



T.C.  
ZONGULDAK  
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020-2021 ÖĞRETİM YILI  
01.01.2021  
LGS  
KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

Bu kitapçık sözel ve sayısal olmak üzere iki bölümden oluşmaktadır.

## 1.SÖZEL BÖLÜM

DERS ADI	SORU SAYISI	TAVSİYE EDİLEN SÜRE
TÜRKÇE	20	75 DAKİKA
T.C. İNKILÂP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK	10	
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ	10	
YABANCI DİL (İNGİLİZCE)	10	

( Bu kitapçık Zonguldak İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından dizayn edilmiştir.)

**TÜRKÇE TESTİ****1.**

İsim-fiil ekleriyle türeyen bazı sözcükler zamanla kalıplaşarak kalıcı isim hâline gelir. Bu şekilde oluşan sözcükler fiilimsi olma özelliğini yitirir.

**Aşağıdakilerin hangisinde bu açıklamaya uygun bir örnek yoktur?**

- A) Donanmamız sondaj gemilerine koruma sağlamaktadır.
- B) Bu özdeyiş hayata bakışımı değiştirdi.
- C) Önüne gelene bağırma bir marifet sanıyor.
- D) Bayramda yediğim kavurmanın tadı damağımda kaldı.

**2.**

	Alper	Ayşe	Hakan	Zeynep
Gittiğinden beri gözümün yaşı sel oldu.	+	+	+	
Aslanım benim! Sen bunun da üstesinden gelebilirsin.	+	+		+
Güller yârin kokusunu da kıskanır.	+		+	+
"Bu kış nasıl geçer?" diye seslendi çiçek.		+	+	+
Güleriz hep ağlanacak hâlimize.	+	+	+	+

Tabloda verilen cümlelerdeki söz sanatlarını doğru bulan öğrencinin adının yazılı olduğu sütundaki kutucuğa "+" işareti konulmuştur. Boş bırakılan kutucuk, öğrencinin o cümledeki söz sanatını bulamadığı anlamına gelmektedir.

**Verilen bilgilere göre, öğrencilerin bulamadığı söz sanatları hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

	Alper	Ayşe	Hakan	Zeynep
A) Benzetme		Konuşturma	Abartma	Kişileştirme
B) Abartma		Benzetme	Kişileştirme	Konuşturma
C) Konuşturma		Kişileştirme	Benzetme	Abartma
D) Kişileştirme		Abartma	Konuşturma	Benzetme

**TÜRKÇE TESTİ****3.**

“Çıkmak” sözcüğünün Türk Dil Kurumunun Güncel Türkçe Sözlük’ünde 56 farklı anlamı vardır ve bunlardan bazıları şunlardır:

1. İçeriden dışarıya varmak, gitmek.
2. Elde edilmek, sağlanmak, istihsal edilmek.
3. Bir meslek veya bilim kurumunda okuyup yetişmek, mezun olmak.
4. Bulunduğu yeri bırakıp başka yere geçmek, ayrılmak, ilgisini kesmek.

**Çıkmak sözcüğünün kullanıldığı cümleler:**

- a. Tören hazırlığını tamamladıktan sonra okuldan çıktık.
- b. İş başvurusundan beklediğimiz sonuç çıkmadı.
- c. Vefalı genç doktor çıkıp birçok hayat kurtardı.
- d. Yeni ev almamıza rağmen eski evimizden çıkamadık.

**Buna göre çıkmak sözcüğünün anlamı ile bu anlamlara göre kullanıldığı cümleler hangisinde doğru eşleştirilmiştir?**

- |        |     |     |     |
|--------|-----|-----|-----|
| A) 1-a | 2-b | 3-c | 4-d |
| B) 1-d | 2-c | 3-b | 4-a |
| C) 1-d | 2-a | 3-d | 4-c |
| D) 1-a | 2-d | 3-b | 4-c |

**4.**

- I. Burnuma güzel kokular geliyor.
- II. Karaköy Burnu’ndan denizi seyrettim.
- III. Sınavı kazanınca burnu havalandı.
- IV. Burnundan yanına varılmıyor.

**Numaralanmış cümlelerde geçen “burun” kelimelerinin kullanıldığı anlamlar hangisinde doğru verilmiştir?**

	I	II	III	IV
A) Gerçek	Terim	Mecaz	Mecaz	Mecaz
B) Gerçek	Mecaz	Mecaz	Mecaz	Gerçek
C) Gerçek	Terim	Gerçek	Gerçek	Mecaz
D) Mecaz	Terim	Gerçek	Gerçek	Mecaz

**TÜRKÇE TESTİ****5.**

Şiir yazmaya başladığım sıralarda meşhur olmaya çok imrendiğimi saklamayacağım. Fakat sonra gerçek şöhretleri yalancı şöhretlerden ayırt etmeye başlayınca bir okuyucu kitlesi tarafından sevilip beğenilmenin kolay bir şey olmadığını anladım ve bu anlayışla çalışmaya koyuldum. Hem bırakın meşhur olmayı, gerçekten güzel bir şiir yazmanın insana verdiği haz az bir şey midir? Üç beş edebiyatçı, beş on şiir okuyucusu tarafından bilinmeye şöhret denemez şüphesiz. Bugün az çok meşhur bir şair sayıldığım için şöhreti hor gördüğüm zannedilmesin, ben sadece şöhretin bir sanat-kâr için amaç olamayacağını, olmaması gerektiğini söylemek istiyorum. **Güzel bir anıtın, dikildiği güneşli meydanda elbette gölgesi olacaktır.**

**Bu metindeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanatçı, eseri övülse de kendisini gizlemeyi başarmalıdır.
- B) Şöhreti yakalayan bir eserin eleştirilecek yönleri de vardır.
- C) Başarılı bir sanat eseri ister istemez kendini belli edecektir.
- D) İyi bir eser karalanmaya çalışılsa da mutlaka değerini bulur.



**TÜRKÇE TESTİ****6.**

Halter, iki tarafında ağırlıklar olan bir demir çubuğun koparma ve silkme hareketleri ile havaya kaldırılıp başın üstünde dirsekler kırılmadan tutulmasına dayalı bir spor dalıdır. Silkmede beş pozisyon vardır: Öncelikle halterci, çubuğu kavrar ve yukarı doğru yükselmek için çömelir, kalça ve sırt kasları tarafından ilk kaldırma gerçekleşir. Halter boyun yüksekliğine geldiğinde sporcu onu omuzlarına yakın bir biçimde tutar. Dizler son itiş için bükülür, bacaklar dengeyi sağlamak için iki yana ayrılır, bir ayak geride kalır, kollar düz bir şekilde tutulur. Buna “son bakış” denir. Bacaklar kaldırmayı sonlandırmak için aynı hizaya getirilir, kollar düz bir şekilde hakem işaret verene kadar bu pozisyonda beklenir ve kaldırma bitirilmiş olur.

**Sporcunun son bakış pozisyonundaki vücut şekli nasıldır?**

A)



B)



C)



D)



**TÜRKÇE TESTİ**

7.

I. METİN	II. METİN
<p>Çitin kapısından geçtim. Gölgeyi yoldan eve doğru koştum. Hasan'ı çağırdım. Zavallının bir şeyden haberi yoktu. Koşarak arkamdan geldi. Babam pek sertti. Bir bakışından ödümüz kopardı. Hasan'a dedi ki:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>— Eğer yalan söylersen sana kızırım!..</li><li>— Söylemem.</li><li>— Pekâlâ, bu kaşağıyı neye kırdın?</li></ul> <p>Hasan, Dadaruh'un elinde duran alete şaşkın şaşkın baktı.</p>	<p>Köyün uzağındaki yamaçlarda kerpiç bir ev vardı. Evin çatısı çökmüş, demir kapıları paslanmış, bahçe çitleri çürümüş, ağaçları da kurumaya yüz tutmuştu. Nemli duvarlarıyla, ayakta durmaya çalışan bir canlı gibiydi. Kim bilir bu garip hanede nice yürekler büyümüşü. Hepsinin mutlaka bir anısı vardı. Acaba neden terk edilmişti bu köhne ev?</p>

Emir, Mert, Hakan ve Gülay adlı öğrenciler bu iki metni özellikleri açısından tartışmaktadır:

- Emir** : Her iki metnin konusu aynıdır.  
**Hakan** : II. metinde betimleme yapılmıştır.  
**Gülay** : I. metin birinci kişi ağzından anlatılmıştır.  
**Mert** : II. metin bilgi vermek amacıyla yazılmıştır.

**Buna göre metinlerle ilgili hangi öğrenci veya öğrencilerin ifadeleri doğrudur?**

- A) Gülay ve Hakan      B) Mert      C) Emir ve Gülay      D) Emir ve Mert

8.

Konuşmacı ( ) sözcük tekrarı ile oluşan ikilemelere üç örnek verdi ( ) uzun uzun ( ) yavaş yavaş ( ) yüksek yüksek ( )

**Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri getirilmelidir?**

- A) (,) (:) (,) (,) (...)  
B) (,) (.) (,) (,) (.)  
C) (,) (:) (,) (,) (.)  
D) (,) (.) (,) (,) (...)

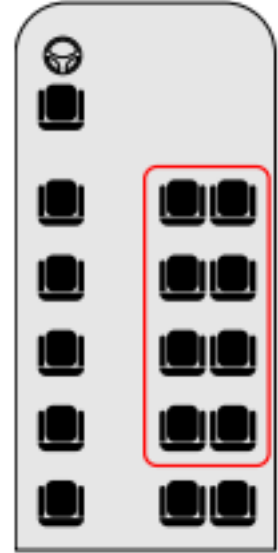
**TÜRKÇE TESTİ****9.**

Betül, Buse, Dilek, Gül, Kerim, Sıla, Tahsin ve Zehra adlı öğrenciler bir otobüsün ilk dört sırasında yer alan ikişerli koltuklara oturacaklardır.

- Erkekler 2. sırada oturacaklardır.
- Gül ile Tahsin'in arasında kalan koltukta Betül oturmaktadır.
- Zehra ve Sıla arasında iki sıra koltuk vardır.
- Tahsin ve Buse'nin oturdukları koltuk tarafı farklıdır.

**Verilen bilgilere göre Dilek kaçınıcı sırada oturmaktadır?**

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

**10.**

Yer-yön belirten “doğu, batı” sözcükleri;

- Özel isimlerden önce gelirse büyük, sonra gelirse küçük,
- Tek başına kullanıldığında küçük,
- Medeniyet, kültür, politika anlamlarında kullanılırsa büyük harfle yazılır.

**Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı bulunmaktadır?**

- A) Anadolu'nun doğusu kışın soğuk havanın etkisi altına girmiştir.  
B) Batı Karadeniz, sanayinin gelişmesiyle ekonomik kalkınmayı gerçekleştirmiştir.  
C) Ülkemiz, Doğu'nun geleneklerini kültürümüzle birleştirmiştir.  
D) Yurdumuzun Batı kısımlarında yağış miktarı azalmıştır.

**TÜRKÇE TESTİ****11.**Sevgiyle **bakmalı** dünyaya, saygıyla

I

**Yediğin ekmeğe**, içtiğin suya

II

III

Eşe, cocuğa, konu komşuya

Sevgiyle bakmalı saygıyla

**Şiirdeki altı çizili sözcüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>
A) çekimli fiil	sıfat-fiil	kalıcı isim
B) isim-fiil	sıfat-fiil	kalıcı isim
C) sıfat-fiil	isim-fiil	çekimli fiil
D) çekimli fiil	sıfat-fiil	isim-fiil

**12.**

Bir bankanın internet şubesinde şifresini yenilemek isteyen Emre Bey, aşağıdaki uyarılarla karşılaşmıştır:

- Şifreniz son üç şifrenizle aynı olmamalı.
- Şifreniz aynı rakamlardan oluşmamalı (0000,2222... gibi).
- Şifreniz 19.... ile başlamamalı.
- Şifreniz 6 (altı) haneli olmalı.
- Şifrenizde en az bir büyük harf, bir de küçük harf olmalı.
- Şifrenizde ( . , ! ? @ + \* ) sembollerinden birisi olmalı.

Emre Bey'in son üç şifresi E3qYD\*, lcXxf\* ve WQ+E6i'dir.

**Buna göre Emre Bey'in alacağı yeni şifre aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) 190Y3w                      B) 62bo4@
- C) @Lkmb1                      D) E3qYD\*

**TÜRKÇE TESTİ**

13.

İREM	AMAÇ-SONUÇ	Kuşlar rahatsız olmasın diye yolumuzu değiştirdik.
------	------------	--

SELİM	NEDEN-SONUÇ	Nisan ayında üşüyorum çünkü havalar bir türlü ısınmadı.
-------	-------------	---

BÜŞRA	KOŞUL-SONUÇ	Sana verilen programa uyarsan başarılı olursun.
-------	-------------	---

EMİR	AMAÇ-SONUÇ	Yeni ayakkabımı futbol oynarken yırttım diye babam sitem etti.
------	------------	--

Yukarıdaki öğrencilerden hangisi kendisinden istenen cümleye yanlış örnek vermiştir?

