



Kurslarda Öğretimin Planlanması ve Rehberlikte Üstünleşme

8. SINIF

ONLİNE İZLEME SINAVI

SÖZEL BÖLÜM

7

AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavda **Türkçe** (20 soru) - **T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük** (10 soru) - **Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi** (10 soru) - **İngilizce** (10 soru) olmak üzere dört bölüm bulunmaktadır.
2. Sınavın süresi 75 dakikadır.
3. Her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacaktır.
5. Cevaplamaya, istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.

KÖPRÜ

Düşlerinize Yaklaştıran Köprüler kuruyoruz.

Projesi

Kurslarda Öğretimin Planlanması ve Rehberlikte Üstünleşme

1. Bir televizyon kanalındaki “Kelime Oyunu” adlı yarışmaya katılan Eliz Hanım’dan içinde harfler bulunan kutuları yan yana getirerek anlamlı sözcükler oluşturması istenmiştir. Eliz Hanım, bir kelimedenden yola çıkarak ikinci sözcüğü oluştururken şu kurallara uyacaktır:

- Kutuların yer değiştirmesi zorunludur.
- Kutulardaki harfler, kendi içinde yer değiştirebilir.

Örnek:

KE

SİN

SİN

EK

Bu bilgilere göre Eliz Hanım’ın oluşturduğu aşağıdaki sözcüklerden hangisi verilen kurallara uygun değildir?

A)

Mİ

SAL

 →

SAL

İM

B)

EK

RAN

 →

KE

NAR

C)

EK

LEM

 →

MEL

EK

D)

MER

AK

 →

KA

MER

2. Adile Naşit’in oynadığı “Neşeli Günler, Süt Kardeşler, Adile Teyze, Şabaniye, Yara , Sev Kardeşim” filmlerinin gösterim yılları 1947, 1972, 1976, 1978, 1982 ve 1984’tür. Hangi filmin kaç yılında gösterime girdiği ile ilgili bili-nenler şunlardır:

- “Yara” filminden 25 yıl sonra Sev Kardeşim filmi gösterilmiştir.
- “Şabaniye” filmi, bu listedeki son filmidir ve bu film ile “Adile Teyze” filmi arasında iki yıl vardır.
- “Süt Kardeşler” filmi, “Neşeli Günler” filminden iki yıl önce gösterilmiştir.

Bu bilgilerden hareketle filmlerin kronolojik sırası aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

	1947	1972	1976	1978	1982	1984
A)	Sev Kardeşim	Yara	Süt Kardeşler	Adile Teyze	Neşeli Günler	Şabaniye
B)	Yara	Adile Teyze	Süt Kardeşler	Neşeli Günler	Sev Kardeşim	Şabaniye
C)	Sev Kardeşim	Yara	Neşeli Günler	Süt Kardeşler	Adile Teyze	Şabaniye
D)	Yara	Sev Kardeşim	Süt Kardeşler	Neşeli Günler	Adile Teyze	Şabaniye

3.

Pişmanlık, bir kişinin kendi yaptığı işten ötürü duyduğu üzüntüyü ifade eden cümlelerdir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde pişmanlık anlamı yoktur?

- A) Keşke yaşadığın zorlukları bizimle daha önceden paylaşıydın.
 B) Neden aniden bağırdım, keşke biraz daha sakın davransaydım.
 C) Ne olursa olsun aileme yalan söylememeliydim.
 D) Keşke ev almak için bu kadar acele etmeseydik.

4. Söz sanatları; ifadeye zenginlik katmak, ifadenin etkisini artırmak ya da az sözle çok şey ifade etmek için kullanılır. Söz sanatlarından biri olan kişileştirmede insana ait özellikler, insan dışındaki varlıklara aktarılır. Benzetmede ise bir varlığın, kavramın özelliklerini anlatmak için o özellikleri taşıyan başka bir varlığa ya da kavrama örnek gösterme söz konusudur.
- Bomboş sokaklarda
I. -----
İzler pencereden bir çocuk
II. -----
- Yukarıda bir dörtlüğün bazı dizelerine yer verilmiştir.
- Buna göre numaralanmış boşluklara hangi dizeler getirilirse şiirde sırasıyla kişileştirme ve benzetme sanatına yer verilmiş olur?**
- A) I. Bir masal gibidir küçücük evler
II. Kuşlarla dost olmuş ağaçları
- B) I. Dolaşır durur bir yavru kedi
II. Onun tatlı oyunlarını
- C) I. Neşeyle dans eder kar taneleri
II. Pamuk gibi beyaz örtüyü
- D) I. Yapayalnız gezinirim
II. Bir film izler gibi beni
5. “Şehrin ana caddelerinden birinin çok yakınındaki bu sokak, tarihî dokusunu henüz yitirmemiştir.” **cümlesinin öge sıralanışı aşağıdaki-lerden hangisinde doğru verilmiştir?**
- A) Nesne - özne - zarf tümleci - yüklem
B) Yer tamamlayıcısı - özne - nesne - zarf tümleci - yüklem
C) Özne - nesne - zarf tümleci - yüklem
D) Yer tamamlayıcısı - nesne - yüklem
6. Aşağıdaki gazete haberlerinden hangisi öznel bir ifade içermektedir?
- A) Kaliforniya Bilimler Akademisinden bilim insanları, yaptıkları açıklama ile 2019 yılında 71 bitki ve hayvan türü keşfettiklerini açıkladı. Kaliforniya Bilimler Akademisinin keşfedildiğini açıkladığı yeni türler listesinde çiçekler, balıklar, mercanlar, örümcekler, deniz böcekleri, karıncalar ve kertenkeleler var.
- B) Çocuklarda görülen astım hastalığının daha önce ve daha hızlı tespit edilebilmesi için kullanılabilecek yeni bir hologram mikroskobu geliştirildi. Bu mikroskop, Almanya'nın Fraunhofer Deniz Biyoteknolojisi ve Hücre Teknolojileri Araştırma Enstitüsü tarafından geliştirildi.
- C) Ulusal Mucitler Akademisi (NAL); yaşam kalitesi, ekonomik gelişme ve toplum refahı üzerine buluşlar gerçekleştiren yılın akademisyenlerini açıkladı. Dünyanın birçok yerinden seçilen 168 akademisyen arasında Prof. Dr. Aykut Üren, Prof. Dr. Mihri Özkan, Doç. Dr. Ebru Oral da yer aldı.
- D) Diyabet, tüm dünyada milyonlarca kişinin yaşam kalitesini etkileyen bir rahatsızlıktır. Yapılan yeni bir araştırma, geceleri uykudan bir saat önce akıllı telefon veya tablet kullanımının şeker seviyelerinde ani bir artışa neden olduğunu ortaya çıkardı. Akıllı telefonlarla aramıza bir mesafe koymak için geçerli bir neden daha ortaya çıktı.

7. Su altında etkili iletişim kurabilmek, güvenli bir dalışın gereklerinden biridir. Sesli iletişime imkân tanıyan, özel ve pahalı profesyonel dalış ekipmanları kullanılmıyorsa dalıcılar arasındaki en uygun ve güvenilir iletişim yöntemi su altı el işaretleridir.

Su altı dalışlarında kullanılan el işaretleri şunlardır:



Her şey yolunda mı?

Her şey yolunda.



Önden git.

Önden geliyorum.



Aşağı in.

Aşağı iniyorum.



Yukarı çık.

Yukarı çıkıyorum.



Yavaşla.

Sakinleş.



Problem var.



Dur.



Dön.



Hangi yöne.



Tekne.



Bu derinlikte kal



Birlikte hareket et.



Ne kadar havan var?



Kramp.



Dalışı bitir.



Bak.



Düşün.

Su altı dalış eğitmeni Ercan Bey, karada bir süredir eğitim verdiği öğrencisiyle dalış yaptıracaktır. Dalıştan hemen önce Ercan Bey ve öğrencisi arasında şöyle bir diyalog gerçekleşmiştir:

Tekneden suya önce ben baş aşağı dalacağım. Ardından beş saniye içinde sen de dalacaksın. Eğer herhangi bir problemimiz yoksa ikimiz birlikte belirli bir derinliğe kadar ineceğiz. Yeterli derinliğe inince ben sana bilgi veririm. Daha sonra yüzümüzün dönük olduğu yöne doğru normal yüzüş pozisyonunda ilerleyeceğiz. Üç dakika ilerledikten sonra ters yöne dönüp tekrar başlangıç noktamıza yani teknenin tam altına geldiğimizi sana bildireceğim ve duracağız. Sonra yukarıya doğru yüzüp dalışı bitireceğiz.

Bu diyaloga göre Ercan Bey, suya daldıktan sonra su altı el işaretlerinden hangilerini kullanmıştır?



8. Gazeteci:

(I) - - - - -

Yazar:

— Yazacaklarımın çok azını önceden planlarım. Hikâyenin sonunu ise nadiren düşünürüm. Yazının verdiği ilhama ve yazarak düşünmeye güvenmek gerektiğine inanıyorum. Çünkü kurduğunuz her cümle, labirentte yeni bir yol açıyor. Yeter ki koybolmaktan korkmayın!

Gazeteci:

(II) - - - - -

Yazar:

— Edebiyat, hayattan derlediklerimizin süzülüp aktığı bir nehirdir. Hayattan derlediklerimiz deyince de işin içine kendi deneyimlerimiz, acılarımız, coşkularımız, korkularımız kadar okuduklarımızdan bize kalanlar da girer. Taklide varmadığı sürece okuduklarımızın yazdıklarımızı etkilemesi olağandır.

Bu diyalogda boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) (I) Öyküde etkileyici bir giriş cümlesi kullanmanın önemine inanıyor musunuz?
(II) Öykünün finalini belirleme konusunda belli bir yaklaşımınız var mı?
- B) (I) Romanlarınızda olaylar tasarladığınız akışa uygun mu ilerler yoksa yazdıkça mı gelişir?
(II) Başka yazarların eserlerinden esinlenilmesi hakkında ne düşünüyorsunuz?
- C) (I) Sizi roman yazmaya yönlendiren unsur nedir?
(II) Eserlerinizi oluştururken konu bulmakta sıkıntı yaşıyor musunuz?
- D) (I) Yazdığınız hikâyeleri etkileyici bir sonla bitirmek gibi bir çabanız var mı?
(II) Okurun eserlerinizdeki karakterle yakınlık kurmasını önemser misiniz?

9. Türkçemiz, az sözle mümkün olan en fazla anlamı yüklemek için deyim ve atasözleri gibi zengin bir birikime sahiptir. Örneğin bir konuya giriş yapmak, karşısındakini hazırlamak anlamında kapı aralamak; sürekli olarak bir kimse-

1

nin sitem, eleştiri ve sataşmalarına uğramak anlamında dilinden kurtulamamak; ne yaptığı,

2

nelerle uğraştığı anlaşılmamak anlamında kazanı kapalı kaynamak, bir olay karşısında

3

tepkisiz kalmak anlamında ateş gibi kesilmek

4

deyimleri kullanılır.

Bu parçada numaralanmış deyimlerden hangisinin anlamı yanlış verilmiştir?

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

10. Cümlede herhangi bir ögenin açıklayıcısı olarak iki virgül ya da iki kısa çizgi arasında yer alan sözcük ya da söz grubuna ara söz denir. Ara söz, cümleden çıkarıldığında cümlemin anlamında herhangi bir bozulma olmaz. Ara söz, açıklayıcısı olduğu sözden hemen sonra gelir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde ara söz, öznenin açıklayıcısı olarak kullanılmıştır?

- A) İş arkadaşlarım, artık ailem olan insanlar, benim için çok kıymetlidir.
- B) Kitap okumayı, onu hayata bağlayan tek etkinliği, çok severdi.
- C) Çocuklara, masumiyetin simgesi olan varlıklara, sahip çıkmalıyız.
- D) Ailemle, benim asla vazgeçemeyeceğim bu insanlarla, aramdaki bağ çok kuvvetlidir.

11. Yüksek katlı binaların artması, asansörlere her gün binmeyi zorunlu hâle getirmektedir. Her gün defalarca bindiğiniz asansörler güvenli mi? Alanında uzman ve yetkili mühendisler tarafından periyodik kontrolü yapılan her asansöre kırmızı, yeşil, mavi ve sarı etiketler yapıştırılır. Bu etiketler, çeşitli değerlendirmelerden sonra yapıştırılır. Değerlendirmede esas alınacak durumlardan bazıları şunlardır: Asansörlerde topraklanmanın bulunmaması, elektrik hata akımına karşı korumanın olmaması, elektrik kesintilerinin yaratacağı sorunlara karşı önlem alınmaması, asansör kullanımında yüksek risk taşıyan unsurlardır. Asansör içinde kullanma talimatının olmaması, kabin içi aydınlatma yetersizliği alarm tertibatının olmaması düşük risk taşıyan unsurlardır. Kat kapılarında aydınlatma olmaması, kabin için temizliğin yetersizliği, yeterli havalandırmanın bulunmaması ise hafif kusurlardır. Bu değerlendirmelerde yapıştırılacak etiket kusur türlerinin oranına göre değil, risk derecesine göre değerlendirilir.

Aşağıda etiketlerin renklerine göre anlamlarına yer verilmiştir.

Kırmızı etiket :	Can ve mal güvenliği açısından yüksek risk taşıyan, kullanılması sakıncalı asansörlere verilen etikettir. Raporda belirtilen eksikliklerin 30 gün içinde giderilmesi ve asansörün yeniden kontrol edilmesi gerekmektedir.
Sarı etiket :	Can ve mal güvenliği açısından düşük risk taşıyan asansörlere verilen etikettir. Raporda bildirilen eksiklikler 60 gün içinde tamamlanmalıdır.
Mavi etiket :	Can ve mal güvenliği açısından az da olsa kusurlu risk taşıyan, kullanıma uygun asansörlere verilen etikettir. Raporda bildirilen eksiklikler 12 ay içinde tamamlanmalıdır.
Yeşil etiket :	Can ve mal güvenliği açısından hiçbir risk taşımayan asansörlere verilen etikettir.

