Bu durum milletimizi yok olmuş gibi göstermektedir.
- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- Anadolu'nun her bakımdan en güvenli yeri olan Sivas'ta millî bir kongre toplanacaktır. Kongreye katılmak üzere bütün sancaklardan, halkın güvenini kazanmış üç temsilci belirlenerek en kısa zamanda Sivas'a gelmelidir.

Buna göre Amasya Genelgesi hakkında aşağıdakilerden hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Millî Mücadele'nin gerekçesi belirtilmiştir.
B) Büyük Millet Meclisinin açılması için hazırlıklar yapılmıştır.
C) Millî Mücadele'nin yöntemi belirtilmiştir.
D) Millî egemenlik vurgusu yapılmıştır.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

9.

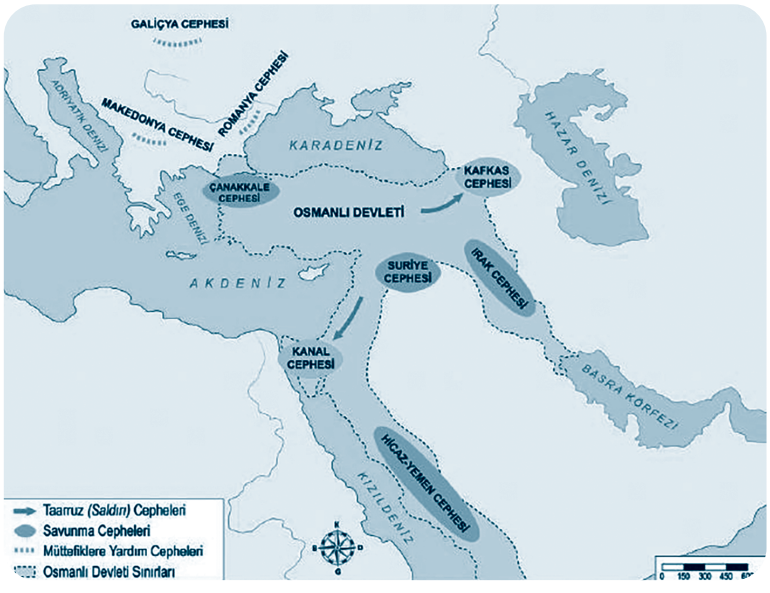
Kütahya-Eskişehir Muharebeleri sonrasında Tekalif-i Millîye emirleri ilan edildi. Buna göre:

- Her ilçede Tekalif-i Millîye Komisyonu oluşturuldu.
- Her ailenin bir kat çamaşır, bir çift çorap ve çarık hazırlayıp Komisyona teslim etmesi kararlaştırıldı.
- Halkın elinde bulunan, savaşta işe yarar bütün silah ve cephanenin üç gün içinde teslimi istendi.
- Halkın elinde bulunan yaylı araba ve kağnı arabaları ile deve ve merkeplerin %20'sinin teslimi istendi.
- Halkın elinde bulunan çamaşırlık bez, kışlık ve yazlık kumaş; kösele, meşin, tel, çivi, kundura ipliği; nal, mıh, yem torbası, yular, semer ve urgan stoklarının %40'ının, bedeli sonradan ödenmek üzere teslimi istendi.

Bu bilgiler ve Tekalif-i Millîye emirlerinin uygulanışını gösteren yukarıdaki görsel dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Türk milleti birlik, beraberlik ve dayanışma örneği göstermiştir.
B) Toplumun çeşitli kesimlerinin katılımı ve desteği sağlanmıştır.
C) Ordunun ulaşım ihtiyaçları karşılanmak istenmiştir.
D) Doğu Cephesi'nde ordunun güçlendirilmesine çalışılmıştır.

10.



Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda savaştığı cepheleri gösteren yukarıdaki harita incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Osmanlı Devleti İngilizlerin, sömürgeleriyle bağlantısını kesmiştir.
B) Almanya, halifelik makamının dinî gücünden faydalanmak istemiştir.
C) Osmanlı Devleti farklı kıtalarda mücadele etmek zorunda kalmıştır.
D) Osmanlı Devleti daha önce kaybettiği toprakları geri almıştır.

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testi bitti. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testine geçiniz.

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ testi kısmına işaretleyiniz.

1. Allah (c.c.), evrenin düzen ve işleyişini birtakım yasalara bağlamıştır. Bunların başında fiziksel yasalar gelir. Fiziksel yasalar; madde ve enerjinin oluşumu, değişimi, yapısı, hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgili prensiplerdir. - - - - ayeti, konusu bakımından fiziksel yasaya örnektir. Biyolojik yasalar; canlıların yapısı, beslenmesi, korunması, gelişmesi ve üremesiyle ilgili yasalardır. - - - - ayeti, konusu bakımından biyolojik yasaya örnektir. Allah (c.c.), toplumsal olaylar arasında var olan sebep-sonuç ilişkisini gösteren yasalar da koymuştur. Bunlara toplumsal yasalar denir. - - - - ayeti, konusu bakımından toplumsal yasalara örnektir.

Metindeki noktalı yerlere aşağıdaki ayetlerden hangisi <u>getirilemez</u>?

A) "Gece de onlar için bir delildir. Gündüzü ondan çıkarırız, bir de bakarsın karanlık içinde kalmışlardır." (Yâsîn suresi, 37. ayet)

B) "Biz sizi basit bir sudan yaratmadık mı? Sonra onu belli bir süreye kadar sağlam bir yerde tuttuk. Sonra da ona ölçülü bir biçim verdik..." (Mürselât suresi, 20-23. ayetler)

C) "Bir de öyle bir fitneden sakının ki o, içinizden sadece zulmedenlere erişmekle kalmaz (genele etki ederek herkesi perişan eder)..." (Enfâl suresi, 25. ayet)

D) "... O her şeyi yaratmış ve yarattığı şeyleri bir ölçüye göre takdir etmiştir." (Furkân suresi, 2. ayet)

2. Yerli ve millî imkânlarla ürettiğimiz silahsız ve silahlı insansız hava araçlarımız (İHA ve SİHA'lar), emniyet ve istihbarat ihtiyaçlarımız başta olmak üzere savunma sanayimizdeki pek çok ihtiyacımızı kendi başımıza karşılamaya başlamamızı sağladı. Yurt içinde ve sınırlarımıza yakın noktalarda sürekli gözetleme, keşif ve operasyon kabiliyetine sahip bu savunma araçlarımız, yıllardan beri bu konuda alın teri döken ve zorlu çalışmalarına umutsuzluğa kapılmadan aralıksız devam eden mühendislerimizin ve çalışma arkadaşlarının eseri. Gençlerimize büyük ilham kaynağı olan bu çalışmalara imza atan görevliler, projelerinin başarılı olması için gecelerini gündüzlerine katmayı tercih ederek, "… İnananlar ancak Allah'a dayanıp güvensinler." (İbrâhîm suresi, 11. ayet) ayetini rehber edinerek başarıya ulaştılar.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisine <u>değinilmemiştir</u>?

A) Rızık
B) İrade
C) Emek
D) Tevekkül

3. Çukurova Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezinin yaptığı araştırmaya göre kanserojen madde içeren siyah poşetlerin, doğada çözülmesi 1.000 yıldan fazla zaman almaktadır. Birçok dünya ülkesi, naylon torbaların kullanılmasıyla ilgili olarak çeşitli çalışmalar başlatmışlardır.

Ülkemizde alışverişlerde poşet kullanımı, bu konuda doğaya verilen zararlar dikkate alınarak Ocak 2019 tarihinden itibaren ücretli hâle getirildi.

Aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı bu metnin konusu ile örtüşmektedir?

A) "Allah'ın size helal ve temiz olarak verdiği rızıklardan yiyin ve kendisine inanmakta olduğunuz Allah'a karşı gelmekten sakının." (Mâide suresi, 88. ayet)

B) "Biz gökleri, yeri ve ikisi arasındakileri ancak hak olarak ve belirli bir süre için yarattık…" (Ahkâf suresi, 3. ayet)

C) "İnsanların kendi işledikleri (kötülükler) sebebiyle karada ve denizde düzen bozuldu. Dönmeleri için Allah, yaptıklarının bazı (kötü) sonuçlarını (dünyada) onlara tattıracaktır." (Rûm suresi, 41. ayet)

D) "Size tohumlar, bitkiler, sarmaş dolaş olmuş bağlar, bahçeler yetiştirmemiz için yağmur yüklü bulutlardan bol yağmur indirdik." (Nebe suresi, 14-16. ayetler)

4.

Zengin olan her Müslüman	*Altın, gümüş, nakit para ve menkul değerler *Ticaret malları *Keçi ve koyun	1/40 veya % 2.5	* Yoksullar * Düşkünler * Borçlular * Yolda kalmış yolcular * Özgürlüğünü yitirmiş olanlar * Kalbi İslam'a ısındırılmak istenenler * Allah yolunda çalışanlar * Zekât memurları (Tevbe suresi, 60. ayet)
	*Sığır ve manda	1/30	
	Deve	Her beş deve için bir koyun veya keçi	
	Toprak ürünleri	1/10 veya 1/20	

"Zekâtın verilmesi" **ile ilgili yukarıdaki tabloda aşağıdaki kısa sorulardan hangisinin cevabı <u>yer almamaktadır</u>?**

A) Ne zaman?
B) Nelerden?
C) Ne kadar?
D) Kimlere?

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5. Zimem defteri bugünün veresiye defteridir. Ramazan günlerinde zenginler, bakkal, manav gibi dükkânlara girerek dükkân sahiplerinden zimem defterini çıkarmalarını isterlerdi. Defteri alan varlıklı kişi, defterin başından, ortasından ve sonundan rastgele sayfalar koparır ve bunlarda yazılı borçları öderdi. Böylelikle borcu olan, borcunu kimin ödediğini; borcu ödeyen de, kimin borcunu ödediğini bilmezdi.

Metindeki yardımlaşma şekli,

I. İhtiyaç sahiplerinin onuru incitilmemelidir.
II. Sağ elin verdiğini sol el bilmemelidir.
III. Malın kötüsünden verilmemelidir.

ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

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

6. "Ey iman edenler! İçki, kumar, dikili taşlar ve fal okları; şeytan işi, iğrenç şeylerdir. Bunlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz." (Mâide suresi, 90. ayet)

Ayetteki altı çizili ifade, dinin korunmasını isteği temel haklardan hangisi ile ilgilidir?

A) Can B) Mal C) Akıl D) Nesil

7. I. "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 suresi, 256. ayet)

II. "...Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..." (Mâide suresi, 31. ayet)

III. "Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin…" (Nisâ suresi, 29. ayet)

Numaralanmış ayetlerden hangileri "dinin korunması" **ile ilgilidir?**

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

8. 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

9. "… Ey kavmim! Söyleyin bakayım, ya ben Rabb'imden gelen açık bir delil üzere isem ve katından bana güzel bir rızık vermişse!.. Ben size yasakladığımı kendim yapmak istemiyorum. Ben sadece gücüm yettiğince (sizi) düzeltmek istiyorum. Başarım ancak Allah'ın yardımı iledir. Ben sadece O'na tevekkül ettim ve sadece O'na yöneliyorum." (Hûd suresi, 88. ayet)

Bu ayetten Hz. Şuayb (a.s.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Gücünün sınırının farkındadır.
B) Özü sözü bir insandır.
C) Allah'a tevekkül etmiştir.
D) Umutsuzluğa kapılmıştır.

10. Din;
(I) akıl ve irade sahibi insanların,
(II) gerek dünya gerek ahiret hayatında mutluluğunu hedefleyen,
(III) vahiy meleği Cebrail aracılığıyla gönderilen
(IV) emir, yasak ve tavsiyeler bütünüdür.

Bu tanımdaki kaç numaralı ifade; "Dinin kaynağı kimdir?" **sorusu ile ilgilidir?**

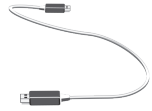
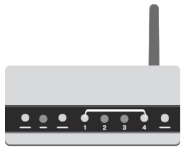
A) I B) II C) III D) IV

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti.
İngilizce testine geçiniz.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İNGİLİZCE testi kısmına işaretleyiniz.

1.

		
$12	$10	$3
		
$15	$6	$7

Tina had $25. She came to the technology store to buy some parts of computer. After she bought three parts of computer, she had only $2.

Keeping in mind how much money Tina has, which parts did she choose?

A) Modem, connection cable and microphone
B) Webcam, mouse and connection cable
C) Microphone, speakers and mouse
D) Speakers, modem and webcam

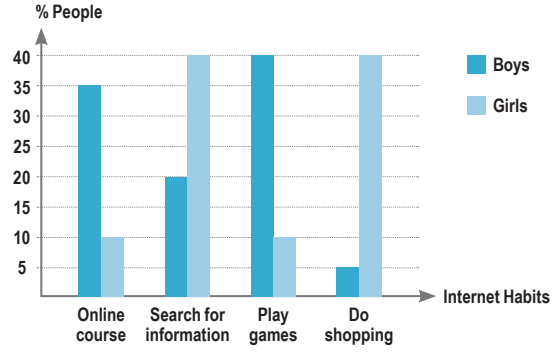
2. The table below shows the results of a study on cooking preferences of 100 chefs in Italy.

Cooking preferences	Number of chefs
Frying	10
Baking	48
Grilling	20
Boiling	7
Steaming	0
Roasting	15

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

A) Frying is a very popular cooking method among Italian chefs.
B) Nearly half of the chefs in Italy prefer baking while cooking.
C) Most of the chefs in Italy spend their cooking time steaming the dishes.
D) Italian chefs never use barbecue when they cook meals.

3. The researcher, Professor Mert, conducts research about boys' and girls' Internet habit. His last research was about their preferences. Here are some results of his study from the questionnaire that he gave them.

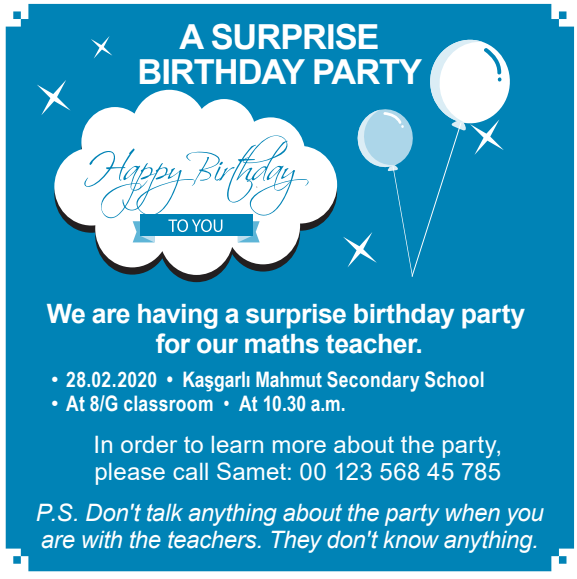


Which one is CORRECT according to the research above?

A) Boys use the Internet for fun more than girls.
B) Girls access the Net for online courses more than boys.
C) The number of boys and girls that search for information is the same.
D) Boys never buy something from the Net.

KONYA İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

4.



In the invitation card above, there is NO information about the - - - -.

A) place of the event
B) contact person
C) number of participants
D) date and time

5. Read Maria's plans and answer the question.

MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY
(7 p.m. – 8 p.m.)	(4 p.m. – 6 p.m.)	(3 p.m. – 4 p.m.)	(4 p.m. – 9 p.m.)
Chat online with cousins	Meet friends at a cafe	Attend the guitar course after school	Study for English exam with Sue

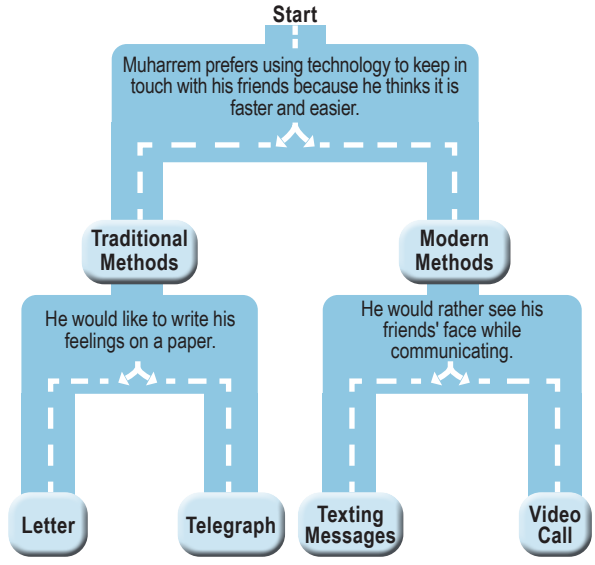
Maria will - - - -.

Which of the following completes the sentence?

A) attend the guitar course after her English exam
B) not keep in touch with her relatives on weekdays
C) chat with her buddies about an hour on Wednesday
D) spend more time for studying than other activities

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

6. Oğuz is playing a game. He should choose the correct moves and find Muharrem's favorite communication method.



Muharrem's favorite communication method is - - - -.

A) video call
B) texting messages
C) telegraph
D) letter

Cevap Anahtarı

7. **Jasmin**: Hi, Zeynep! Are you doing anything on Sunday?
Zeynep: No, not at all. Why are you asking?
Jasmin: Why don't we have a slumber party with the girls in the class? We can chit-chat all night.
Zeynep: I have to ask my parents first. - - - -?
Jasmin: Miriam, Catherine and Sue.
Zeynep: Sue? I don't like her because she is very selfish and dishonest.
Jasmin: OK, then let's not call her.

Which of the following completes the conversation?

A) Where is the party going to take place
B) Who else will be at the party
C) What about inviting Miriam to the party
D) Shall we organise something different

8.

When you don't understand the message on the phone, whose sentences do you say?

A) Ellen and Cindy's.
B) Cindy and Andy's.
C) Molly and Ellen's.
D) Andy and Molly's.

9.

Which of the following DOES NOT have an answer in the poster?

A) Do we have any choice for lunch?
B) How much is the fee?
C) When is the event going to happen?
D) Which equipment do we need?

10. **Furkan**: I love eating spicy food, especially dishes from Indian cuisine.
Henry: I don't like junk food like hamburger and pizza.
Betty: I prefer having food cooked in hot water and I think it is healthy.
Jenny: I'm crazy about eating vegetables because they are really tasty.

According to the information above, who thinks boiled food is healthier?

A) Furkan
B) Henry
C) Betty
D) Jenny

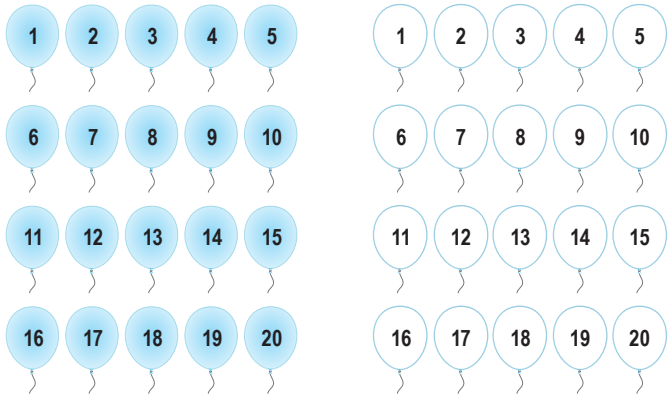
KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

İngilizce testi bitti. Matematik testine geçiniz.

Sayısal Bölüm

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının MATEMATİK testi kısmına işaretleyiniz.

1.



Oyuncu	Patlatılan balonlar
Mete	4 20
Zeynep	16 11
Didar	12 8
Şamil	17 16

Mete, Şamil, Zeynep ve Didar isimli dört arkadaş balon patlatma oyunu oynuyorlar.

Oyunun kuralları şu şekildedir:

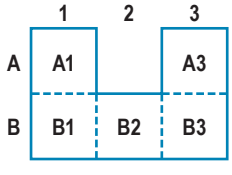
Her oyuncu ikişer adet balon patlatacaktır.

- Oyuncunun patlattığı balon beyaz renkli ise, patlattığı balon üzerinde yazan doğal sayının pozitif çarpan sayısı kadar renk puanı alacaktır.
- Oyuncunun patlattığı balon mavi ise, patlattığı balon üzerinde yazan doğal sayının asal çarpan sayısı kadar renk puanı alacaktır.
- Oyuncunun toplam puanı, patlattığı balonlara göre alacağı renk puanları toplanarak hesaplanacaktır.
- Toplam puanı en az olan oyuncu oyunu kazanacaktır.