- A) Selim                      B) Büşra                      C) Emir                      D) İrem

14.

**CÜMLENİN TEMEL ÖGELERİ**

Cümlenin var olabilmesi için gerekli olan, yargıdan sorumlu ögelerdir.

**Yüklem:** Cümlede anlatılan iş, olay, duygu, düşünce ya da yargıyı içeren temel ögedir.

**Özne:** Yüklem bildirmiş olduğu iş, oluş, hareket veya yargıdan sorumlu olan, cümlede yargının oluşmasını sağlayan kişi ya da varlıktır.

Aşağıdaki cümlelerin hangisi sadece temel öğelerden oluşmaktadır?

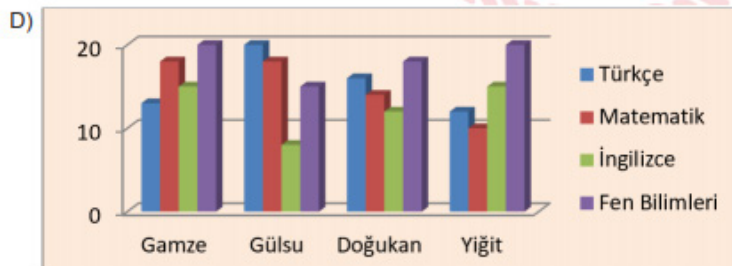
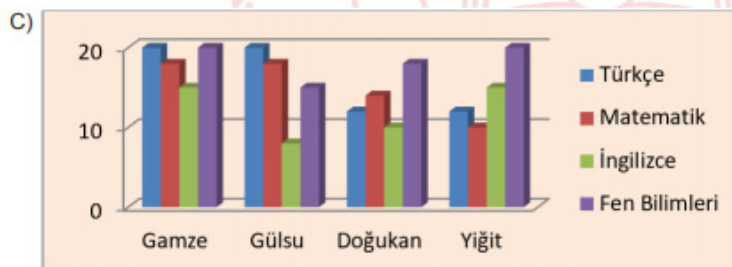
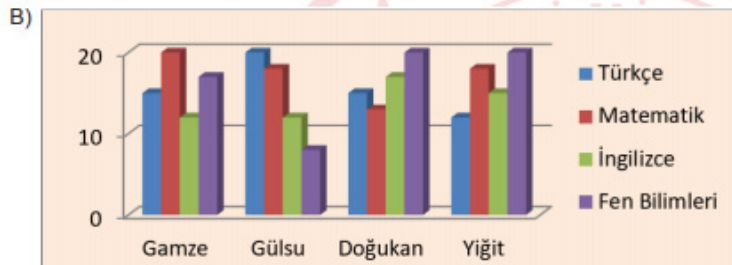
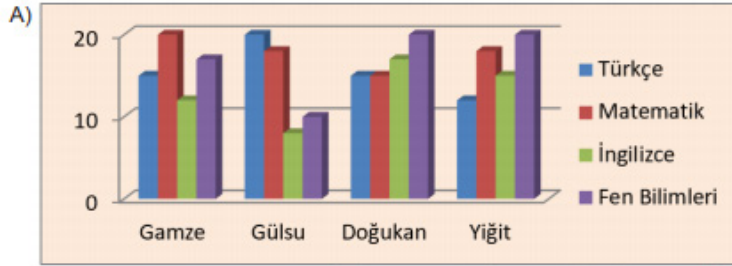
- A) Kabukta dolaşan böcek, meyvenin tadını alamaz.  
B) Her büyük sanatçı sanata kendi damgasını vurur.  
C) Başarı, gün boyu tekrar edilen ufak gayretlerin toplamıdır.  
D) Bir ülkenin geleceği, o ülkenin insanların göreceği eğitime bağlıdır.

**TÜRKÇE TESTİ****15.**

Bir sınava giren Gamze, Gülsu, Doğukan ve Yiğit adlı öğrencilerin doğru cevap sayıları hakkında şunlar bilinmektedir:

- Gamze'nin, matematik ve fen bilimlerindeki doğru sayısı Türkçe ve İngilizceye göre daha fazladır.
- Gülsu; en çok doğruyu Türkçe, en az doğruyu ise İngilizceden yapmıştır.
- Doğukan'ın doğru sayısı her ders için farklıdır.
- Matematik dersinde en az doğru cevabı Yiğit vermiştir.

**Bu açıklamalara uygun olarak oluşturulan grafik aşağıdakilerden hangisidir?**



**TÜRKÇE TESTİ****16.**

Bilgisayarın başına oturun ve internet tarayıcınızı açın. Aynı işlemi telefonunuzla da yapabilirsiniz, yeter ki internetiniz olsun. Vücudunuzda herhangi bir yeriniz ağrıyormuş gibi arama yapın. Emin olun, açılan sayfalar sizi farklı sayfalara yönlendirecek; okuyacaksınız ve günün sonunda kafanız hiç olmadığı kadar karışacak. Hiçbir şeyiniz yok ve bana inanın ki çok sağlıklısınız. Şu da bir gerçek ki siz internet hastalığına yakalandınız. Hiçbir tıbbi ve bilimsel temele dayanmayan bu araştırma yöntemi size doğruyu söylemeyecektir. Ha şu da var ki kendinizi kötü mü hissediyorsunuz, siz en iyisi en yakın sağlık kuruluşuna başvurun.

**Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kişiler, hastalıklarının farkına varamazlar.
- B) İnternet, her zaman doğru sonuçlar vermez.
- C) Her hastalığın teşhisi ve tedavi yöntemi birbirinden farklıdır.
- D) Uzman kişiler tarafından doğru yöntemlerle yapılmayan araştırmalar, doğru sonuçlar vermez.

**17.**

Peyami Safa, 2 Nisan 1899'da İstanbul'da doğdu. Şair İsmail Safa'nın oğludur. Babası Sivas'ta sürgünde yaşamını yitirdi. Yoksulluk ve 9 yaşında yakalandığı kemik veremi nedeniyle düzenli bir eğitim alamadı. Bir yandan çalışırken bir yandan da kendi kendini yetiştirdi. 13 yaşında hayata atıldı. Posta Telgraf Nezaretinde memur olarak çalıştı. 1914-1918 arasında öğretmenlik yaptı. Babası gibi şair olan amcaları Ahmed Vefa ve Ali Kâmi'nin yönlendirmesiyle edebiyata başladı. Para kaygısıyla yazdığı sıradan yazılarda annesi Server Bedia'nın adından esinlenerek "Server Bedii" takma adını kullandı. Bu isimle kaleme aldığı "Cingöz Recai" isimli polisiye dizi romanları büyük ilgi gördü. 1930'da basılan ve genç bir hastanın psikolojisini yansıtan otobiyografik romanı "Dokuzuncu Hariciye Koşuşu"nun ilk baskısını "Nâzım Hikmet"e ithaf etmişti.

**Metinde Peyami Safa ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?**

- A) Düzenli bir eğitim almış mıdır?
- B) Edebiyat hayatına nasıl başlamıştır?
- C) Annesinden ilham alarak hangi eseri yazmıştır?
- D) Para kaygısı ile yazdığı kitap var mıdır?



**TÜRKÇE TESTİ****18.**

Aktif Öğrenme Nedir?

Bilişsel Gelişimde Notaların Yeri

İş Birlikli Öğrenmenin Basamakları

Öğrenme Sürecinde Sosyal Etkileşim

**Aşağıdaki metinlerden hangisi verilen başlıklardan birine ait olamaz?**

- A) Çağdaş eğitimin vazgeçilmez unsurlarından biri olan müzik eğitiminin amaçları içerisinde; insan zekâsını ve yeteneklerini en üst düzeyde geliştirmek, yetkinleştirmek vardır. Eğitim sürecinin bir boyutu olarak müziğin, zekâ gelişimi üzerindeki etkileri de yıllardan beri araştırmalara konu olmuştur.
- B) İş birlikli öğrenme, çocukların ortak bir amaç için birlikte çalışmaları ile sağlanan bir öğrenme türüdür. Bilişsel ve duyuşsal öğrenme ürünleri üzerinde olumlu etkileri kanıtlanmış, iş birliği becerilerinin ön plana çıktığı bir yöntemdir. Eğitici drama etkinliklerinde sık yararlanılan bir öğrenme yoludur.
- C) Aktif öğrenme; öğrenene, öğrenme sürecinin çeşitli yönleriyle ilgili karar alma fırsatlarının verildiği ve öğrencinin öğrenme sırasında zihinsel yeteneklerini kullanmaya zorlandığı bir öğrenme sürecidir. Soru sorma, açıklama yapma, öğrenme sürecini planlama, gibi etkinlikleri de içermektedir.
- D) Öğrenmenin ve gelişmenin temelinde sosyal etkileşim bulunmaktadır. Bilişsel gelişim, çocuğun o toplumun daha gelişmiş üyeleri ile etkileşimin ürünüdür. Bu etkileşim sayesinde çocuk daha sonra karşılaştığı sorunları çözerken kullanabileceği birikimi elde eder, yani karmaşık zihinsel beceriler kazanır.



**TÜRKÇE TESTİ****19.**

Her spor dalında olduğu gibi kayak yaparken de istenmeyen kazalar yaşanabilir. Böyle bir durumda yaşanan yaralanma ve sakatlanma durumunda “-----” kayak merkezlerinde bulunan sağlık görevlilerine başvurmak en doğru yöntemdir.

İhtiyaçlarımızı karşılamak için kullandığımız ürünlerin; sağlıklı, sağlam, hayatımızı tehlikeye atmayacak “-----” güvenli ürünler olduğundan nasıl emin olabiliriz?

Dumlupınar’da Gazi Mustafa Kemal Paşa’nın ateş hatları arasında bizzat idare ettiği savaşta, düşman ordusu tamamen kontrol altına alınmış “-----” tasarlanan kesin sonuç beş gün içinde elde edilmiş ve hazırlanan plan tam başarı ile uygulanmıştı.

Kenya nüfusunun yarısından fazlası geçimini tarım yaparak sağlamaktadır. Tarıma elverişli alanlar Kenya topraklarının sadece %20’si olmasına rağmen “-----” içerdiği sağlam ve dayanıklı elyaf sayesinde tekstil sanayisinde kullanılan bir bitki türü olan sisal bol miktarda yetiştirilmektedir.

**Verilen geçiş ve bağlantı ifadelerinden hangisi cümlelerdeki boşluklardan herhangi birine getirilemez?**

A) kısacası

B) ilk olarak

C) böylece

D) oysaki

20.

**TÜRKÇE TESTİ**

Mehmet Akif Ersoy, 20 Aralık 1873'te İstanbul'un Fatih ilçesi Sangüzel Mahallesi'nde Fatih Camii medrese hocalarından olan Mehmet Tahir Efendi'nin oğlu olarak doğdu. İlkokul yıllarında babasından Arapça öğrenmeye başladı. Dil derslerine büyük ilgi duyan Mehmet Akif Ersoy Rüştiye'deki eğitimi boyunca Türkçe, Arapça, Farsça ve Fransızca derslerinde



hep birinci oldu. Rüştiyeyi bitirdikten sonra 1885'te dönemin gözde okullarından Mülkiye İdadisine kaydoldu. 1888'de okulun yüksek kısmına devam etmekte iken babasını kaybetti. Ertesi yıl büyük Fatih yangınında evlerinin yanması aileyi yoksulluğa düşürdü.

Mehmet Akif öncelikle meslek sahibi olmak ve yatılı okulda okumak istediği için Mülkiye İdadisini bıraktı ve yeni açılan ve ilk sivil veteriner yüksekokulu olan Ziraat ve Baytar Mektebine kaydoldu. Okul yıllarında spora büyük ilgi gösteren Mehmet Akif Ersoy mahalle arkadaşı Kıyıcı Osman Pehlivan'dan güreş öğrendi.

Şiire olan ilgisi okulun son iki yılında yoğunlaştı. Memuriyet hayatı başladıktan sonra edebiyata olan ilgisini şiir yazarak ve edebiyat öğretmenliği yaparak sürdürdü. Mehmet Akif Ersoy tüm şiirlerini yedi kitaptan oluşan "Safahat" adlı eserinde topladı.

1921'de Ankara'da Taceddin Dergâhı'na yerleşen Mehmet Akif, 500 lira ödül konularak açılan İstiklal Marşı yarışmasına başta katılmadı. Millî Eğitim Bakanı Hamdullah Suphi Bey'in ricası üzerine arkadaşı Hasan Basri Bey'in teşvikiyle ikna oldu. Onun orduya ithaf ettiği İstiklal Marşı, Hamdullah Suphi Bey tarafından mecliste okunup ayakta dinlendikten sonra 12 Mart 1921 Cumartesi günü saat 17.45'te millî marş olarak kabul edildi. Akif, ödül olarak verilen 500 lirayı hayır kurumuna bağışladı.