Bu bilgilerden hareketle Başak Apartmanı'na ait değerlendirme formunu inceleyiniz.

Başak Apartmanı Asansör Değerlendirme Formu	
1. Asansör Temizliği	Uygun
2. Elektrik Kesintisine Karşı Yedek Enerji Kaynağı	Yok
3. Asansör İçi Aydınlatma	Yetersiz
4. Kaçak Akım Rölesi (Elektrik Kaçaklarına Karşı)	Yok
5. Asansör Kullanım Talimatı	Var

Verilenlere göre aşağıdaki etiketlerden hangisinin Başak Apartmanı'ndaki asansöre yapıştırılması gerekir?

A)

..... YILI ASANSÖR PERİYODİK KONTROLÜ
ASANSÖR KİMLİK NUMARASI
BU ASANSÖRÜN PERİYODİK KONTROLÜ TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.
ASANSÖRÜN KULLANILMASI UYGUNDUR.
BİR SONRAKİ KONTROL TARİHİ/...../.....
UYARI!
ASANSÖRÜN AYLIK BAKIMLARININ BİR SONRAKİ PERİYODİK KONTROLÜNÜN İHMAL EDİLMEMESİ GEREKİR.

B)

..... YILI ASANSÖR PERİYODİK KONTROLÜ
ASANSÖR KİMLİK NUMARASI
BU ASANSÖRÜN PERİYODİK KONTROLÜ TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.
ASANSÖRÜN KULLANILMASI TEHLİKELİDİR (KUSURLU)
DÜZELTME SÜRESİ: 60 GÜN
BİR SONRAKİ KONTROL TARİHİ/...../.....
UYARI!
ASANSÖRDE TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLARIN 60 GÜN İÇERİSİNDE GİDERİLMESİ GEREKİR. BU SÜRE ZARFINDA UYGUNSUZLUĞU GİDERİLMEYEN ASANSÖR HİZMETTEN MEN EDİLECEKTİR.

C)

..... YILI ASANSÖR PERİYODİK KONTROLÜ
ASANSÖR KİMLİK NUMARASI
BU ASANSÖRÜN PERİYODİK KONTROLÜ TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.
ASANSÖRÜN KULLANILMASI DİKKAT EDİLMELİDİR (HAFFKUSURLU)
DÜZELTME SÜRESİ: 12 AY / 48 AY
BİR SONRAKİ KONTROL TARİHİ/...../.....
UYARI!
ASANSÖRDE TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLARIN BİR SONRAKİ PERİYODİK KONTROLE KADAR GİDERİLMESİ GEREKİR. MEVCUT ASANSÖRDE TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLARIN İLK KONTROL TARİHİNDEN İTİBAREN 48 AY İÇERİSİNDE GİDERİLMESİ GEREKİR.

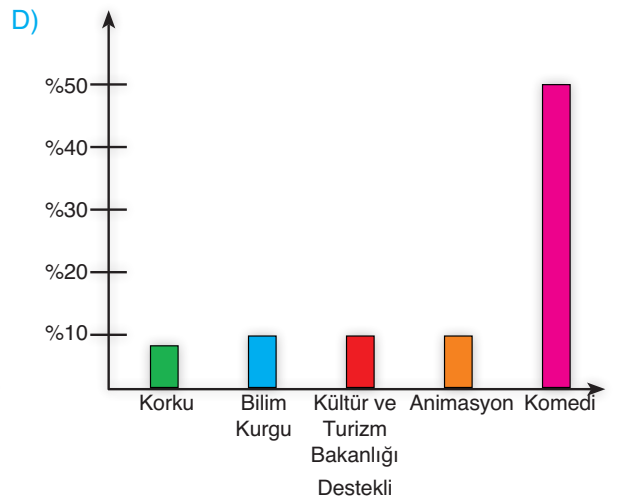
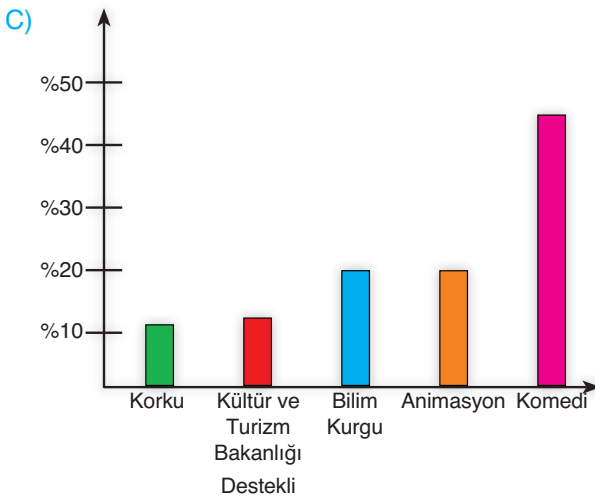
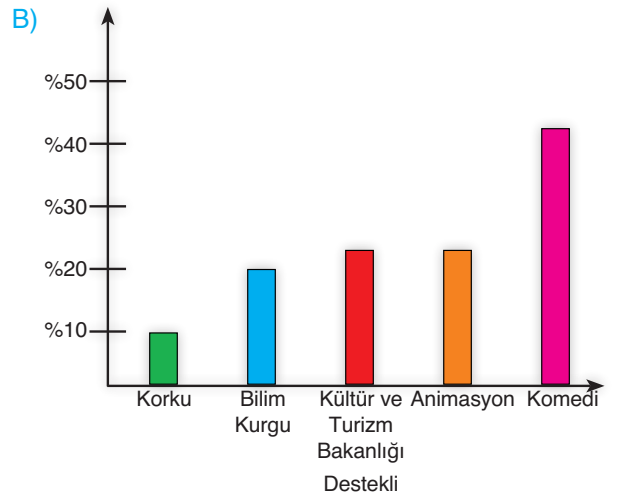
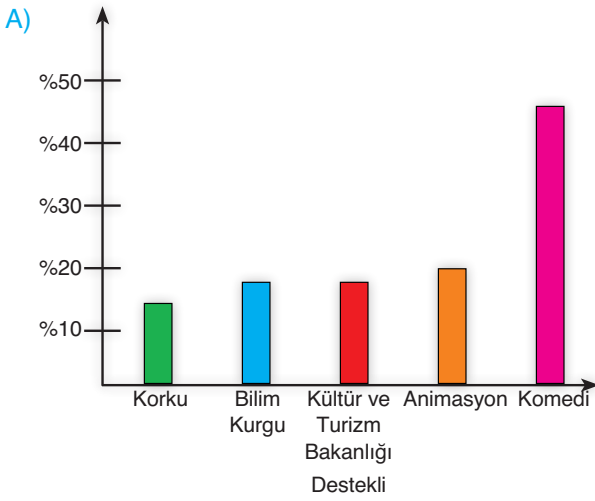
D)

..... YILI ASANSÖR PERİYODİK KONTROLÜ
ASANSÖR KİMLİK NUMARASI
BU ASANSÖRÜN PERİYODİK KONTROLÜ TARİHİNDE YAPILMIŞTIR.
ASANSÖRÜN KULLANILMASI TAMAMEN TEHLİKELİDİR (GÜVENSİZ)
DÜZELTME SÜRESİ: 30 GÜN
BİR SONRAKİ KONTROL TARİHİ/...../.....
UYARI!
ASANSÖRDE TESPİT EDİLEN UYGUNSUZLUKLARIN 30 GÜN İÇERİSİNDE GİDERİLMESİ GEREKİR. BU SÜRE ZARFINDA UYGUNSUZLUĞU GİDERİLMEYEN ASANSÖR HİZMETTEN MEN EDİLECEKTİR.

12. Bir ilimizde 2019 yılında sinema filmlerinin türlerine göre izlenme oranları belirlenmiştir. Türlerine göre filmlerin izlenme oranları ile ilgili bilinenler şunlardır:

- En az izleme oranı, korku filmlerine aittir.
- Kültür ve Turizm Bakanlığının desteklediği filmlerin oranı ile bilim kurgu filmlerinin izlenme oranı aynıdır.
- Komedi filmleri, izlenme oranı en fazla olan türdür.
- Animasyon filmleri, bilim kurgu filmlerinden daha fazla izlenmiştir.

Bu bilgilere göre sözü edilen ilde, 2019 yılında türlerine göre sinema filmlerinin izlenme oranını gösteren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



13 ve 14. soruları aşağıdaki metne göre yanıtlayınız.

HABER POSTASI



Grönland Buz Örtüsü, 1992'den Bu yana 3,8 Trilyon Ton Buz Kaybetti!

Küresel ısınmanın yarattığı belki de en büyük etki, buzullarda yaşanan erimelerdir. Her yıl su seviyesinin biraz daha yükselmesine neden olan buzul erimleri, kıyı şehirlerini sel tehdidine karşı savunmasız bırakıyor. Açıklanan son rakamlara göre Grönland'ın buzul örtüsünde yapılan ölçümler oldukça karanlık bir senaryo çiziyor. Yapılan ölçümlerde 1992 yılından bu yana buz örtüsünde yaklaşık 4 trilyon ton buzun eridiği ve su seviyesinin 10,6 milimetre yükseldiği tespit edildi. Buz örtüsünde yaşanan bu kayıp, 1990 yılından itibaren hız kazanmış durumda. Uzmanlar, erime bu şekilde devam ederse dünyamızı çok büyük tehlikelerin beklediğine dikkat çekiyor.

13. Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Buzul erimelerinin kıyı şehirlerini sel tehlikesiyle karşı karşıya bıraktığına
- B) Küresel ısınmanın yarattığı etkiden korunmak için alınması gereken önlemlere
- C) Buz örtüsündeki erimelerin su seviyesinin yükselmesine neden olduğuna
- D) Buz örtüsündeki erimenin devam etmesinin tehlikeli sonuçlar doğuracağına

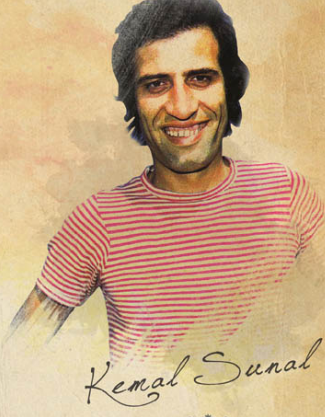
14. Bu metnin anlatımıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sayısal verilerden faydalanmıştır.
- B) Nesnel ifadelerle yer verilmiştir.
- C) Karşılaştırma yapılmıştır.
- D) Tanık göstermeden yararlanılmıştır.

15.

TÜRK SİNEMASININ KOMEDİ USTASI: KEMAL SUNAL

- 11 Kasım 1944 İstanbul'da dünyaya geldi.
- Mimar Sinan İlkokulu ve Vefa Lisesi mezunu olan sanatçı, liseyi 11 yılda tamamladı.
- Küçük yaşlarından beri tiyatrocu olmayı hedefleyen Sunal, aynı zamanda okulda müsamereler düzenledi.
- Vefa Lisesindeki felsefe hocası Belkis Balkır aracılığıyla ünlü tiyatrocu Müşfik Kenterle tanışan sanatçı, profesyonel oyunculuk yaşamına Kenterler Tiyatrosu'nda adım attı.
- Devekusu Kabare Tiyatrosunda "Dün Bugün" adlı oyunla Ertem Eğilmez tarafından beğenildi ve beyaz perdeyle tanıştı.
- 1973'te Eğilmez'in yönettiği "Tatlı Diliim" adlı filmle sinemaya adım attı.
- 1974'te Gül Sunal ile evlendi. Ali Sunal ve Ezo Sunal adlarında iki çocuk sahibi oldu.
- 1995'te 12 Eylül öncesi dönemde yarım bıraktığı üniversiteyi, Marmara Üniversitesi İletişim Fakültesi Radyo Televizyon ve Sinema Bölümü'nden mezun olarak bitirdi.
- 2000'de "Balalayka" filmi çekimleri için Trabzon'a gitmek üzere bindiği uçakta kalkıştan hemen önce geçirdiği kalp krizi nedeniyle 3 Temmuz'da 56 yaşında hayatını kaybetti.



Kemal Sunal

"Saygılar Bizden", "Şaban Askerde", "Şaban ile Şirin" ve "Bay Kamber" televizyon dizilerinde de rol alan Sunal, toplamda 82 Türk filminde rol aldı

SANATÇININ ROL ALDIĞI FİLMLERDEN BAZILARI

"Canım Kardeşim", "Yalancı Yarım", "Salak Milyoner", "Şaşkın Damat", "Sahte Kabadayı", "Şabanoglu Şaban", "İbo ile Güllüşah", "Kibar Feyzo", "İnek Şaban", "Yüz Numaralı Adam", "Bekçiler Kralı", "Dokunmayın Şabanıma", "Umutumuz Şaban", "Zübük", "Davaro", "Kanlı Nigar", "Yedi Bela Hüsnü", "Çarklı Milyoner", "Ortadirek Şaban", "Deli Deli Küpeli", "Uyanık Gazeteci", "Polizei", "Talih Kusu", "Zehir Hafife", "Gülen Adam", "Abuk Sabuk Bir Film".

ÖDÜLLERİ

"Kapıcılar Kralı" "En İyi Erkek Oyuncu" Antalya Film Festivali (1977)	"Kapıcılar Kralı" "En İyi Erkek Oyuncu" Sinema Yazarları Derneği (SİYAD) (1978)	"Düdüdü Dünya" "En İyi Erkek Oyuncu" Ankara Film Festivali (1989)	"Yaşam Boyu Onur" ödülü Antalya Film Festivali (1998)
--	--	--	---

Bu görselden hareketle,

- Filmlerin yanı sıra televizyon dizilerinde de rol almıştır.
- Küçük yaşlarda oyunculuk yapmaya başladığı için liseyi 11 yılda bitirmiştir.
- "Balalayka" filmi, sanatçının vefatı nedeniyle gösterime girmemiştir.
- Yarım bıraktığı üniversite eğitimini daha sonra tamamlamıştır.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

16.

Dün sabah hastanenin bahçesinde Hatice teyzemi gördüm. Teyzem, Temmuz ayından bu yana düzenli olarak hastaneye geldiğini söyledi. Teyzeme sınıksı sarılıp bir şeye ihtiyacı olursa beni mutlaka aramasını söyledim.