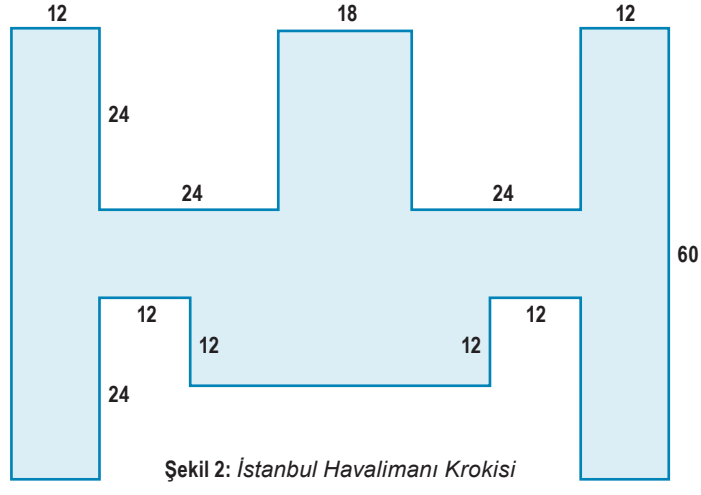
Oyuncuların patlattıkları balonlar yukarıda verilen tablodaki gibi olduğuna göre, oyunu kazanan oyuncu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mete B) Didar C) Şamil D) Zeynep

2. İstanbul Havalimanı bina içi, güvenlik gerekçesiyle eş karesel bölgelere ayrılıp kodlanacaktır. Kodlama işlemi satır ve sütunlara göre yapılacak, satırlar örnekteki gibi alfabetik olarak sıralanacaktır. Boş alanlar için kodlama yapılmayacaktır. Bu şekildeki bir kodlama örneği Şekil 1'de gösterilmiştir.



Şekil 1



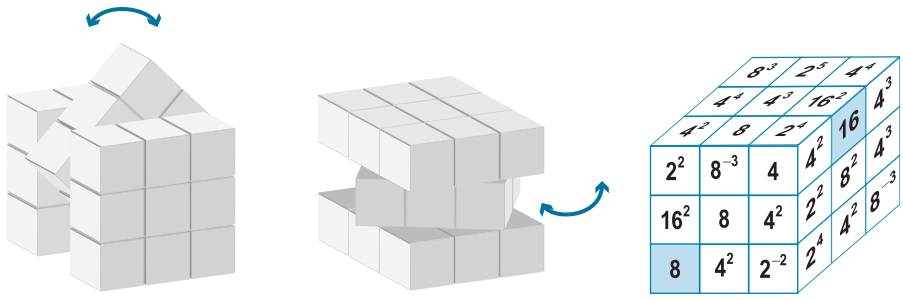
Şekil 2: *İstanbul Havalimanı Krokisi*

İstanbul Havalimanı krokisi en az sayıda eş karesel bölgelere ayrılıp örnekteki gibi kodlanıyor.

Buna göre, kodlanmış bölgeler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) A8 B) Ç2 C) F12 D) H14

3.



Şekil 1 Şekil 2 Şekil 3

Yukarıda verilen zekâ küpü oyuncağı dikey ve yatay olarak döndürülebilmektedir. Döndürme işlemi bir kez yapıldığında 1 hamle sayılmaktadır.

Buna göre Şekil 3'te verilen zekâ küpündeki boyalı kareler <u>en az</u> hamleyle üst yüzeyde yan yana getirildiklerinde, küpün üst yüzeyindeki karelerin içinde yazan sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisi olur?

A) 2^{38} B) 2^{39} C) 2^{40} D) 2^{41}

4. "Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu (TOGG) tarafından geliştirilen yerli otomobil modellerinden ikisi, düzenlenen törenle kamuoyuna tanıtıldı.

5 farklı modelde tasarlanan otomobillerin fiyatları hakkında herhangi bir açıklama yapılmazken araçların tamamen elektrikli olacağı ve son teknoloji ile donatılacağı duyuruldu.

Benzinli üretilen araçlar yaklaşık 30 000 parçadan oluşurken elektrikli üretilen bu araçlarda parça sayısının %20 oranında daha az olacağı söylenmektedir."

Yukarıdaki gazete haberinde belirtilen yerli araçlardan SUV modelinin sistem ve parçalarının maliyeti yaklaşık olarak aşağıdaki tabloda verilmiştir:

	SİSTEM BİLEŞENLERİ	MALİYET
1	Motor sistemi	$2 \cdot 10^4$ TL
2	Fren sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
3	Egzoz sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
4	Elektrik sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
5	Soğutma sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
6	Yakıt sistemi	10^4 TL
7	Şarj sistemi	10^4 TL
8	Kaporta	10^4 TL
9	Süspansiyon	10^4 TL
10	Diğer bileşenler	$2 \cdot 10^4$ TL

Aracın satış fiyatı, yukarıda verilen maliyetler üzerinden önce %20 kâr daha sonra kârlı fiyat üzerinden %10 KDV uygulanarak oluşturulacak olsa bu arabayı almak isteyen bir kişinin ödeyeceği paranın TL cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olur?

A) $13 \cdot 10^4$ B) $1{,}5 \cdot 10^5$ C) $1{,}58 \cdot 10^5$ D) $1{,}32 \cdot 10^5$

5. 2016 yılında bir balık üretim çiftliğindeki 3 ayrı havuza, aşağıda verilen miktarlarda üç farklı yavru balık bırakılmıştır. Takip eden yıllarda bu balıkların her yıl sonunda ulaştığı sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yavruların Bırakıldığı Yıl / Bırakılan Balık Sayısı	2016	2017	2018
Kefal (adet)	$2 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
Sazan (adet)	10^5	10^6	10^7
Alabalık (adet)	10^2	10^4	10^6

Tabloda verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) 2017 yılında alabalık sayısı, sazan balığı sayısının 100 katı olur.

B) 2018 yılında kefal balığı sayısı, sazan balığı sayısının 20 katı olur.

C) 2016 yılında bırakılan toplam yavru sayısı, 120 100 adettir.

D) 2018 yılındaki alabalık sayısı, 2017 yılındaki kefal sayısının %50'sidir.

6. **x bir tam sayı olmak üzere, içinde alanları verilen aşağıdaki dikdörtgensel bölge şeklindeki tarlalardan hangisinin kenar uzunlukları, ardışık tek tam sayı olabilir?**

A) $x^2 + 3x$

B) $x^2 + 2x + 1$

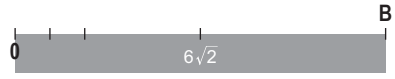
C) $x^2 - 1$

D) $2x^2 + 5x$

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

7.

A cetvelinin üzerindeki çizgiler $2\sqrt{2}$ br aralıklarla eşit olarak çizilmiş olup cetvel üzerinde toplam 6 tane çizgi bulunmakta ve her çizgi reel bir sayıyı göstermektedir.

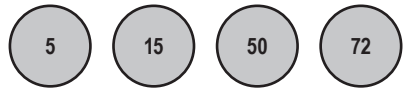


B cetvelinin üzerindeki çizgiler eşit aralıklarla çizilmiş olup cetvel üzerinde toplam 11 tane çizgi bulunmakta ve her çizgi reel bir sayıyı göstermektedir.

Eşit uzunluktaki A ve B cetvelleri yukarıdaki gibi yan yana getirildiklerinde, cetvel üzerinde bulunan çizgilerden dikeyde aynı hizaya gelen tüm çizgilerin gösterdikleri sayıların toplamı kaçtır?

A) $24\sqrt{2}$ B) $48\sqrt{2}$ C) $80\sqrt{2}$ D) $160\sqrt{2}$

8.

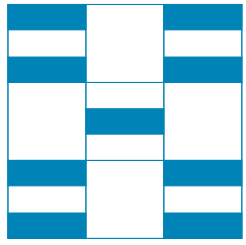


Yukarıdaki dairelerin içinde yazan sayıların pozitif tam sayı bölenleri, eşit büyüklükte kâğıtlara yazılarak bir torbanın içine atılıyor. Daha sonra aralarından rastgele bir kâğıt çekiliyor.

Çekilen kâğıdın "5" olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{22}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{5}$

9.

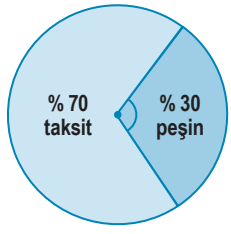


Yukarıda Konyaspor Tatlıcak Spor Tesislerini yenileme çalışması kapsamında düşünülen tesisin krokisi verilmiştir. Kare şeklinde tasarlanan tesisin çevresi 4 br dir. Kare şeklindeki tesis, önce dokuz eş karesel bölgeye daha sonra bu eş karesel bölgelerden 5 tanesi de üç eş dikdörtgensel bölgeye ayrılacak şekilde projelendiriliyor. Bu bölgelerden bazıları yeşil alan olarak planlanıp krokide verildiği gibi boyanıyor.

Buna göre krokide boyalı olarak gösterilen bölgelerin alanları toplamı kaç br^2 dir?

A) 3^{-4} B) 3^{-3} C) 3^{-2} D) 3^{-1}

10. Ahmet, Hakan ve Serkan 3 ortaklı bir pizza dükkânı açmaya karar veriyorlar. Dağıtım işi için de elektrikli araçlara ihtiyaçları olduğunu düşünüp bir firma ile anlaşıyorlar ve Şekil 1'deki gibi ödeme planı çıkartıyorlar.



Şekil 1

Peşinatı ise kendi aralarında Şekil 2'deki grafikte olduğu gibi planlıyorlar.

Şekil 2

Ahmet'in peşinatta ödediği tutar 8400 TL'dir. Hakan'ın peşinatta ödediği tutar ise üçünün toplamda ödediği 1 aylık taksit tutarına eşittir.

Buna göre, elektrikli araçları kaç taksitle almışlardır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 15

11. 10 katlı bir otelde oda numaraları 1'den başlayarak ardışık olacak şekilde sıralanmıştır. Oda numaralarının karekökü hangi tam sayıya yakınsa veya eşit ise oda otelin o katında yer almaktadır.

Örneğin,

- 15 numaralı oda $\sqrt{15}$ ~4 olduğu için 15 numaralı oda 4. katta yer almaktadır.
- 70 numaralı oda $\sqrt{70}$ ~8 olduğu için 70 numaralı oda 8. katta yer almaktadır.
- 81 numaralı oda $\sqrt{81}$ =9 olduğu için 81 numaralı oda 9. katta yer almaktadır.

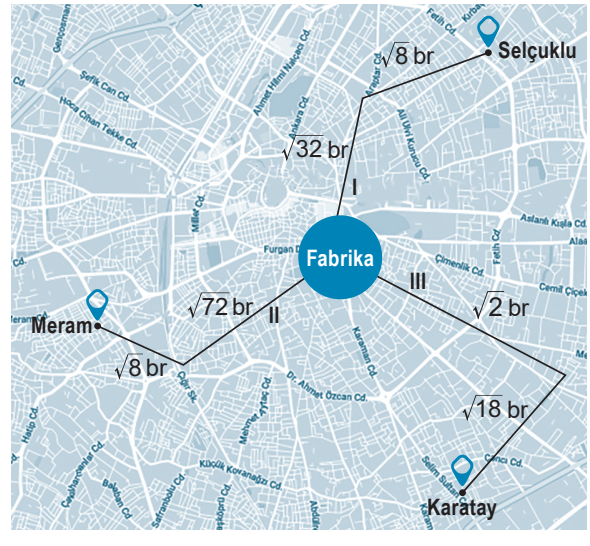
Bu otelde konaklayan Fatih'in odası 7. katta olduğuna göre, Fatih'in oda numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz?
("~" sembolü yaklaşık anlamına gelmektedir.)

A) 42 B) 45 C) 55 D) 56

12. Bir araba fabrikası, satacağı araçları 3 farklı taşıyıcı ile 3 farklı yolu kullanarak Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerine taşımaktadır. Satacağı araçlardan bir tanesinin ağırlığı 3 tondur. Taşıyıcıların en fazla taşıyabilecekleri ağırlık aşağıda belirtildiği gibidir.

A Taşıyıcısı	B Taşıyıcısı	C Taşıyıcısı
5 ton	10 ton	17 ton

Taşıyıcılar farklı yolları kullanarak aşağıda verilen I, II, III yollarından Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerine gidip aynı yoldan geri dönmektedir.



Aynı hızda giden araçlardan II. yolu kullanan araç 24 dk.'da, Meram ilçesine gidip geri dönebilmektedir.

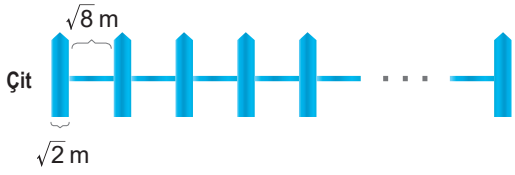
Buna göre, 20 dakikada bu 3 araçla, belirtilen ilçelere en fazla kaç araç taşınır?

A) 9 B) 14 C) 17 D) 18

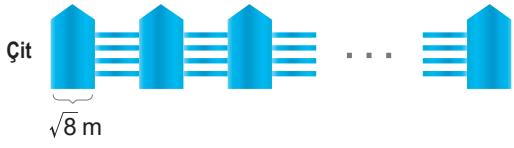
KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

13. Yunus Bey, bahçesinin bir kenarına çit örmek için kendisine sunulan aşağıdaki iki seçeneği değerlendirmektedir.

1. Seçenek



2. Seçenek



Yunus Bey'e sunulan çitler hakkındaki bilgiler aşağıdaki gibidir:

- Birinci seçenekte çitler arasında birer tel varken ikinci seçenekte çitler arasında dörder tel bulunmaktadır.
- Birinci seçenekte 13 adet, ikinci seçenekte 6 adet çit bulunmaktadır.

Yunus Bey'e sunulan iki seçenekte de bahçesinin aynı kenarı boydan boya örülebildiğine göre ikinci seçenekte sunulan ardışık iki çit arasında bulunan dört eş telin uzunlukları toplamı kaç metredir?

A) $20\sqrt{2}$ B) $24\sqrt{2}$ C) $26\sqrt{2}$ D) $28\sqrt{2}$

14.

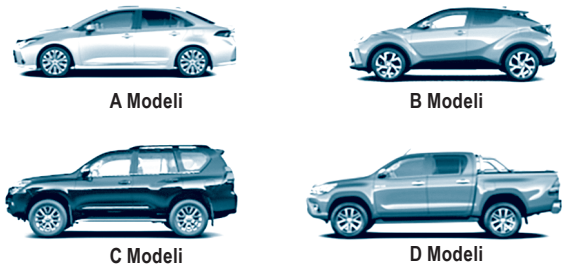
Kerem'in kumbarasında sadece 5 kuruş, 10 kuruş, 25 kuruş ve 50 kuruşluk madenî paralar bulunmaktadır. Kerem kumbarasından rastgele bir tane madenî para aldığında paranın;

- 10 kuruş veya 25 kuruş olma olasılıkları eşit olasılıklı,
- 50 kuruş olma olasılığı en fazla olasılıklı,
- 5 kuruş olma olasılığı ise en az olasılıklıdır.

Kerem'in kumbarasında yukarıda belirtilen her madenî paradan bulunduğu ve 10 tane 10 kuruş olduğu bilindiğine göre Kerem'in kumbarasındaki toplam para miktarı en az kaç liradır?

A) 8,75 B) 9,05 C) 9,40 D) 10,00

15.



ÖDM otomobil firması sadece yukarıdaki dört farklı modelde üretim yapmaktadır. Firmanın ürettiği dört farklı modelin bir yıllık üretimine ait tablo aşağıda verilmiştir.

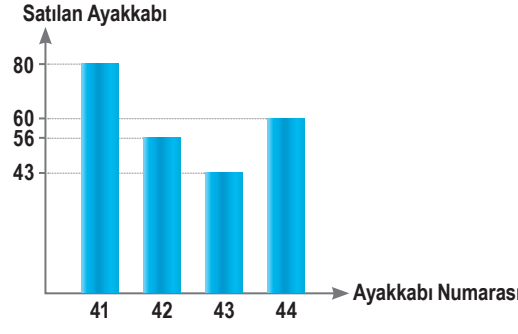
Model	Üretilen otomobil sayısı	Üretilen otomobillerin yüzdelik dağılımı
A	900	
B		%25
C	2700	
D		%35

Tabloya göre, bu dört modelin bir yıllık üretim sayılarına göre oluşturulacak olan daire grafiğinde A modeline ait daire diliminin merkez açısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 18° B) 24° C) 36° D) 54°

16. Ayakkabı imalatı yapan bir firma 41, 42, 43 ve 44 numara ayakkabı üretimi yapmaktadır. Aşağıda bu firmaya ait bir aylık satış sayısını gösteren sütun grafiği verilmiştir. Tüm ürünlerde farklı sayılarda üretim yapan bu fabrikada en çok 41 numara ayakkabı üretilmiştir.

Grafik: *Bir ayda satılan ayakkabı sayısı*



Üretilen ayakkabılardan sadece 41 numaralıların tamamı satıldığına göre, satılamayan ayakkabı sayısının toplamı en çok kaçtır?

A) 74 B) 75 C) 76 D) 77

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

17. *Bilgi:* 1, 4, 9, 16, 25, … gibi; bir doğal sayının karesi şeklinde yazılabilen sayılara "tam kare sayılar" denir.

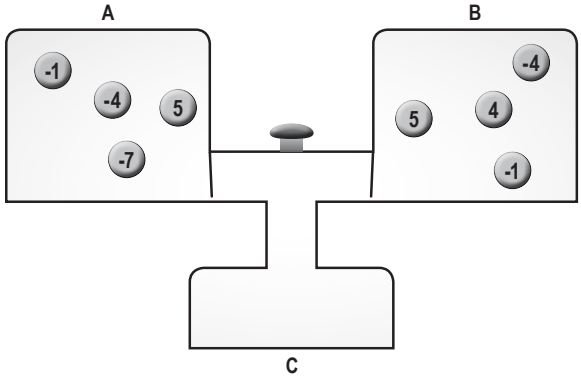
Bilgi: Bir doğal sayının asal çarpan sayısı, tam kare sayı ise bu sayıya "tam kare asal sayı" denir.

Bilgi: Dairenin çevresi: $2\pi r$ dir.

Yarıçapı 3 br olan daire şeklindeki bir teker en az kaç tur atarsa aldığı yolun uzunluğu tam kare asal sayı olur? (π=3)

A) 17 B) 21 C) 35 D) 55

18.



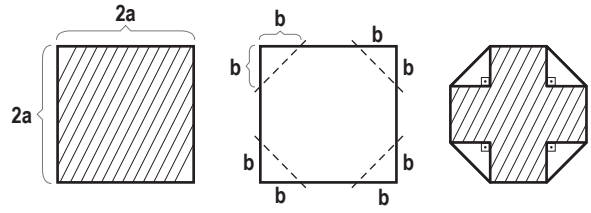
Yukarıdaki görseldeki kutuların içinde, üzerinde tam sayıların yazılı olduğu toplar vardır. Butona basıldığında A ve B kutularından birer top C kutusuna düşmektedir. A kutusundan düşen topun üzerinde yazan sayı "taban", B kutusundan düşen topun üzerinde yazan sayı "üs" olmak üzere hesaplanan üslü ifade değerleri, eş büyüklükte kartlara yazılarak başka bir torbaya atılıyor.

Buna göre, bu torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının tam sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{8}$

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

19. Aşağıda bir kenarı 2a olan bir kare verilmiştir.

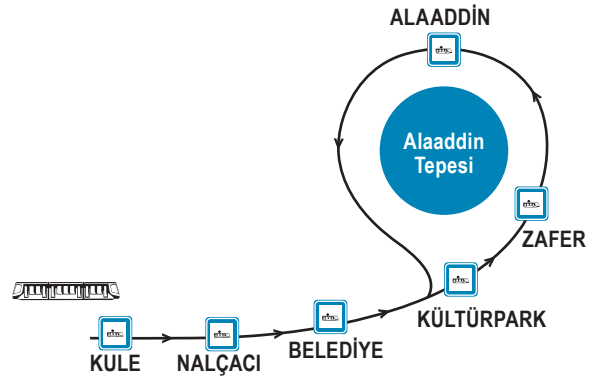


Ön yüzü taralı, arka yüzü beyaz olan kareyi kâğıttan kesen Ahmet, önce karenin dört köşesinden bir kenarı b cm olan dik üçgenleri katlama çizgisi boyunca iç tarafa doğru katlıyor ardından da son şekilde elde edilen taralı bölgeyi gösteren cebirsel ifadeyi buluyor.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi Ahmet'in elde ettiği cebirsel ifadenin bir çarpanı değildir?