Kurtuluş Savaşı ve zafer sonrası uzunca bir süre Mısır'da yaşayan millî şairimiz Mehmet Akif Ersoy, 17 Haziran 1936'da tedavi için İstanbul'a döndü. 27 Aralık 1936 tarihinde İstanbul'da, Beyoğlu'ndaki Mısır Apartmanı'nda siroz hastalığı yüzünden vefat etti. Mezarı Edirnekapı Şehitliğinde'dir.

**Bu bilgilerden hareketle Mehmet Akif'le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Dil derslerine büyük ilgisi vardır ve bu derslerde başarılı olmuştur.
- B) Yayımlanan tek kitabı "Safahat" adlı şiir kitabıdır.
- C) Meslek sahibi olmak için veterinerlik okuluna gitmiştir.
- D) Hayatının bir döneminde maddi sıkıntılar yaşamıştır.



## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

1.

19. ve 20. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde Avrupa'daki gelişmelerin etkisiyle demokratikleşme hareketleri meydana gelmiştir. Bu süreçteki önemli gelişmelerin başında Tanzimat ve Islahat fermanları, I. ve II. Meşrutiyet dönemleri gelir.

**Verilen gelişmelerin amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) Azınlıkların Osmanlı'ya bağlılığını artırmak
- B) Avrupa'daki gelişmelere ayak uydurmak
- C) Dünya siyasetinde etkili olmak
- D) Devleti çöküşten kurtarmak

2.

Mustafa Kemal, vatan ve millet sevgisinin oluşmasında Namık Kemal'den; hak, adalet ve özgürlük kavramlarında Tefik Fikret'ten; Türk milliyetçiliği duygusunda Ziya Gökalp'ten; millî kültür, millî birlik ve beraberlik konularında ise Mehmet Emin Yurdakul'dan etkilenmiştir. Ayrıca Aydınlanma Çağı'nda yaşayan J. J. Rousseau, Montesquieu, Voltaire gibi düşünürlerin eserlerini okuyarak demokrasi, millî egemenlik, özgürlük, eşitlik, hukukun üstünlüğü gibi kavramları içselleştirmişlerdir.

**Mustafa Kemal ile ilgili verilen metne konabilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Okuduğu ve Etkilendiği Yabancı Yazarlar
- B) Çağdaş Türk Edebiyatı'nın Öncüleri
- C) Düşünce Yapısını Etkileyen Kişiler
- D) Fikir Hayatını Etkileyen Olaylar

3.

Osmanlı Devleti bu işgale doğrudan müdahale edemedi. Mısır, İngiliz işgali altında olduğu için karadan, donanmanın yetersizliğinden dolayı da denizden Trablusgarp'a yardım gönderilemedi. Aralarında Mustafa Kemal'in de bulunduğu genç subaylar, gönüllü olarak bölgeye gittiler. Burada halkı örgütleyerek İtalyanlara karşı büyük bir direniş başlattılar.

**Paragrafta Mustafa Kemal'in hangi kişilik özellikleri üzerinde durulmuştur?**

- A) Vatanseverlik – İleri Görüşlülük
- B) Kararlılık – Çok Yönlülük
- C) Teşkilatçılık – Kararlılık
- D) Vatanseverlik - Teşkilatçılık

4.

1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı sonunda Ruslar Osmanlı Devleti ile imzaladıkları Ayastefanos Antlaşması ve Berlin Antlaşması'na Ermeniler lehine koydukları hükümlerle Ermenileri kendi yanlarına çekmeye başardılar. Böylece ilk olarak bir antlaşmaya konu olan Ermeniler, devletlerarası çekişmenin önemli bir parçası hâline gelmiş oluyorlardı. İngiltere, Ayastefanos Antlaşması'ndan sonra Rusya'nın güneye inmesini engellemek amacıyla Ermeni meselesine karışmaya başlamış âdetta Ermenilerin koruyucusu rolünü üstlenmişti.

**Bu bilgilere bakılarak Ermenilerle ilgili ;**

- I. Rusya ile İngiltere çıkarları doğrultusunda hareket etmişlerdir.
- II. Uluslararası rekabete konu olmuşlardır.
- III. Osmalı Devleti'ne isyan etmişlerdir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

**T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK****5.**

Tüm dünyayı etkileyen Birinci Dünya Savaşı so-nucunda Osmanlı ve Avusturya-Macaristan gibi devletler yıkıldı. Bunların yerine Türkiye Cumhuriyeti, Avusturya, Macaristan, Çekoslovakya, Polonya ve Yugoslavya gibi devletler kuruldu. Savaştan sonra bu devletler, yeni yönetim biçimleri benimsediler. Dünyada böyle büyük bir savaşın bir daha yaşanmaması için devletler bir araya gelerek Milletler Cemiyetini (Cemiyet-i Akvam) kurdular (1920).

**Bu bilgilere bakılarak;**

- I. Çok uluslu devletler yıkılmıştır.
- II. Yönetim biçimleri değişmiştir.
- III. Dünya barışı korunmaya çalışılmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

**6.**

Mustafa Kemal'in askerlik mesleğine yönelmesinde Selanik sokaklarında gördüğü asker üniformalı kişilerin de etkisi büyük olmuştur.

**Buna göre, Mustafa Kemal'in askerlik mesleğini seçmesinde etkili olan faktör hangisidir?**

- A) Ailesinin isteği  
B) İçinde bulunduğu çevre  
C) Öğretmenlerinin yönlendirmesi  
D) Ekonomik beklentileri

**T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK**

7.



Verilen görselden hareketle aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) İngilizler Anadolu'daki Rumlara destek olmuşlardır.
- B) Millî Mücadelenin gerekçesi ve yöntemi kararlaştırılmıştır.
- C) Mustafa Kemal bağımsızlık amacıyla Samsun'a çıkmıştır.
- D) Mondros Ateşkesi sonrası Anadolu'da işgaller yaşanmıştır.



**T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK**

8.

ERZURUM KONGRESİ	
<b>Toplanma Amacı</b>	Doğu Anadolu'da kurulmak istenen Ermeni Devleti'ne karşı mücadele etmek
<b>Alınan Kararlardan Bazıları</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Her türlü yabancı işgaline karşı Osmanlı Hükûmetinin dağılması durumunda hep birlikte direniş ve savunma yapılacaktır.</li><li>• Hristiyan azınlığa, siyasi egemenliğimizi ve sosyal dengemizi bozucu ayrıcalık verilemez.</li><li>• Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz.</li><li>• Manda ve himaye kabul olunamaz.</li></ul>

Buna göre Erzurum Kongresi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İstanbul Hükûmeti ile birlikte hareket edilmiştir.  
B) Tüm yurdu ilgilendiren kararlar alınmıştır.  
C) Toplanış amacı bakımından bölgeseldir.  
D) Tam bağımsızlık ilkesi vurgulanmıştır.

9

Fransız Yüzbaşı Andre, 30 Kasım 1919'da Maraş kalesinde ve resmî dairelerde bulunan Türk bayraklarının indirterek yerine Fransız bayraklarını astırmıştır. Bunun üzerine Ulu Cami'de toplanan Maraşlılar kale burcundaki Fransız bayrağını indirmişler ve Hükûmet binasından getirilen Türk bayrağını yeniden kaleye çekmişlerdir. Fransızlar, bu olaya önderlik edenleri halkı isyana teşvik etmek suçuyla tutuklamışlardır. Bu tutuklamaların halkı sindirmek yerine daha da coşturması üzerine, Maraş'a gelen Fransız General halkın önde gelenleriyle görüşme yapmıştır. Tutukluların büyük bir kısmı serbest bırakılmıştır. Ancak bu da gerginliği ortadan kaldırmamış, gerginlik silahlı çatışmaya dönüşmüştür. Ermeniler de Fransız birlikleri ile halka saldırılara başlamıştır. Buna karşılık halk, planlı ve kararlı bir tavırla direnmeye başlamıştır.

**Verilen bilgilerden hareketle Maraş halkı için;**

- I. Bağımsızlığı korumada kararlı davranmıştır.  
II. Kuvayimillîye ruhuyla hareket etmiştir.  
III. Fransızlara boyun eğmiştir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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



## T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

10.

Basının önemini çok iyi bilen Mustafa Kemal Paşa bu konu üzerinde önemle duruyordu. Millî Mücadele ile ilgili bilgilerin halka ulaştırılması gerektiğine inanıyordu. Bunun için İrade-i Milliye ile Hâkimiyet-i Milliye gazeteleri çıkarılacak ve Anadolu Ajansı kurulacaktı.

**Buna göre Millî Mücadele Dönemi'nde basın yoluyla;**

- I. Ülkenin durumu ile bilgi vermek,
- II. Millî Mücadele ile ilgili alınan kararları millete duyurmak,
- III. Millî bilincin uyarılmasını sağlamak

**amaçlarından hangilerinin gerçekleştirilmeye çalışıldığı söylenebilir?**

A) Yalnız I.

B) I ve II.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ****1.**

Yapılan araştırmalar, meyve ve sebzelerin besin değerlerinin geçmişten günümüze önemli bir düşüş gösterdiğini ortaya koymaktadır. Kimyasal atıklar sebebiyle toprağın verimsizleşmesi, tarım ilaçlarının bilinçsiz kullanımı, çabuk olgunlaşmasını sağlamak amacıyla sebze ve meyvelerde çeşitli hormonların kullanılması bu düşüşün nedenleri arasında sayılabilir.

**Bu durum, insanlığın bugünü ve yarını için büyük risk oluşturmaktadır.**

**Aşağıdaki ayetlerden hangisinin mesajı bu metinde anlatılanlarla 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 ile 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 yetiştirmeniz için yağmur yüklü bulutlardan bol yağmur indirdik.” (Nebe’ suresi, 14-16. ayetler)

**2.**

“Ey kavmim! Allah’a kulluk edin. Sizin O’ndan başka ilahınız yoktur. Ölçüyü ve tartıyı eksik yapmayın. Ben sizi bolluk içinde görüyorum. Ben sizin adınıza kuşatıcı bir günün azabından korkuyorum...” Hûd suresi, 84. ayet)

**Hz. Şuayb’ın halkına seslenişini içeren bu ayet;**

- I. tevhit,  
II. tevekkül,  
III. dürüstlük

**kavramlarından hangileriyle ilişkilendirilebilir?**

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



**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ**

3.



**11 MİLYON AĞAÇ**  
**BUGÜN FİDAN**  
**YARIN NEFES**

Ülkemizde ağaç sevgisini geliştirmek, toplumun çevreye olan duyarlılığını artırmak, biyoçeşitliliği korumak ve yok olan ormanların geri kazanılmasını sağlamak amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından bir kampanya başlatıldı. “11 Milyon Ağaç, Bugün Fidan Yarın Nefes” sloganıyla başlatılan bu kampanya kapsamında tüm Türkiye’de eş zamanlı olarak çok sayıda fidan dikimi gerçekleştirildi. Kampanyaya; öğrencilerden askerî birliklere, sivil toplum kuruluşlarından kamu kurum ve kuruluşlarına, esnafından işçisine toplumun bütün kesimleri yoğun ilgi gösterdi.

**Bu metinde sözü edilen etkinlik aşağıdaki ayet veya hadislerden hangisi ile ilişkilendirilemez?**

- A) “Göğü Allah yükseltti ve mizanı (dengeyi) o koydu. Sakın dengeyi bozmayın.”  
(Rahmân suresi, 7 ve 8. ayetler)
- B) “Allah size emanetleri mutlaka ehline vermenizi ve insanlar arasında hükmettiğiniz zaman adaletle hükmetmenizi emrediyor.” (Nisâ suresi, 58. ayet)
- C) “Bir kimse ağaç diker de o ağacın meyvesinden bir insan veya Allah’ın mahlûkatından herhangi bir varlık yerse bu, o ağacı diken kimse için sadaka olur.” (Hadis-i şerif)
- D) “Kıyametin kopacağını bilseniz bile elinizdeki fidanı dikiniz.” (Hadis-i şerif)

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ****4.**

- Bencillik ve cimrilik gibi kötü huylardan kurtarır.
- Gerçek imanın tadına vardırır.
- Allah'ın sevgisini kazandırır.
- Malı temizleyerek bereketlendirir.

**Zekât'la ilgili verilen bu bilgiler aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?**

- A) Bireysel faydaları nelerdir?
- B) Toplumsal faydaları nelerdir?
- C) Nasıl verilir?
- D) Kimlere verilir?

**5.**

Hiz. Ömer, aldığı bir arazi için "Ömrüm boyunca böyle güzel ve kıymetli araziye sahip olmamıştım." diyerek ona verdiği değeri belirtmiş ve daha sonra bu arazinin gelirini ihtiyaç sahiplerine bırakmıştır.