Bu cümledeki yazım yanlışları aşağıdakilerin hangisiyle giderilebilir?

- A) "Temmuz" sözcüğü küçük harfle yazılmalıdır.
 B) Pekiştirmeli bir sözcük olan "sınıksı" sözcüğü ayrı yazılmalıdır.
 C) "Bahçesinde" sözcüğündeki "-de" eki ayrı yazılmalıdır.
 D) "Bir şeye" sözcüğü bitişik yazılmalıdır.

17. Evlerinde disiplin sağlanmamasından yakınan birçok yetişkin, disiplini sadece çocuklar üzerinde uygulanması gereken bir yaptırım olarak görür. Sanki disiplin sadece çocuklar içindir, onların davranışlarını kontrol eden bir mekanizmadır. Sanki yetişkinlerin disipline ihtiyacı yoktur çünkü onlar “büyüktür.” İşlerin içinden çıkılmaz bir hâl almasının nedeni bu düşüncedir. Disiplin kurallarının inandırıcı olması için uygulayıcının da o kurallara uyması gerekir. Çünkü gerçek disiplin, kişinin kendisiyle başlar.

Bu metinde kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklama B) Tartışma
C) Öyküleme D) Betimleme

18.

Makale; herhangi bir konuda bilgi vermek, bir gerçeği ortaya koymak, bir tezi kanıtlamak veya bir düşünceyi savunmak amacıyla kaleme alınan yazı türüdür.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki metinlerden hangisi makale türüne örnektir?

- A) Hayattan hiçbir zaman korkmamak lazımdır. Hayatta öyle ağır ve acı olaylar yaşayan insanlar vardır ki benim buradan rahatça “Hayattan korkmamak lazımdır.” dememe acı acı gülerler. Buna rağmen hayattan korkmamalı. Çünkü korku hiçbir davayı çözmez. Bütün davalar cesaret ile çözülür.
- B) Başarıyla aranızdaki tek engel kendinizsiniz. Çünkü insanı ancak kendisi yıkabilir, kendi sözleri ve düşünceleri. Başkalarının sözlerine inanmak, yine sizin kendinize yarattığınız bir engeldir.
- C) Ruhr Üniversitesinden araştırmacılar, yaptıkları çalışma ile bateri çalan insanların beynindeki karmaşık motor süreçlerini anlamlandırmaya çalıştı. Ortalama 17 yıl boyunca bateri çalmış ve şu anda haftada 10 saatten fazla bateri çalan 20 profesyonel baterist incelemeye alındı. MRI görüntüleme teknikleri kullanılarak elde edilen bilgilere göre bateri çalan insanların beyinlerindeki bilgi alışverişinin diğer insanlara göre çok hızlı olduğu belirlendi.
- D) İnsan, kendini tanımaya çalışmalı; kötü tarafını da aynı titizlikle ortaya çıkarmalıdır. Eğer ben kendimi iyi ve olgun görseydim bunu başıra başıra söylerdim. Kendini olduğundan fazla göstermek de çok defa gururdan değil budalalıktandır. Bence bu kendini beğenme illetinin esası; kendinden fazla hoşlanmak, kendine hayâsızca âşık olmaktır.

19. 1. Telefonu kapatırken kadının sesi titriyordu.
2. Telafisi olmayan hatalar yaptı, şimdi çok pişman.
3. Sana danışmayı düşündüğüm önemli bir konu var.
4. Seyahat notları tutmayı alışkanlık hâline getirmişti.

Numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. cümle zarf-fiil, cümleye zaman anlamı katmıştır.
B) 2. cümlede sıfat-fiil isimle birlikte kullanılarak tamlama oluşturulmuştur.
C) 3. cümlede kalıcı isim kullanılmıştır.
D) 4. cümlede isim-fiil kullanılmıştır.

20.

1914-1950 yılları arasında kısa ömrüne güzel başarılar sığdıran Orhan Veli Kanık'ın “Anlatamıyorum” şiiri, dünyanın en çok okunan ikinci şiiri oldu.

Orhan Veli, “Ağlasam sesimi duyar mısınız / Mısralarımda / Dokunabilir misiniz / Gözyaşlarım ellerinizle?” dizeleriyle dünyanın birçok yerinde birçok insanın yüreğini titretir.

Bu metinde kullanılan noktalama işaretleri ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Eş görevli sözcükleri ayırmak için virgül kullanılmıştır.
B) Yan yana yazılan dizeleri belirtmek için dizeler arasında eğik çizgi kullanılmıştır.
C) “Arasında ve ile ile, ... -den ... -e” anlamlarını vermek için kelimeler veya sayılar arasında kısa çizgi kullanılmıştır.
D) Cümle içerisinde eserlerin adları tırnak içine alınır.

1. Fransız İhtilali sonucunda ortaya çıkan milliyetçilik fikri, içinde farklı ulusları barındıran imparatorluklarda birtakım sıkıntıların baş göstermesine neden olmuştur. Bazı Avrupalı devletlerin kışkırtmasıyla Osmanlı Devleti sınırları içinde yaşayan Sırp, Rum, Bulgar gibi uluslar Osmanlıya karşı ayaklanmışlar ve bağımsızlıklarını ilan etmişlerdir. Buna karşılık milliyetçilik fikri, Türk ulusunu da etkilemiş ve Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasında önemli bir rol oynamıştır.

Verilen bilgilere bakılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Osmanlı Devleti'nin çok uluslu bir yapıya sahip olduğuna
B) Osmanlı Devleti'nde karışıklıklar yaşanmasında dış güçlerin de etkili olduğuna
C) Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'ne karşı dostça yaklaşığına
D) Milliyetçilik fikrinin Türk milletinin bağımsızlığını sağlamasında etkili olduğuna

2. Mustafa Kemal, Harp Okulu ve Harp Akademisindeki yıllarını İstanbul'da geçirdi. O, İstanbul'da bulunduğu dönemde bir yandan askerlik bilgisini derinleştirirken diğer yandan genel kültürünü artırma imkânı buldu. Fransa'dan getirttiği kitap, gazete ve dergileri okuyarak dünyayı tanıma imkânı buldu.

Verilen bilgilere bakılarak Mustafa Kemal ile ilgili,

- I. Batılı yazarları okuma imkânı bulduğu,
II. kendisini geliştirmek için çaba gösterdiği,
III. dünyada meydana gelen gelişmelere kayıtsız kalmadığı,
IV. Osmanlı Devleti'nin kötü gidişatını önlemek için çareler aradığı

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

3. Mustafa Kemal ve Kurtuluş Savaşı

Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda yenilmesiyle İtilaf Devletleri Türk topraklarını işgale başladılar. Bu durum karşısında Mustafa Kemal Samsun'a çıkarak Kurtuluş Savaşı'nı başlatmış ve Türk milletini zafere ulaştırmıştır. Türk halkını düşmana karşı birleştirmiştir. Başkumandan olarak orduyu yönettiği Sakarya Meydan Savaşı ve Başkumandan Meydan Muharebesi'ni kazanmıştır.

Verilen bilgiler Mustafa Kemal'in,

- I. çok yönlülük,
II. vatanseverlik,
III. örgütleyicilik

gibi kişisel özelliklerinden hangileriyle ilişkilendirilebilir?

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

4.



"Mondros Ateşkesi'nin ardından ordunun terhisı istendi. Ama ben Doğu Anadolu'da komutam altında bulunan kolorduyu dağıtmadım. Vilâyet-i Şarkiye Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti olarak bölgede alınması gerekli tedbirlerle ilgili bir kongre düzenleyecektik ve Mustafa Kemal Paşa'yı da davet ettik. Aynı tarihlerde İstanbul Hükûmetinin, Mustafa Kemal Paşa'nın ve bizim çalışmalarımızdan rahatsızlığı iyice su yüzüne çıktı. Mustafa Kemal Paşa'nın Erzurum'a gelişinden birkaç gün sonra İstanbul'a geri dönmesi istendi. Ancak İstanbul Hükûmeti, onun görevden alındığı açıklamadan önce Mustafa Kemal Paşa istifasını bildirdi."

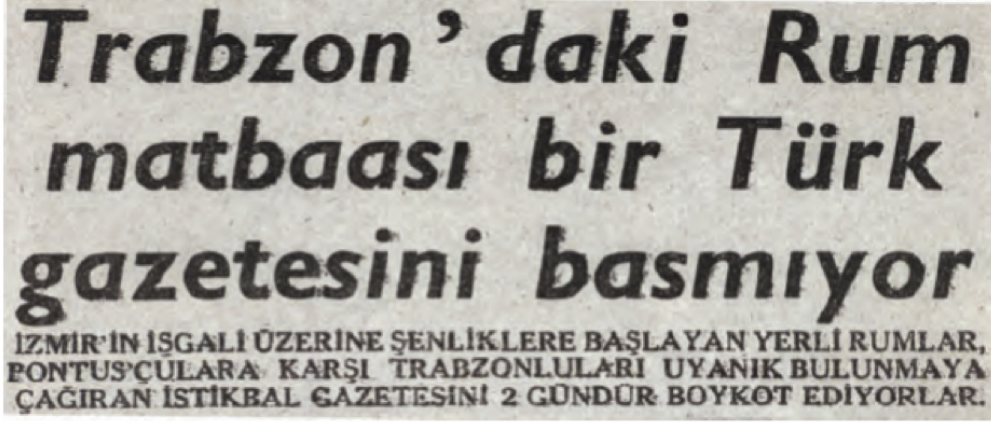
Kâzım Karabekir'in bu sözlerine bakılarak,

- I. Ulusal Mücadele İstanbul Hükûmetinin tepkisini çekmiştir.
II. Millî Mücadele süreci Kâzım Karabekir tarafından başlatılmıştır.
III. Kâzım Karabekir, Mondros Ateşkes Antlaşması'na karşı çıkmıştır.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

5.



Bir gazete haberi, 17 Mayıs 1919 (Bu gazete 2004 yılında Türk alfabesiyle yeniden düzenlenmiştir.

1919 tarihli bu gazete haberine bakılarak,

- I. Azınlıklar Anadolu'daki işgalleri desteklemiştir.
- II. Rumlar, Türk milletinin işgallere tepki göstermesini engellemek için çalışmışlardır.
- III. Anadolu'da Rumlar nüfus bakımından Türklerden daha fazladır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

6.

MİSAKİMİLLÎ KARARLARI

- Arap çoğunluğunun yerleşik olduğu ve düşman işgali altında bulunan yerlerin durumu oradaki halkın serbestçe verecekleri karara göre belirlenmelidir.
- Siyasi, adli ve mali gelişmemize engel olan sınırlamalar kaldırılacaktır.
- Azınlık hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halka aynı hakların verilmesi şartıyla kabul edilecektir.

Misakımillî'nin bu maddelerinde aşağıdakilerden hangisinin vurgulandığı söylenmez?

- A) Millî Mücadele'nin tek elden yürütüleceği
B) Uluslararası alanda denklik ilkesinin dikkate alınacağı
C) Kapitülasyonlara karşı çıkıldığı
D) Bazı bölgelerde referanduma başvurulacağı

7. Millî Mücadele Dönemi'nde Doğu ve Güney cephelerinde işgalci devletlere karşı önemli başarılar kazanılmış, ardından TBMM'nin kurduğu düzenli ordu Batı Cephesi'nde yapılan I. İnönü Savaşı'nda galip gelmiştir. Bu durum İtilaf Devletlerini telaşlandırmış, ortaya çıkan bu yeni durumu görüşüp değerlendirmek ve Sevr Antlaşması'nı yeniden gözden geçirerek Türklere kabul ettirmek için Londra'da bir konferans düzenleme kararı almışlardır. İtilaf Devletleri bu konferansa İstanbul Hükûmetiyle birlikte TBMM'yi de çağırılmışlardır.

Anlatılanlara bakılarak İtilaf Devletlerinin esas amacının aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) İstanbul Hükûmeti ile TBMM arasındaki görüş ayrılıklarını sonlandırmak
B) Yeni kurulacak Türk Devleti'nin şartlarını belirlemek
C) Savaş için yeni maddi kaynaklar bulmak
D) İki Türk tarafı arasında anlaşmazlık çıkarak Sevr Antlaşması'nı kabul ettirmek

8.

Tarih boyunca en büyük hayalimiz, Boğazları ele geçirerek sıcak denizlere inmek ve merkezi İstanbul olmak üzere bir Slav imparatorluğu kurmak oldu. Amacımıza ulaşmak için de Balkanlarda Panslavist hareketlere destek veriyoruz. Osmanlı ülkesinde yaşayan Ortodoksları da onlara karşı isyana teşvik ediyoruz.

Rusya:
Çar II. Nicholas



İngiltere:
Kral V. George

Buhar gücüyle çalışan makineleri yaparak sanayimizi geliştirdik. Buharlı gemilerimiz sayesinde denizlerde aldığımız mesafeyle de dünya ticaretini ele geçirdik. Uzun yıllar boyunca Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünün korunması taraftarı bir politika izledik. Osmanlı Devleti, hem gelişen sanayimiz için ucuz ham madde kaynağı hem de mamul ürünlerimiz için kârlı bir pazar. Orta Doğu'nun zengin petrol yatakları ekonomimiz için çok önemli. Bu nedenle Almanya'nın Osmanlılarla iyi ilişkiler kurması karşısında dikkatli olmalıyız. 19. yüzyılın sonlarından itibaren bölgedeki çıkarlarımız gereği Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğü politikasından vazgeçtik. Bağımsızlık hareketlerini destekleyerek Arapları ayaklandırmaya karar verdik.

Fransa:
Cumhurbaşkanı Raymond Poincare

Osmanlı Devleti, tarih boyunca bize topraklarında ticari, siyasi, dinî ve sosyal haklar tanıdı. 1789'da gerçekleştirdiğimiz ihtilalin ortaya koyduğu milliyetçilik, eşitlik, özgürlük gibi fikirlerden Osmanlı Devleti de etkilendi. 1815'te toplanan Viyana Kongresi ile Avrupa'da sınırlar yeniden çizilmeye başlandı. İngiltere'den sonra en büyük sömürge imparatorluğu olarak Osmanlı Devleti üzerinde hak iddia etmemiz kaçınılmazdı.