A) 2 B) $a-b$ C) $a+b$ D) $a+2b$

20. *Bilgi:* **Alınan Yol = Hız x Zaman**



Kule Durağı'ndan sefere başlayan tramvayın hızı, duraklar arasındaki trafik ve yol durumuna göre değişmektedir. Tramvayın duraklar arasındaki hızı ve geçtiği süre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Duraklar	Hız (m/dk.)	Süre (dk.)
Kule - Nalçacı	x–1	2x
Nalçacı - Belediye	2x–1	2x–3
Belediye - Kültürpark	x	x+4

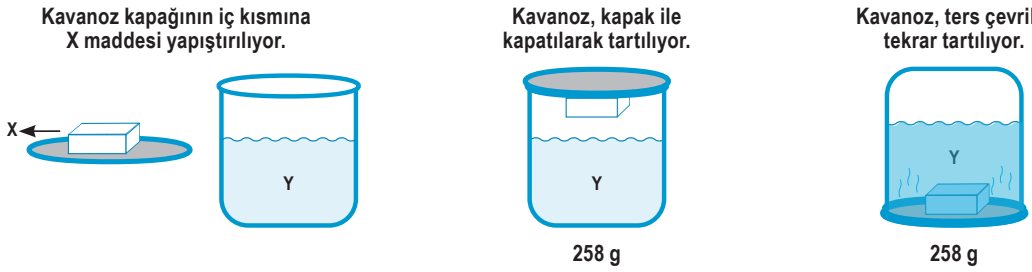
Buna göre tramvayın, Kule Durağı'ndan Kültürpark Durağı'na kadar katettiği mesafenin cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $8x^2+6x+8$ B) $7x^2+6x+3$
C) $8x^2-12$ D) $7x^2-6x+3$

Matematik testi bitti. Fen Bilimleri testine geçiniz.

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının FEN BİLİMLERİ testi kısmına işaretleyiniz.

1.



Yukarıda kimyasal tepkimeler ile ilgili bir deneyin aşamaları verilmiştir. Deneyde, kavanozun ısındığı ve içinde renk değişimi olduğu gözleniyor.

Deneyin sonunda yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

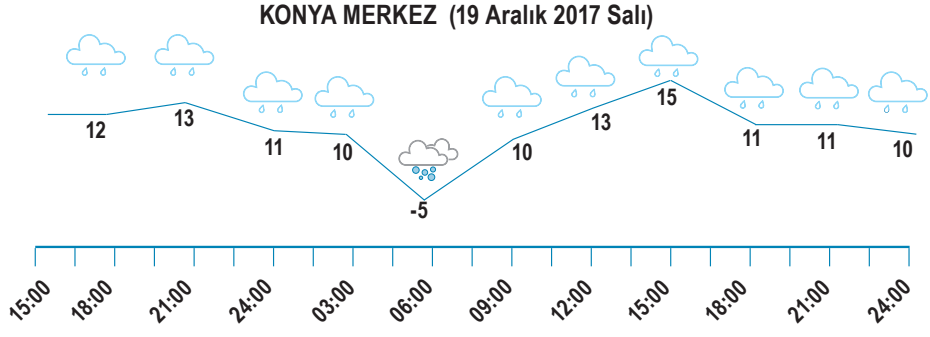
A) X maddesinin pH'ı 11 ise Y maddesinin pH'ı 3 olabilir.

B) Tepkimede oluşan maddelerin toplam kütlesi 258 gramdır.

C) Tepkimeye giren maddelerin toplam kütlesi 258 gramdır.

D) Kütle korunduğundan X maddesinin özellikleri de korunmuştur.

2.



Öğretmen 19 Aralık 2017 tarihinde sınıfa, Meteoroloji Genel Müdürlüğü genel ağ sitesinden alınan ve Konya şehrinin o gününe ait hava tahmin raporunu getirmiştir. Öğrenciler bu raporda yer alan yukarıdaki görseli inceleyip aşağıdaki yorumları yapmışlardır.

Turan: Klimatologlar rapordaki bu görseli inceleyip Konya şehrinin iklimini belirleyebilirler.

İrem: Görseldeki zaman aralığında iki farklı hava olayının gerçekleşebileceği tahmin edilmektedir.

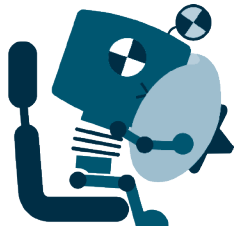
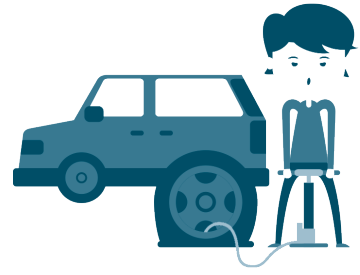
Hasan: Görseldeki veriler, Salı günü 15.00 ile 23.00 saatleri arasında Konya'ya iniş yapacak veya Konya'dan havalanacak uçakların pilotları için oldukça önemlidir.

Aybike: Görseldeki grafiğin oluşmasını sağlayan verileri toplayan ve değerlendiren bilim dalı meteorologtur.

Buna göre öğrencilerin yorumlarından kaç tanesi doğrudur?

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

3.

1. Olay	2. Olay	3. Olay
		
Sevgi, okuluna gitmek için otobüse binmiştir. Otobüsün kapıları açıldığı zaman kapılardan "PISS!" şeklinde bir ses gelmektedir.	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.	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.

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?

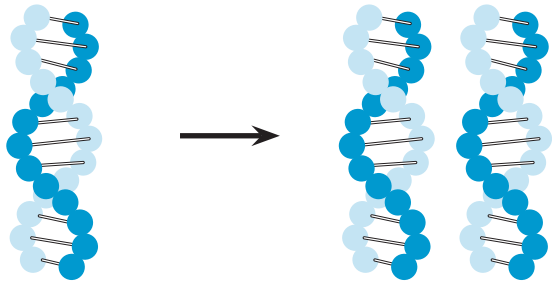
A) Bir insanın vücut hücrelerindeki DNA'lar aynı yapıdadır.

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.



Hücre bölünmeden önce, DNA'nın kendini eşlemesi sonucunda iki DNA oluşur. DNA'nın kendini eşlemesi sürecinde DNA'da gerçekleşen olayları sırasıyla anlatmak isteyen öğrenciler mini pankartlar hazırlarlar ve aşağıdaki gibi sıralama oluştururlar.

1 DNA'nın karşılıklı zincirinde yer alan nükleotidlere isim veren yapılar arasındaki bağlar kopar ve zincir uçlarından açılarak iki zincir birbirinden ayrılmaya başlar.

2 DNA'da açılan zincirlerin ucundan sonuna doğru adenin ile timin, guanin ile sitozin karşılıklı bir araya gelerek zincirler tamamlanır.

3 DNA'nın sitoplazmada üretilmesini sağladığı adenin, timin, guanin ve sitozin nükleotidleri yeterli sayıda çekirdeğe girer.

4 Oluşan DNA'lar birbirinin simetriğidir ve tam olarak birbirinin aynısı değildir. Başlangıçtaki DNA'ya ait birer zincir bulundurmaktadır.

Buna göre, DNA'nın eşlenmesi süreci hakkında hazırlanan pankartlarla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

A) Pankartların içerdiği bilgiler doğru hazırlanmıştır. Pakartların sıralaması doğru yapılmıştır.

B) Pankartların içerdiği bilgiler doğru hazırlanmıştır. Sıralamada iki pankartın yerinin değiştirilmesi geremektedir.

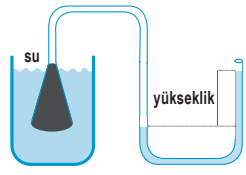
C) Pankartlardan bir tanesi yanlış hazırlanmıştır. Pankartların sıralaması doğru yapılmıştır.

D) Pankartlardan bir tanesi yanlış hazırlanmıştır. Sıralamada iki pankartın yerinin değiştirilmesi gerekmektedir.

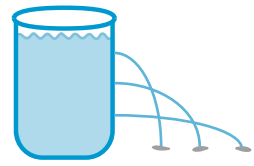
6. "Sıvı basıncının büyüklüğü sıvı derinliğine bağlıdır."

hipotezini test etmek için seçeneklerde verilen deney düzeneklerinden hangisi uygun değildir?

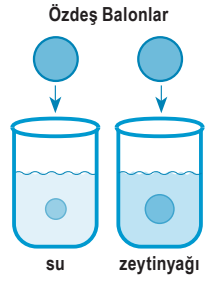
A)



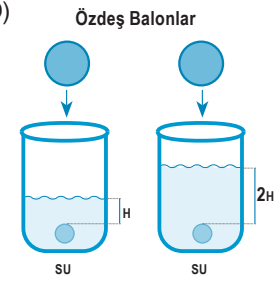
B)



C)



D)



7. 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 bölgerinde 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 bağlanmasını 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.

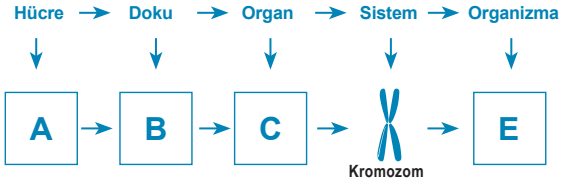
B) Azot içeren yapay kimyasal gübre kullanımını azaltmaya yönelik bir çalışmadır.

C) Farklı bitki türleri azot bakımından zenginleştirilerek bitkisel verimi arttırmak amaçlanmıştır.

D) Azot bağlayıcı bakteri faaliyetlerini arttırarak bitki gelişiminin hızlandırılması istenmiştir.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

8.



Yukarıdaki şekillerde sistem ile kromozom benzetildiğine göre,

I. C, bir hücreye bölünme emrini veren moleküldür.

II. B, her zaman eşit sayıda A'nın birleşmesi ile oluşur.

III. A, bir genin içinde en fazla dört çeşit olarak bulunur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I. B) I ve III.

C) II ve III. D) I, II ve III.

9.

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 <u>ulaşılamaz</u>?

A) Dağ keçilerindeki bu özelliklerin evcil keçilerden farklı olmasını açıklayan biyolojik terim ile develerin hörgüçlü olmasını açıklayan biyolojik terim aynıdır.

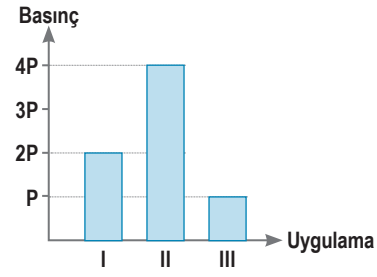
B) Dağ keçilerinde görülen bu durum varyasyonu arttırmıştır.

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.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

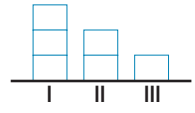
10.



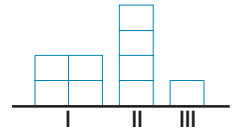
Bir öğrenci özdeş küplerle oluşturduğu sistemde bazı uygulamalar yaparak basınç değişimlerini gözlemleyip yukarıdaki sütun grafiğini çiziyor.

Buna göre öğrencinin I, II ve III numaralı uygulamaları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

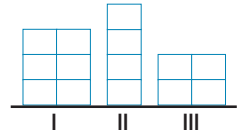
A)



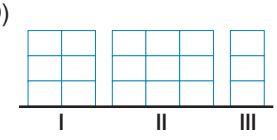
B)



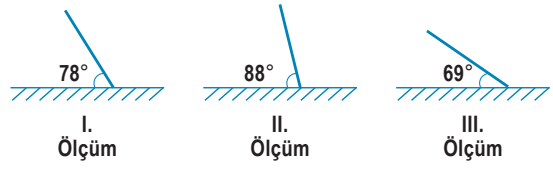
C)



D)



11. Farklı tarihlerde öğle vakti aynı saatte, düz bir zemine kurulmuş K şehrindeki ışığın düşme açısı belirlenerek aşağıdaki çizimler yapılıyor.



Çizimler ile ilgili aşağıdaki yorumlar yapılıyor.

M Yorumu: II. ölçüm haziran ayında yapılmış ise K şehri Kuzey yarım kürede Yengeç Dönencesi'nde bulunan bir şehir olabilir.

N Yorumu: K şehri Oğlak Dönencesi'nde ise II. ölçüm aralık ayında yapılmış olabilir.

T Yorumu: K şehri Kuzey yarım kürede ise üç ölçüm içinde en uzun gece III. ölçümün yapıldığı tarihte olabilir.

Buna göre yorumlardan hangileri doğrudur?

A) M ve T B) M ve N

C) N ve T D) M, N ve T

12. Çevresel faktörlerin etkisiyle canlının gen işleyişinde oluşan farklılıklar sonraki nesillere aktarılamaz. Öğrenciler bu durumla ilgili olarak aşağıdaki örnekleri verirler.

Mustafa: Erkek ve dişi Himalaya tavşanlarının sırt kısmı tıraşlanıp sırt yüzeyine buz bağlanırsa çıkan yeni kıllar siyah renkli olur. Bu tavşanlar çiftleştirilirse doğan yeni tavşanın beyaz kıllı olduğu görülür.

Esra: Albinoluk hastalığı genini bulunduran ancak albinoluk hastası olmayan anne ve babanın doğan çocuğunda albinoluk hastalığının olmadığı görülür.

Öğrencilerin verdiği örnekler incelenirse aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) Her iki öğrencinin verdiği örnek de doğrudur.

B) Her iki öğrencinin verdiği örnek de yanlıştır.

C) Mustafa'nın verdiği örnek doğru, Esra'nın verdiği örnek yanlıştır.

D) Mustafa'nın verdiği örnek yanlış, Esra'nın verdiği örnek doğrudur.

13. 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. Mehmet'in yaptığı çaprazlamalarla ilgili olarak arkadaşları aşağıdaki yorumları yaparlar.

Emin: 1. çaprazlamada kullandığı bezelyelerden biri saf, diğeri melezdir.

Ecem: 1. çaprazlama sonucunda hem saf hem de melez ürün oluşmuştur.

Ertuğrul: 2. çaprazlamada kullanılan bezelyelerden her ikisinde de çekinik gen bulunur.

Emre: 2. çaprazlamada oluşan bezelyelerin %75'i saf baskın özelliktedir.

Buna göre, öğrencilerden kaç tanesinin yaptığı yorum doğrudur?

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

14.

KONYA ÖDM GAZETESİ

Bir köyde yapılan göz sağlığı taramasında renk körlüğünün yaygın olduğu görüldü. Bunun için çeşitli araştırmalar yapılıp renk körlüğü olan bireylerle görüşüldü. Bu bireylerin çoğunun birbiri ile akraba olduğu tespit edildi. Bu hastalığa sahip olan bireylerin büyük bir bölümünün anne-babalarının da akraba oldukları anlaşıldı. Ayrıca renk körü olmayan bireylerin çok az bir bölümünün anne-babalarının akraba evliliği yaptığı anlaşıldı.

Yukarıda verilen gazete haberindeki durumla ilgili,

- Kalıtsal hastalıkların akraba evliliklerinde ortaya çıkma ihtimali diğer evliliklere göre daha fazladır.
- Akraba evliliği sonucu doğan her çocuk kalıtsal olarak hastadır.
- Renk körü olmayan akrabalar evlenince çocukları kesinikle renk körü olmaz.
- Kalıtsal olarak hasta bireyler sadece akraba evliliklerinde dünyaya gelir.

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

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

15. Hava durumu ve iklim konusunu işleyen öğrenciler konu ile ilgili aşağıdaki numaralandırılmış ifadeleri kullanmışlardır.

1. Geniş bir alanda uzun süre gözlemlenen çeşitli hava olaylarının ortalamasıdır.
2. Yarın Balkanlardan gelen soğuk hava dalgası ülkemizde sıcaklıkların düşmesine neden olacakmış.
3. Konya'da kışlar kar yağışlı ve soğuk geçerken Antalya'da serin ve yağışlı geçer.
4. Dar bir alanda, kısa süre içinde görülen hava olaylarıdır.

Bu cümleler hava durumu ve iklim tablosuna yerleştirilirse aşağıdaki seçeneklerden hangisi elde edilir?

A)

Hava Durumu	2,4
İklim	1,3

B)

Hava Durumu	1,2
İklim	3,4

C)

Hava Durumu	1,3
İklim	2,4

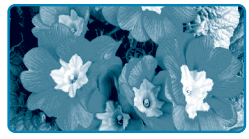
D)

Hava Durumu	3,4
İklim	1,2

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

16.

30-35 °C
Çuha Çiçeği (Beyaz)



15-20 °C
Çuha Çiçeği (Kırmızı)

30-35 °C sıcaklıkta yetiştirilmiş bir çuha bitkisinin çiçek rengi beyaz olmuştur. Bu bitkiden 15-20 °C'ta yeni bir bitki yetiştirildiğinde elde edilen bitkinin yaprak renginin kırmızı olduğu görülmüştür.

Yukarıda anlatılan etkinlikte seçeneklerde verilen sorulardan hangisine cevap bulunamaz?

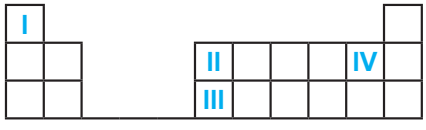
A) Modifikasyon kalıtsal mıdır?

B) Çevresel faktörler fenotipi etkiler mi?

C) Mutasyonlar nesilden nesile aktarılabilir mi?

D) Sıcaklık bazı canlıların dış görünüşünü etkiler mi?

17.



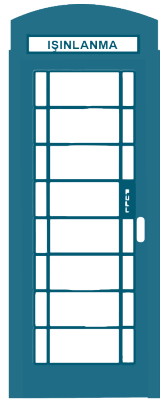
Bir elementin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Sağlam
- Parlak
- İşlenebilir
- Oda sıcaklığında elektrik iletkenliği çok

Buna göre bir kısmı verilmiş periyodik tablodaki numaralandırılmış elementlerden hangisi belirtilen özelliklere sahiptir?

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

18.



Ahmet bir filmden esinlenip telefon kulübesini kullanarak ışınlanma 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,

I. Ahmet 21 Mart tarihinde, X ve Y şehirlerinden sadece birine gitmiş olabilir.

II. Ahmet 3. sırada Z şehrine gitmiş olabilir.

III. 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.

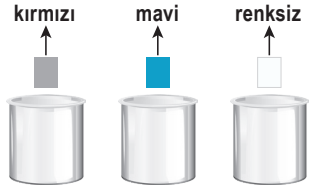
C) II ve III. D) I, II ve III.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

19. 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.

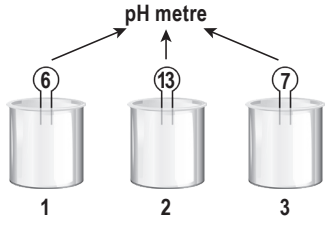
I. İşlem

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 değiştirmediğini 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.

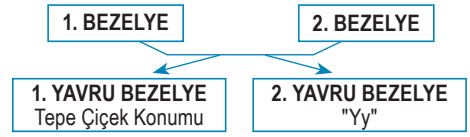
Emet: 1. sıvının bulunduğu kaba, kırmızı etiket yapıştırılması gerekir.

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

Buna göre hangi öğrencilerin yorumu <u>yanlıştır</u>?

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

20.



Yukarıda iki bezelyenin döllenmesi sonucu oluşan yavru bezelyeler ve bu yavrularla ilgili bazı genotip veya fenotip bilgileri verilmiştir.
[Bezelyelerde yan çiçek konumu geni (Y), tepe çiçek konumu genine (y) baskındır.]

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi <u>kesinlikle yanlıştır</u>?

A) 1 ve 2. bezelyenin döllenmesi ile genotipi "YY" olan yavru bezelyeler oluşur.
B) 2. bezelyenin çiçek konumunun genotipi "Yy"dir.
C) 1. bezelye, homozigot yan çiçek konumuna sahiptir.
D) 1 ve 2. bezelyelerden %50 heterozigot yan, %50 tepe çiçek konumuna sahip yavru bezelye oluşma ihtimali vardır.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

Cevap Anahtarı

Fen Bilimleri testi bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

KONYA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

BENİM ŞEHRİM

KONYA İl Millî Eğitim Müdürlüğü

ATABEY Gençlik

Bu kitapçıkta, aşağıda belirtilen alanlardan soruların yer aldığı testler uygulanacaktır.