**Hiz. Ömer'in bu davranışı aşağıdaki ayetlerden hangisinde verilmek istenen mesajla örtüşmektedir?**

- A) "Ey iman edenler! Allah'a ve ahiret gününe inanmadığı halde insanlara gösteriş olsun diye malını harcayan kimse gibi sadakalarınızı başa kakmak ve gönül kırmak suretiyle boşa çıkarmayın..." (Bakara sûresi, 264. ayet.)
- B) "Allah o su ile size; ekin, zeytin, hurma ağaçları, üzüm ve her türlü meyvelerden bitirir. Elbette bunda düşünen bir kavim için bir ibret vardır." (Nahl sûresi, 11. ayet)
- C) "Sevdiğiniz şeylerden Allah yolunda harcamadıkça gerçek iyiliğe asla erişemezsiniz..." (Âl-i İmrân sûresi, 92. ayet)
- D) "Öyleyse sakın yetimi ezme! El açıp isteyeniyi de sakın azarlama!" (Duhâ sûresi, 9 ve 10. ayetler)

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ****6.**

Allah insana, iyiyi kötüden ayırt edebilmesi için akıl ve düşünme yeteneği vermiştir. Ayrıca kitaplar ve peygamberler göndererek doğru ile yanlışını bildirmiş ancak onu seçimlerinde serbest bırakmıştır. Dolayısıyla insan herhangi bir işi yapıp yapmamaya kendi iradesiyle karar verir ve tercihleri sonucunda yaptığı davranışın sorumluluğu da kendisine aittir.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu metinde anlatılanlarla ilişkilendirilemez?**

- A) “Şüphesiz biz her şeyi bir ölçüye göre yarattık.” (Kamer sûresi, 49. ayet)
- B) “Dinde zorlama yoktur. Artık doğrulukla eğrilik birbirinden ayrılmıştır...”  
(Bakara sûresi, 256. ayet)
- C) “De ki: “Hak, Rabb’inizdendir. Artık dileyen iman etsin, dileyen inkâr etsin.”  
(Kehf sûresi, 29. ayet)
- D) “Şüphesiz biz ona yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör.”  
(İnsan sûresi, 3. ayet)

**7.**

İslam dininde; ihtiyaç sahiplerine yardım etmek büyük bir erdem sayılmıştır. Rabbimiz çeşitli ibadetler vesilesiyle bu yardımları teşvik etmiştir. Ayrıca bu yardımların nasıl yapılması gerektiği konusunda da tavsiyelerde bulunmuştur.

**Verilen metne göre aşağıdaki ayetlerden hangisi, yardımların nasıl yapılması gerektiğiyle ilgili tavsiye niteliğindedir?**

- A) “... Namazı kılın, zekatı verin. Önceden kendiniz için ne hayır yaparsanız onu Allah katında bulursunuz. Şüphesiz Allah yaptıklarınızı eksiksiz görür...” (Bakara suresi, 110. ayet)
- B) “... Mallarını Allah yolunda harcayan, sonra harcadıklarının peşinden bunları başa kakmayan, gönül incitmeyenlerin Rabpleri katında mükafatları vardır...”  
(Bakara suresi, 262. ayet)
- C) “... Onlar gayba iman ederler. Namazı dosdoğru kılarlar. Kendilerine verdiklerimizden hayra harcarlar...” (Bakara suresi, 3. ayet)
- D) “... İman edip iyi işler yapan, namaz kılan ve zekat verenler var ya; onların mükafatı Rableri katındadır...” (Bakara suresi, 277. ayet)

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ****8.**

Aşağıda Hz. Musa'nın annesinin başından geçen bir olay anlatılmıştır

"...Firavunun yavrusunu öldürmesinden korktuğunda onu Nil Nehri'ne bırakmasını, evladını koruyacağını ve bir müddet sonra onu peygamber olarak kendisine döndüreceğini vahyeden Allah'ın emrini yerine getiren Hz. Musa'nın annesi sadece bununla yetinmemiş, önce bebeği emzirmiş daha sonra onu korunaklı bir sandığa koymuş ardından da kızına sandığı takip etmesini tembihlemiştir."

**Buna göre Hz. Musa'nın annesinin bu davranışına bakarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Bir işi yapmadan önce bütün tedbirleri almalıyız.
- B) Allah'ın yardım edeceğini bildirdiği bir olayda bizim önlemlerimiz fayda etmez.
- C) Bir olayda tedbir almak kuldan, yardım etmek Allah'tandır.
- D) Allah'ın izni olmayan hiçbir olay gerçekleşemez.

**9.**

- "Bir mümin, aç bir mümini doyurursa Allah da o kimseyi cennet meyveleriyle doyuracaktır."
- "İki kişinin arasını düzeltmen sadakadır. Yoldaki rahatsızlık veren bir şeyi kaldırmak da sadakadır."
- "Bir kimse ağaç diker de o ağacın meyvesinden bir insan veya hayvan yerse bu, o ağacı diken kimse için sadaka olur."

**Bu hadislerden hareketle,**

- I. Sadaka, kapsamlı bir yardımlaşma şeklidir.
- II. İslam dini yardımlaşma ve dayanışmayı teşvik eder.
- III. Yardımlaşmada, gösterişten kaçınılması esastır.

**ifadelerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

**DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ****10.**

Kaza, Allah'ın ezelde takdir ettiği şeyleri yeri ve zamanı gelince ilim, irade ve takdirine uygun olarak yaratmasıdır.

**Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi “kaza” kapsamında değerlendirilir?**

- A) Baharın gelişiyle birlikte ağaçlar çiçek açtı.
- B) Sağlıklı yaşamak istiyorsan spor yapmalısın.
- C) Akıl, insanı diğer varlıklardan ayıran en önemli özelliktir.
- D) Erozyonu önlemek için ağaçlandırmaya önem verilmelidir.

**YABANCI DİL**

1.

Read the conversation below and answer the question.

The students below are talking about the reasons for using smartphones.



Jack: I always buy something using my smartphone.

Julia: Mostly, I use it to practice my foreign language.

Tim: I usually use it to keep in touch with my friends.

Maggy: I use it to follow the news online every day.

Which of the following IS NOT correct according to the conversation above?

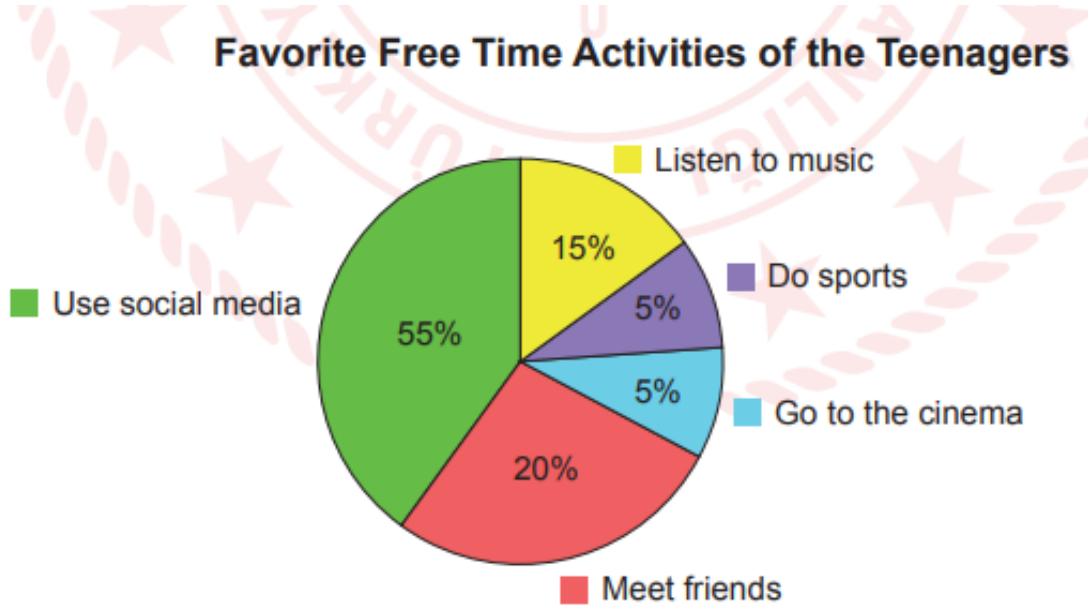
- A) Jack does his shopping online.
- B) Julia improves her science knowledge.
- C) Tim uses his smartphone for communication.
- D) Maggy reads magazines and newspapers on the Net.





## YABANCI DİL

2. The pie chart below shows the results of a study on the favorite free time activities of 100 teens.



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

- A) Watching movies is the most favorite activity of the teens.
- B) Doing exercise is very popular among the teens.
- C) The teens usually spend their time on the Net.
- D) The teenagers never listen to music.

## YABANCI DİL

3. Mary, Tom, Lisa and John met at a restaurant. They all ordered what they like most.



According to the information above, which of the following is NOT correct?

- A) Mary ordered pasta as a main course.  
B) Tom chose salad and meatballs.  
C) Lisa ate a slice of strawberry cake.  
D) John had both grilled chicken and ice cream.



## YABANCI DİL

## 4. Read the conversation and answer the question



- Philip** : Hi, mom. I need your help. - - - -?
- Mom** : Sure, honey.
- Philip** : - - - -?
- Mom** : You need a cup of red lentil, a carrot, a potato, an onion, a tablespoon of olive oil, four cups of water and a pinch of salt.
- Philip** : They're ready. - - - -?
- Mom** : First, peel and cut the carrot, potato and onion. Second, wash the lentil. Put all of them into a pot. Then add water and cook them. After that, mix it with a blender. Finally, add olive oil and salt.
- Philip** : Thanks mom.



## Which of the following does NOT complete the conversation?

- A) Can you give me a recipe for lentil soup?
- B) How long does it take to cook?
- C) What are the preparation steps?
- D) What are the ingredients?

## 5. Read the conversation and answer the question



Hello. My name is Frank. I'm 14 years old and a student in 8th grade. On weekdays, I get up at 7:30. I wash my hands and face before I have breakfast with my family. I go to school at 8:40. After school, I like reading books and playing chess with my brother, David. I usually read detective books. I don't like biographical books. My friends and I play basketball on Saturday afternoons. We have lots of fun together. I do my homework on Sunday mornings and help my mother in the kitchen. On Sunday afternoons, I like drawing pictures and spending time on the Internet.

## Which of the following does NOT have an answer in the text?

- A) What kind of games does Frank like playing?
- B) What time does he get up on Weekdays?
- C) What does he do before the breakfast?
- D) Where does he play basketball?



## YABANCI DİL

6.

A teacher asks 100 students why they use the Internet. Here are their answers:

- 12 students use the Internet to chat.
- 24 students use the Internet to share their photos.
- 42 students use the Internet to learn something new.
- 22 students use the Internet to follow their favourite series.

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

- A) Only a few students search new things on the Internet.  
B) Nearly 25% of the students post photos on the Internet.  
C) Half of the students prefer watching something on the Internet.  
D) 20% of the students use the Internet for communication.

7.

The table below shows Ellie and her friends' opinions about some free time activities

	Listening to music	Playing the guitar	Reading book	Watching a movie
Ellie	impressive	unbearable	awesome	funny
Betty	unbearable	ridiculous	impressive	ridiculous
Sally	awesome	ridiculous	unbearable	impressive

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

- A) Ellie and Sally prefer playing the guitar to listening to music.  
B) Betty is fond of watching different movies and playing the guitar.  
C) Sally enjoys both listening to music and watching movies.  
D) Both Betty and Ellie dislike watching movies and reading books.




**YABANCI DİL**

8.  
**Carol** : Hi, Mary. I have a birthday party tomorrow afternoon. How about joining us?  
**Mary** : I'd love to but I can't. I feel ill.  
**Carol** : - - - - .

Which of the following completes the conversation above?

- A) It will be a great party
- B) You can bring some cookies
- C) I hope you feel better soon
- D) I'm happy to hear that

9.  
The table below shows Ellie and her friends' opinions about some free time activities

 Maria	What activity do you do regularly?
 Lisa	I attend cooking classes at weekends.
 Maria	To be honest, I - - - -. I can't stand it.

Which of the following completes the conversation above?

- A) find preparing meals unbearable
- B) enjoy trying new recipes
- C) like cooking
- D) am good at making salad

## YABANCI DİL

10.

## AN OMELETTE RECIPE

**INGREDIENTS**

3 Eggs  
Butter  
Salt  
Diced cheese

**PROCESS**

I) Then, put the butter into a pan and heat it.  
II) First, mix the eggs and diced cheese in a bowl.  
III) Next, pour the mixture into the pan.  
IV) Finally, cook both sides of your omelette and put it on a plate.

Which of the following shows the **CORRECT** order of the recipe above?

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



T.C.  
ZONGULDAK  
İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020-2021 ÖĞRETİM YILI  
01.01.2021  
LGS  
KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI

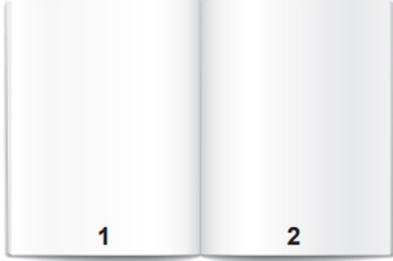
2.SAYISAL BÖLÜM

DERS ADI	SORU SAYISI	TAVSİYE EDİLEN SÜRE
MATEMATİK	20	80 DAKİKA
FEN BİLİMLERİ	20	

( Bu kitapçık Zonguldak İl Millî Eğitim Müdürlüğü Ölçme Değerlendirme Merkezi tarafından dizayn edilmiştir.)