Devlet adamlarının sözlerine bakılarak İtilaf Devletlerinin I. Dünya Savaşı öncesinde Osmanlı Devleti üzerindeki emelleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Çok uluslu yapısını korumak istemişlerdir.
- B) Toprak bütünlüğünü tehdit etmişlerdir.
- C) Toprakları üzerinde yayılmacı bir anlayış benimsemişlerdir.
- D) İç karışıklıklar yaşamasına neden olmuşlardır.

9.

MİLLÎ MÜCADELE’NİN TİMSALİ: SÜTÇÜ İMAM



SÜTÇÜ İMAM

KİMDİR?

Fevzipaşa (Bektütiye) Mahallesi’nde 1872’de dünyaya geldi.

Uzunluk Camisi’nde gönüllü olarak imamlık yaptı. Geçimini de caminin altındaki küçük dükkânında süt satarak temin ettiği için İmam olan asıl adı "Sütçü İmam" olarak bilinmektedir.

Düşmanın Maraş’tan kovulmasından sonra harpteki fedakârlıklarına mükafat olarak belediyeye odacı olarak alındı. Maraş Kalesi’ndeki topun idaresi de kendisine bırakıldı.

Abdülmecit halife olunca 101 pare top atmak için kaleye çıkan Sütçü İmam, barutun ateş alması neticesi vücudunda yanıklar meydana geldi ve kaldırıldığı hastanede 25 Kasım 1922’de hayatını kaybetti.

Maraş’ın düşman işgaline karşı ilk kurşunu atan Sütçü İmam, mücadelesiyle 100 yıldır gönüllerde yaşıyor

SÜTÇÜ İMAM OLAYI

22 ŞUBAT 1919

Maraş’ın işgal girişimi İngiliz işgal kuvvetlerinin Albay Max Andriyo komutasında şehre girişiyle başladı.

29 EKİM

Maraş, 8 ay süren İngiliz işgalinden sonra, Fransızlar tarafından işgal edildi.

Fransızlar, yerli Ermenileri de yanlarına alarak, gösteriler ve taşkınlıklar yapmaya başladılar.

31 EKİM

Uzunluk Hamamı’ndan çıkan Türk kadınlarına, Fransız devriyeleri ve Ermeniler "Burası artık Türklerin değil, Fransız memleketinde bizim dediğimiz olacak. Açın yüzlerinizi" diyerek saldırırlar.

Hamamın yakınındaki kahvede bulunan Maraşlılar olay yerine gelerek Ermenileri uyarır. Fakat askerler taşkınlığa devam eder.

Çakmakçı Said ve Gaffar Kabuloğlu Osman, kadınları işgalcilerin elinden almak isterken dipçik ve kurşunla ağır yaralanır.

Bu sırada yan taraftaki bir dükkânda süt satan Sütçü İmam, tabancasını alarak olay yerine gelir.

Silahını, kadınlara sataşan ve Çakmakçı Said’i yaralayan Ermeni askerin üzerine doğrultarak ateşler.

Maraş’ta düşmana sıkılan bu ilk kurşun ile Türk milletinin işgalcilere ve Ermenilere, yaptıklarının yanlarına kalmayacağı gösterilir.

Verilen bilgilerden hareketle,

- I. Güney Cephesi’nde düşmana karşı yerel güçlerle karşı konulduğu,
 - II. Fransız ve Ermenilerin Türk halkına yönelik olumsuz hareketlerde bulunduğu,
 - III. Büyük Millet Meclisinin Güney Cephesi’ne başka cephelerden takviye birlikler gönderdiği
- yargılarından hangileri doğrudur?**

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

10. TBMM ile Sovyet Rusya arasında 16 Mart 1920 tarihinde imzalanan Moskova Antlaşması’nın bir maddesinde “İki taraftan birinin tanımadığı bir antlaşmayı diğeri de tanımayacaktır.” hükmü yer almaktadır.

Moskova Antlaşması’nın bu maddesi aşağıdakilerden hangisini kanıtlar niteliktedir?

- A) Sovyet Rusya’nın Millî Mücadele’yi ekonomik olarak desteklediğini
- B) Millî Mücadele’nin silahlı aşamasının sona erdiğini
- C) Doğu sınırının belirlenmeye çalışıldığını
- D) TBMM ile Sovyet Rusya’nın uluslararası alanda birlikte hareket edeceğini

1. “Ölçtüğünüz zaman tastamam ölçün ve doğru terazi ile tartın. Bu hem daha iyidir hem de sonuç bakımından daha güzeldir.” (İsra suresi, 35. ayet)

Bu ayetin konusu ile aşağıdaki peygamberlerden hangisinin kavmine mesajı örtüşmektedir?

- A) Hz. Musa (a.s.) B) Hz. Şuayb (a.s.)
C) Hz. İsa (a.s.) D) Hz. İbrahim (a.s.)

2. Aşağıdakilerden hangisi Asr suresinin mesajlarından biri değildir?

- A) Yoksulu ve yetimi hor görmek
B) Samimi bir şekilde iman etmek
C) Hakkı öğütlemek
D) Salih amel işlemek

3. “Ey kavmim! Allah’a kulluk edin, O’ndan başka tanrınız yoktur. Ölçüyü, tartıyı eksik tutmayın. Ben sizi maddî bakımdan iyi bir durumda görüyorum; ama doğrusu hakkınızda kuşatıcı bir azap gününden de korkuyorum. Ey kavmim! Ölçüyü, tartıyı adaletle tam yapın; insanların mallarının değerini düşürmeyin, yeryüzünde bozgunculuk yaparak başkalarına zarar vermeyin. Eğer müminseniz Allah’ın bıraktığı (meşrû) kazanç sizin için daha hayırlıdır. Ben üzerinize bir bekçi değilim.” (Hûd sûresi, 84-86. ayet)

Bu ayetler aşağıdaki peygamberlerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Hz. Şuayb (a.s.) B) Hz. Harun (a.s.)
C) Hz. Musa (a.s.) D) Hz. Yusuf (a.s.)

4. Medine’de kıtlık yaşanıyordu. O sıralarda Hz. Osman’ın gönderdiği ticaret kervanı yüklü miktarda buğdayı şehre getirdi. Tüccarlar bu malı ondan satın almak istediler. Sonunda Hz. Osman’a gittiler ve ürünlerini satmasını istediler ama o teklif edilen hiçbir fiyatı kabul etmedi ve sürekli: “Sizden daha fazla veren var satamam” dedi. İnsanların şaşkınlık içerisinde kendisine baktığını gören Hz. Osman (a.s.): “Kim olduğunu merak ediyorsanız söyleyeyim. Sizden fazla veren Allah’tır. Çünkü O, kendi sevgisini kazanmak için verileni, on katından yedi yüz katına kadar artırılarak iade edeceğini vaat ediyor. Ben malımı Allah rızası için zor durumda olanlara dağıtacağım” dedi.

Bu parçada altı çizili bölümün vermek istediği mesaj ile aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı örtüşmektedir?

- A) “Mallarını Allah yolunda harcayıp da arkasından başa kakmayan, fakirlerin gönlünü kırmayan kimselerin Allah katında ödülleri vardır. Onlara korku yoktur ve onlar üzülmeyeceklerdir. Güzel söz ve bağışlama, arkasından incitme gelen sadakadan daha iyidir...” (Bakara suresi, 262. ayet)
B) “Eğer sadakaları (zekât ve benzeri hayırları) açıktan vererseniz ne güzel! Eğer onu fakirlere gizlice vererseniz, işte bu sizin için daha hayırlıdır. Allah da bu sebeple sizin günahlarınızı örter. Allah, yapmakta olduklarınızı bilir.” (Bakara suresi, 271. ayet)
C) “Sadakalar (zekâtlar), Allah’tan bir farz olarak ancak, fakirler, miskinler, zekât toplayan görevliler, müellefe-i kulûb, köleler, borçlular, Allah yolunda olanlar ve yolda kalmış yolcular içindir. Allah hakkıyla bilendir, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Tevbe suresi, 60. ayet)
D) “Mallarını Allah yolunda harcayanların durumu, her başağında yüz dane olmak üzere, yedi başak veren danenin durumu gibidir. Allah dilediğine kat kat verir. Allah (ın lütfu) geniştir. (O) bilendir.” (Bakara suresi, 261. ayet)

5. • “Yusuf, ‘Ey Rabbim! Zindan bana, bunların beni davet ettiği şeylerden daha sevimlidir. Onların tuzaklarını benden uzaklaştırmazsan, onlara meyleder ve cahillerden olurum’ dedi.” (Yusuf suresi, 33. ayet)
- “Bugün size kınama yok. Allah sizi bağışlasın. O, merhametlilerin en merhametlisidir.” (Yusuf suresi, 92. ayet)

Bu ayetler;

- I. iffet,
- II. rızık,
- III. affedicilik

değerlerinden hangileri ile ilişkilendirilebilir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi dinin birey üzerindeki etkisi ile ilgili olduğu söylenemez?
- A) Ahiret inancıyla sorumluluk şuurunun gelişmesi
 - B) Kişinin ahlaki gelişimine katkıda bulunması
 - C) Kişiye sınırsız özgürlükler ve haklar tanınması
 - D) Ölüm korkusunun insan psikolojisi üzerindeki olumsuz etkisini azaltması

7. İslam dininde kişinin ve toplumun varlığını koruyabilmesini ve devam ettirebilmesini sağlamayı amaçlayan beş temel ilke vardır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi farklı bir ilkeyi korumaya yöneliktir?

- A) Kan davalarının yasaklanması
- B) İntiharın haram olması
- C) Faizin haram olması
- D) Ötenazinin haram olması

8. Ahmet Bey, sulama masrafı olan kurak arazi-
sinde ürün yetiştirmektedir. Temel ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra hasat zamanı zekâtını borçlarını ödemekte zorlanan kardeşine vermiştir.

Buna göre Ahmet Bey ile ilgili;

- I. Zekâtını 1/20 oranında vermelidir.
- II. Zekâtını kardeşine vermemesi gerekir.
- III. Zekâtını vermek için bir yıl beklemesi gerekir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. “O, insanı alaktan (embriyo) yarattı.” (Alak suresi, 2. ayet)

“Güneş ve Ay bir hesaba göre hareket etmektedir.” (Rahman suresi 5. ayet)

Bu ayetler;

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

yasalardan hangileri ile ilişkilendirilebilir?

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

10. İmaretler; kimsesiz, yaşlı ve yoksulların yeme, içme, giyinme, barınma gibi ihtiyaçlarını karşılamak için yapılmıştır.

Buna göre imaretler aşağıdaki ibadetlerden hangisine örnek olarak verilebilir?

- A) Sadaka-i cariye
- B) Sadaka-i fitr
- C) Fidyeye
- D) Öşür

1. Read the information and the text below to answer the question.

Pudding €11
8 Minutes

Pasta €10
30 Minutes

Sushi €22
15 Minutes

Pizza €12
10 Minutes

Lora is at the cinema. She wants to eat something before the movie starts. She has €26 in her pocket. The cinema ticket is €14, so she needs to spend her money carefully. She never prefers dessert. She has only 30 minutes.

Which food should she choose?

- A) Pudding B) Pasta
C) Sushi D) Pizza

2. **Tracy** : I like eating sushi, steak and pasta.
I don't prefer lentil soup, carrot or potato dishes.

Lulu : I'm keen on French croissants, carrot balls and cookies. I never eat sour food.

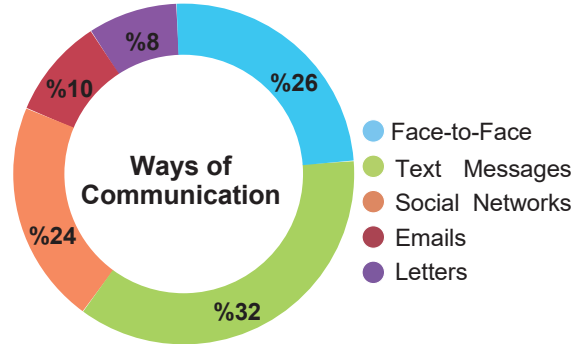
Jack : I prefer meatballs and grilled chicken. I don't like fish dishes.

Norman : I'm fond of honey pancakes with lemonade.

Which of the following is WRONG?

- A) Tracy likes meat, but she doesn't like some vegetables.
B) Lulu has a sweet tooth.
C) Jack prefers seafood dishes.
D) Norman likes a cold drink.

3. Samuel Miller conducts surveys on different topics every week. The pie chart below shows the results of his last survey on the ways of communication. He went to a high school yesterday and asked 100 teenagers about their communication preferences.



Which of the following is CORRECT according to the chart?

- A) Most of them prefer an old way of communication.
B) Sending text messages is less common than sending emails.
C) All of them go online for communication.
D) Sending letters is the least common way of communication.

4.

Free Time Activities	Nina	Jack	Ruby	Dave
Watch TV	✓			
Chat online		✓		✓
Do karate			✓	
Go skating				✓
Ride a bike		✓		✓

Which of the following is WRONG according to the table?

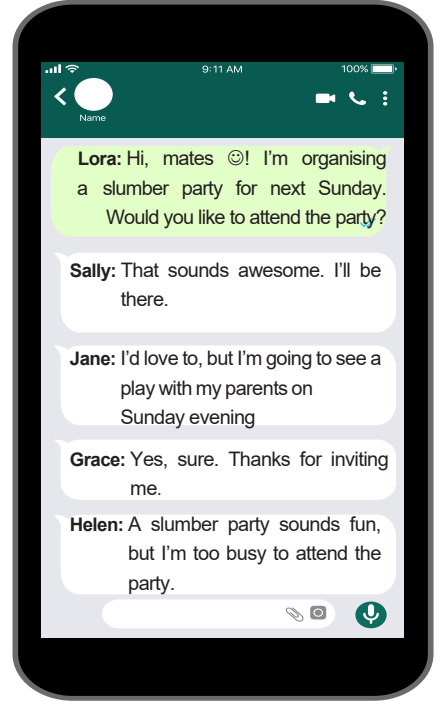
- A) Nina likes an indoor activity.
B) Jack connects to the Internet in his free time.
C) Ruby is fond of a team sport.
D) Dave goes cycling in his free time.