SÖZEL ALAN

Alt Testler	Soru Sayısı
Türkçe	20
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	10
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	10
Yabancı Dil	10
Toplam	**50**

SAYISAL ALAN

Alt Testler	Soru Sayısı
Matematik	20
Fen Bilimleri	20
Toplam	**40**

Testin Başlama Saati	**10.00**
Testin Bitiş Saati	**12.35**

KONYA ÖDM

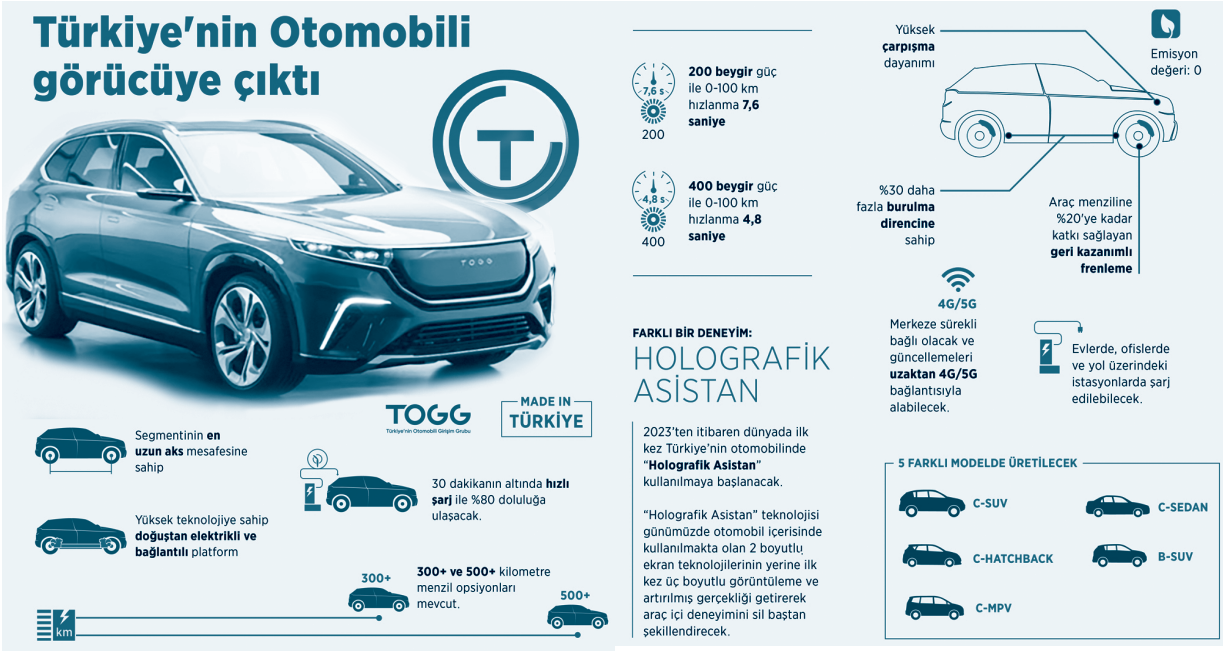
KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

OKUL TEMELLİ ÖLÇME DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Sözel Bölüm

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının TÜRKÇE testi kısmına işaretleyiniz.

1.



"Türkiye'nin Otomobili TOGG" ile ilgili bu görselden aşağıdaki çıkarımlardan hangisine <u>ulaşılamaz</u>?

A) Farklı yerlerde ve hızlı şarj edilebilme özelliğine sahip olacaktır.
B) Dünyada hiçbir otomobilde bulunmayan bir özellik ilk kez kullanılacaktır.
C) Farklı model ve tasarımlarda, çarpışmaya dayanıklı bir yapıda üretilecektir.
D) Seri üretimine 2023'te başlanacak ve aynı yıl yollara çıkacaktır.

2. Aşağıda bazı söz sanatlarının açıklaması verilmiştir:

- Teşhis (kişileştirme), insan dışındaki varlıklara insana ait özellikler vermektir.
- Teşbih (benzetme), aralarında ortak nitelik bulunan iki varlık ya da kavramdan zayıf olanın güçlü olana benzetilmesi sanatıdır.
- İntak (konuşturma), insan dışındaki bir varlığın konuşturulması sanatıdır.

Aşağıdakilerin hangisinde, yukarıda açıklaması verilen söz sanatlarından herhangi birine <u>yer verilmemiştir</u>?

A) Dedim, inci nedir? Dedi, dişimdir.
Dedim, kalem nedir? Dedi, kaşımdır.
Dedim, on beş nedir? Dedi, yaşımdır.
Dedim, daha var mı? Dedi ki yok yok.

B) Benim adım çam ağacı.
Güzel görünüp dururum.
Ağaçların seyyahıyım.
Emir sarınıp dururum.

C) Akşam olup gün batınca,
Dağlara hüzün çökünce,
Lale, sümbül boynun eğip
Kurt, kuzuya kem bakınca,

D) Kazı koyduk bir ocağa,
Uçtu gitti bir bucağa.
Bu ne hâldir Hacı Ağa?
Kırk gün oldu, kaynatırım kaynamaz.

3. (I) Mikropların kimi zaman yediğimiz besinlere bulaştığını ve vücudumuza bu besinlerle girerek hastalanmamıza neden olduğunu biliyor muydunuz? (II) Büyümek, gelişmek ve sağlığımızı korumak için yediğimiz besinler, bazı durumlarda sağlığımız açısından gizli bir tehlike oluşturabilir. (III) Örneğin besinlerin uygun koşullarda saklanmaması, içerisinde hayatımızı tehdit eden bazı bakterilerin üremesine neden olur. (IV) Böyle besinlerin yenilmesi bir süre sonra mide bulantısı, karın ağrısı, ishal, kusma, ateş gibi şikâyetlere yol açar.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) I. cümle kişisel bir yargı taşımaktadır.

B) II. cümlede olası bir durumdan söz edilmektedir.

C) III. cümlede yargı, gerekçesi ile birlikte verilmiştir.

D) IV. cümlede örnekleme yoluna gidilmiştir.

4. Son dönemde sayıları epey artan televizyon dizileri hem ebeveynleri hem de gençleri kalıcı izler bırakacak şekilde etkilemektedir. Ülkemizde günlük ortalama beş saate yakın televizyon izleme süresi olduğu düşünülürse bu durum daha net anlaşılabilir. Televizyon izleme süresinin bu derece yüksek olması, gençler üzerinde ailenin etkisini günden güne azaltırken televizyonun etkilerini artırmaktadır. Özellikle hayran olunan ve karakterlerine özenilen dizi kahramanları, gerek açık gerekse örtülü mesajlarla gençlerin <u>renk ayarlarıyla oynamakta</u>, oldukları gibi davranmalarını engellemektedir. Bunun için medya okuryazarlığının önemi her geçen gün daha çok hissedilmektedir. Medya okuryazarlığı, pek çok becerinin yanında gençlerin medya içeriklerini çözümleme becerilerinin de gelişmesini sağlayarak bu içeriklerin aslında birer kurgu olduğu bilincini kazandırmayı amaçlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada geçen altı çizili sözle anlatılmak istenen düşünceyi <u>desteklemez</u>?

A) Gençlerin izlediği dizilerin yayın saatlerinde sokakların boşaldığı gözlenmektedir.

B) Bazı dizilerin gençlerde algı ve davranış değişikliğine neden olduğu görülmektedir.

C) Dizi karakterlerine hayranlık duyan gençler, tıpkı onlar gibi giyinmektedir.

D) Bazı gençler, dizilerde izlediği karakterlerin argo ve kaba sözlerini taklit etmektedir.

5.

Yemekler	Fiyat
Etli Ekmek	15 TL
Kuru Fasulye	10 TL
Et Kavurma	25 TL
Pırasa	12 TL

İçecekler	Fiyat
Ayran	2 TL
Su	1 TL
Şalgam Suyu	3 TL
Türk Kahvesi	5 TL

Yukarıdaki fiyat tarifesinin uygulandığı bir lokantaya giden Tekin, Demir, Bilge ve Gökçe'nin yedikleri ve içtikleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- İçecek alan tek kişi vardır.
- Demir toplam 15 TL ödemiştir.
- Tekin sadece et kavurma yemiştir.
- Bilge hem yemek hem içecek almıştır.
- Gökçe, Tekin ile aynı miktar ödemiştir ancak aynı şeyi almamıştır.

Bu bilgilere göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisine <u>kesin olarak</u> ulaşılır?

A) Demir'in yediği yemek etli ekmek değildir.

B) Gökçe'nin yediği yemeklerden biri kuru fasulyedir.

C) Bilge, Tekin'den daha fazla ödemiştir.

D) Bilge, içecek olarak ayran almıştır.

6. Begüm, Ayça, Kerem, Asım, Halime ve Merve resim, şiir ve kompozisyon olmak üzere üç dalda düzenlenecek bir yarışmaya katılacaklardır. Her öğrencinin yalnız bir dalda yarışmaya katılabileceği yarışmayla ilgili bilinenler şunlardır:

- Begüm ve Kerem aynı dalda yarışmaya katılacaktır.
- Merve'nin, kompozisyon yarışmasına katılacağı bilinmektedir.
- Halime, kompozisyon yarışmasına katılmayacaktır.
- Halime, Kerem'in katıldığı daldan farklı bir dalda yarışmaya katılacaktır.
- Kompozisyon yarışmasına üç kişi katılacaktır.
- Merve ve Begüm farklı dallarda yarışmaya katılacaklardır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi <u>kesinlikle</u> söylenir?

A) Halime, resim yarışmasına katılmıştır.

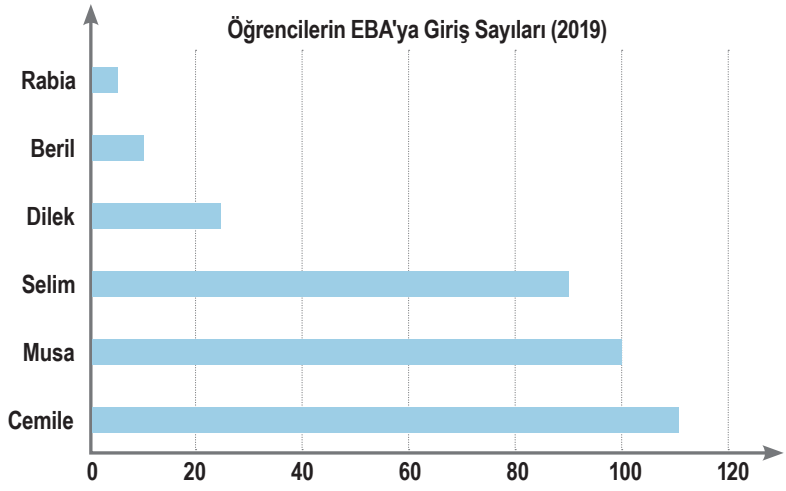
B) Begüm ve Kerem, şiir yarışmasına katılmıştır.

C) Asım ve Ayça, kompozisyon yarışmasına katılmıştır.

D) Halime, şiir yarışmasına katılmıştır.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

7.

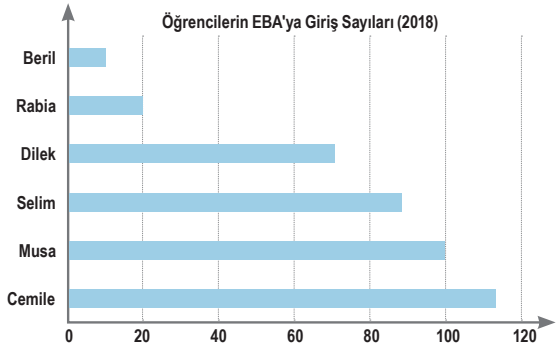


Yukarıdaki grafik 2019'da bir grup öğrencinin EBA sistemine giriş sayılarını vermektedir. Grafiğe göre 2019'da Rabia 5, Beril 10, Dilek 25, Selim 90, Musa 100 ve Cemile 110 kez EBA'ya giriş yapmıştır.

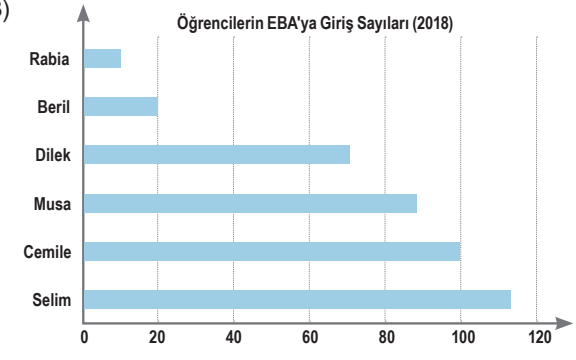
- Musa'nın sıralaması bir önceki yıl ile aynıdır.
- Önceki yılda birinci durumda olan Selim'in önüne 2019'da iki kişi geçmiştir.
- Beril, 2019'da Rabia'yı geçerek sonuncu olmaktan kurtulmuştur.
- Bir önceki yıla göre EBA'ya giriş sayısında en fazla düşüş olan kişi Dilek'tir.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi öğrencilerin 2018 yılına ait EBA'ya giriş sayılarını doğru olarak gösteren bir grafik olabilir?

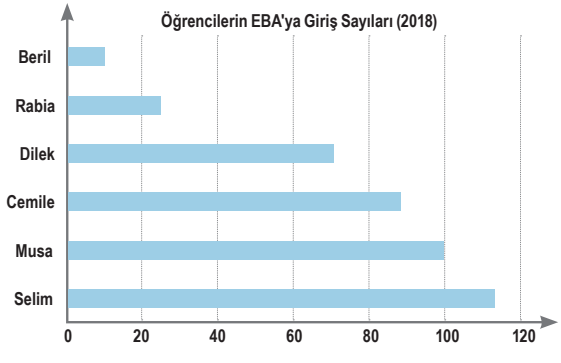
A)



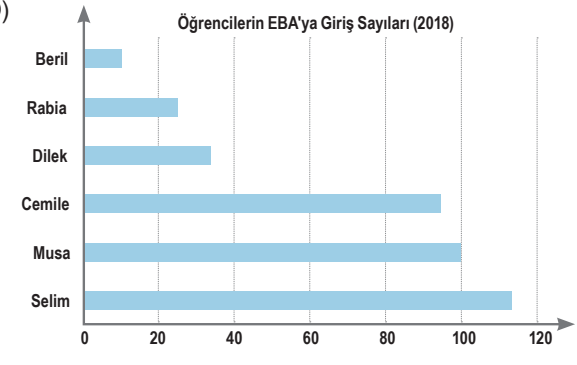
B)



C)



D)



8. I. Bebek, ancak ikinci ayın içerisinde net olarak görmeye başlamakta, renkli objeleri takip ederek göz teması kurabilmektedir.

II. Görme, doğumdan itibaren beynin öğrenmeye başladığı bir yetenektir.

III. Bu ayda gözün görmesini engelleyen bir durum varsa o gözde görme gelişmemekte, beyin o gözden gelen uyarıları yok saymakta ve göz tembelliğinin ilk belirtileri oluşmaktadır.

IV. Bu yeti yeni doğan bebeklerde henüz tamamlanmamıştır.

V. Göz tembelliğinin oluştuğu en kritik dönem ise ilk iki yaştır.

Numaralanmış cümleler anlamlı bir metin oluşturacak biçimde sıralandığında kaç numaralı cümle baştan 4. sırada yer alır?

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

9. Fiiller "-ma/-me, -ış/-iş/-uş/-üş, -mek/-mak" eklerini alarak cümlede isim görevinde kullanılabilir. Bu sözcüklere isim-fiil denir. Söz gelimi "Okumak, insanın içine tarifi mümkün olmayan bir huzur katar." cümlesinde "oku-" fiili, isim-fiil ekini alarak cümlede isim görevinde kullanılmıştır.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim-fiil kullanılmıştır?

A) Bu konudaki görüşlerinizi önemsemediğimi de nereden çıkarıyorsunuz?

B) Uçurtma, ipi kopunca rüzgârın da etkisiyle gözden kayboldu.

C) Yağmurun yağışından hemen sonraki toprak kokusuna bayılırım.

D) Düğün pilavı yemeden "Konya yemeklerini tattım." deme bence...

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

10. Aşağıda birleşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bazı kurallar verilmiştir:

- Somut olarak yer bildirmeyen "alt, üst ve üzeri" sözcüklerinin sona getirilmesiyle oluşturulan birleşik kelimeler bitişik yazılır.
- "Etmek, eylemek, olmak" yardımcı fiilleriyle kurulan birleşik fiiller, ilk kelimesinde herhangi bir ses düşmesi veya türemesine uğramazsa ayrı yazılır.
- Birleşme sırasında kelimelerinden hiçbiri veya ikinci kelimesi anlam değişikliğine uğramayan birleşik kelimeler ayrı yazılır.
- Ara yönleri belirten kelimeler bitişik yazılır.

Bu yazım kurallarına göre,

I. Keşişleme, güneydoğu yönünden esen ılık rüzgâr türleri arasında yer alır.

II. Öğrencilerimiz bir yıllık emeklerinin karşılığını almayı haketti.

III. Zehirsiz bir tür olan su yılanı Türkiye'nin her bölgesinde görülür.

IV. Doktor, gözaltı morlukları için etkili bir krem tavsiye etti.

cümlelerinden hangilerinde yazım yanlışı yapılmıştır?

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

11.

A GAZETESİ
KIZLARINI OKULA YAZDIRMAYAN AİLELERE YAPILAN İKNA ZİYARETLERİ SONUÇ VERDİ

B GAZETESİ
EDEBİYATIMIZIN USTA KALEMİ HASAN ALİ TOPTAŞ'IN YAZDIĞI "GECENİN GECESİ" OKURLARIYLA BULUŞTU

C GAZETESİ
YANGINDA EVİ KÜLE DÖNEN ADAMDAN İBRETLİK SÖZ: "KADERİMİZ BÖYLE YAZILMIŞ"

D GAZETESİ
İNGİLİZ GAZETELERİ, MİLLÎ TAKIMIMIZIN GALİBİYETİNİ ÖVGÜYLE YAZDI

Yukarıdaki gazete manşetlerinin hangisinde "yazmak" **sözcüğü,** "yazı ile bildirmek, haber vermek" **anlamında kullanılmıştır?**

A) A GAZETESİ B) B GAZETESİ
C) C GAZETESİ D) D GAZETESİ

12. Atasözleri, bir milletin tarihsel süreçte oluşturduğu kültürel birikimin sonucudur. Ortaya çıkış tarihleri ve söyleyenleri belli olmayan söz varlığı unsurları arasında yer alan atasözleri için "milletin aynası" denilebilir. Çünkü toplumun acısı, sevinci, espri anlayışı ve zekâsı atasözlerine yansımıştır. Söz gelimi bir şeyin gerçek değerinin, ona çok ihtiyaç duyulduğu zaman anlaşılması durumunu ifade etmek için kullanılan "(1) - - - - ", çocukların ana ve babalarından öğrendiklerini yapmaya özendiğini belirtmek için dile getirilen "(2) - - - - ", bir işte yetki kimde ise kuvvetin de onda olduğunu vurgulamak için söylenilen "(3) - - - - " gibi atasözleri toplum yaşantısının dilde buldukları karşılıklardan birkaçıdır.

Yukarıdaki metnin anlam akışına göre boş bırakılan yerlere sırasıyla hangi atasözleri getirilmelidir?