**MATEMATİK TESTİ**

1.

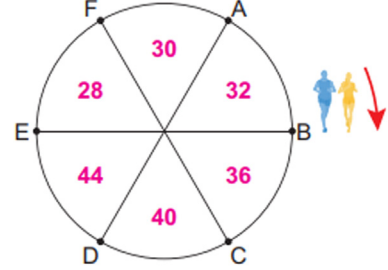


Elif şekildeki gibi numaralandırılmış 80 sayfalık bir ortalı defterde 6 ve 8 sayısının ortak katlarına karşılık gelen sayfalara resim yapmak istemektedir. Resim yaptığı sayfaların karşısına denk gelen sayfaya da boya bulaştığını fark eden Elif resimleriyle birlikte, boyanan sayfaları da koparmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi bu kopan sayfalardan biri olamaz?**

- A) 23      B) 36      C) 47      D) 71

2.



Daire şeklinde bir yarış alanında aynı anda farklı hızlardaki iki koşucu belirlenen B noktasından başlayarak saat yönünde süreleri bite-ne kadar koşuyorlar. Koşarken geçtikleri daire diliminde yazan sayının farklı asal çarpanları toplamı kadar puan kazanıyorlar.

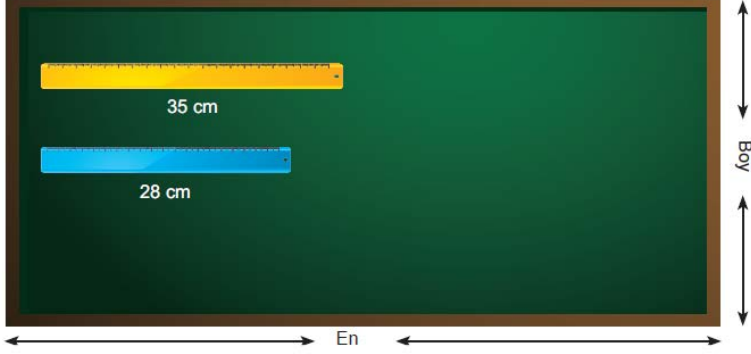
1. koşucu birinci turunu tamamlayamadan A noktasında iken süresi bitiyor. 2. koşucu ise bir tam turutamamladıktan sonra D noktasında iken süresi bitiyor.

**Buna göre 2. koşucunun puanı, 1. koşucunun puanından kaç fazladır?**

- A) 8      B) 9      C) 12      D) 14

**MATEMATİK TESTİ**

3.

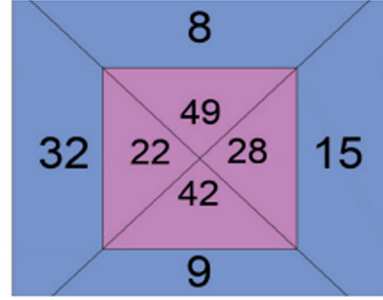


Beren ile Ekin, sınıf tahtasının enini ölçmek için farklı uzunluktaki cetvelleri kullanmışlardır. Beren'in cetveli 35 cm uzunluğunda, Ekin'in cetveli ise 28 cm uzunluğundadır. İki öğrenci ayrı ayrı tahtanın enini ölçmüş ve ikisinin cetveli de 11 cm dışarıda kalmıştır.

Ölçüm sonucunun 2,5 m ile 3 m arasında olduğu bilindiğine göre tahtanın eni kaç metredir?(1 m = 100 cm)

- A) 2,69      B) 2,79      C) 2,80      D) 2,91

4.



Yukarıda kare bir zemin üzerine sayılar yerleştirilerek bir oyun hazırlanmıştır.

**Oyunun kuralına göre;**

• Bir oyuncu art arda iki adet ok atışı yapacaktır.

• Oyuncunun puan alabilmesi için her iki atışın isabet ettiği bölgedeki sayıların aralarında asal olması gerekmektedir.

**Oyuncuların alacağı puan okların isabet ettiği bölgedeki sayıların toplamına eşit olduğuna göre, bir oyuncu en fazla kaç puan alabilir?**

- A) 91      B) 81      C) 64      D) 57



**MATEMATİK TESTİ**

5.



Hakan, Mert, Emir ve Serdar kamp yapmak için iki tane çadır almışlardır. Hakan ile Mert bir çadırda, Emir ile Serdar ise diğer çadırda kalacaklardır .

Aldıkları çadırların en üst noktasının yerden yüksekliği, içinde kalacak olan iki arkadaşın boylarının en büyük ortak bölenlerinin 10 katı uzunluğundadır.

**Tablo:** Arkadaşların Boy Uzunlukları

Hakan	144 cm
Mert	156 cm
Emir	168 cm
Serdar	182 cm

**Emir ile Serdarın kaldığı çadırın yüksekliği, Hakan ile Mert'in kaldığı çadırın yüksekliğinden kaç santimetre fazladır?**

- A) 20      B) 30      C) 40      D) 50

6.

Ali, Irmak, Gülay ve Buse bir oyun oynamaya karar verirler ve oyunun adımlarını aşağıdaki gibi belirlerler.

- I. Adım: Bir sayı seç ve bu sayının karesini al.  
II. Adım: İlk adımda bulunan sonucu  $3^{-2}$  ile çarp.

Ali,  $3^4$  sayısı ile I. adımı uygulayarak oyuna başlayacak daha sonra sırasıyla Irmak II. adımı; elde edilen sayı için Gülay I. adımı, Buse II. adımı uygulayarak oyunu devam ettireceklerdir.

**$3^{34}$  sayısını bulan oyunu kazanacağına göre bu oyunu kim kazanır?**

- A) Ali      B) Irmak      C) Gülay      D) Buse

7.

Arıların kanat çırpması, insan gözünün fark edemediği kadar hızlı bir harekettir. Bilim insanları, en son teknolojiyi kullanarak saniyede 5000 karelik çekimle bu anı kamerada görüntülemeyi başardı.

**Bir arının kanatlarını saniyede ortalama 600 defa çırpıtığı bilinmektedir. Yaklaşık  $2,16 \cdot 10^6$  defa kanat çırpmış bir arının, verilen sayı kadar kanat çırparken görüntülenmesi için kaç karelik çekim yapılması gerektiğinin bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $1,8 \cdot 10^7$       B)  $8,8 \cdot 10^7$   
C)  $1,88 \cdot 10^8$       D)  $1,08 \cdot 10^9$

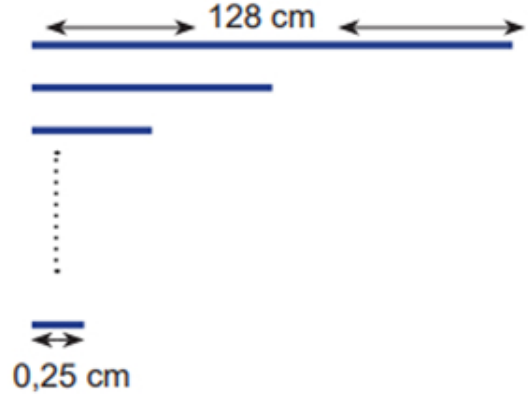


**MATEMATİK TESTİ****8.**

Bir kumaş fabrikasında üretilen kumaşlarda her metrede eşit miktarda ve  $10^{13}$  tane yaprak deseni vardır. Bu kumaşlarla etek dikmek isteyen terzi standart beden bir etek dikmek için 2,25 m kumaş kullanacaktır.

**4 farklı renkte ve her renkten de beşer tane etek dikecek olan terzi bu iş için satın alacağı kumaşlarda kaç tane yaprak deseni olduğunu aşağıdakilerden hangisi ile ifade edebilir?**

- A)  $0,45 \cdot 10^{15}$                       B)  $0,45 \cdot 10^{14}$   
C)  $2,25 \cdot 10^{14}$                       D)  $22,5 \cdot 10^{13}$

**9.**

Emre yeterince büyük bir alana 128 cm uzunluğunda bir çizgi çiziyor. Her seferinde çizdiği çizginin uzunluğunun yarısını tekrar çizerek bu çizgiyi şekilde gösterildiği gibi devam ettiriyor.

**Son olarak çizdiği çizginin uzunluğu 0,25 cm olduğuna göre Emre bu işlemi kaç kez uygulayarak bu sayıya ulaşmıştır?**

- A) 8                      B) 9                      C) 10                      D) 11

**MATEMATİK TESTİ**
**10.**

Elif Öğretmen, kedisinin gelişimini takip etmek için onu her ay veterinerine götürmektedir. Bu aylık kontrollerde kedisinin kütlesini aşağıdaki gibi not etmiştir.



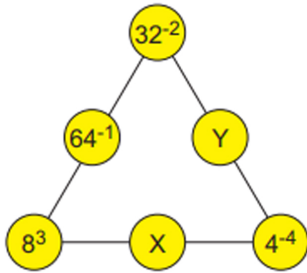
Aylar	Kütle
Eylül	$3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-2} + 1 \cdot 10^{-3}$
Ekim	$3 \cdot 10^1 + 2 \cdot 10^{-1} + 7 \cdot 10^{-3}$
Kasım	$3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-3}$
Aralık	$3 \cdot 10^1 + 4 \cdot 10^{-2} + 9 \cdot 10^{-3} + 2 \cdot 10^{-4}$

**Buna göre kedisinin kütlesinin en fazla olduğu ay hangisidir?**

- A) Eylül                      B) Ekim  
C) Kasım                      D) Aralık

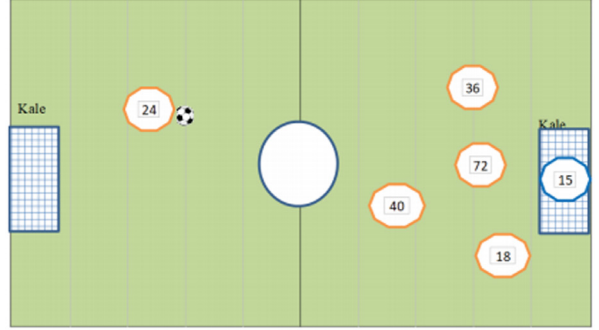
**11.**

$a \neq 0$  ve  $m, n$  birer tamsayı olmak üzere  
 $a^m \cdot a^n = a^{m+n}$  ve  $a^m : a^n = a^{m-n}$  dir.



**Şekildeki üçgenin her bir kenarı üzerinde bulunan sayıların çarpımı birbirine eşit olduğuna göre  $\frac{X}{Y}$  kaçtır?**

- A)  $2^9$                       B)  $2^{18}$                       C)  $2^{-18}$                       D)  $2^{-19}$

**12.**


Şekildeki futbol sahasında daire içinde verilen sayılar oyuncuların forma numaralarıdır.

24 forma numaralı oyuncu topu 18, 36, 40 ve 72 forma numaralı oyuncularından birine atıyor.

Topun atıldığı oyuncunun forma numarası ile 24 sayısının EBOB'u hesaplandığında sonucun 15 sayısı ile aralarında asal olduğu görülmüştür.

**Buna göre 24 forma numaralı oyuncu topu kaç numaralı oyuncuya atmıştır?**

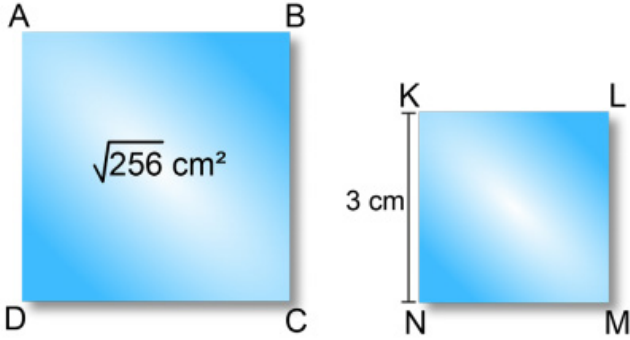
- A) 72                      B) 40                      C) 36                      D) 18

**MATEMATİK TESTİ**
**13.**

Aşağıdaki sayılardan kaç tanesi tam kare pozitif tam sayı değildir?

40	100	160	196
225	1	174	111
289	325	9	148
25	144	121	156

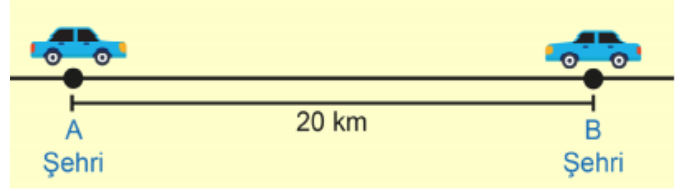
- A) 9      B) 8      C) 7      D) 6

**14.**


Yukarıdaki ABCD karesinin alanı ve KLMN karesinin bir kenar uzunluğu verilmiştir.