5. **Matilda** : Hello! Is Janet in? Can I talk to her?
- Anthony** : Hi! Who is calling?
- Matilda** : I'm her classmate Matilda. I need to talk to her about our science project.
- Anthony** : Can you hang on a second? I'll get her.
- Matilda** : Sure. Thanks.
- Anthony** : I'm sorry, but she has just gone out. Would you like to leave a message?
- Matilda** : Yes, please. Can you tell her to call me back?
- Anthony** : Of course. I'll pass your message on to her when she comes back.

According to the conversation, Matilda -----.

- A) is the receiver of the phone call
- B) is Anthony's classmate
- C) takes a message over the phone
- D) can't talk to Janet because she isn't available

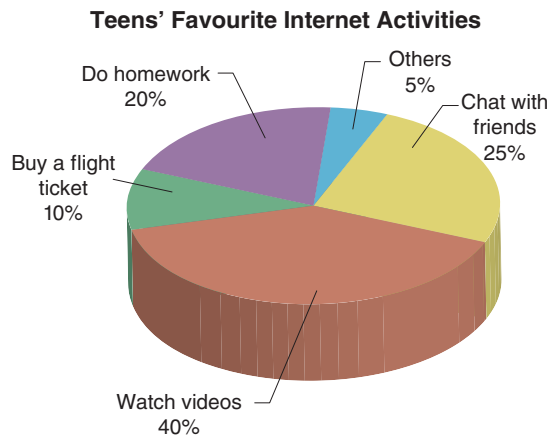
6.



Which of the following IS CORRECT according to the conversation above?

- A) Sally refuses Lora's invitation with a reason.
- B) Only Jane won't attend the party.
- C) Grace accepts the invitation.
- D) Helen isn't keen on attending slumber parties.

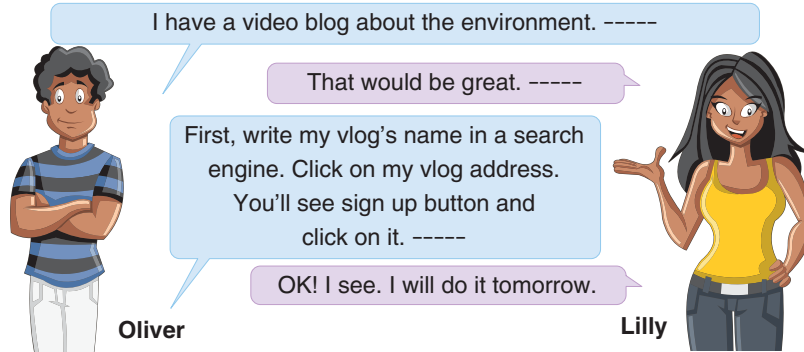
7. The pie chart below shows the results of a study on the favourite Internet activities of 100 teens.



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

- A) Teens mostly spend their time on the Internet for entertainment.
- B) Teenagers keep in touch with their buddies on the Internet.
- C) Teens use the Internet for educational purposes more than travel arrangements.
- D) More than 5 of students use the Internet for different purposes.

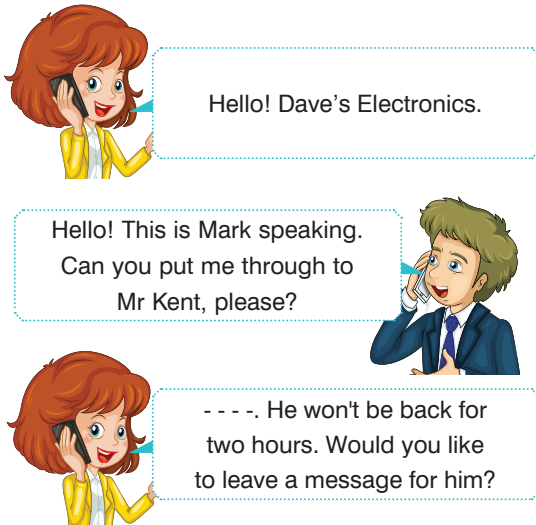
8. Read the conversation and answer the question.



Which of the following does NOT complete the conversation above?

- A) Would you like to register?
B) Upload videos about the environment.
C) How can I register?
D) Write your personal information.

9. FOR THESE QUESTIONS, CHOOSE THE BEST OPTION TO FILL IN THE BLANKS.



- A) That's good news
B) I'm afraid he has gone out
C) Give me a second, please
D) He'll be available in a minute

10. Samuel Hill is a heavy metal singer in a local band. Many people love his live music performances. Samuel gets lots of messages and comments every week. Here are the last four comments.

I think you have a great voice. I never miss your concerts.

RICKY

I attended your last concert. Your songs were ridiculous. I don't think you're a good singer.

DIMITRA

Your songs are impressive. I can't wait for your next concert. Never stop singing.

ALEX

You're the best heavy metal singer in the world. I always listen to your songs.

KATE

Whose comment is disappointing?

- A) Ricky's
B) Dimitra's
C) Alex's
D) Kate's

8. SINIF

ONLİNE İZLEME SINAVI

SAYISAL BÖLÜM

7

AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavda **Matematik** (20 soru) - **Fen Bilimleri** (20 soru) olmak üzere iki bölüm bulunmaktadır.
2. Sınavın süresi 80 dakikadır.
3. Her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri**, **doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacaktır.
5. Cevaplamaya, istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.

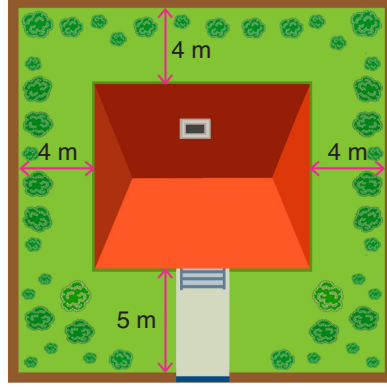
Düşlerinize Yaklaştıran Köprüler kuruyoruz.

KÖPRÜ

Projesi

Kurslarda Öğretimin Planlanması ve Rehberlikte Üstünleşme

1. Aşağıda kare şeklindeki bir arsanın üzerine yapılan evin üstten görünümü ve bahçe duvarlarına uzaklıkları verilmiştir.

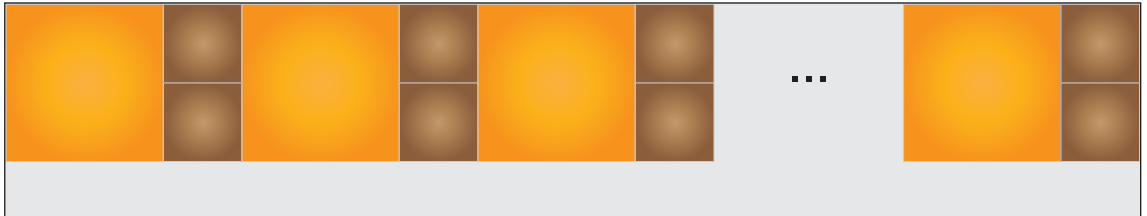


Evin duvarları bahçenin duvarlarına paraleldir. Çatının üstten görünümü, evin tabanı ile aynı ölçüdedir. Evin tabanı dikdörtgen biçiminde ve kenar uzunlukları metre cinsinden birer doğal sayıdır.

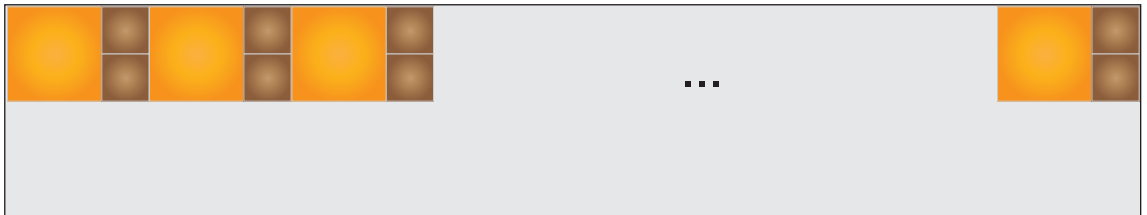
Evin taban alanı 156 m^2 olduğuna göre bu arsanın alanı kaç metrekaredir? (Bahçe duvarlarının kalınlığı dikkate alınmayacaktır.)

- A) 256 B) 324 C) 441 D) 625

2. Bir banyonun tabanı kare biçiminde fayanslarla kaplanacaktır. Bunun için iki farklı seçenek vardır. Bu seçeneklerde banyonun tabanının uzun kenarına fayansların nasıl dizileceği aşağıda verilmiştir.



1. Seçenek



2. Seçenek

1. seçenekte büyük kare fayansların her birinin üst yüzeyinin alanı 100 cm^2 dir. 2. seçenekteki fayansların büyüklüğü, 1. seçenekteki fayansların kenar uzunluğunun %60'ı kadardır. Her iki seçenekte de fayanslar banyonun tabanının uzun kenarını tam kaplamaktadır. Banyonun uzun kenarının uzunluğu 2 metre ile 2,5 metre arasındadır.

Buna göre banyonun uzun kenarının uzunluğu kaç santimetredir? (1 m = 100 cm)

- A) 225 B) 230 C) 240 D) 245

3. Aşağıdaki tabloda bazı zaman birimlerinin saniye cinsinden değerleri verilmiştir.

Tablo: Saniye Cinsinden Zaman Birimleri

Zaman Birimi	Saniye Cinsinden Değeri
Milisaniye	10^{-3}
Mikrosaniye	10^{-6}
Nanosaniye	10^{-9}
Pikosaniye	10^{-12}
Femtosaniye	10^{-15}
Attosaniye	10^{-18}

Yapılan bir deneyde su ile karıştırılan dört maddenin erimeye başlama süreleri aşağıda verilmiştir.

K maddesi
 10^9 pikosaniye

L maddesi
 10^{11} nanosaniye

M maddesi
 10^7 mikrosaniye

N maddesi
 10^3 milisaniye

Bu deneyde su ile karıştırılan maddelerden hangisi en kısa sürede erimeye başlamıştır?

A) K

B) L

C) M

D) N

4. Yaprak: Kitap, defter gibi şeylerde ön ve arka yüzü oluşturan kâğıtlardan her biridir.

Ada bir kitapçıya giderek dört farklı türde birer kitap almıştır. Bu kitapların sayfa sayıları ve kitaplardaki her bir yaprağın kalınlığı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Kitapların Sayfa Sayıları ve Yaprak Kalınlıkları

Kitap Türü	Toplam Sayfa Sayısı	Bir Yaprığın Kalınlığı (cm)
Hikaye Kitabı	40	$8 \cdot 10^{-2}$
Roman	200	$3 \cdot 10^{-2}$
Şiir Kitabı	100	$15 \cdot 10^{-3}$
Yemek Tarifi Kitabı	120	$2 \cdot 10^{-2}$



Bu kitapların dördünün de kapaklarının kalınlıkları birbirine eşittir.

Buna göre en kalın kitabın kalınlığı, en ince kitabın kalınlığından kaç santimetre daha fazladır?

A) 5,1

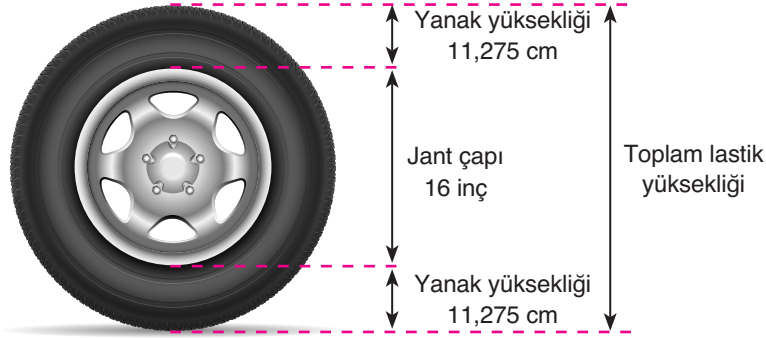
B) 2,25

C) 1,8

D) 1,4

5. $|a|$, 1 veya 1'den büyük, 10'dan küçük bir gerçek sayı ve n bir tam sayı olmak üzere $a \cdot 10^n$ gösterimi "bilimsel gösterim" dir.

Aşağıda bir araba lastiğinin jant çapı ve yanak yüksekliği ile ilgili bilgilerin yer aldığı bir şekil verilmiştir.

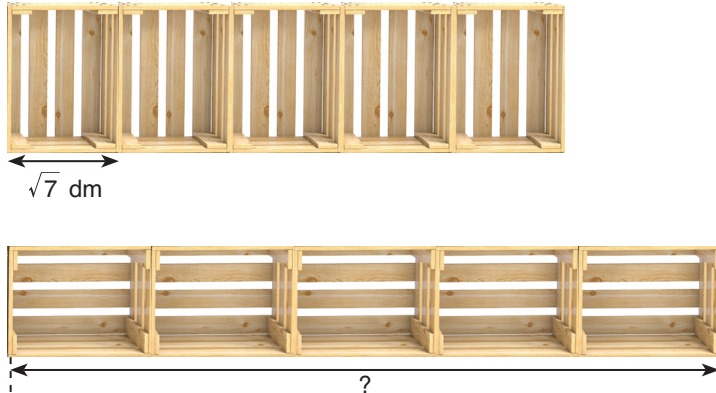


Buna göre bu lastiğin metre cinsinden toplam yüksekliğinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 inç = 2,54 cm, 1 m = 100 cm)

- A) $5,1915 \cdot 10^{-1}$ B) $6,319 \cdot 10^{-1}$ C) $6,319 \cdot 10^{-2}$ D) $6,319 \cdot 10^1$

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

Dikdörtgen prizma biçiminde özdeş 5 ahşap kasa aşağıdaki gibi iki farklı şekilde aralarında boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmiştir.