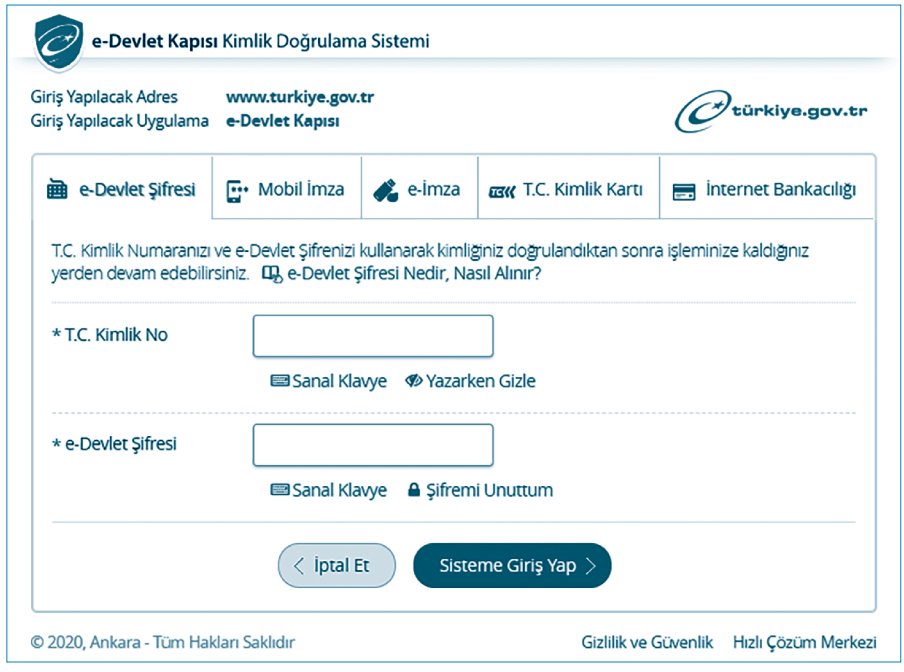
A) (1) Hasta olmayan, sağlığın kadrini bilmez.
(2) Üzüm üzüme baka baka kararır.
(3) Çürük tahta çivi tutmaz.

B) (1) Söz gümüşse sükût altındır.
(2) Kır atın yanında duran ya huyundan ya suyundan...
(3) Horozu çok olan köyde sabah geç olur.

C) (1) Abanın kadri yağmurda bilinir.
(2) Ağaca çıkan keçinin dala bakan oğlağı olur.
(3) Mühür kimde ise Süleyman odur.

D) (1) Sakla samanı, gelir zamanı.
(2) Arkadaşını söyle, kim olduğunu söyleyeyim.
(3) Görünen köy kılavuz istemez.

13. e-Devlet Kapısı; vatandaşlarının hayatlarını kolaylaştırmayı amaçlayan, kullanıcı ihtiyaçları göz önüne alınarak hazırlanan ve kamu hizmetlerinin mobil teknolojiler ile genel ağ üzerinden hızlı, kesintisiz ve güvenli bir şekilde sunulduğu bir platformdur. Sisteme kaydedilen kurumların hizmetleri, www.turkiye.gov.tr adresi üzerinden sunulmakta; vatandaşlar şifre, e-imza, mobil imza, elektronik kimlik kartı veya internet bankacılığı ile sisteme giriş yaparak sadece kendisine ait bilgilere erişebilmektedir. Bu sistemde profil bilgileri haricinde herhangi bir bilgi tutulmamaktadır.



Sadece yukarıdaki bilgilerden ve sistemin giriş sayfası görselinden yararlanılarak e-Devlet Kapısı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Vatandaşlar sisteme farklı yollarla giriş yapabilmektedir.
B) Şifresi olmayanlar için yönlendirici bağlantı bulunmaktadır.
C) Giriş bilgilerinin gizliliği ve güvenliği ile ilgili tedbirler alınmıştır.
D) Uzun süre işlem yapılmadığında giriş sistemi kapanmaktadır.

14. TÜBİTAK tarafından 2023'e kadar Türkiye'nin 81 şehrine bir "bilim merkezi" kurulması ile ilgili planlamalar yapılmıştır. Kurum, Türkiye'de kurulacak bilim merkezlerini desteklemek üzere ilk resmî çağrısını 2008 yılında yapmıştır. Bilime olan ilgi ve merakın artırılması, teknolojinin daha doğru kullanılması amacıyla kurulması planlanan bilim merkezlerinin ilki, bu çağrı kapsamında Konya Büyükşehir Belediyesinin girişimleriyle hizmete açılmıştır. TÜBİTAK destekli ilk bilim merkezi olma özelliğinin yanında farklı alanlarda da ilkleri bünyesinde barındıran Konya Bilim Merkezi, kısa zamanda Konya için bir değer olmuştur. Rüzgâr enerji santrali ile güneş panellerine de sahip olan bu merkez; Türkiye'de inşa edilmiş önemli bir yeşil bina örneği olup tematik sergileri, gözlem ve seyir kulesi, planetaryumu (gezegen evi), konferans salonları, laboratuvarları ve kütüphanesi ile kapsamlı ve gerçek bir bilim merkezi niteliğindedir.

Aşağıdaki soruların hangisinin cevabı bu metinde yoktur?

A) TÜBİTAK destekli bilim merkezleri kurulurken ne amaçlanmıştır?

B) Konya Bilim Merkezinin açılışı hangi yılda gerçekleşmiştir?

C) Konya Bilim Merkezi bünyesinde neler bulunmaktadır?

D) Konya Bilim Merkezi hangi kurumun girişimleriyle açılmıştır?

15. Hareketli ve enerjik oluşu ile tanınır. Konuşmaları abartılıdır, bazen gerçekleri değiştirerek anlatır. Kendince doğruları vardır ve oldukça zor biridir. Ne olursa olsun doğru bildiğinden vazgeçmemesi, kimi zaman hayranlık ve saygı uyandırır. Çıktığı yoldan geri dönmez. "Vazgeçmek" diye bir sözcük onun kitabında yoktur.

Yukarıda verilen kişilik özelliklerini taşıyan bir kişinin, aşağıdakilerden hangisini söylemesi beklenmez?

A) Sınavlara gece gündüz demeden, dur durak bilmeden hazırlanırım.

B) Vaktimi genellikle evde televizyon izleyerek ve dinlenerek geçiririm.

C) Hasta olduğum hâlde yarıştan çekilmediğim için mutluyum, sonunda kazandım.

D) Çoğu zaman etrafımdaki insanlarla basit konularda inatlaştığımı fark ediyorum.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

16.
- Dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, 24 Ekim 1924'te Bitlis'te doğmuştur.
- İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü almıştır.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla 24 Ekim 1924'te T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin Bitlis'te doğmuştur.

B) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, Bitlis'te 24 Ekim 1924'te doğmuştur.

C) T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü'nü bilim tarihi alanında yaptığı çalışmalarla alan dünyaca ünlü İslam tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin, Bitlis'te 24 Ekim 1924'te doğmuştur.

D) İslam, bilim ve teknoloji tarihi alanında yaptığı çalışmalarla T.C. Cumhurbaşkanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü gibi birçok ödül alan dünyaca ünlü bilim tarihçimiz Prof. Dr. Fuat Sezgin 24 Ekim 1924'te Bitlis'te doğmuştur.

17. Cümlede yüklemin bildirdiği işten etkilenen varlığı veya kavramı gösteren kelime veya kelime grubuna "nesne" denir. Yükleme sorulan "neyi, kimi" sorularına cevap veren nesneler "belirtili", "ne" sorusuna cevap verenler ise "belirtisiz" olarak adlandırılır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerde bulunan nesnelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) Her ev, öğrencilere eğitici ve öğretici bir okul ortamı sunar.

B) İnsanlar, temel değerlerini yeni nesillere aile aracılığı ile aktarır.

C) Çocuk, sosyal hayata uyum sağlayacak davranışları küçük yaşlarda öğrenir.

D) Çocukların davranışlarını tek tek takip ettim ve not aldım.

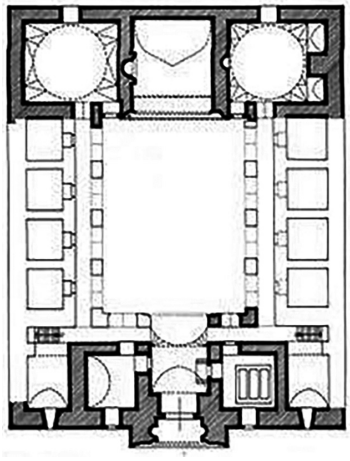
18. Türkiye Selçuklu Devleti'nden günümüze miras kalan eserlerden biri olan Karatay Medresesi, hukuk alanında öğrenciler yetiştirmek amacıyla 1251 yılında Celaleddîn Karatay tarafından yaptırılmıştır. Selçukluların, üzeri geniş ve yüksek bir kubbe ile örtülü kapalı medrese örneğinde yapılmış bu yapı, kareye yakın bir form üzerine inşa edilmiştir. Kare zeminden kubbe yuvarlaklarına üçgenlerle geçilmektedir. Kare yapıyı çokgene çevirerek daireye geçişi sağlayan bu üçgenlerin tabanları yukarıya gelir.

Küçük kubbelerin desteklediği ana kubbenin hemen altında yer alan kare bir havuzu çevreleyen kapalı avlunun iki yanında medrese öğrencilerinin kaldığı odalar bulunmaktadır. Havuzun karşısında yer alan eyvanın sağında ve solunda ise üstü kubbeli büyükçe birer oda vardır. Celaleddîn Karatay, vefat edince bu odalardan birine defnedilmiştir. Günümüzde türbesi hâlâ orada ziyaretçilerini beklemektedir.

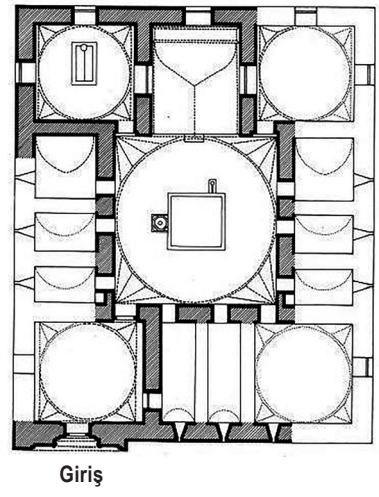
Eyvan: Bir tarafı dışa açık olan oda

Metinde anlatılanlara göre Karatay Medresesi'nin planı aşağıdakilerin hangisidir?

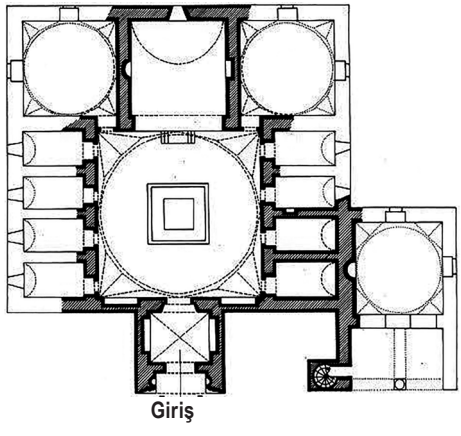
A)



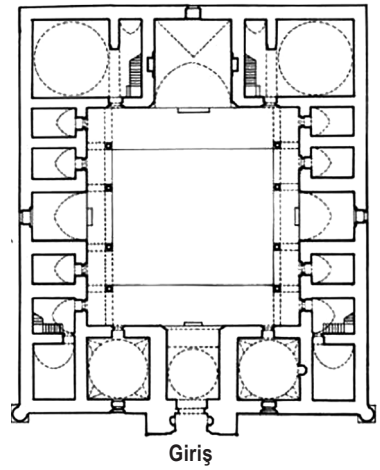
B)



C)



D)



19. Dudak ünsüzleri, ön dudakta oluşan ve ancak üst ve alt dudağın birbirlerine değmesi ile telaffuz edilebilen sessiz harflerdir. İçinde "b, p, f, m, v" gibi dudak ünsüzleri bulunmayan sözcüklerle yazılan şiirlere *lebdeğmez* ya da *dudakdeğmez* denir. Dudakdeğmez sanatına uygun şiir söyleme, edebiyatımızda saz şairleri arasında daha yaygındır. Bu sessiz harflerin olmadığı kelimelerden oluşan dizelerle bir şiir söylendiğinde dudaklar birbirine değmemiş olacak ve bu şiir "dudakdeğmez" özelliğine kavuşacaktır.

Buna göre aşağıdaki şiirlerin hangisi "dudakdeğmez" **şiirinin bir örneği değildir?**

A) Gene dertlenirsin, hey deli gönül!
Sükûta uğrarsın, gözlerin ağlar.
Nedir şu inadın? Haydi, hele gül!
Şiirler içinde sözlerin ağlar.

B) Ah ile yaşadın zaten yıllarca.
Horlandın, itildin, hain kullarca.
Güzellik ardına düştün yollarca.
Çirkine rastladın, dizlerin ağlar.

C) Âşık oldun, Leylalarla oynadın.
Derya oldun, coştun coştun çağladın.
Su diye kazana kondun, kaynadın.
İçinde harlanan közlerin ağlar.

D) Alışkanlık oldu sana acılar.
Yıktı otağını köhne sancılar.
Göç etti hanında duran hancılar.
Bir ben kaldım artık, nazların ağlar.

20.

A

Bizim Aile, Ergin Orbey'in yönetmenliğini yaptığı 1976'da gösterime giren bir Türk filmidir. Oyuncuları arasında Adile Naşit, Münir Özkul, Halit Akçatepe, Itır Esen ve Ayşen Gruda gibi sanatçılar bulunmaktadır. Senaryo yazarlığını Sadık Şendil üstlenmiştir.

Film, ikinci evliliklerini yapan Yaşar Usta ile Melek Hanım'ın yeni bir aile kurma çabalarını anlatır. Yaşar Usta'nın dört, Melek Hanım'ın ise üç çocuğu vardır. İkisi de yıllar önce eşlerini kaybetmiştir. Komşularının ısrarlarıyla tanışır ve evlenmeye karar verirler ancak ilk zamanlar çocuklarına bundan bahsedemezler. Birlikte yaşamaya başlayan çocuklar bu durumu kabullenmekte zorlanırlar. Ailenin başına gelenler aile fertlerini birbirlerine daha da yakınlaştıracaktır.

B

Neşeli Günler filmi, 1 Nisan 1978'de gösterime girmiştir. Yönetmenliğini Orhan Aksoy'un yaptığı ve senaryosunu Sadık Şendil'in yazdığı filmin başrollerinde Münir Özkul, Adile Naşit, Şener Şen, Ayşen Gruda, Oya Aydoğan ve İhsan Yüce gibi yıldızlar oynamıştır.

Filmde, anlamsız bir tartışma sonucu dağılan bir ailenin yıllar sonra bir araya gelmesi anlatılır. Turşuculuk yapan Saadet Hanım ve Kazım Efendi, turşu yapımı konusunda tartışırlar, ardından da boşanırlar. Çocuklardan üçü babada, üçü de annede kalır. İkiye ayrılan kardeşler yıllarca birbirlerini tanımadan büyürler. Yıllar sonra kardeşlerin rastlantı sonucu tanışması ve gayretleri aileyi tekrar bir araya getirecektir.

Yukarıda verilenlerden yola çıkarak A ve B metinlerinde bahsedilen filmlerin ortak özellikleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

A) Bazı sanatçıların her iki filmde de rol aldığı anlaşılmaktadır.

B) Filmlerin seyirci ile buluşması 1970'li yıllarda olmuştur.

C) İki filmde de çocukların aileyi bir arada tutma çabası işlenmektedir.

D) Filmler aynı kişi tarafından yazılmış, farklı kişiler tarafından yönetilmiştir.

Türkçe testi bitti. T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testine geçiniz.

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK testi kısmına işaretleyiniz.

1. **Amasya Genelgesi'nin bazı maddeleri:**

- Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- Osmanlı Hükûmeti, üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirememektedir. Bu durum milletimizi yok olmuş gibi göstermektedir.
- Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.
- Anadolu'nun her bakımdan en güvenli yeri olan Sivas'ta millî bir kongre toplanacaktır. Kongreye katılmak üzere bütün sancaklardan, halkın güvenini kazanmış üç temsilci belirlenerek en kısa zamanda Sivas'a gelmelidir.

Buna göre Amasya Genelgesi hakkında aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

A) Millî Mücadele'nin gerekçesi belirtilmiştir.
B) Büyük Millet Meclisinin açılması için hazırlıklar yapılmıştır.
C) Millî Mücadele'nin yöntemi belirtilmiştir.
D) Millî egemenlik vurgusu yapılmıştır.

2. Kâzım Karabekir Paşa 1882'de İstanbul'da doğdu. 11 yaşında babasını kaybeden Kâzım Karabekir Paşa hem harbiye mektebini hem de harp akademisini birincilikle bitirdi ve "Altın Maarif Madalyası" ile ödüllendirildi. Kendisi de yetim büyüyen Karabekir Paşa, Doğu Anadolu'da, ailesini kaybeden binlerce yetim çocuğa babalık yaptı. Onları öz çocukları gibi sahiplendi, onlar için yurtlar ve okullar açtı. Açtığı okullardaki öğrenciler için, okuma ve spor bayramları düzenledi. Yetimlerin her birini bir meslek sahibi yaparak sefaletten kurtardı. Bundan dolayı kendisine "Yetimlerin Babası" unvanı verildi. Bu çocuklardan oluşturduğu "Gürbüz Çocuklar Ordusu" Millî Mücadele'de büyük hizmetlerde bulundu. Kâzım Karabekir Paşa, Millî Mücadele Dönemi'nde Edirne milletvekili ve Doğu Cephesi komutanı olarak görev yaptı. Ermenileri yenilgiye uğratarak onlarla Gümrü Antlaşması'nı imzaladı ve doğu illerini işgalden kurtardı. Millî Mücadele sonrasında Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer aldı. Partinin genel başkanlığına getirildi. Ancak kısa bir süre sonra partisi kapatıldı. 1946-1948 arası TBMM Başkanlığı görevinde bulundu.

Bu metinde Kâzım Karabekir Paşa'nın hangi yönü ile ilgili bir bilgi yer almamaktadır?

A) Eğitimci
B) Asker
C) Siyasetçi
D) Yazar

3. Millî Mücadele Dönemi'nde vatanın savunulması için kurulan en önemli derneklerden biri de Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti'dir. Cemiyet, Sivas dışında Anadolu'nun başka şehirlerinde de şubeler açmıştır. Cemiyetteki kadınlar Anadolu'da meydana gelen olayları yakından takip etmişler, işgaller karşısında hem İtilaf Devletlerini hem de Osmanlı Hükûmeti'ni telgraflarla protesto etmişlerdir. Ayrıca mücadele eden askerler için para toplayıp bazı eşyalar (çamaşır, çorap vb.) üretmişler, İstanbul'dan Anadolu'ya geçerek Millî Mücadele'ye katkıda bulunanlara tebrik mesajları göndermişledir.

Buna göre Sivas Anadolu Kadınları Müdafaa-i Vatan Cemiyeti hakkında,

I. Bölgesel nitelik taşımaktadır.
II. Millî bilinçle hareket etmiştir.
III. Millî Mücadele'ye maddi ve manevi destek vermiştir.
IV. İşgaller karşısında silahlı direnişte bulunmuştur.

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

4. **Büyük Millet Meclisinin çıkardığı Hıyanet-i Vataniye Kanunu'na göre,**

- Büyük Millet Meclisi'ne karşı düşünce veya uygulamalarıyla, yazdıkları yazılarla muhalefet edenler vatan haini olarak kabul edilecekti.
- Vatan hainliği yapanlar en ağır şekilde cezalandırılacaktı.
- Olağanüstü ve aceleyi gerektiren durumlarda zanlının yakalandığı yerdeki ceza mahkemesi de yargılama ve karar vermeye yetkili olacaktı.

Bu maddelere göre Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun en kapsamlı amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Meclisin otoritesini arttırmak
B) Yargı kararlarının uygulanmasını hızlandırmak
C) Vatana yönelik işgal faaliyetlerini durdurmak
D) Asker kaçakları sorununu çözmek

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5. 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.

Buna göre,

I. Kazanılan zaferle İngilizler bölgeden atılmıştır.
II. Irak Cephesi savunma cephesi niteliğindedir.
III. İngilizler bölgenin enerji kaynaklarını ele geçirmek istemiştir.
IV. Osmanlı ordusunun kazandığı ilk zafer Kut'ül Amâre'dir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

6. *"Her safhasıyla düşünülmüş, hazırlanmış, idare edilmiş ve zaferle sonuçlandırılmış olan bu harekât; Türk ordusunun, Türk subay ve komuta heyetinin yüksek kudret ve kahramanlığını tarihe bir kere daha yazdıran muazzam bir eserdir. Bu eser, Türk milletinin hürriyet ve istiklal düşüncesinin ölümsüz bir abidesidir. Bu eseri yaratan bir milletin evladı, bir ordunun başkomutanı olduğum için bahtiyarlığım sonsuzdur."*

Mustafa Kemal bu sözleri hangi muharebenin önemini vurgulamak için söylemiştir?