**ABCD ve KLMN karelerinin alanları toplamı kaç santimetrekaredir?**

- A) 9      B) 16      C) 25      D) 28

**15.**


Yukarıdaki şekilde aralarında 20 km uzaklık bulunan A ve B şehirlerinden birbirlerine doğru saatte  $2\sqrt{3}$  km/sa ve  $\sqrt{48}$  km/sa sabit hızla doğrusal olarak hareket eden iki araç verilmiştir.

**Bir saat sonra araçların buldukları noktalar arasındaki uzaklık kilometre cinsinden hangi ardışık iki tam sayı arasında olur?**

- A) 8 ile 9      B) 9 ile 10      C) 10 ile 11      D) 11 ile 12

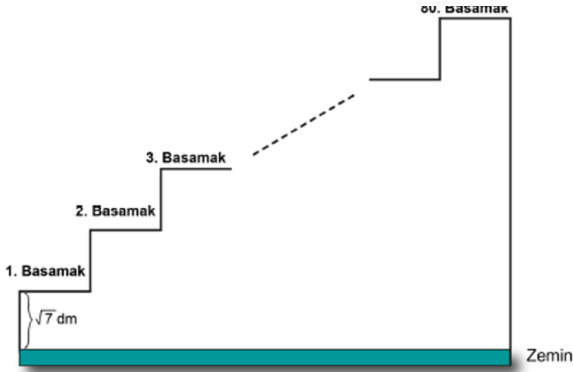
**16.**

	<b>Kırmızı Kurbağa:</b> 3 saniyede bir zıplıyor, her zıplayışında $\sqrt{2}$ cm yol alıyor.
	<b>Mavi Kurbağa:</b> 4 saniyede bir zıplıyor, her zıplayışında $\sqrt{3}$ cm yol alıyor.
	<b>Mor Kurbağa:</b> 5 saniyede bir zıplıyor, her zıplayışında $\sqrt{5}$ cm yol alıyor.
	<b>Yeşil Kurbağa:</b> 6 saniyede bir zıplıyor, her zıplayışında $\sqrt{6}$ cm yol alıyor.

Şekildeki 4 kurbağa nehrin kenarında aynı sırada durmaktadırlar. Uzak bir noktada gördükleri av için doğrusal bir yol izleyecek şekilde zıplamaya başlamışlardır.

**Buna göre 60 saniye sonra en çok yol alan kurbağa aşağıdakilerden hangisidir?**

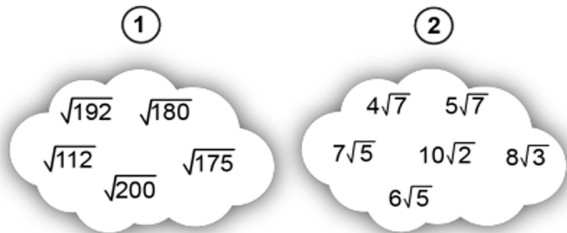
- A) Kırmızı      B) Mavi      C) Mor      D) Yeşil

**MATEMATİK TESTİ**
**17.**


Şekildeki merdiven, her birinin yüksekliği  $\sqrt{7}$  desimetre olan 80 basamaktan oluşmaktadır.

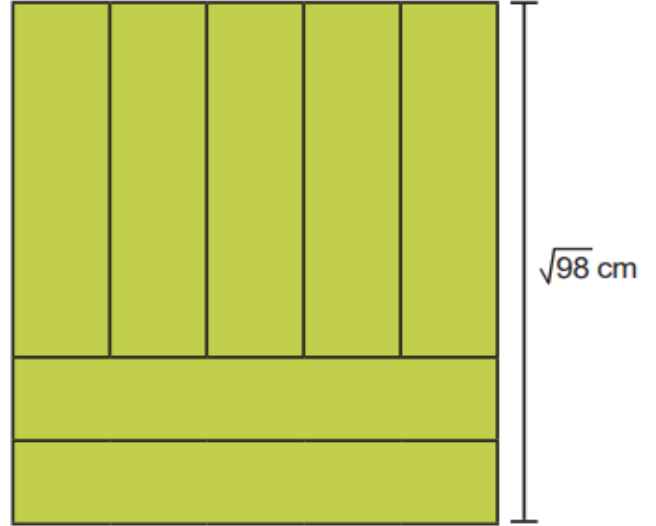
**Buna göre merdivenin 80. basamağında duran Ayca'nın yerden yüksekliğinin metre cinsinden değeri hangi ardışık iki doğal sayı arasındadır? (1 m = 10 dm)**

- A) 18 ile 19      B) 20 ile 21  
C) 21 ile 22      D) 22 ile 23

**18.**


Yukarıda 1 numaralı buluttaki kareköklü ifadelerle, 2 numaralı buluttaki kareköklü ifadeler eşleştiginde 2 numaralı buluttaki hangi sayı açıkta kalır?

- A)  $7\sqrt{5}$       B)  $4\sqrt{7}$       C)  $5\sqrt{7}$       D)  $6\sqrt{5}$

**19.**


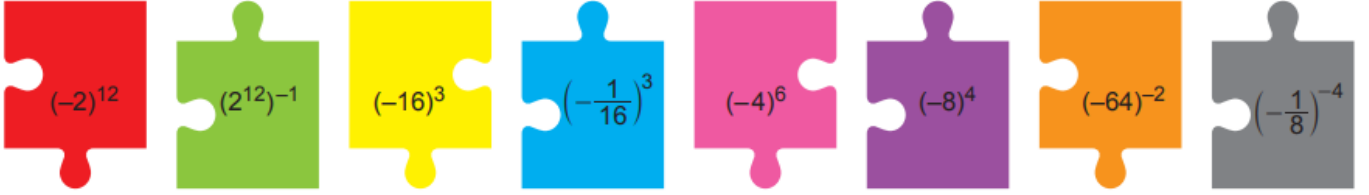
Yukarıda köşeleri çakışacak şekilde 7 adet eş dikdörtgen ile oluşturulan şeklin alanı kaç santimetrekaredir?

- A)  $7\sqrt{2}$       B) 10      C)  $7\sqrt{10}$       D) 70

## MATEMATİK TESTİ

20.

$a \neq 0$  ve  $n, m$  tam sayı olmak üzere  $a^{-n} = \frac{1}{a^n}$  ve  $(a^n)^m = a^n \cdot m$  şeklinde yazılır.



Matematik öğretmeni; Elif'e yukarıdaki yapboz parçalarını verip ondan üzerlerinde yazılı olan üslü ifadelerin değerleri birbirine eşit olan 4 parçayı birleştirerek bir yapboz modeli oluşturmasını istemiştir.

Buna göre Elif'in oluşturması gereken yapboz modeli aşağıdakilerden hangisidir?

A)



B)



C)

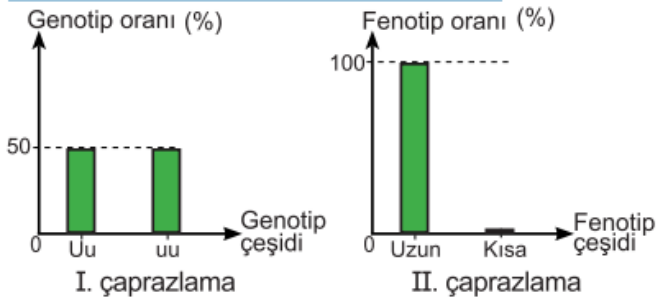


D)



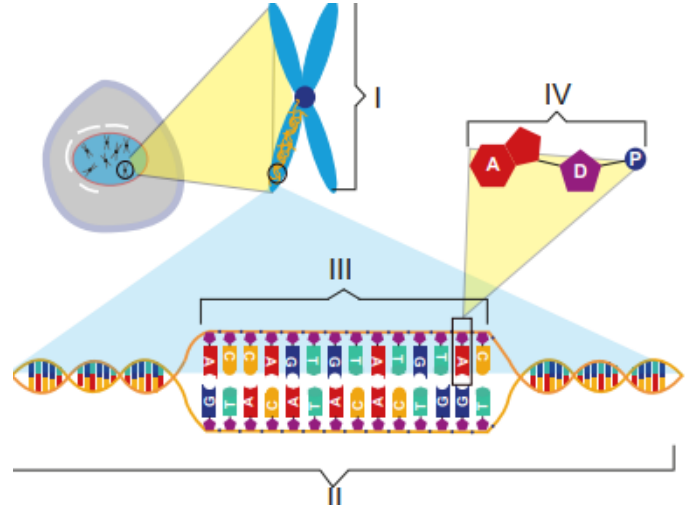
**FEN BİLİMLERİ TESTİ**
**1.**

Bezelyelerde boy uzunluğuyla ilgili yapılan iki çaprazlamaya ait grafikler aşağıdaki gibidir



**Buna göre çaprazlamalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. çaprazlamada, çaprazlanan bezelyelerden birinin genotipi kesinlikle melezdir.
- B) II. çaprazlamada, çaprazlanan bezelyelerin her ikisi de kesinlikle uzun boyludur.
- C) I. çaprazlamada, çaprazlanan bezelyelerin her ikisi de çekinik gen taşımaktadır.
- D) II. çaprazlamada, çaprazlanan bezelyelerin her ikisinde birden çekinik gen olamaz.

**2.**


**Yukarıda numaralarla verilmiş yapılar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Verilen yapılar içerisinde en büyüğü II'dir.
- B) I numaralı yapının farklı türlerde sayısı aynı olabilir.
- C) IV no'lu yapının çeşidi canlı türüne göre farklılık gösterebilir.
- D) III no'lu yapı her kromozomda bir tane bulunur.



**FEN BİLİMLERİ TESTİ****3.**

Mendel'in çalıştığı bezelye karakterleri yavrulara tesadüfi olarak geçer.

	Genotip	Fenotip
Erkek birey		Baskın
Dişi birey		çekinik
Yavru birey		çekinik

Tabloda bezelyelerde bir çaprazlamada kullanılan bireyler ve bir yavru bireyin fenotipleri verilmiştir.

**Verilen bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Yavru bireyde bu karakter ile ilgili baskın gen bulunabilir.
- B) Çaprazlanan bireylerden çekinik fenotipli birey olma olasılığı %25 tir.
- C) Dişi bireyde bu karakterle ilgili çekinik gen bulunmaz.
- D) Çaprazlanan bireylerden baskın fenotipli birey olma olasılığı %50 dir.

**4.**

Aşağıda verilen bazı kavramlar ve onların açıklamaları eşleştirilecektir.

I. Ormanda beyaz renkli kelebeklerin yırtıcılar tarafından farkedilip yok edilmeleri

II. Van kedisinin gözlerinin farklı renkte olması

III. Kurak bölgedeki bitkilerin su depolama yeteneğine sahip olması

IV. Çuha çiçeğinin 15oC sıcaklıkta beyaz çiçek açması, 25oC sıcaklıkta kırmızı çiçek açması.

Mutasyon

Doğal seçim

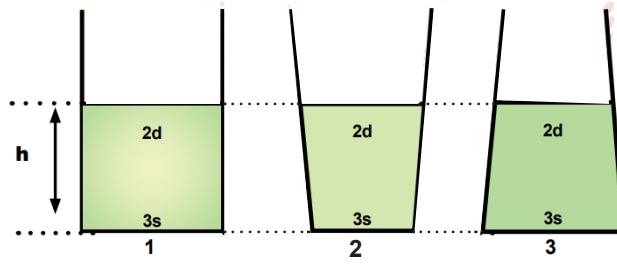
Modifikasyon

**Numaralandırılmış cümlelerden hangisi bu eşleştirmenin dışında kalır?**

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

**FEN BİLİMLERİ TESTİ****5.**

Aşağıda yoğunlukları ve seviyeleri belirtilen üç sıvı bulunmaktadır.



Verilenlere göre,

- I. 2 numaralı kabın üstüne şuanki hacmi kadar daha sıvı konulursa basıncı iki katına çıkar.
- II. Kapların zemine uyguladığı basınçlar arasındaki ilişki  $1=2=3$  şeklindedir.
- III. 1. ve 3. düzenekler kullanılarak sıvı basıncının kabın şekline bağlı olmadığı kanıtlanır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız I.