Kasaların dikdörtgen biçimindeki yüzlerinin kısa kenarının uzunluğu $\sqrt{7}$ dm'dir. Uzun kenarının uzunluğu ise kısa kenarının uzunluğunun 3 katından kısadır ve desimetre cinsinden bir tam sayıdır.

Buna göre şekilde "?" ile belirtilen uzunluk en fazla kaç desimetredir?

- A) 45 B) 40 C) 35 D) 30

7. İki pozitif tam sayının 1'den başka ortak böleni yok ise bu sayılar aralarında asaldır.

İnternet üzerinden yapılan bir genel kültür testinde 100 soru bulunmaktadır. Bu teste katılan kişiler genel kültür durumlarını ölçmektedir. Ölçme işlemi teste verilen doğru cevap sayısına göre aşağıdaki tablo kullanılarak belirlenmektedir.

Tablo: Doğru Cevap Sayısına Göre Genel Kültür Durumu

Doğru Cevap Sayısı Aralığı	Genel Kültür Durumu
0 – 39	Zayıf
40 – 59	Orta
60 – 79	İyi
80 – 100	Çok İyi

Örneğin doğru cevap sayısı 30 olan bir kişinin genel kültür durumu “zayıf”, doğru cevap sayısı 60 olan bir kişinin genel kültür durumu “iyi” dir.

Bu teste katılan Taha, İrem ve Mehmet'in doğru cevap sayıları ve test sonucuna göre genel kültür durumları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- Taha'nın doğru cevap sayısı 2'nin bir pozitif tam sayı kuvvetine eşittir, genel kültür durumu da “iyi” dir.
- İrem'in doğru cevap sayısı 3'ün bir pozitif tam sayı kuvvetine eşittir.
- Mehmet'in doğru cevap sayısı Taha'nın doğru cevap sayısından fazla, İrem'in doğru cevap sayısından azdır.
- Mehmet'in doğru cevap sayısı ile İrem'in doğru cevap sayısı aralarında asal sayılardır.

Buna göre Mehmet'in doğru cevap sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 55 B) 65 C) 75 D) 83

8. Emre'nin elinde özdeş n tane kart vardır. Emre bu kartlara her kartta bir harf olacak şekilde “ASAL SAYI” yazmaya başlamıştır. Elindeki tüm kartlar bitene kadar “I” harfine geldiğinde tekrar “A” harfi ile başlayarak aşağıdaki gibi “ASAL SAYI” yazmaya devam etmiştir.

A S A L S A Y I A S A L S ... L

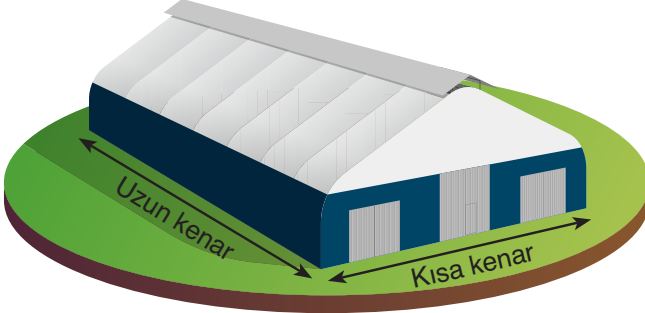
En son yazdığı harf “L” harfi olmuştur. Daha sonra bu kartları boş bir torbaya atmıştır. Bu torbadan rastgele alınan bir kartın üzerinde A harfi yazma olasılığı $\frac{7}{18}$ 'dir.

Buna göre n kaçtır?

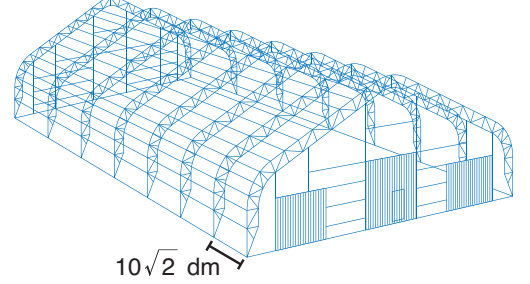
- A) 18 B) 24 C) 36 D) 54

9. a, b, c ve d birer doğal sayı olmak üzere $a\sqrt{b} \cdot c\sqrt{d} = a.c\sqrt{b.d}$ dir.

Osman Bey ahır olarak kullanmak için bir çadır yaptıracaktır. Bu çadırın yapımı için oluşturulacak tel kafes ve çadırın tamamlanmış hâli aşağıda verilmiştir.



Çadır



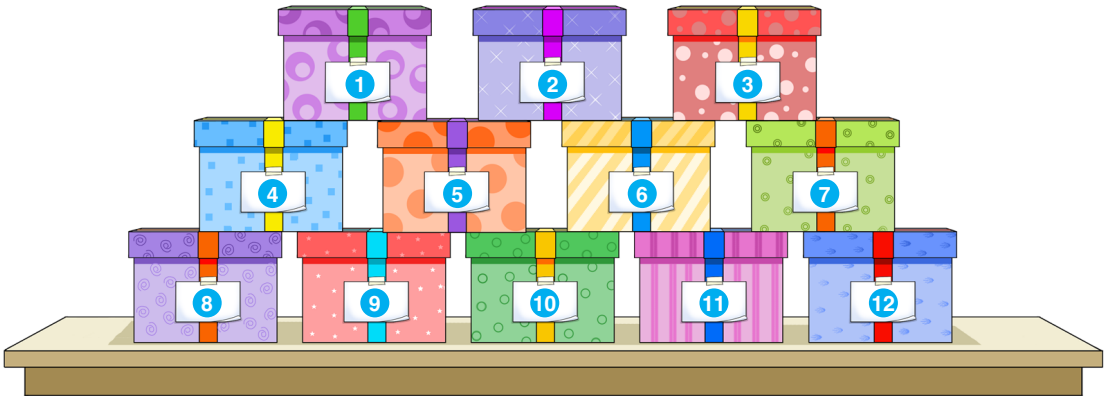
Tel kafes

Tel kafes oluşturulurken kafesin uzun kenarı 7 eş bölmeye ayrılmıştır. Bu bölmelerden birinin uzunluğu şekilde verilmiştir. Tel kafesin kısa kenarının uzunluğu, uzun kenarının uzunluğunun %80'i kadardır.

Buna göre çadırın dikdörtgen biçimindeki tabanının alanı kaç metrekaredir? ($1 \text{ dm}^2 = 10^{-2} \text{ m}^2$)

- A) 78,4 B) 102,4 C) 156,8 D) 784

10. Demet Öğretmen'in sınıfında 12 öğrenci vardır. Demet Öğretmen, yıl sonunda tüm öğrencileri için birer hediye olarak bu hediyeleri renkleri dışında özdeş kutulara koymuştur. Bu kutulara 1'den 12'ye kadar birer numara vermiştir. Sonra da öğrencilerinin isimlerini birer karta yazarak bir torbaya atmıştır. Torbadan rastgele kart seçecek ve ismi çıkan öğrenci istediği bir hediye kutusunu alacaktır. Tüm hediyeler bitene kadar aynı işlemi tekrarlayacaktır.



Demet Öğretmen, öğrencisi Ecem'in ismini çektiğinde numarası asal sayı olan kutuların hepsi önceki öğrenciler tarafından seçilmiş diğer kutular kalmıştır. Ecem kalan kutular arasından rastgele birini seçecektir.

Buna göre Ecem'in kutu seçiminde olası durum sayısı kaçtır?

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

11. $a \neq 0$, m , n birer tam sayı olmak üzere

$$(a^n)^m = a^{n \cdot m} \text{ dir.}$$

Bir depoda özdeş paketlerde meyve suları bulunmaktadır. Bu meyve suyu paketlerinin sayısı aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Meyve Suyu Paketlerinin Sayısı

Meyve Suyu Çeşidi	Paket Sayısı
Vişne suyu	4^8
Portakal suyu	8^6
Nar suyu	16^5
Mandalina suyu	32^4

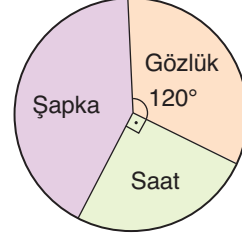
Depodaki meyve suyu paketlerinden biri rastgele seçilecektir.

Buna göre hangi çeşit meyve suyu paketlerinin seçilme olasılıkları birbirine eşittir?

- A) Vişne suyu – Portakal suyu
 B) Portakal suyu – Nar suyu
 C) Portakal suyu – Mandalina suyu
 D) Nar suyu – Mandalina suyu

12. Bir mağazada sadece gözlük, saat ve şapka satılmaktadır. Bu mağazanın açıldığı ilk gün satılan toplam ürün sayısının ürün çeşidine göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir.

Grafik: İlk Gün Mağazada Satılan Ürün Sayısının Ürün Çeşidine Göre Dağılımı



Mağazadaki ürün sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

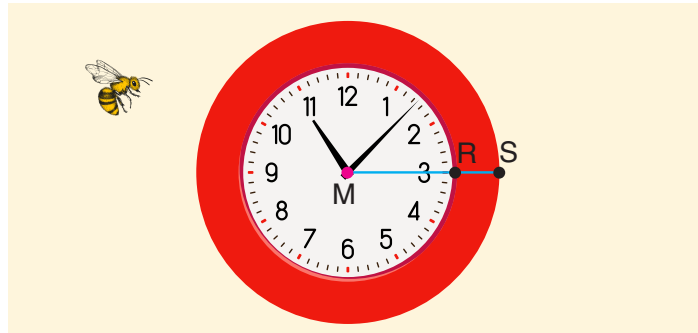
- Satışlar başlamadan önce mağazada bu üç çeşit üründen eşit sayıda vardır. İlk gün mağazaya ürün gelmemiştir.
- İlk günün sonunda mağazada kalan saat sayısı 600, gözlük sayısı 400'dür. Kalan şapkalar sayılmamıştır.

Buna göre ilk günün sonunda mağazada kalan şapkaların sayısı kaçtır?

- A) 350 B) 300 C) 250 D) 200

13. Yarıçapı r olan dairenin alanı πr^2 dir.

Meltem daire şeklinde birer kırmızı ve beyaz karton kesmiş ve bu kartonları merkezleri M noktasında çakışacak şekilde aşağıdaki gibi üst üste yapıştırarak bir saat modeli oluşturmuştur.



Meltem bu saati odasının duvarına yapıştırmıştır. Odaya giren bir arı bu saatin üzerinde rastgele bir yere konacaktır. Arının saatteki kırmızı kartona konma olasılığı, beyaz kartona konma olasılığına eşittir.

$|MR| = 5$ cm ve $[MS]$, kırmızı kartonun yarıçapıdır.

Buna göre $|RS|$ 'nin santimetre cinsinden en yakın olduğu tam sayı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

14. Emir ve Cengiz aynı romandan birer tane satın alıyor. Emir, romanı günde $4x^2 - y^2$ sayfa okuyarak 24 günde bitiriyor. Cengiz ise romanın yarısını günde $2x - y$ sayfa okuyarak, diğer yarısını günde $2x + y$ sayfa okuyarak bitiriyor.

Verilen bilgilere göre Cengiz'in kitabı bitirme süresini gösteren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

A) $96x$ B) $48x + 24y$

C) 24

D) $48x$

15. Bir olayın olma olasılığı = $\frac{\text{İstenilen olası durumların sayısı}}{\text{Tüm olası durumların sayısı}}$

Aşağıda bir oyuncakçıdaki özdeş bölmelere ayrılmış dolaplardan biri verilmiştir. Oyuncakçıda dolaşan İsmail'in elinde bir oyuncak araba vardır. İsmail bu oyuncak arabayı boş bölmelerden birine koyacaktır.



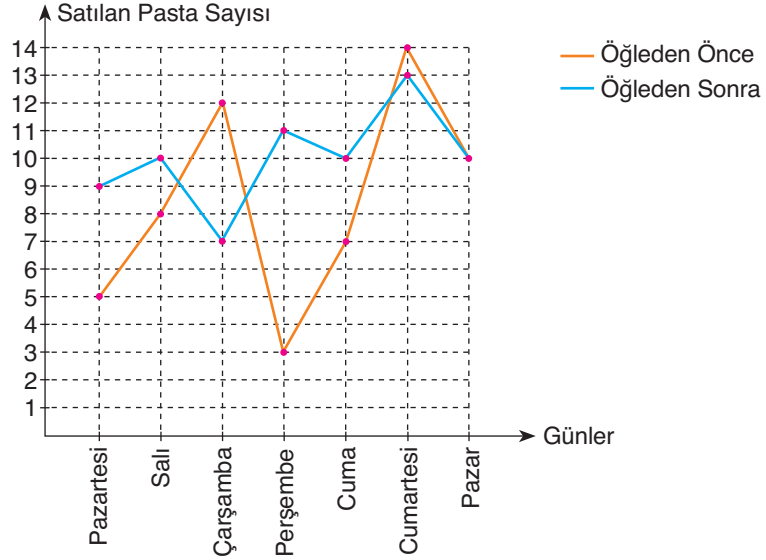
İsmail, en üst sıradaki bölmelere yetişemediği için oyuncak arabayı diğer bölmelerden rastgele birine koyacaktır.

Buna göre İsmail'in oyuncak arabayı en alt sıradaki bölmelerden birine koyma olasılığı kaçtır?

A) $\frac{3}{8}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{2}{11}$ D) $\frac{1}{8}$

16. Bir pastanede tüm pastalar 50 TL'den satılmaktadır. Bu pastanede bir hafta boyunca öğleden önce ve öğleden sonra satılan pasta sayılarını gösteren çizgi grafiği aşağıda verilmiştir.

Grafik: Bir Hafta Boyunca Öğleden Önce ve Öğleden Sonra Satılan Pasta Sayıları



Pastanede öğleden önce satılan pasta sayısının 10'un altında olduğu günlerde o günkü toplam satışı arttırmak için aşağıdaki kampanya yazısı cama asılmaktadır.