A) I. İnönü B) II. İnönü
C) Sakarya D) Büyük Taarruz

7. Fransız İhtilali ile dünyada yayılmaya başlayan hürriyet, eşitlik, adalet gibi fikirlerden etkilenen Jön Türkler; azınlık isyanlarını önlemek için farklı bir fikir ortaya koydular. Jön Türklere göre azınlıkların isyan etmesinin temel nedeni, padişahın ülkeyi tek başına yönetmesiydi. Onlara göre azınlık isyanlarının önlenebilmesi için Avrupa'da olduğu gibi bir anayasa hazırlanmalı, meclis açılmalı, bu mecliste azınlıklara da temsil hakkı verilmeli ve padişah ülkeyi bu meclisle birlikte yönetmeliydi.

Bu bilgilere göre, Jön Türklerin istediği yönetim şekli aşağıdakilerden hangisidir?

A) Monarşi B) Meşrutiyet
C) Cumhuriyet D) Teokrasi

8. 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,

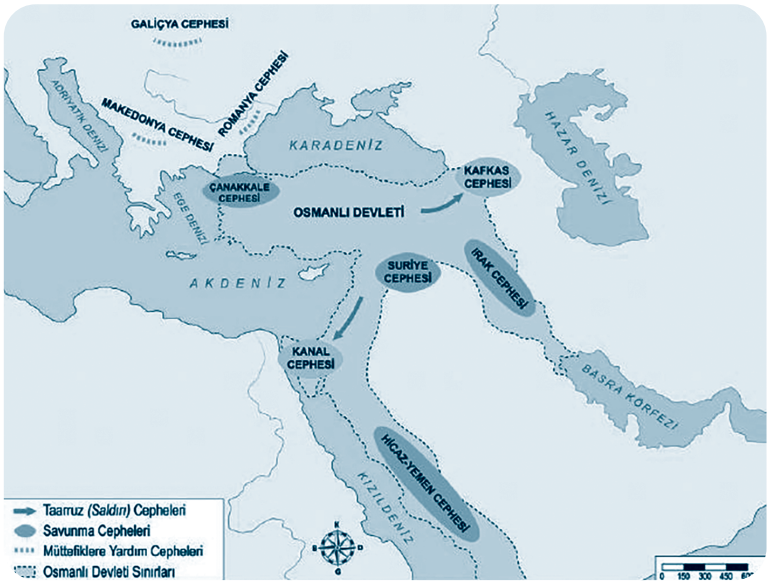
I. Osmanlı Devleti Avrupa'nın açık pazarı hâline geldi.
II. Devlet adamları ekonomik sorunlara karşı çareler aradılar.
III. Ekonomik sıkıntılar yüzünden Kuzey Afrika topraklarını terk etmek zorunda kaldı.
IV. Artan borçlar neticesinde Düyûn-u Umûmiye İdaresi kuruldu.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

9.



Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda savaştığı cepheleri gösteren yukarıdaki harita incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

A) Osmanlı Devleti İngilizlerin, sömürgeleriyle bağlantısını kesmiştir.
B) Almanya, halifelik makamının dinî gücünden faydalanmak istemiştir.
C) Osmanlı Devleti farklı kıtalarda mücadele etmek zorunda kalmıştır.
D) Osmanlı Devleti daha önce kaybettiği toprakları geri almıştır.

10.

Kütahya-Eskişehir Muharebeleri sonrasında Tekalif-i Millîye emirleri ilan edildi. Buna göre:

- Her ilçede Tekalif-i Millîye Komisyonu oluşturuldu.
- Her ailenin bir kat çamaşır, bir çift çorap ve çarık hazırlayıp Komisyona teslim etmesi kararlaştırıldı.
- Halkın elinde bulunan, savaşta işe yarar bütün silah ve cephanenin üç gün içinde teslimi istendi.
- Halkın elinde bulunan yaylı araba ve kağnı arabaları ile deve ve merkeplerin %20'sinin teslimi istendi.
- Halkın elinde bulunan çamaşırlık bez, kışlık ve yazlık kumaş; kösele, meşin, tel, çivi, kundura ipliği; nal, mıh, yem torbası, yular, semer ve urgan stoklarının %40'ının, bedeli sonradan ödenmek üzere teslimi istendi.

Bu bilgiler ve Tekalif-i Millîye emirlerinin uygulanışını gösteren yukarıdaki görsel dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisi <u>söylenemez</u>?

A) Türk milleti birlik, beraberlik ve dayanışma örneği göstermiştir.
B) Toplumun çeşitli kesimlerinin katılımı ve desteği sağlanmıştır.
C) Ordunun ulaşım ihtiyaçları karşılanmak istenmiştir.
D) Doğu Cephesi'nde ordunun güçlendirilmesine çalışılmıştır.

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük testi bitti. Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testine geçiniz.

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ testi kısmına işaretleyiniz.

1. 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

2. "Ey iman edenler! İçki, kumar, dikili taşlar ve fal okları; şeytan işi, iğrenç şeylerdir. Bunlardan kaçının ki kurtuluşa eresiniz." (Mâide suresi, 90. ayet)

Ayetteki altı çizili ifade, dinin korunmasını isteği temel haklardan hangisi ile ilgilidir?

A) Can B) Mal C) Akıl D) Nesil

3. Yerli ve millî imkânlarla ürettiğimiz silahsız ve silahlı insansız hava araçlarımız (İHA ve SİHA'lar), emniyet ve istihbarat ihtiyaçlarımız başta olmak üzere savunma sanayimizdeki pek çok ihtiyacımızı kendi başımıza karşılamaya başlamamızı sağladı. Yurt içinde ve sınırlarımıza yakın noktalarda sürekli gözetleme, keşif ve operasyon kabiliyetine sahip bu savunma araçlarımız, yıllardan beri bu konuda alın teri döken ve zorlu çalışmalarına umutsuzluğa kapılmadan aralıksız devam eden mühendislerimizin ve çalışma arkadaşlarının eseri. Gençlerimize büyük ilham kaynağı olan bu çalışmalara imza atan görevliler, projelerinin başarılı olması için gecelerini gündüzlerine katmayı tercih ederek, "… İnananlar ancak Allah'a dayanıp güvensinler." (İbrâhîm suresi, 11. ayet) ayetini rehber edinerek başarıya ulaştılar.

Bu parçada aşağıdaki kavramlardan hangisine değinilmemiştir?

A) Rızık B) İrade
C) Emek D) Tevekkül

4. Allah (c.c.), evrenin düzen ve işleyişini birtakım yasalara bağlamıştır. Bunların başında fiziksel yasalar gelir. Fiziksel yasalar; madde ve enerjinin oluşumu, değişimi, yapısı, hareketi ve maddeler arası ilişkilerle ilgili prensiplerdir. - - - - ayeti, konusu bakımından fiziksel yasaya örnektir. Biyolojik yasalar; canlıların yapısı, beslenmesi, korunması, gelişmesi ve üremesiyle ilgili yasalardır. - - - - ayeti, konusu bakımından biyolojik yasaya örnektir. Allah (c.c.), toplumsal olaylar arasında var olan sebep-sonuç ilişkisini gösteren yasalar da koymuştur. Bunlara toplumsal yasalar denir. - - - - ayeti, konusu bakımından toplumsal yasalara örnektir.

Metindeki noktalı yerlere aşağıdaki ayetlerden hangisi getirilemez?

A) "Gece de onlar için bir delildir. Gündüzü ondan çıkarırız, bir de bakarsın karanlık içinde kalmışlardır." (Yâsîn suresi, 37. ayet)

B) "Biz sizi basit bir sudan yaratmadık mı? Sonra onu belli bir süreye kadar sağlam bir yerde tuttuk. Sonra da ona ölçülü bir biçim verdik..." (Mürselât suresi, 20-23. ayetler)

C) "Bir de öyle bir fitneden sakının ki o, içinizden sadece zulmedenlere erişmekle kalmaz (genele etki ederek herkesi perişan eder)..." (Enfâl suresi, 25. ayet)

D) "... O her şeyi yaratmış ve yarattığı şeyleri bir ölçüye göre takdir etmiştir." (Furkân suresi, 2. ayet)

5. Zimem defteri bugünün veresiye defteridir. Ramazan günlerinde zenginler, bakkal, manav gibi dükkânlara girerek dükkân sahiplerinden zimem defterini çıkarmalarını isterlerdi. Defteri alan varlıklı kişi, defterin başından, ortasından ve sonundan rastgele sayfalar koparır ve bunlarda yazılı borçları öderdi. Böylelikle borcu olan, borcunu kimin ödediğini; borcu ödeyen de, kimin borcunu ödediğini bilmezdi.

Metindeki yardımlaşma şekli,

I. İhtiyaç sahiplerinin onuru incitilmemelidir.
II. Sağ elin verdiğini sol el bilmemelidir.
III. Malın kötüsünden verilmemelidir.

ilkelerinden hangileriyle ilgilidir?

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

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

6.

I. "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 suresi, 256. ayet)

II. "...Kim de bir can kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..." (Mâide suresi, 31. ayet)

III. "Ey iman edenler! Karşılıklı rızaya dayanan ticaret dışında mallarınızı aranızda haksızlıkla yemeyin…" (Nisâ suresi, 29. ayet)

Numaralanmış ayetlerden hangileri "dinin korunması" **ile ilgilidir?**

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

7. Çukurova Üniversitesi Çevre Sorunları Araştırma ve Uygulama Merkezinin yaptığı araştırmaya göre kanserojen madde içeren siyah poşetlerin, doğada çözülmesi 1.000 yıldan fazla zaman almaktadır. Birçok dünya ülkesi, naylon torbaların kullanılmasıyla ilgili olarak çeşitli çalışmalar başlatmışlardır.

Ülkemizde alışverişlerde poşet kullanımı, bu konuda doğaya verilen zararlar dikkate alınarak Ocak 2019 tarihinden itibaren ücretli hâle getirildi.

Aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı bu metnin konusu ile örtüşmektedir?

A) "Allah'ın size helal ve temiz olarak verdiği rızıklardan yiyin ve kendisine inanmakta olduğunuz Allah'a karşı gelmekten sakının." (Mâide suresi, 88. ayet)

B) "Biz gökleri, yeri ve ikisi arasındakileri ancak hak olarak ve belirli bir süre için yarattık…" (Ahkâf suresi, 3. ayet)

C) "İnsanların kendi işledikleri (kötülükler) sebebiyle karada ve denizde düzen bozuldu. Dönmeleri için Allah, yaptıklarının bazı (kötü) sonuçlarını (dünyada) onlara tattıracaktır." (Rûm suresi, 41. ayet)

D) "Size tohumlar, bitkiler, sarmaş dolaş olmuş bağlar, bahçeler yetiştirmemiz için yağmur yüklü bulutlardan bol yağmur indirdik." (Nebe suresi, 14-16. ayetler)

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

8.

Zengin olan her Müslüman	*Altın, gümüş, nakit para ve menkul değerler *Ticaret malları *Keçi ve koyun	1/40 veya % 2.5	* Yoksullar * Düşkünler * Borçlular * Yolda kalmış yolcular * Özgürlüğünü yitirmiş olanlar * Kalbi İslam'a ısındırılmak istenenler * Allah yolunda çalışanlar * Zekât memurları (Tevbe suresi, 60. ayet)
	*Sığır ve manda	1/30	
	Deve	Her beş deve için bir koyun veya keçi	
	Toprak ürünleri	1/10 veya 1/20	

"Zekâtın verilmesi" **ile ilgili yukarıdaki tabloda aşağıdaki kısa sorulardan hangisinin cevabı yer almamaktadır?**

A) Ne zaman? B) Nelerden?
C) Ne kadar? D) Kimlere?

9. "… Ey kavmim! Söyleyin bakayım, ya ben Rabb'imden gelen açık bir delil üzere isem ve katından bana güzel bir rızık vermişse!.. Ben size yasakladığımı kendim yapmak istemiyorum. Ben sadece gücüm yettiğince (sizi) düzeltmek istiyorum. Başarım ancak Allah'ın yardımı iledir. Ben sadece O'na tevekkül ettim ve sadece O'na yöneliyorum." (Hûd suresi, 88. ayet)

Bu ayetten Hz. Şuayb (a.s.) ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Gücünün sınırının farkındadır.
B) Özü sözü bir insandır.
C) Allah'a tevekkül etmiştir.
D) Umutsuzluğa kapılmıştır.

10. Din;
(I) akıl ve irade sahibi insanların,
(II) gerek dünya gerek ahiret hayatında mutluluğunu hedefleyen,
(III) vahiy meleği Cebrail aracılığıyla gönderilen
(IV) emir, yasak ve tavsiyeler bütünüdür.

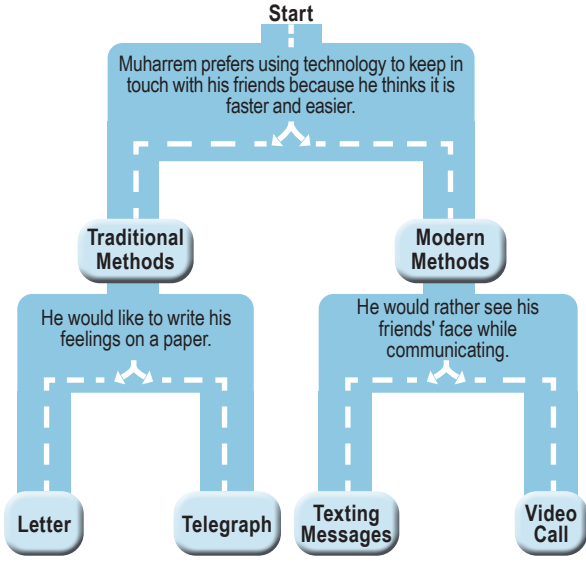
Bu tanımdaki kaç numaralı ifade; "Dinin kaynağı kimdir?" **sorusu ile ilgilidir?**

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

Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti.
İngilizce testine geçiniz.

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının İNGİLİZCE testi kısmına işaretleyiniz.

1. Oğuz is playing a game. He should choose the correct moves and find Muharrem's favorite communication method.



Muharrem's favorite communication method is - - - -.

A) video call
B) texting messages
C) telegraph
D) letter

2. Read Maria's plans and answer the question.

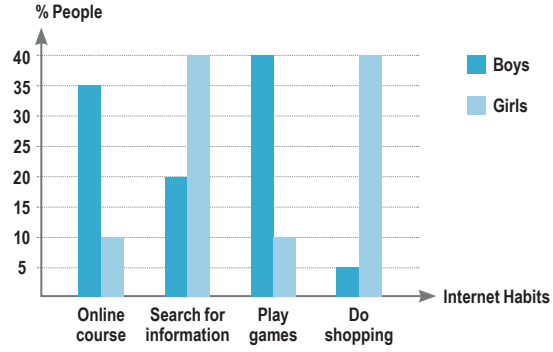
MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY
(7 p.m. – 8 p.m.)	(4 p.m. – 6 p.m.)	(3 p.m. – 4 p.m.)	(4 p.m. – 9 p.m.)
Chat online with cousins	Meet friends at a cafe	Attend the guitar course after school	Study for English exam with Sue

Maria will - - - -.

Which of the following completes the sentence?

A) attend the guitar course after her English exam
B) not keep in touch with her relatives on weekdays
C) chat with her buddies about an hour on Wednesday
D) spend more time for studying than other activities

3. The researcher, Professor Mert, conducts research about boys' and girls' Internet habit. His last research was about their preferences. Here are some results of his study from the questionnaire that he gave them.



Which one is CORRECT according to the research above?

A) Boys use the Internet for fun more than girls.
B) Girls access the Net for online courses more than boys.
C) The number of boys and girls that search for information is the same.
D) Boys never buy something from the Net.

4.

Tina had $25. She came to the technology store to buy some parts of computer. After she bought three parts of computer, she had only $2.

Keeping in mind how much money Tina has, which parts did she choose?

A) Modem, connection cable and microphone
B) Webcam, mouse and connection cable
C) Microphone, speakers and mouse
D) Speakers, modem and webcam

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

5.

In the invitation card above, there is NO information about the - - - -.

A) place of the event
B) contact person
C) number of participants
D) date and time

6. The table below shows the results of a study on cooking preferences of 100 chefs in Italy.

Cooking preferences	Number of chefs
Frying	10
Baking	48
Grilling	20
Boiling	7
Steaming	0
Roasting	15

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

A) Frying is a very popular cooking method among Italian chefs.
B) Nearly half of the chefs in Italy prefer baking while cooking.
C) Most of the chefs in Italy spend their cooking time steaming the dishes.
D) Italian chefs never use barbecue when they cook meals.

7.

When you don't understand the message on the phone, whose sentences do you say?

A) Ellen and Cindy's.
B) Cindy and Andy's.
C) Molly and Ellen's.
D) Andy and Molly's.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

8. **Furkan**: I love eating spicy food, especially dishes from Indian cuisine.
Henry: I don't like junk food like hamburger and pizza.
Betty: I prefer having food cooked in hot water and I think it is healthy.
Jenny: I'm crazy about eating vegetables because they are really tasty.

According to the information above, who thinks boiled food is healthier?

A) Furkan B) Henry
C) Betty D) Jenny

9. **Jasmin**: Hi, Zeynep! Are you doing anything on Sunday?
Zeynep: No, not at all. Why are you asking?
Jasmin: Why don't we have a slumber party with the girls in the class? We can chit-chat all night.
Zeynep: I have to ask my parents first. - - - -?
Jasmin: Miriam, Catherine and Sue.
Zeynep: Sue? I don't like her because she is very selfish and dishonest.
Jasmin: OK, then let's not call her.

Which of the following completes the conversation?

A) Where is the party going to take place
B) Who else will be at the party
C) What about inviting Miriam to the party
D) Shall we organise something different

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

10.

Which of the following DOES NOT have an answer in the poster?

A) Do we have any choice for lunch?
B) How much is the fee?
C) When is the event going to happen?
D) Which equipment do we need?

İngilizce testi bitti. Matematik testine geçiniz.

Sayısal Bölüm

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının MATEMATİK testi kısmına işaretleyiniz.

1. "Türkiye'nin Otomobili Girişim Grubu (TOGG) tarafından geliştirilen yerli otomobil modellerinden ikisi, düzenlenen törenle kamuoyuna tanıtıldı.

5 farklı modelde tasarlanan otomobillerin fiyatları hakkında herhangi bir açıklama yapılmazken araçların tamamen elektrikli olacağı ve son teknoloji ile donatılacağı duyuruldu.

Benzinli üretilen araçlar yaklaşık 30 000 parçadan oluşurken elektrikli üretilen bu araçlarda parça sayısının %20 oranında daha az olacağı söylenmektedir."

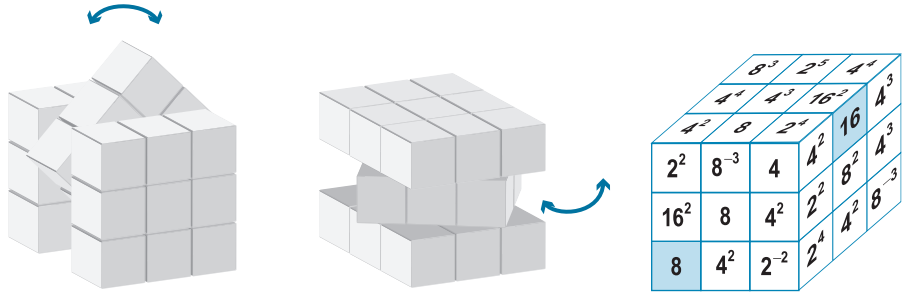
Yukarıdaki gazete haberinde belirtilen yerli araçlardan SUV modelinin sistem ve parçalarının maliyeti yaklaşık olarak aşağıdaki tabloda verilmiştir:

	SİSTEM BİLEŞENLERİ	MALİYET
1	Motor sistemi	$2 \cdot 10^4$ TL
2	Fren sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
3	Egzoz sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
4	Elektrik sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
5	Soğutma sistemi	$5 \cdot 10^3$ TL
6	Yakıt sistemi	10^4 TL
7	Şarj sistemi	10^4 TL
8	Kaporta	10^4 TL
9	Süspansiyon	10^4 TL
10	Diğer bileşenler	$2 \cdot 10^4$ TL

Aracın satış fiyatı, yukarıda verilen maliyetler üzerinden önce %20 kâr daha sonra kârlı fiyat üzerinden %10 KDV uygulanarak oluşturulacak olsa bu arabayı almak isteyen bir kişinin ödeyeceği paranın TL cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olur?