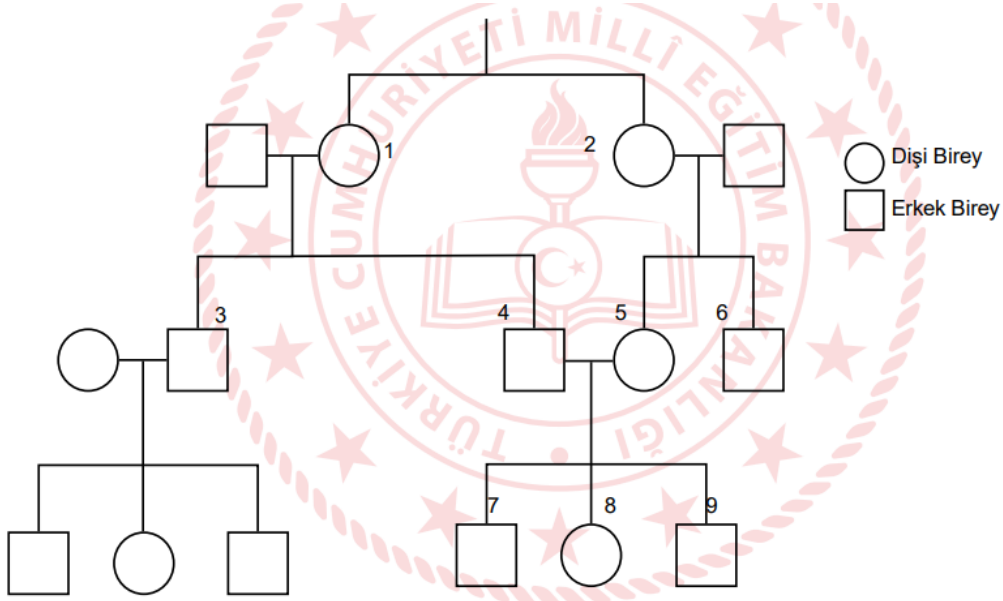
B) Yalnız III.

C) I ve II.

D) I, II ve III.

**FEN BİLİMLERİ TESTİ****6.**

Orak Hücreli Anemi; kanda oksijen taşımakla görevli olan hemoglobin yapısının bozulmasıyla beraber, görevini yerine getirememesi ve kandaki kırmızı kan hücrelerinin azalmasıyla meydana gelen genetik bir hastalıktır. Orakhücreli anemi vücut kromozomları üzerinde çekinik bir gen ile taşınır. Atalarından kalıtsal olarak kromozomlarında orak hücreli anemi geni (a) taşıyan bir aileye ait soyağacı aşağıdaki gibidir.



Soyağacında belirtilen 1 ve 2 numaralı bireyler iki kız kardeşidir ve 1 numaralı birey Orak hücreli anemi hastasıdır. 2 numaralı birey ise hasta değildir ancak hastalık genini bulundurmaktadır.

**Buna göre,**

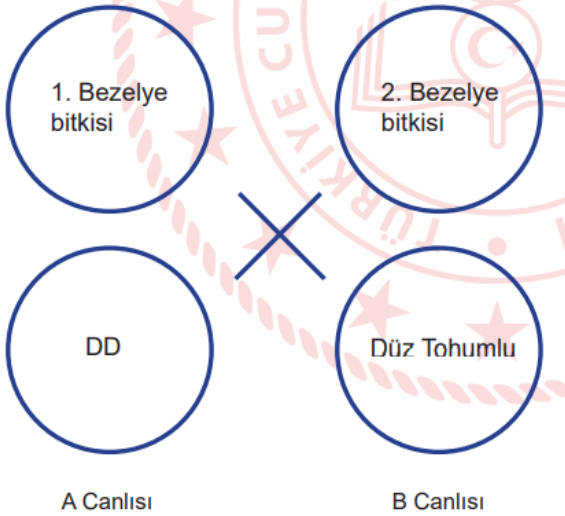
- I. 3 ve 4 numaralı bireyler Orak hücreli anemi hastalık genini taşır.
- II. 4 ve 5 numaralı bireyler akraba evliliği yaptığı için çekinik olan genin, 7, 8 ve 9 numaralı bireylerde etkisini gösterme ihtimali artmıştır.
- III. 5 ve 6 numaralı bireyler kardeş olduğu için her ikisinde de orak hücreli anemiye neden olan gen bulunur.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

**FEN BİLİMLERİ TESTİ**
**7.**

Fenotipleri ve genotipleri bilinmeyen iki bezelye bitkisinin çaprazlanması sonucunda 1. nesildeki A ve B canlıları meydana gelmektedir. A canlısının genotipi, B canlısının ise fenotipi bilindiğine göre;



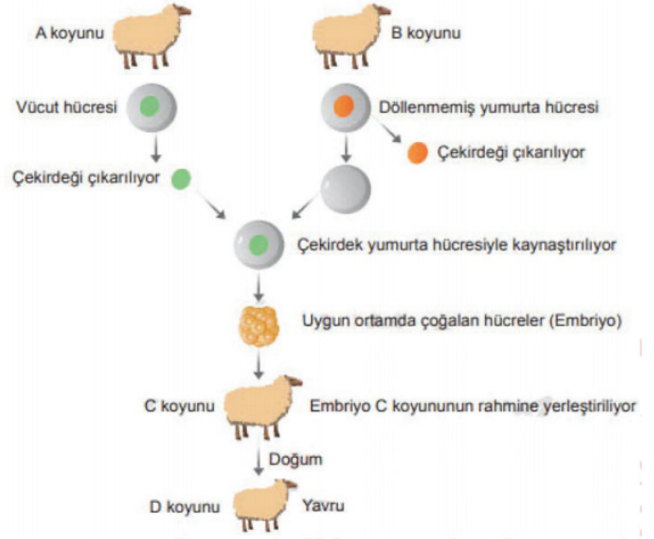
**Buna göre aşağıdaki seçenekler tek tek değerlendirildiğinde hangisi kesinlikle yanlıştır?**

(D: Düz tohum d: Buruşuk tohum)

- A) 1. Bezelye bitkisinin fenotipi düz tohumlu olabilir.
- B) B canlısının genotipi Dd ise 2. Bezelye bitkisi homozigot düz tohumlu olabilir.
- C) 1. Bezelye bitkisi homozigot düz tohumlu ise 2. Bezelye bitkisi Dd genotipine sahip olabilir.
- D) B canlısı heterozigot düz tohumlu ise A ve B canlılarının çaprazlanması sonucunda buruşuk tohumlu bir bezelye bitkisi oluşabilir.

**8.**

Aşağıda bir koyunun klonlanması sırasındaki çalışmalar şema ile gösterilmiştir.



**Buna göre şema ile ilgili,**

- I. D koyunu, B koyunu ile aynı genetik yapıdadır.
- II. A koyununun kopyası yapılmıştır.
- III. Oluşan kuzu, C koyunu ile aynı genetik bilgileri taşımaz.

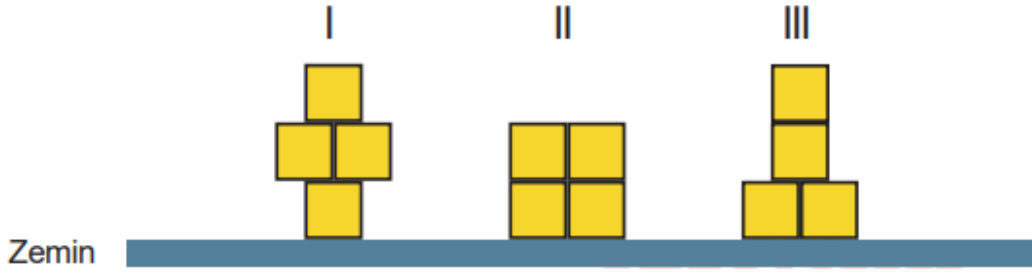
**İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?**

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

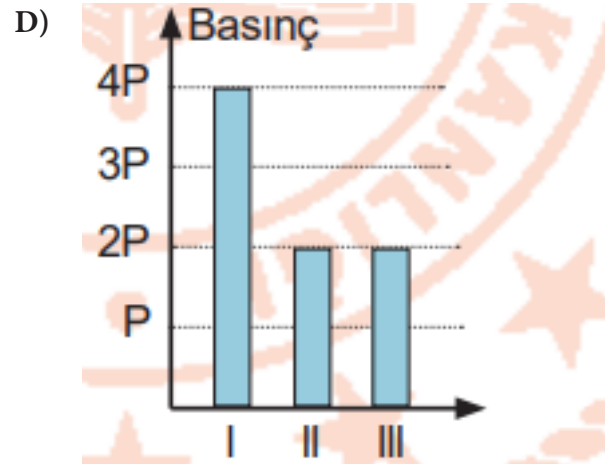
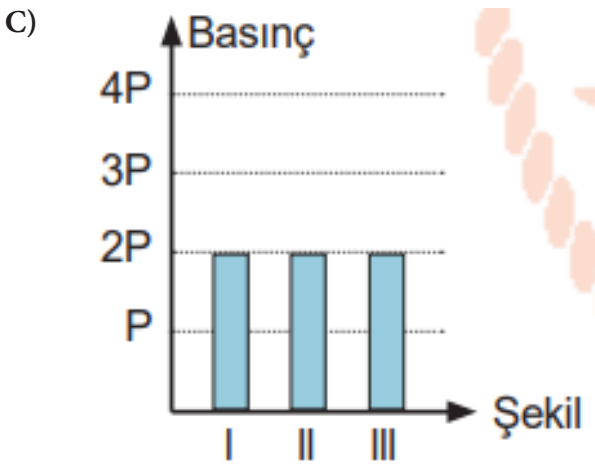
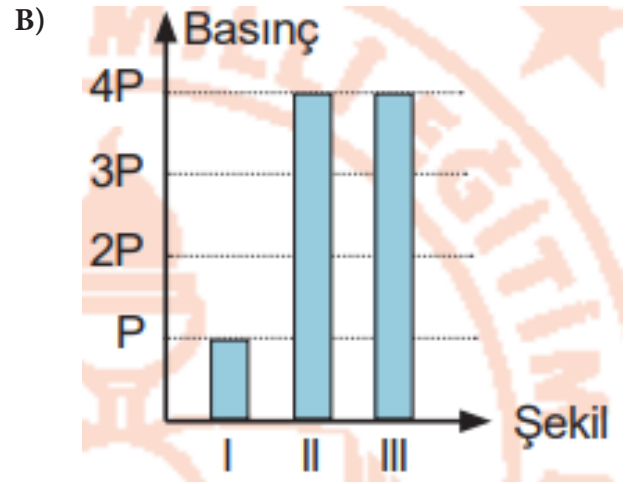
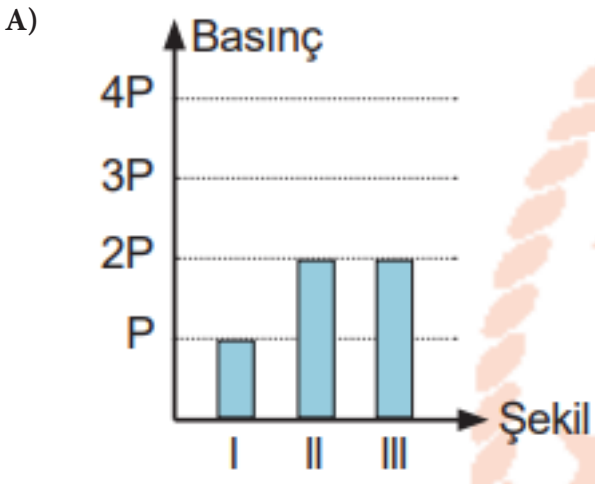
**FEN BİLİMLERİ TESTİ**

9.

Basınç, bir yüzey üzerine etki eden dik kuvettir. Katılarda basınç, ağırlık ile doğru, temas yüzeyi ile ters orantılı olarak değişmektedir. Özdeş küpler kullanılarak aşağıdaki şekiller oluşturulmuştur.

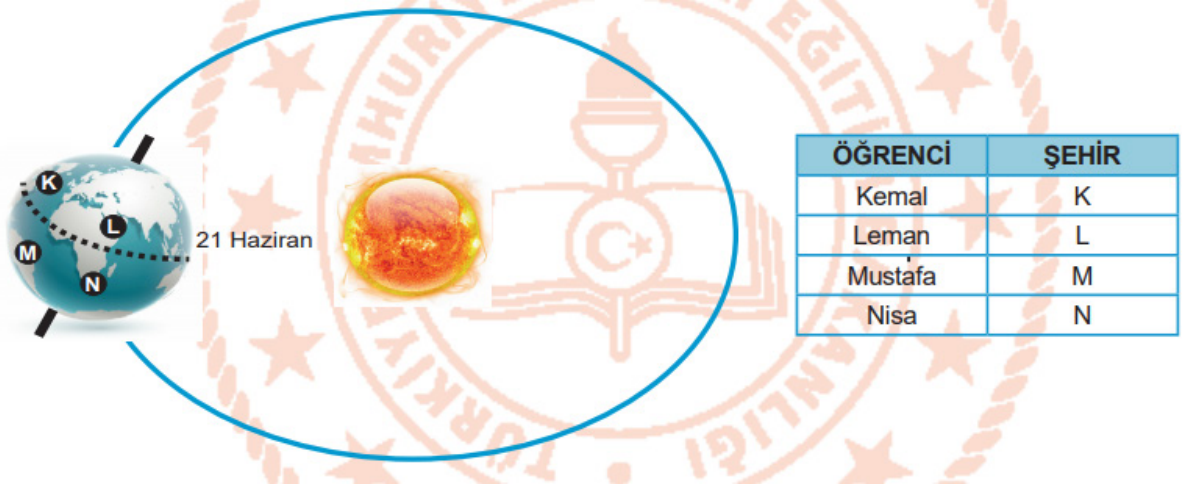


Bu şekillerin, zemine yapmış oldukları basınçların grafiği hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?