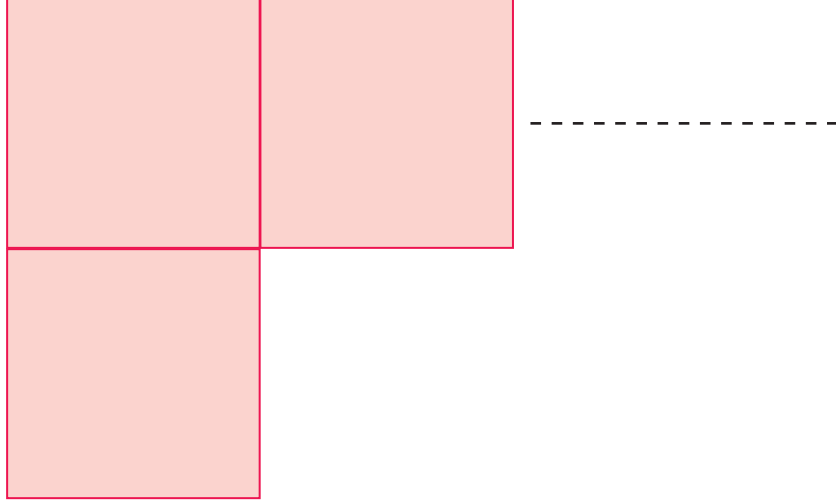
Buna göre bir hafta boyunca öğleden sonra satılan pastaların satışından toplam kaç TL elde edilmiştir?

- A) 3100 B) 3200 C) 3300 D) 3400

17.



Kare şeklindeki kartın bir yüzeyinin alanı (x^2+6x+9) santimetrekaaredir. Semih'in elinde bu kartlardan 12 tane vardır.



Semih elindeki kartların tamamını yan yana veya alt alta dizerek dikdörtgen elde ediyor.

Semih'in elde ettiği dikdörtgenin çevresini gösteren ifade aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) $26x+78$ B) $16x+48$ C) $18x+62$ D) $14x+42$

18. Sibel Hanım internetten bir gömlek almıştır. Bu gömlek için kargo şirketinin belirlediği teslimat tarihi ve ocak ayı takvimi aşağıda verilmiştir.

OCAK 2020						
Pzt.	Salı	Çrş.	Prş.	Cuma	Cmt.	Pzr.
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		



Kargo şirketi ile ilgili bilgiler:

- Ürün 6 Ocak dâhil olmak üzere 28 Ocak mesai saati bitimine kadar belirtilen teslimat adresine götürülecektir.
- Kargo şirketi pazar günü dışında diğer tüm günler açıktır.
- Ürün belirtilen teslimat tarihinde, teslimat adresine sadece 1 defa götürülmektedir.

Sibel Hanım'ın çalıştığı iş yeri hafta sonu iki gün kapalı olduğuna göre kargo şirketinin gömleği teslimat adresine götürdüğü gün şirketin kapalı olma olasılığı kaçtır?

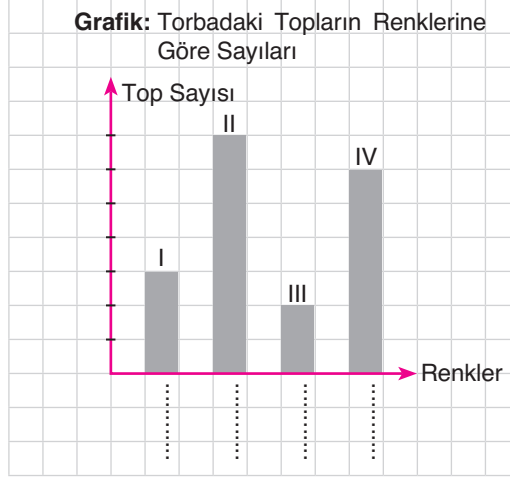
A) $\frac{3}{22}$

B) $\frac{3}{20}$

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

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

19. Bir torbada renkleri dışında özdeş sarı, mor, yeşil ve pembe toplar vardır. Bu torbadaki topların renklerine göre sayılarını gösteren sütun grafiği aşağıdaki kareli kâğıtta verilmiştir. Ancak grafik tamamlanmamıştır.



Torbadaki topların sayıları ile ilgili aşağıdaki bilgiler kullanılarak grafik tamamlanacaktır.

- Torbada en fazla mor, en az yeşil top vardır.
- Pembe topların sayısı, sarı topların sayısından 12 fazladır.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Torbadaki yeşil topların sayısı 12'dir.
 B) IV numaralı sütun sarı renge aittir.
 C) Torbadaki mor topların sayısı, sarı topların sayısından 20 fazladır.
 D) Torbadaki tüm topların sayılarının toplamı 72'dir.

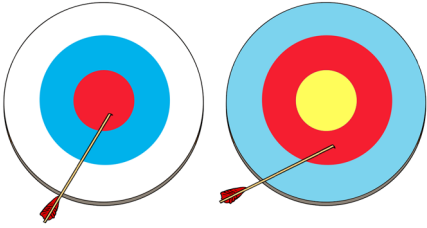
20. 8-A sınıfının matematik öğretmeni Enes Bey, öğrencileri için aşağıdaki ok atma yarışmasını düzenlemiştir.



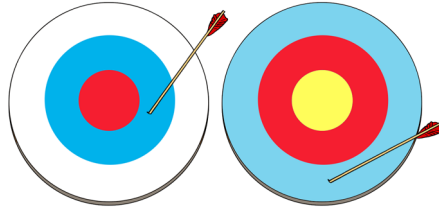
Elif, öğretmenin söylediği ifadeye göre hedef tahtalarına birer ok atacaktır.

Buna göre oklar aşağıdakilerden hangisindeki gibi isabet ederse Elif 1 puan kazanır?

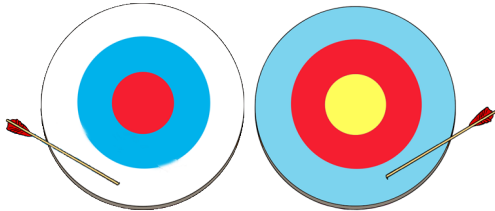
A)



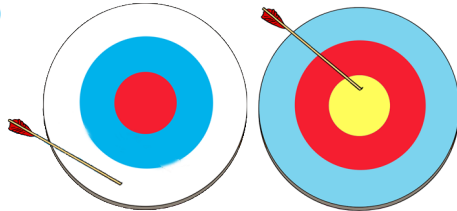
B)



C)



D)



1. Alya, yaşadığı yerdeki hava olaylarını gözlemleyerek farklı günler için aşağıdaki hava durumu kartlarını hazırlamıştır.

PAZARTESİ 12°C Güneşli Hava Açık Rüzgâr Yok	SALI 10°C Sağanak Yağışlı Hava Çok Bulutlu Rüzgâr Hafif
ÇARŞAMBA 10°C Yağmurlu Hava Açık Rüzgâr Yok	PERŞEMBE 11°C Yağış Yok Hava Açık Rüzgâr Hafif

Buna göre Alya'nın hazırladığı kartlar ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Alya tüm kartları doğru hazırlamıştır.
B) Sadece salı günü için hazırladığı kartta hata yapmıştır.
C) Sadece çarşamba günü için hazırladığı kartta hata yapmıştır.
D) Pazartesi ve perşembe günleri için hazırladığı kartlarda aynı hava hadisesini yazsaydı tüm kartlar doğru olurdu.

2. Günlük yaşantımızda kullandığımız birçok madde asit veya baz özelliğine sahiptir. Asit ve bazları tanımak için kullanılan bazı belirteçler vardır. Bu belirteçlerin asidik ve bazik ortamdaki renk değişimleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Belirteç	Asit	Baz
Kırmızı lahana suyu	Kırmızı	Mavi
Metil oranj	Kırmızı	Sarı

Buna göre aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Metil oranj çözeltisine çamaşır sodası atılırsa kırmızı renk oluşur.
B) Kırmızı lahana suyunun içine sirke damlatılırsa mor olan lahana suyunun rengi kırmızıya döner.
C) Bebek şampuanının (pH:7,5) içine metil oranj damlatılırsa çözelti sarı renk alır.
D) Kırmızı lahana suyunun içine çamaşır suyu damlatılırsa çözeltinin rengi mavi olur.

3. İklim ve hava olayları yeryüzü şekillerini, doğal ortamı, insanların yaşam ve faaliyetlerini etkiler. Hava olayları kısa süre içinde etkili olan ve değişkenlik gösteren atmosfer koşullarıdır. İklim ise geniş bölgelerde uzun yıllar aynı kalan hava koşullarının ortalamasıdır. Hava olaylarının doğal ortamlar üzerindeki etkisi kısa süreli olurken, iklim uzun süreli olarak doğal ortamı şekillendirir.

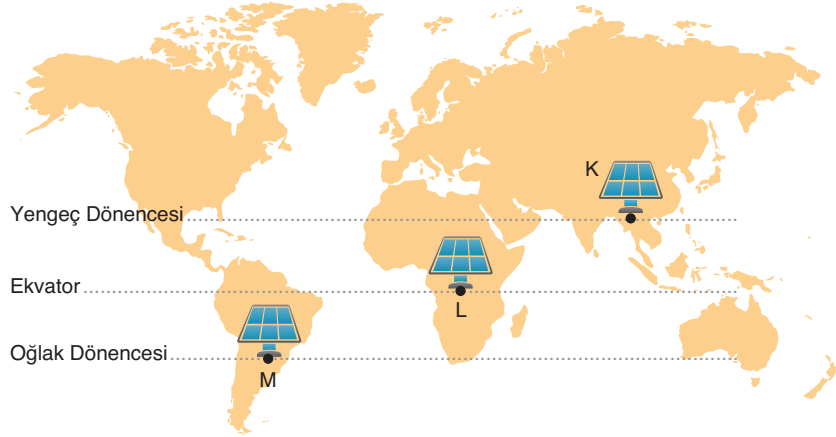
Aşağıda iklim ve hava olaylarına bağlı olarak gerçekleşen bazı durumlar karışık olarak verilmiştir.

1. Antalya ve çevresinde etkili olan fırtına ve sağanak yağış bazı ev ve iş yerlerinde su baskınlarına sebep oldu.
2. Van, Muş, Bitlis ve Mardin'de iki gündür devam eden kar yağışı nedeniyle bazı yollar ulaşıma kapandı. Kar yağışı sebebiyle okullardaki eğitime 1 gün ara verildi.
3. Nevşehir ilinin Ürgüp-Göreme bölgesinde yer alan Peribacaları rüzgârın ve gecegündüz arasındaki sıcaklık farkının fazla olması sebebiyle oluşmuş bir doğal anıttır.
4. Ülkemizin Ege Bölgesi'nden başlayarak kıyı şeridi boyunca ilerleyen fırtınanın 2 gün daha etkili olması bekleniyor. Ege Bölgesi'nde bazı evlerin çatılarının uçmasına, araçların ve tarım alanlarının zarar görmesine sebep olan fırtınaya karşı bölge halkı uyarıldı.

Verilen olaylar, iklim ya da hava olayı etkisi olma durumuna göre gruplandırılırsa hangi örnek diğerlerinden farklı grupta yer alır?

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

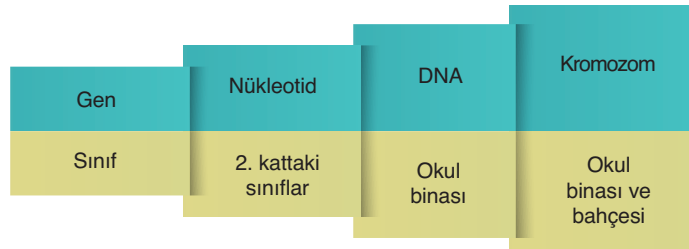
4. Dünya'nın eksen eğikliğiyle Güneş'in etrafında dolanması sonucunda yıl boyunca güneş ışınları Dünya'ya farklı açılarla düşer. Bir bölgeye ışınlar dik veya dike yakın açılarla düştüğünde daha fazla ısı enerjisi aktarılır. Dünya'nın farklı yerlerindeki K, L ve M şehirleri eş yükseltidedir. Bu şehirlere aynı açıyla özdeş güneş enerjili su ısıtma sistemleri kurulmuştur.



Su ısıtma sistemlerinin depoları aynı sıcaklıktaki su ile doldurulmuştur.

Verilenlere göre aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 21 Mart tarihinde gün içinde ısıtma sistemlerindeki suyun tamamının 40°C ye ulaşması L noktasında en uzun sürer.
- B) 21 Haziran tarihinde K şehrindeki güneş paneline ulaşan ısı enerjisi miktarı en fazla olur.
- C) 21 Aralık tarihinde L ve M şehirlerindeki depolarda suların ısınması uzun sürer.
- D) 23 Eylül tarihinde K şehrindeki güneş paneline ulaşan güneş ışınları, L şehrindeki güneş paneline ulaşan ışınlardan daha diktir.
5. Canlıların kalıtsal özelliklerinin oluşmasını sağlayan yapılar gen, DNA, nükleotid ve kromozomdur. Bu yapıları büyüklük bakımından karşılaştırmak isteyen Hakime, okul binasının bölümlerini kullanarak aşağıdaki modeli hazırlamıştır.



Hakime'nin modeline bakılarak konuyla ilgili bilgisi için aşağıdaki değerlendirmelerden hangisi yapılabilir?

- A) Yapılar arasındaki büyüklük ilişkisini doğru biliyor.
- B) Yapılar arasındaki büyüklük ilişkisini hiç bilmiyor.
- C) Gen ve DNA yapılarının büyüklüklerini karıştırıyor.
- D) Gen ve nükleotid yapılarının büyüklüklerini karıştırıyor.

6. Bir araştırmacı, yaşadığı yerde güneşin doğuş ve batış saatlerini 1 hafta boyunca gözlemleyip not ediyor. Yılın farklı iki zamanındaki gözlemlerini aşağıdaki tablolarda göstermiştir.