A) $13 \cdot 10^4$ B) $1{,}5 \cdot 10^5$ C) $1{,}58 \cdot 10^5$ D) $1{,}32 \cdot 10^5$

2.



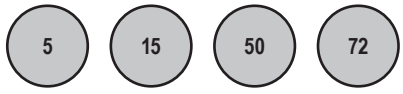
Şekil 1 **Şekil 2** **Şekil 3**

Yukarıda verilen zekâ küpü oyuncağı dikey ve yatay olarak döndürülebilmektedir. Döndürme işlemi bir kez yapıldığında 1 hamle sayılmaktadır.

Buna göre Şekil 3'te verilen zekâ küpündeki boyalı kareler <u>en az</u> hamleyle üst yüzeyde yan yana getirildiklerinde, küpün üst yüzeyindeki karelerin içinde yazan sayıların çarpımı aşağıdakilerden hangisi olur?

A) 2^{38} B) 2^{39} C) 2^{40} D) 2^{41}

3.

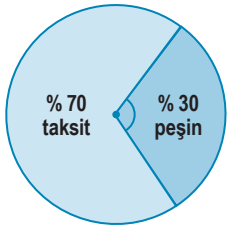


Yukarıdaki dairelerin içinde yazan sayıların pozitif tam sayı bölenleri, eşit büyüklükte kâğıtlara yazılarak bir torbanın içine atılıyor. Daha sonra aralarından rastgele bir kâğıt çekiliyor.

Çekilen kâğıdın "5" olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{3}{22}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{5}$

4. Ahmet, Hakan ve Serkan 3 ortaklı bir pizza dükkânı açmaya karar veriyorlar. Dağıtım işi için de elektrikli araçlara ihtiyaçları olduğunu düşünüp bir firma ile anlaşıyorlar ve Şekil 1'deki gibi ödeme planı çıkartıyorlar.



Şekil 1

Peşinatı ise kendi aralarında Şekil 2'deki grafikte olduğu gibi planlıyorlar.

Şekil 2

Ahmet'in peşinatta ödediği tutar 8400 TL'dir. Hakan'ın peşinatta ödediği tutar ise üçünün toplamda ödediği 1 aylık taksit tutarına eşittir.

Buna göre, elektrikli araçları kaç taksitle almışlardır?

A) 10 B) 11 C) 12 D) 15

5. **x bir tam sayı olmak üzere, içinde alanları verilen aşağıdaki dikdörtgensel bölge şeklindeki tarlalardan hangisinin kenar uzunlukları, ardışık tek tam sayı olabilir?**

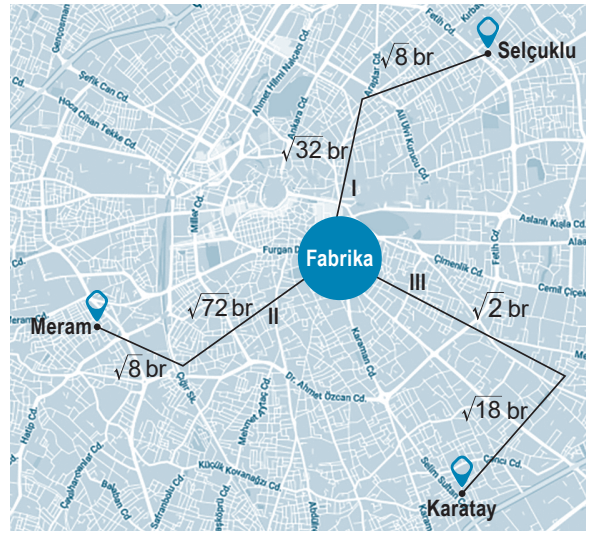
A) $x^2 + 3x$ B) $x^2 + 2x + 1$

C) $x^2 - 1$ D) $2x^2 + 5x$

6. Bir araba fabrikası, satacağı araçları 3 farklı taşıyıcı ile 3 farklı yolu kullanarak Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerine taşımaktadır. Satacağı araçlardan bir tanesinin ağırlığı 3 tondur. Taşıyıcıların en fazla taşıyabilecekleri ağırlık aşağıda belirtildiği gibidir.

A Taşıyıcısı	B Taşıyıcısı	C Taşıyıcısı
5 ton	10 ton	17 ton

Taşıyıcılar farklı yolları kullanarak aşağıda verilen I, II, III yollarından Meram, Selçuklu ve Karatay ilçelerine gidip aynı yoldan geri dönmektedir.



Aynı hızda giden araçlardan II. yolu kullanan araç 24 dk.'da, Meram ilçesine gidip geri dönebilmektedir.

Buna göre, 20 dakikada bu 3 araçla, belirtilen ilçelere <u>en fazla</u> kaç araç taşınır?

A) 9 B) 14 C) 17 D) 18

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

7. 2016 yılında bir balık üretim çiftliğindeki 3 ayrı havuza, aşağıda verilen miktarlarda üç farklı yavru balık bırakılmıştır. Takip eden yıllarda bu balıkların her yıl sonunda ulaştığı sayılar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Yavruların Bırakıldığı Yıl / Bırakılan Balık Sayısı	2016	2017	2018
Kefal (adet)	$2 \cdot 10^4$	$2 \cdot 10^6$	$2 \cdot 10^8$
Sazan (adet)	10^5	10^6	10^7
Alabalık (adet)	10^2	10^4	10^6

Tabloda verilenlere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) 2017 yılında alabalık sayısı, sazan balığı sayısının 100 katı olur.

B) 2018 yılında kefal balığı sayısı, sazan balığı sayısının 20 katı olur.

C) 2016 yılında bırakılan toplam yavru sayısı, 120 100 adettir.

D) 2018 yılındaki alabalık sayısı, 2017 yılındaki kefal sayısının %50'sidir.

8. 10 katlı bir otelde oda numaraları 1'den başlayarak ardışık olacak şekilde sıralanmıştır. Oda numaralarının karekökü hangi tam sayıya yakınsa veya eşit ise oda otelin o katında yer almaktadır.

Örneğin,

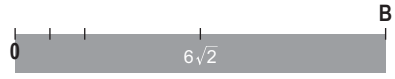
- 15 numaralı oda $\sqrt{15} \sim 4$ olduğu için 15 numaralı oda 4. katta yer almaktadır.
- 70 numaralı oda $\sqrt{70} \sim 8$ olduğu için 70 numaralı oda 8. katta yer almaktadır.
- 81 numaralı oda $\sqrt{81} = 9$ olduğu için 81 numaralı oda 9. katta yer almaktadır.

Bu otelde konaklayan Fatih'in odası 7. katta olduğuna göre, Fatih'in oda numarası aşağıdakilerden hangisi olamaz?
("~" sembolü yaklaşık anlamına gelmektedir.)

A) 42 B) 45 C) 55 D) 56

9.

A cetvelinin üzerindeki çizgiler $2\sqrt{2}$ br aralıklarla eşit olarak çizilmiş olup cetvel üzerinde toplam 6 tane çizgi bulunmakta ve her çizgi reel bir sayıyı göstermektedir.

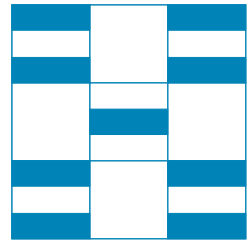


B cetvelinin üzerindeki çizgiler eşit aralıklarla çizilmiş olup cetvel üzerinde toplam 11 tane çizgi bulunmakta ve her çizgi reel bir sayıyı göstermektedir.

Eşit uzunluktaki A ve B cetvelleri yukarıdaki gibi yan yana getirildiklerinde, cetvel üzerinde bulunan çizgilerden dikeyde aynı hizaya gelen tüm çizgilerin gösterdikleri sayıların toplamı kaçtır?

A) $24\sqrt{2}$ B) $48\sqrt{2}$ C) $80\sqrt{2}$ D) $160\sqrt{2}$

10.



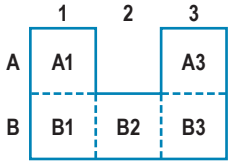
Yukarıda Konyaspor Tatlıcak Spor Tesislerini yenileme çalışması kapsamında düşünülen tesisin krokisi verilmiştir. Kare şeklinde tasarlanan tesisin çevresi 4 br dir. Kare şeklindeki tesis, önce dokuz eş karesel bölgeye daha sonra bu eş karesel bölgelerden 5 tanesi de üç eş dikdörtgensel bölgeye ayrılacak şekilde projelendiriliyor. Bu bölgelerden bazıları yeşil alan olarak planlanıp krokide verildiği gibi boyanıyor.

Buna göre krokide boyalı olarak gösterilen bölgelerin alanları toplamı kaç br^2 dir?

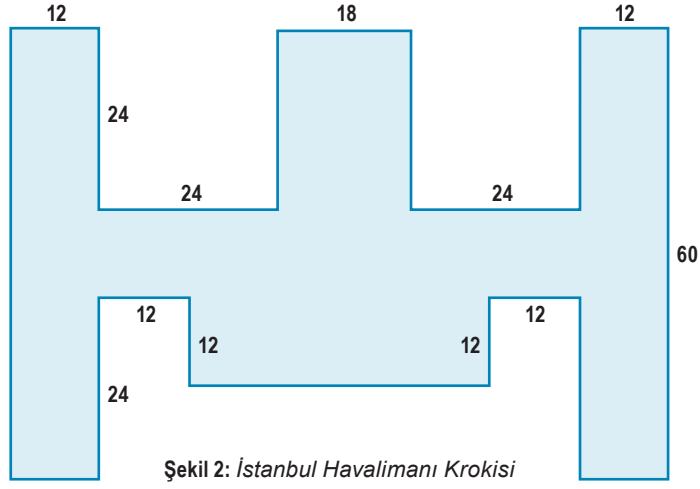
A) 3^{-4} B) 3^{-3} C) 3^{-2} D) 3^{-1}

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

11. İstanbul Havalimanı bina içi, güvenlik gerekçesiyle eş karesel bölgelere ayrılıp kodlanacaktır. Kodlama işlemi satır ve sütunlara göre yapılacak, satırlar örnekteki gibi alfabetik olarak sıralanacaktır. Boş alanlar için kodlama yapılmayacaktır. Bu şekildeki bir kodlama örneği Şekil 1'de gösterilmiştir.



Şekil 1



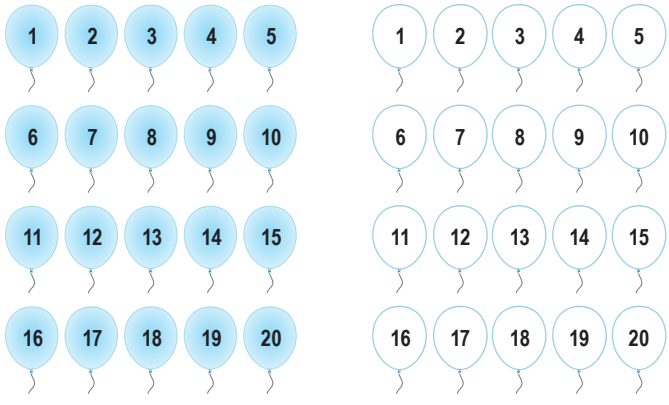
Şekil 2: *İstanbul Havalimanı Krokisi*

İstanbul Havalimanı krokisi en az sayıda eş karesel bölgelere ayrılıp örnekteki gibi kodlanıyor.

Buna göre, kodlanmış bölgeler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) A8 B) Ç2 C) F12 D) H14

12.



Oyuncu	Patlatılan balonlar
Mete	4, 20
Zeynep	16, 11
Didar	12, 8
Şamil	17, 16

Mete, Şamil, Zeynep ve Didar isimli dört arkadaş balon patlatma oyunu oynuyorlar.

Oyunun kuralları şu şekildedir:

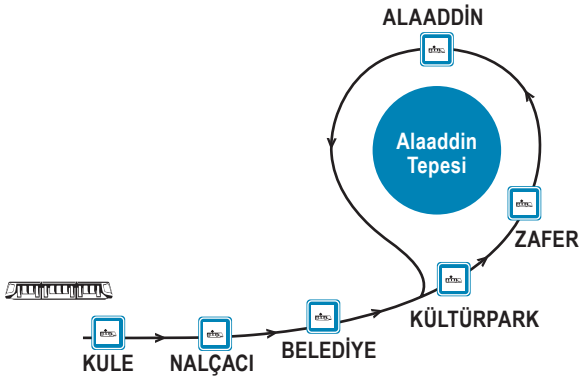
Her oyuncu ikişer adet balon patlatacaktır.

- Oyuncunun patlattığı balon beyaz renkli ise, patlattığı balon üzerinde yazan doğal sayının pozitif çarpan sayısı kadar renk puanı alacaktır.
- Oyuncunun patlattığı balon mavi ise, patlattığı balon üzerinde yazan doğal sayının asal çarpan sayısı kadar renk puanı alacaktır.
- Oyuncunun toplam puanı, patlattığı balonlara göre alacağı renk puanları toplanarak hesaplanacaktır.
- Toplam puanı en az olan oyuncu oyunu kazanacaktır.

Oyuncuların patlattıkları balonlar yukarıda verilen tablodaki gibi olduğuna göre, oyunu kazanan oyuncu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mete B) Didar C) Şamil D) Zeynep

13. *Bilgi:* **Alınan Yol = Hız x Zaman**



Kule Durağı'ndan sefere başlayan tramvayın hızı, duraklar arasındaki trafik ve yol durumuna göre değişmektedir. Tramvayın duraklar arasındaki hızı ve geçtiği süre aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Duraklar	Hız (m/dk.)	Süre (dk.)
Kule - Nalçacı	x–1	2x
Nalçacı - Belediye	2x–1	2x–3
Belediye - Kültürpark	x	x+4

Buna göre tramvayın, Kule Durağı'ndan Kültürpark Durağı'na kadar katettiği mesafenin cebirsel ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $8x^2+6x+8$ B) $7x^2+6x+3$

C) $8x^2-12$ D) $7x^2-6x+3$

14. *Bilgi:* 1, 4, 9, 16, 25, … gibi; bir doğal sayının karesi şeklinde yazılabilen sayılara "tam kare sayılar" denir.

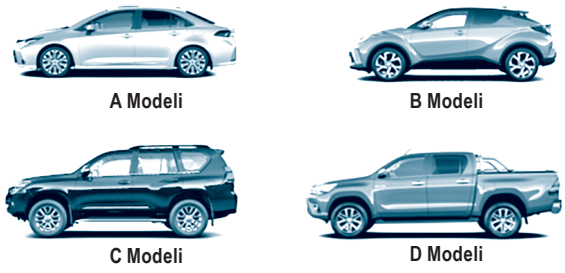
Bilgi: Bir doğal sayının asal çarpan sayısı, tam kare sayı ise bu sayıya "tam kare asal sayı" denir.

Bilgi: Dairenin çevresi: $2\pi r$ dir.

Yarıçapı 3 br olan daire şeklindeki bir teker en az kaç tur atarsa aldığı yolun uzunluğu tam kare asal sayı olur? (π=3)

A) 17 B) 21 C) 35 D) 55

15.



ÖDM otomobil firması sadece yukarıdaki dört farklı modelde üretim yapmaktadır. Firmanın ürettiği dört farklı modelin bir yıllık üretimine ait tablo aşağıda verilmiştir.

Model	Üretilen otomobil sayısı	Üretilen otomobillerin yüzdelik dağılımı
A	900	
B		%25
C	2700	
D		%35

Tabloya göre, bu dört modelin bir yıllık üretim sayılarına göre oluşturulacak olan daire grafiğinde A modeline ait daire diliminin merkez açısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 18° B) 24° C) 36° D) 54°

16.

Kerem'in kumbarasında sadece 5 kuruş, 10 kuruş, 25 kuruş ve 50 kuruşluk madenî paralar bulunmaktadır. Kerem kumbarasından rastgele bir tane madenî para aldığında paranın;

- 10 kuruş veya 25 kuruş olma olasılıkları eşit olasılıklı,
- 50 kuruş olma olasılığı en fazla olasılıklı,
- 5 kuruş olma olasılığı ise en az olasılıklıdır.

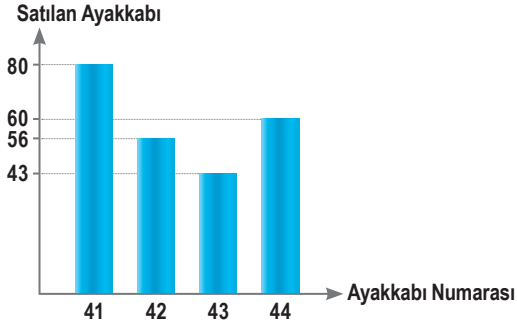
Kerem'in kumbarasında yukarıda belirtilen her madenî paradan bulunduğu ve 10 tane 10 kuruş olduğu bilindiğine göre Kerem'in kumbarasındaki toplam para miktarı en az kaç liradır?

A) 8,75 B) 9,05 C) 9,40 D) 10,00

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖLÇME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

17. Ayakkabı imalatı yapan bir firma 41, 42, 43 ve 44 numara ayakkabı üretimi yapmaktadır. Aşağıda bu firmaya ait bir aylık satış sayısını gösteren sütun grafiği verilmiştir. Tüm ürünlerde farklı sayılarda üretim yapan bu fabrikada en çok 41 numara ayakkabı üretilmiştir.

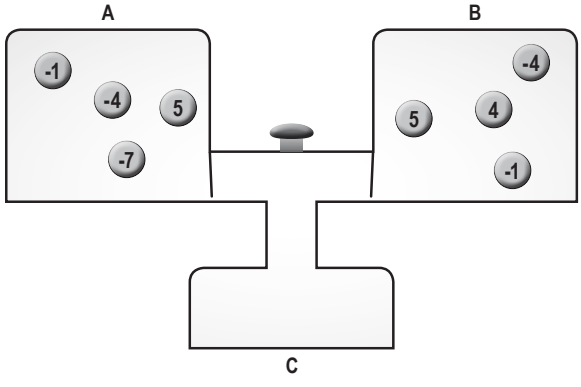
Grafik: *Bir ayda satılan ayakkabı sayısı*



Üretilen ayakkabılardan sadece 41 numaralıların tamamı satıldığına göre, satılamayan ayakkabı sayısının toplamı en çok kaçtır?

A) 74 B) 75 C) 76 D) 77

18.



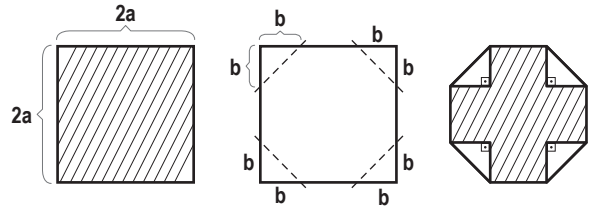
Yukarıdaki görseldeki kutuların içinde, üzerinde tam sayıların yazılı olduğu toplar vardır. Butona basıldığında A ve B kutularından birer top C kutusuna düşmektedir. A kutusundan düşen topun üzerinde yazan sayı "taban", B kutusundan düşen topun üzerinde yazan sayı "üs" olmak üzere hesaplanan üslü ifade değerleri, eş büyüklükte kartlara yazılarak başka bir torbaya atılıyor.

Buna göre, bu torbadan rastgele çekilen bir kartın üzerinde yazan sayının tam sayı olma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{7}{8}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{8}$

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

19. Aşağıda bir kenarı 2a olan bir kare verilmiştir.



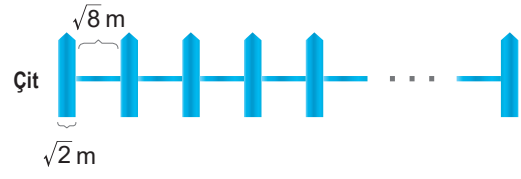
Ön yüzü taralı, arka yüzü beyaz olan kareyi kâğıttan kesen Ahmet, önce karenin dört köşesinden bir kenarı b cm olan dik üçgenleri katlama çizgisi boyunca iç tarafa doğru katlıyor ardından da son şekilde elde edilen taralı bölgeyi gösteren cebirsel ifadeyi buluyor.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi Ahmet'in elde ettiği cebirsel ifadenin bir çarpanı değildir?

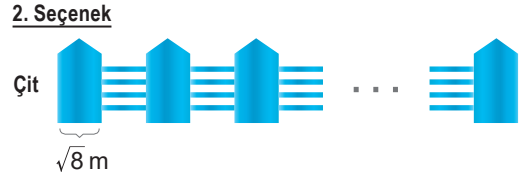
A) 2 B) $a-b$ C) $a+b$ D) $a+2b$

20. Yunus Bey, bahçesinin bir kenarına çit örmek için kendisine sunulan aşağıdaki iki seçeneği değerlendirmektedir.

1. Seçenek



2. Seçenek



Yunus Bey'e sunulan çitler hakkındaki bilgiler aşağıdaki gibidir:

- Birinci seçenekte çitler arasında birer tel varken ikinci seçenekte çitler arasında dörder tel bulunmaktadır.
- Birinci seçenekte 13 adet, ikinci seçenekte 6 adet çit bulunmaktadır.

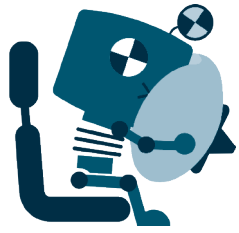
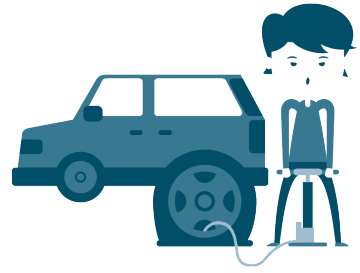
Yunus Bey'e sunulan iki seçenekte de bahçesinin aynı kenarı boydan boya örülebildiğine göre ikinci seçenekte sunulan ardışık iki çit arasında bulunan dört eş telin uzunlukları toplamı kaç metredir?

A) $20\sqrt{2}$ B) $24\sqrt{2}$ C) $26\sqrt{2}$ D) $28\sqrt{2}$

Matematik testi bitti. Fen Bilimleri testine geçiniz.

Bu testte 20 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdının FEN BİLİMLERİ testi kısmına işaretleyiniz.

1.

1. Olay	2. Olay	3. Olay
		
Sevgi, okuluna gitmek için otobüse binmiştir. Otobüsün kapıları açıldığı zaman kapılardan "PISS!" şeklinde bir ses gelmektedir.	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.	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 <u>yanlıştır</u>?

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.

2. 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?

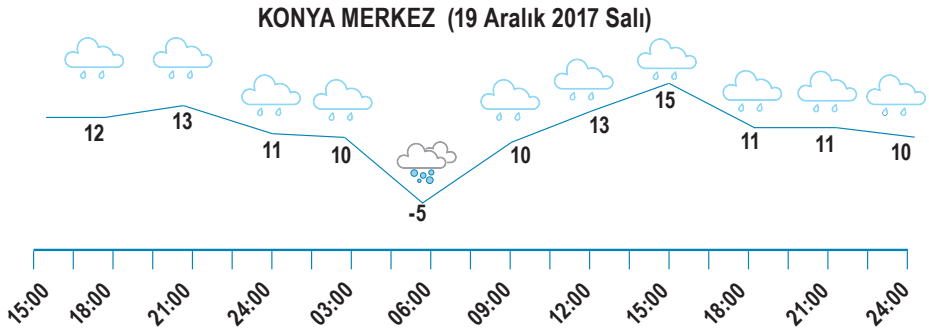
A) Bir insanın vücut hücrelerindeki DNA'lar aynı yapıdadır.

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.

3.



Öğretmen 19 Aralık 2017 tarihinde sınıfa, Meteoroloji Genel Müdürlüğü genel ağ sitesinden alınan ve Konya şehrinin o gününe ait hava tahmin raporunu getirmiştir. Öğrenciler bu raporda yer alan yukarıdaki görseli inceleyip aşağıdaki yorumları yapmışlardır.

Turan: Klimatologlar rapordaki bu görseli inceleyip Konya şehrinin iklimini belirleyebilirler.

İrem: Görseldeki zaman aralığında iki farklı hava olayının gerçekleşebileceği tahmin edilmektedir.

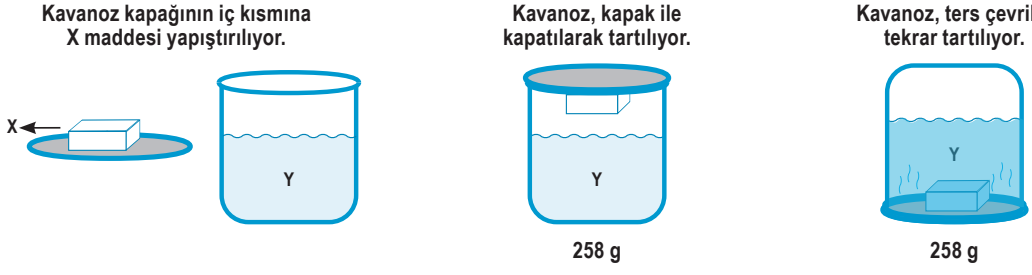
Hasan: Görseldeki veriler, Salı günü 15.00 ile 23.00 saatleri arasında Konya'ya iniş yapacak veya Konya'dan havalanacak uçakların pilotları için oldukça önemlidir.

Aybike: Görseldeki grafiğin oluşmasını sağlayan verileri toplayan ve değerlendiren bilim dalı meteorologtur.

Buna göre öğrencilerin yorumlarından kaç tanesi doğrudur?

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

4.



Yukarıda kimyasal tepkimeler ile ilgili bir deneyin aşamaları verilmiştir. Deneyde, kavanozun ısındığı ve içinde renk değişimi olduğu gözleniyor.

Deneyin sonunda yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

A) X maddesinin pH'ı 11 ise Y maddesinin pH'ı 3 olabilir.

B) Tepkimede oluşan maddelerin toplam kütlesi 258 gramdır.

C) Tepkimeye giren maddelerin toplam kütlesi 258 gramdır.

D) Kütle korunduğundan X maddesinin özellikleri de korunmuştur.

5. 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 bölgerinde 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 bağlanmasını 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.

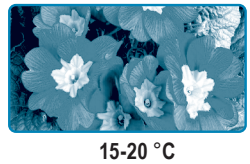
B) Azot içeren yapay kimyasal gübre kullanımını azaltmaya yönelik bir çalışmadır.

C) Farklı bitki türleri azot bakımından zenginleştirilerek bitkisel verimi arttırmak amaçlanmıştır.

D) Azot bağlayıcı bakteri faaliyetlerini arttırarak bitki gelişiminin hızlandırılması istenmiştir.

6.

30-35 °C
Çuha Çiçeği (Beyaz)



15-20 °C
Çuha Çiçeği (Kırmızı)

30-35 °C sıcaklıkta yetiştirilmiş bir çuha bitkisinin çiçek rengi beyaz olmuştur. Bu bitkiden 15-20 °C'ta yeni bir bitki yetiştirildiğinde elde edilen bitkinin yaprak renginin kırmızı olduğu görülmüştür.

Yukarıda anlatılan etkinlikte seçeneklerde verilen sorulardan hangisine cevap bulunamaz?

A) Modifikasyon kalıtsal mıdır?

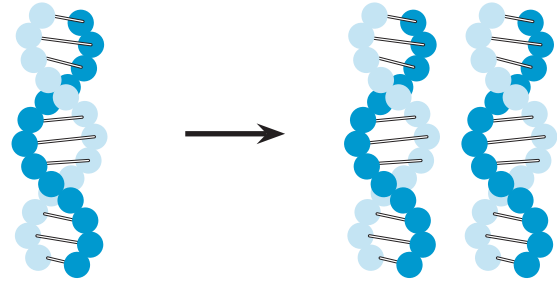
B) Çevresel faktörler fenotipi etkiler mi?

C) Mutasyonlar nesilden nesile aktarılabilir mi?

D) Sıcaklık bazı canlıların dış görünüşünü etkiler mi?

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

7.



Hücre bölünmeden önce, DNA'nın kendini eşlemesi sonucunda iki DNA oluşur. DNA'nın kendini eşlemesi sürecinde DNA'da gerçekleşen olayları sırasıyla anlatmak isteyen öğrenciler mini pankartlar hazırlarlar ve aşağıdaki gibi sıralama oluştururlar.

1 DNA'nın karşılıklı zincirinde yer alan nükleotidlere isim veren yapılar arasındaki bağlar kopar ve zincir uçlarından açılarak iki zincir birbirinden ayrılmaya başlar.

2 DNA'da açılan zincirlerin ucundan sonuna doğru adenin ile timin, guanin ile sitozin karşılıklı bir araya gelerek zincirler tamamlanır.

3 DNA'nın sitoplazmada üretilmesini sağladığı adenin, timin, guanin ve sitozin nükleotidleri yeterli sayıda çekirdeğe girer.

4 Oluşan DNA'lar birbirinin simetriğidir ve tam olarak birbirinin aynısı değildir. Başlangıçtaki DNA'ya ait birer zincir bulundurmaktadır.

Buna göre, DNA'nın eşlenmesi süreci hakkında hazırlanan pankartlarla ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

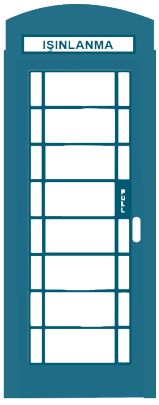
A) Pankartların içerdiği bilgiler doğru hazırlanmıştır. Pakartların sıralaması doğru yapılmıştır.

B) Pankartların içerdiği bilgiler doğru hazırlanmıştır. Sıralamada iki pankartın yerinin değiştirilmesi geremektedir.

C) Pankartlardan bir tanesi yanlış hazırlanmıştır. Pankartların sıralaması doğru yapılmıştır.

D) Pankartlardan bir tanesi yanlış hazırlanmıştır. Sıralamada iki pankartın yerinin değiştirilmesi gerekmektedir.

8.



Ahmet bir filmden esinlenip telefon kulübesini kullanarak ışınlanma 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,

I. Ahmet 21 Mart tarihinde, X ve Y şehirlerinden sadece birine gitmiş olabilir.

II. Ahmet 3. sırada Z şehrine gitmiş olabilir.

III. Ahmet 21 Aralık tarihinde cihazına 4. şehir yerine 1. şehrin koordinatlarını yazsaydı bu tarihte T şehrine gitmiş olabilirdi.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

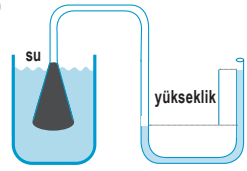
A) Yalnız I. B) I ve II.

C) II ve III. D) I, II ve III.

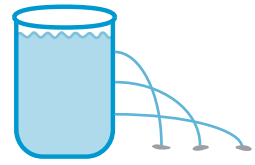
9. "Sıvı basıncının büyüklüğü sıvı derinliğine bağlıdır."

hipotezini test etmek için seçeneklerde verilen deney düzeneklerinden hangisi uygun değildir?

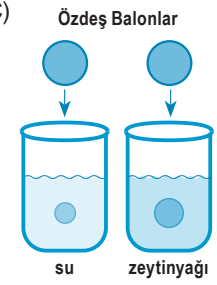
A)



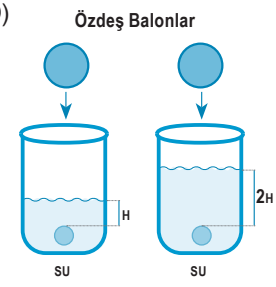
B)



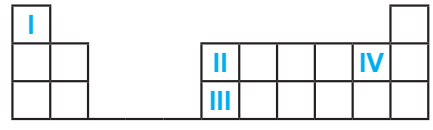
C)



D)



10.



Bir elementin bazı özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Sağlam
- Parlak
- İşlenebilir
- Oda sıcaklığında elektrik iletkenliği çok

Buna göre bir kısmı verilmiş periyodik tablodaki numaralandırılmış elementlerden hangisi belirtilen özelliklere sahiptir?

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

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

11. Hava durumu ve iklim konusunu işleyen öğrenciler konu ile ilgili aşağıdaki numaralandırılmış ifadeleri kullanmışlardır.

1. Geniş bir alanda uzun süre gözlemlenen çeşitli hava olaylarının ortalamasıdır.
2. Yarın Balkanlardan gelen soğuk hava dalgası ülkemizde sıcaklıkların düşmesine neden olacakmış.
3. Konya'da kışlar kar yağışlı ve soğuk geçerken Antalya'da serin ve yağışlı geçer.
4. Dar bir alanda, kısa süre içinde görülen hava olaylarıdır.

Bu cümleler hava durumu ve iklim tablosuna yerleştirilirse aşağıdaki seçeneklerden hangisi elde edilir?

A)

Hava Durumu	2,4
İklim	1,3

B)

Hava Durumu	1,2
İklim	3,4

C)

Hava Durumu	1,3
İklim	2,4

D)

Hava Durumu	3,4
İklim	1,2

12. 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. Mehmet'in yaptığı çaprazlamalarla ilgili olarak arkadaşları aşağıdaki yorumları yaparlar.

Emin: 1. çaprazlamada kullandığı bezelyelerden biri saf, diğeri melezdir.

Ecem: 1. çaprazlama sonucunda hem saf hem de melez ürün oluşmuştur.

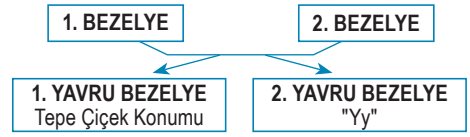
Ertuğrul: 2. çaprazlamada kullanılan bezelyelerden her ikisinde de çekinik gen bulunur.

Emre: 2. çaprazlamada oluşan bezelyelerin %75'i saf baskın özelliktedir.

Buna göre, öğrencilerden kaç tanesinin yaptığı yorum doğrudur?

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

13.



Yukarıda iki bezelyenin döllenmesi sonucu oluşan yavru bezelyeler ve bu yavrularla ilgili bazı genotip veya fenotip bilgileri verilmiştir.
[Bezelyelerde yan çiçek konumu geni (Y), tepe çiçek konumu genine (y) baskındır.]

Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

A) 1 ve 2. bezelyenin döllenmesi ile genotipi "YY" olan yavru bezelyeler oluşur.

B) 2. bezelyenin çiçek konumunun genotipi "Yy"dir.

C) 1. bezelye, homozigot yan çiçek konumuna sahiptir.

D) 1 ve 2. bezelyelerden %50 heterozigot yan, %50 tepe çiçek konumuna sahip yavru bezelye oluşma ihtimali vardır.

14. Çevresel faktörlerin etkisiyle canlının gen işleyişinde oluşan farklılıklar sonraki nesillere aktarılamaz. Öğrenciler bu durumla ilgili olarak aşağıdaki örnekleri verirler.

Mustafa: Erkek ve dişi Himalaya tavşanlarının sırt kısmı tıraşlanıp sırt yüzeyine buz bağlanırsa çıkan yeni kıllar siyah renkli olur. Bu tavşanlar çiftleştirilirse doğan yeni tavşanın beyaz kıllı olduğu görülür.

Esra: Albinoluk hastalığı genini bulunduran ancak albinoluk hastası olmayan anne ve babanın doğan çocuğunda albinoluk hastalığının olmadığı görülür.

Öğrencilerin verdiği örnekler incelenirse aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

A) Her iki öğrencinin verdiği örnek de doğrudur.

B) Her iki öğrencinin verdiği örnek de yanlıştır.

C) Mustafa'nın verdiği örnek doğru, Esra'nın verdiği örnek yanlıştır.

D) Mustafa'nın verdiği örnek yanlış, Esra'nın verdiği örnek doğrudur.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

15.

KONYA ÖDM GAZETESİ

Bir köyde yapılan göz sağlığı taramasında renk körlüğünün yaygın olduğu görüldü. Bunun için çeşitli araştırmalar yapılıp renk körlüğü olan bireylerle görüşüldü. Bu bireylerin çoğunun birbiri ile akraba olduğu tespit edildi. Bu hastalığa sahip olan bireylerin büyük bir bölümünün anne-babalarının da akraba oldukları anlaşıldı. Ayrıca renk körü olmayan bireylerin çok az bir bölümünün anne-babalarının akraba evliliği yaptığı anlaşıldı.

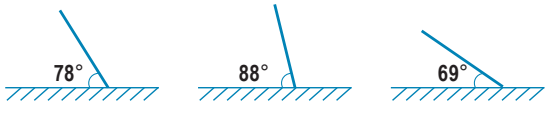
Yukarıda verilen gazete haberindeki durumla ilgili,

- Kalıtsal hastalıkların akraba evliliklerinde ortaya çıkma ihtimali diğer evliliklere göre daha fazladır.
- Akraba evliliği sonucu doğan her çocuk kalıtsal olarak hastadır.
- Renk körü olmayan akrabalar evlenince çocukları kesinikle renk körü olmaz.
- Kalıtsal olarak hasta bireyler sadece akraba evliliklerinde dünyaya gelir.

ifadelerinden kaç tanesi doğrudur?

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

16. Farklı tarihlerde öğle vakti aynı saatte, düz bir zemine kurulmuş K şehrindeki ışığın düşme açısı belirlenerek aşağıdaki çizimler yapılıyor.



Çizimler ile ilgili aşağıdaki yorumlar yapılıyor.

M Yorumu: II. ölçüm haziran ayında yapılmış ise K şehri Kuzey yarım kürede Yengeç Dönencesi'nde bulunan bir şehir olabilir.

N Yorumu: K şehri Oğlak Dönencesi'nde ise II. ölçüm aralık ayında yapılmış olabilir.

T Yorumu: K şehri Kuzey yarım kürede ise üç ölçüm içinde en uzun gece III. ölçümün yapıldığı tarihte olabilir.

Buna göre yorumlardan hangileri doğrudur?

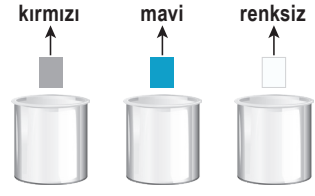
A) M ve T B) M ve N
C) N ve T D) M, N ve T

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ

17. 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.

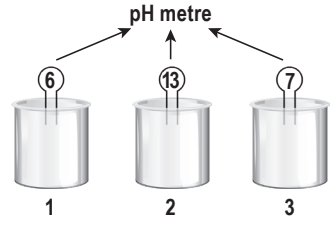
I. İşlem

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 değiştirmediğini 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.

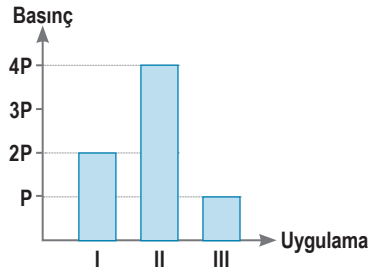
Emet: 1. sıvının bulunduğu kaba, kırmızı etiket yapıştırılması gerekir.

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

Buna göre hangi öğrencilerin yorumu yanlıştır?

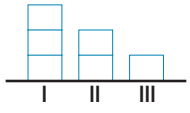
A) Hami, Ahmet B) Emet, Ahmet
C) Efsa, Emet D) Efsa, Hami

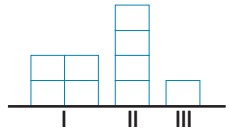
18.

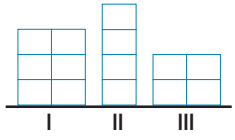


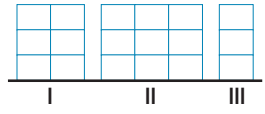
Bir öğrenci özdeş küplerle oluşturduğu sistemde bazı uygulamalar yaparak basınç değişimlerini gözlemleyip yukarıdaki sütun grafiğini çiziyor.

Buna göre öğrencinin I, II ve III numaralı uygulamaları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

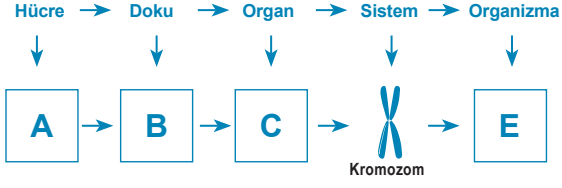
A)


B)


C)


D)


19.



Yukarıdaki şekillerde sistem ile kromozom benzetildiğine göre,

I. C, bir hücreye bölünme emrini veren moleküldür.
II. B, her zaman eşit sayıda A'nın birleşmesi ile oluşur.
III. A, bir genin içinde en fazla dört çeşit olarak bulunur.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

20.

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 ulaşılamaz?

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.

Cevap Anahtarı

Fen Bilimleri testi bitti. Cevaplarınızı kontrol ediniz.

KONYA İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ ÖÇLME DEĞERLENDİRME MERKEZİ