21 Mart - 21 Haziran Arası		
	Güneşin doğuş saati	Güneşin batış saati
Pazartesi	07.56	18.42
Salı	07.57	18.41
Çarşamba	07.59	18.40
Perşembe	08.00	18.38
Cuma	08.02	18.37
Cumartesi	08.04	18.35
Pazar	08.05	18.34

21 Aralık - 21 Mart Arası		
	Güneşin doğuş saati	Güneşin batış saati
Pazartesi	06.32	20.40
Salı	06.33	20.39
Çarşamba	06.34	20.37
Perşembe	06.35	20.36
Cuma	06.37	20.35
Cumartesi	06.38	20.34
Pazar	06.40	20.33

Buna göre araştırmacının yaşadığı yer ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) 23 Eylül tarihinden 21 Aralık tarihine kadar gündüz süresi giderek artar.
 B) 21 Mart tarihinden 21 Haziran tarihine kadar güneş ışınlarının bu bölgeye geliş açısı giderek dikleşir.
 C) 21 Mart tarihinde bu bölgede en uzun gündüz yaşanır.
 D) Araştırmacının yaşadığı yer Kuzey Yarım Küre’de bir bölgedir.

7. Periyodik tablodaki elementlerden bazıları ▲, ★, ■ ve ● sembolleriyle temsil edilip bu elementlerin özellikleri için aşağıdaki çizelge hazırlanmıştır.

Element	Periyot numarası	Grup numarası	Elektrik iletkenliği	Oda koşullarındaki fiziksel hâli	Görünüşü	Kırılgenliği
▲	1	1A	Yalıtkan	Gaz	Mat	—
★	3	1A	İletken	Katı	Parlak	Kırılgen değil
■	2	4A	Yalıtkan	Katı	Mat	Kırılgen
●	3	8A	Yalıtkan	Gaz	Mat	—

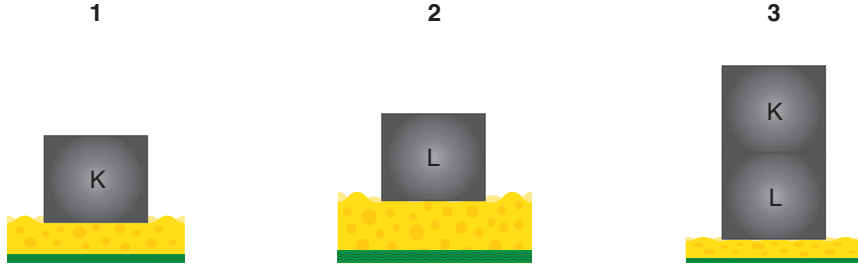
Verilen bilgilere göre;

- I. ▲, ■ ve ● elementleri aynı sınıftadır.
 II. ▲ ve ★ elementlerinin kimyasal özellikleri benzerdir.
 III. ● elementinin proton sayısı en büyüktür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Katıların basıncının bağlı olduğu faktörleri incelemek isteyen Damla, taban alanları aynı olan cisimleri kullanarak aşağıdaki düzenekleri kurmuştur.



Özdeş süngerlerin üzerindeki numaralı düzeneklerin süngeri sıkıştırma miktarlarını aşağıdaki tabloya not etmiştir.

Düzenek	Süngerin sıkışma miktarı
1	2 cm
2	1,5 cm
3	3,5 cm

Buna göre deneyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) K cisminin ağırlığı, L cisminin ağırlığından büyüktür.
- B) 1 ve 2. düzenekler kullanılarak bağımsız değişkenin yüzey alanının büyüklüğü olduğu bir deney yapılabilir.
- C) Deneyin bağımlı değişkeni yüzeye uygulanan basınçtır.
- D) 2 ve 3. düzenekler birlikte kullanılarak katıların basıncının yüzeye etki eden kuvvetle doğru orantılı olduğu ispatlanabilir.
9. Günlük yaşantımızın birçok alanında kullanılan vakumlu poşetlerin kullanım aşamaları aşağıda gösterilmiştir.



Eşyalar poşetin içine yerleştirilir ve ağız kapatılır.



Poşetin hava kapağına yerleştirilen elektrikli süpürge ile poşetin içindeki hava vakumlanır.



Büzülen poşet ve eşyaların kaplayacağı yer azaltılmış olur.

Günlük hayatta kullanılan bu uygulamayı açıklamak için;

- I. Gazlar basıncın büyük olduğu yerden küçük olduğu yere doğru hareket eder.
- II. Atmosferi oluşturan gazların bir basıncı vardır.
- III. Gazlar akışkanlık özelliğine sahiptir.

bilgilerinden hangileri kullanılabilir?

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

10.



Atmosferi oluşturan gazlar atmosfer içindeki tüm varlıklara basınç uygular. Bu basıncın değeri deniz seviyesinde 1 atmosferdir. İnsanların dolaşım ve solunum sistemi 1 atmosfer basınca ayarlıdır. Suyun içinde derinlere inildikçe suyun uyguladığı basınç da insanların vücuduna etki etmeye başlar. Suyun derinlerine inildikçe her 10 metre derinlikte dış basınç 1 atmosfer basınç kadar artar. Denizin derinlerine doğru inildikçe dış basınç artışına paralel olarak kan basıncı da ciddi biçimde artar. Derin su dalışlarında yaşanabilecek tehlikeli durumlardan biri “vurgun” olayıdır. Denizin derinlerine inen birisi bulunduğu yerdeki basınca uyum sağlamaya çalışırken aniden yüze çıkarak çıkarmaya çalışırsa, vücudu basınç değişimine uyum sağlayamayarak ölümcül sonuçlar doğurabilen vurgun olayı ortaya çıkar. Bu nedenle, derin dalış yapmadan önce uzman bir dalgıçlık eğitimi alıp kalp ritmini ve solunum hızını ayarlamayı öğrenmek gereklidir.

Dalış sporuna merak saran Ahmet, broşürdeki bilgileri okuduğunda aşağıdaki yorumları yapmıştır.

- I. Denizin derinlerindeyken de açık hava basıncının etkisini hissetmeye devam ederiz.
- II. Denizin derinlerindeyken yüze aniden çıkacak olursak dış ortamdaki basınç aniden azaldığı için vurgun olayı ortaya çıkmaktadır.
- III. İnsanların vücudu dış ortamdaki basınç değişimlerini hissetmeye ve buna uyum sağlamaya uygundur.

Buna göre Ahmet’in yorumlarından hangileri doğrudur?

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

11. Asit ve bazların genel özellikleriyle ilgili olarak hazırlanan etkinlik aşağıda verilmiştir. Tablodaki maddelere ait özellikler işaretlenecektir.

Özellik	Tuz ruhu	Mide ilacı	Sabun	Limon suyu
Sulu çözeltisi elektrik akımını iletir.	✓		✓	✓
pH değeri 7’den büyüktür.		✓	✓	
Ele yanma hissi verir.	✓	✓		✓
Suda çözüldüğünde OH ⁻ iyonu oluşturur.		✓	✓	

Tabloyu yukarıdaki gibi işaretleyen Aynur, hangi maddenin özelliklerini işaretlerken hata yapmıştır?

- A) Tuz ruhu B) Mide ilacı C) Sabun D) Limon suyu

15. Aşağıda canlılara ait bazı özellikler verilmiştir.



Kutup tilkisinin kürk rengi beyaz, çöl tilkisinin kürk rengi ise kahverengidir.



Deniz ejdarhasının yaprağa benzeyen çıkıntıları vardır. Bu yapılar sayesinde bulunduğu yerden ayırt edilmesi zorlaşır.



İnsanlarda saç şekli bakımından düz ve kıvrık saçlı bireyler vardır.

Görselleri verilen durumlar aşağıdaki bilgilerden hangisinin örneklendirilmesi amacıyla kullanılamaz?

- A) Farklı ekosistemde yaşayan ve akraba olan canlılar yaşadıkları bölgelere uygun olarak farklı adaptasyonlara sahiptir.
- B) Kalıtsal karakterler bakımından aynı türün bireyleri arasında çeşitlilik vardır.
- C) Canlıların sahip olduğu bazı özellikler onların kamufla olmasını sağlar.
- D) Aynı ekosistemde yaşayan farklı tür canlıların sahip olduğu benzer özellikler canlıların yaşadıkları ortama uyumunu kolaylaştırır.

16. Bezelye bitkisinin bazı karakterlerine ait özellikler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

	Tohum şekli	Tohum rengi	Çiçek rengi	Çiçeğin durumu
Baskın karakter	Düz 	Sarı 	Mor 	Yanda 
Çekinik karakter	Buruşuk 	Yeşil 	Beyaz 	Uçta 

Aşağıda bezelyelerle yapılan çaprazlamalar verilmiştir.

1. çaprazlama

Ata bireyler ? X ?

1. kuşak

% 100 sarı tohumlu bezelye

2. çaprazlama

Ata bireyler ? X ?

1. kuşak

% 50 düz, % 50 buruşuk tohumlu bezelye

3. çaprazlama

Ata bireyler ? X ?

1. kuşak

% 100 beyaz çiçekli bezelye

4. çaprazlama

Ata bireyler ? X ?

1. kuşak

% 75 çiçeği yanda, % 25 çiçeği uçta bezelye

Buna göre yapılan çaprazlamalar ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1. çaprazlamadaki ata bireyler kesinlikle saf döl genotipe sahiptir.
- B) 2. çaprazlamadaki ata bireylerin fenotipleri kesinlikle farklıdır.
- C) 3. çaprazlamadaki ata bireyler kesinlikle aynı genotipe sahiptir.
- D) 4. çaprazlamadaki bireyler kesinlikle melez döl genotipe sahiptir.

17. Fen bilimleri laboratuvarında yapılan deneyler sonucunda öğrenciler yaptıkları deneydeki gözlemlerini aşağıdaki gibi anlatmışlardır.



Bizim deneyimizde deney kabından gaz çıkışı oldu ve kap biraz ısındı.

Naz



Bizim deneyimiz sırasında kaptaki sıvının rengi değişti.

Leyla



Bizim deneyimizde sıvı hâldeki iki maddeyi karıştırdık sonuçta kapta katı bir çökelti kaldı.

Tuna



Bizim deneyimizde sıvı bir madde-
nin içine katı madde atıldığında
kaptan renkli gaz çıkışı oldu.

ipek

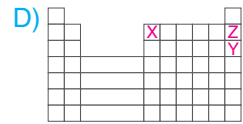
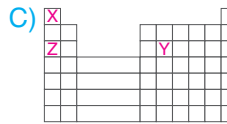
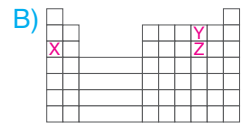
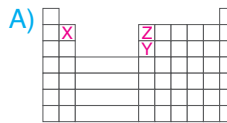
Buna göre öğrencilerden hangisinin yaptığı deneyde kimyasal tepkime gerçekleştiği kesin değildir?

- A) Naz B) Leyla C) Tuna D) İpek

18. Periyodik cetveldeki elementlerden üç tanesi X, Y ve Z ile belirtilmiştir. Bu elementlerin periyodik cetveldeki yerleri ile ilgili aşağıdaki bilgiler verilmiştir.

- X ve Z elementlerinin periyot numaraları aynıdır.
- Y elementinin kimyasal özellikleri, Z elementinki ile benzerdir.
- X elementinin atom numarası en küçüktür.

Buna göre bu elementlerin periyodik cetveldeki yerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?



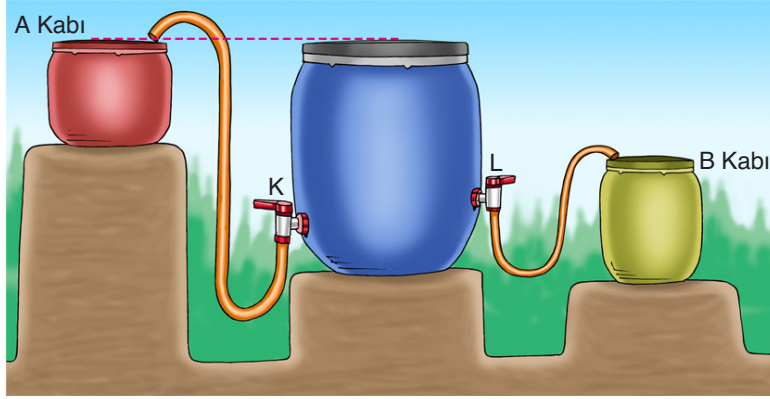
19. Drosophila adıyla bilinen sirke sineklerine ait iki olay aşağıda verilmiştir.

1. olay	2. olay
 <p>Sirke sineği larvaları 16° C sıcaklıkta gelişirse düz kanatlı, 25° C sıcaklıkta gelişirse kıvrık kanatlı sinekler oluşmaktadır. Kıvrık kanatlı bir sirke sineğinin larvaları 16° C sıcaklıkta geliştiğinde ise düz kanatlı sinekler oluşmaktadır.</p>	 <p>Sirke sinekleri kırmızı gözlüdür. Kırmızı gözlü sirke sineğinin larvaları X- ışınlarına maruz bırakıldığında beyaz gözlü sinekler oluşmaktadır. Sirke sineklerinin beyaz gözlü olmasının sebebinin sineğin gen yapısında değişiklik meydana gelmesi olduğu tespit edilmiştir.</p>

Verilen örneklerden yola çıkılarak aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Çevresel faktörler mutasyon ya da modifikasyona sebep olabilir.
- B) Modifikasyonlar kalıtsal değildir, yalnızca gerçekleştiği bireyi etkiler.
- C) Mutasyonların kalıtsal olmayan örnekleri olduğu gibi kalıtsal olan örnekleri de vardır.
- D) X-ışınları, DNA'nın yapısına etki ederek genlerin değişmesine sebep olmaktadır.

20. Çok ağır ve büyük varillerdeki sıvıları, başka kaplara boşaltmak için sıvıların basınç özelliğinden yararlanılır.



Ağızına kadar dolu olan varilin K ve L muslukları aynı anda açıldığında B kabına sıvı akışı olmasına rağmen A kabına sıvı akışı olmuyor.

A kabına sıvı akışının olmamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K musluğunun, L musluğundan daha aşağıda olması
- B) A kabına sıvı aktaracak borunun üst kısmının seviyesinin varilin yüksekliğinden fazla olması
- C) B kabının bulunduğu yüksekliğin, varilinki ile aynı olması
- D) L musluğuna bağlı olan hortumun, K musluğuna bağlı olan hortumdan daha ince olması