**FEN BİLİMLERİ TESTİ****10.**

Dört öğrenci aşağıdaki şekilde konumları gösterilen ülkelerde yaşamaktadır.



Kemal, Leman, Mustafa, ve Nisa'nın aynı yıl içerisinde bazı tarihlerde yapmış olduğu konuşmalara aşağıda yer verilmiştir.

- Kemal : "Burada sıcaklık 35 0C görünüyor. Denize girip güneşleniyoruz."  
(21 Haziran)
- Leman : "Havalar çok soğuk. Kar şiddetini iyice artırdı. Bugün okullar tatil edildi."  
(21 Aralık)
- Mustafa : "Yapraklar sararıp dökülmeye başladı. Yaz mevsimini özleyeceğim."  
(23 Eylül)
- Nisa : "Ağaçlar çiçek açmaya başladı. Baharın gelmesiyle kışlıklarımızı dolabımıza kaldırdık."  
(21 Mart)

**Buna göre bu kişilerden hangi ikisinin ifadelerindeki tarihler yanlış yazılmıştır?**

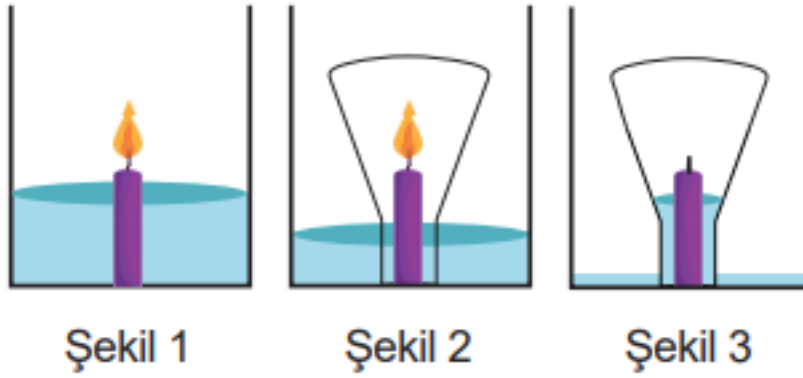
- A) Mustafa ve Nisa  
B) Leman ve Mustafa  
C) Kemal ve Leman  
D) Nisa ve Leman



**FEN BİLİMLERİ TESTİ****11.**

Ayşe öğretmen sınıfta yaptığı bir deneyde sırasıyla aşağıdaki işlemleri gerçekleştiriyor.

- Su dolu bir kabın tabanına devrilmeyecek şekilde sabitlediği mumu yakıyor. (Şekil 1)
- Daha sonra bir erlenmayerin mumun üzerinden geçirerek kabın tabanına indiriyor. (Şekil 2)
- Bir süre bekledikten sonra erlenmayer içindeki sıvının yükseldiğini ve mumun söndüğünü öğrencilerine gösteriyor. (Şekil 3)



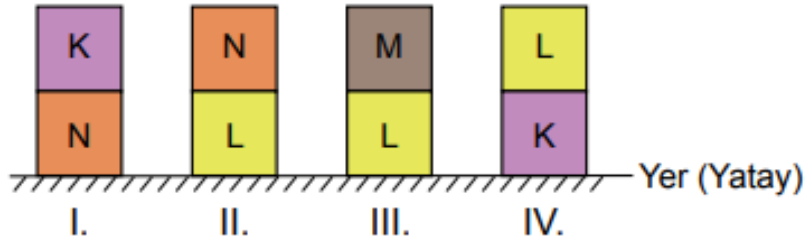
**Ayşe öğretmenin yaptığı deney ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Deney düzeneği ile sıvı basıncını etkileyen değişkenleri göstermek istenmiştir.
- B) Bu deney deniz seviyesinden daha yüksek bir yerde yapılsaydı erlenmayerin içine daha çok su dolardı.
- C) Mumun yanması sonucu açığa çıkan gazın oluşturduğu basınç açık hava basıncından fazla olduğu için erlenmayerin içine su dolmuştur.
- D) Açık hava basıncı erlenmayerin içindeki gaz basıncından daha fazla olduğu için su erlenmayere dolmuştur.

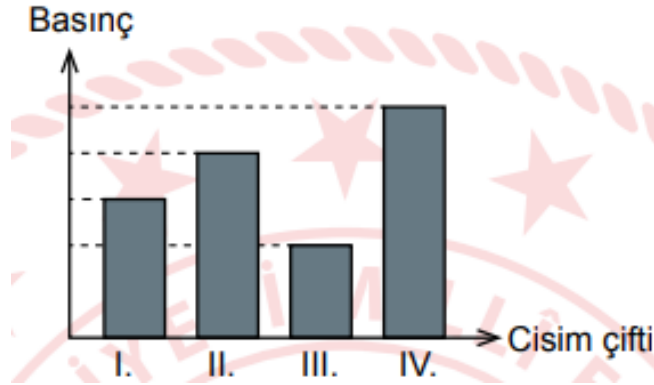
**FEN BİLİMLERİ TESTİ****12.**

Katı maddeler ağırlıkları nedeniyle buldukları yüzeye kuvvet uygular. Birim yüzeye etki eden bu kuvvete basınç denir. Katıların basıncı, uyguladıkları kuvvete ve yere temas eden yüzeylerine bağlı olarak değişir.

Taban alanları birbirine eşit olan, düzgün şekilli K, L, M ve N cisimleri aşağıdaki gibi üst üste konmuştur.



Cisim çiftlerinin yere uyguladığı basınçların büyüklükleri grafikte gösterilmiştir



Buna göre cisimlerin ağırlıklarının doğru sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K > L > M > N$       B)  $L > K > N > M$       C)  $M > L > K > N$       D)  $N > K > L > M$

**FEN BİLİMLERİ TESTİ****13.**

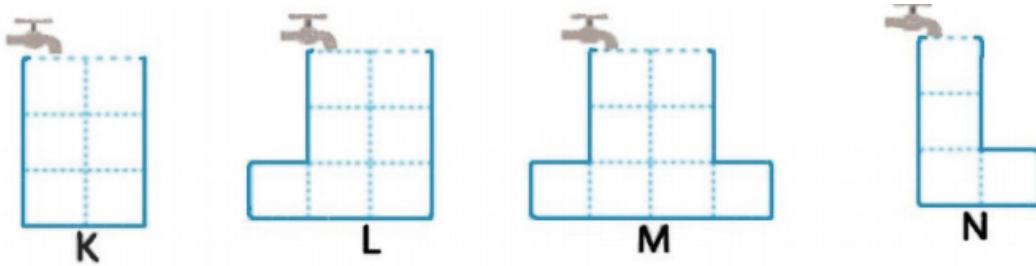
Antarktika kıtasında hava sıcaklığı ilk kez 20.75 dereceye çıkararak rekor kırdı. Seymour Adası'nda Brezilyalı bilim insanlarınca 9 Şubat'ta kaydedilen sıcaklık henüz Dünya Meteoroloji Örgütü tarafından teyit edilmedi ancak son dönemde kıtanın sıcaklığının arttığını gösteren diğer ölçümlerle birlikte küresel ısınmaya yönelik endişeleri artırıyor. Kıta genelinde bundan önce en yüksek sıcaklık 1982 yılının Ocak ayında 19,8 derece ile Signy Adası'nda ölçülmüştü. Bilim insanları atmosferdeki iklim değişikliğinin okyanusları, okyanus akıntılarının da kutuplardaki donmuş toprak parçalarını etkilediğini belirtiyor. Antarktika, dünyanın tatlı su kaynaklarının yüzde 70'ini kar ve buz formunda barındırıyor. Kıtadaki tüm buz tabakalarının erimesi durumunda deniz seviyesi 50 ila 60 metre yükselebilir ancak bunun için binlerce yıl geçmesi gerekiyor. Bilim insanları 21. yüzyıl sonunda deniz seviyesinin 30 ila 100 cm yükseleceğini tahmin ediyor.

**Bu gazete haberine göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Antarktika Dünya'nın tatlı su kaynaklarının çoğunu barındırır.
- B) Küresel iklim değişikliği sadece deniz seviyesinin yükselmesini etkiler.
- C) Atmosferdeki iklim değişikliğinin okyanus akıntılarını da etkiler.
- D) Kıta genelinde daha önce de yüksek sıcaklıklar gözlemlenmiştir.

**14.**

Aşağıda verilen kaplar eşit hacim bölmelidir ve musluklar eşit zaman aralıklarında eşit miktarda su akıtmaktadır.



Musluklar aynı anda açılıyor ve ilk kap dolduğunda tamamı kapatılıyor.

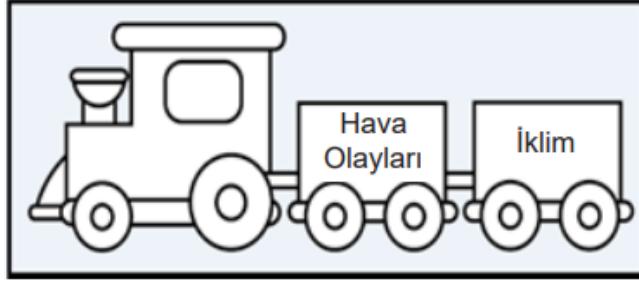
**Buna göre son durumda kapların tabanlarına etki eden sıvı basınçları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A)  $M > L$
- B)  $K = N$
- C)  $N > K$
- D)  $L > K$

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

15.

Arzu öğretmen, hava ve iklim olayları arasındaki farkı pekiştirmek amacıyla şekildeki düzeneği hazırlıyor.



İklim ve hava olayları ile ilgili bilgileri öğrencilerine karışık olarak dağıtılıyor. Öğrencilerinden verilen bilgileri doğru vagona yerleştirmelerini istiyor.

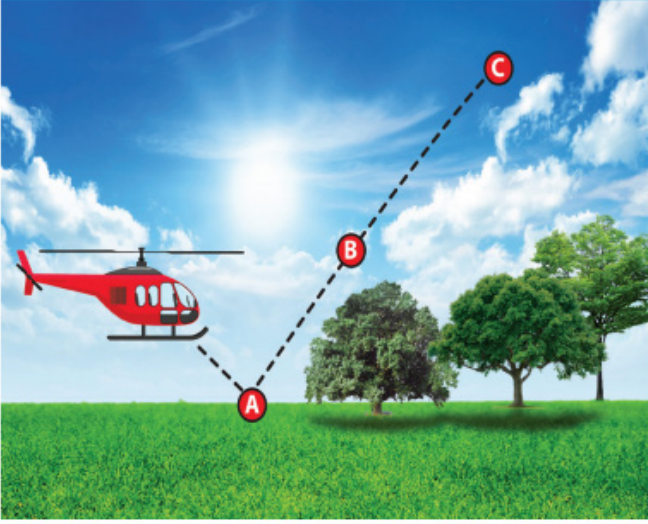
- Dar alanları kapsar.
- Yavaş ve uzun zaman içinde oluşur.
- Aniden gelişen günlük, haftalık olaylardır.
- Değişkenlik fazladır.
- Geniş alanları kapsar.
- Değişiklik azdır.

**Buna göre verilen bilgilerin yerleştirilmesi hangi seçenekte doğru yapılmıştır?**

	<u>Hava olayı</u>	<u>İklim</u>
A)	b, e, f	a, c, d
B)	a, c, d	b, e, f
C)	a, b, e	c, d, f
D)	d, b, e	a, c, f

**FEN BİLİMLERİ TESTİ**

16.

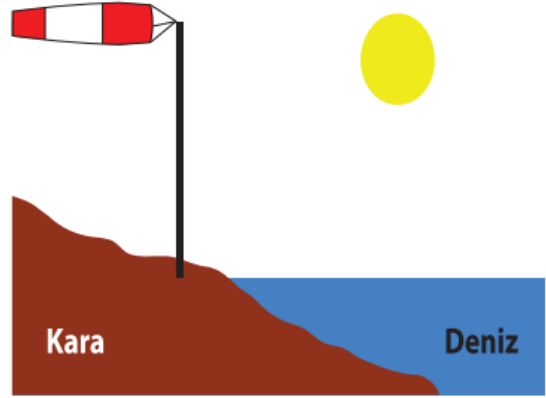


Bir helikopter pilotunun A, B ve C konumlarında görebileceği yağış çeşitleri neler olabilir?

<u>A</u>	<u>B</u>	<u>C</u>
A) Kırğı, Dolu	Sis	Çiy, Kar, Yağmur
B) Kar, Sis	Çiy	Kırğı, Yağmur, Dolu
C) Kırğı, Çiy	Sis	Dolu, Kar, Yağmur
D) Dolu, Kar	Yağmur	Sis, Çiy, Kırğı

17.

Rüzgâr basınç farkından dolayı oluşan yatay yöndeki hava hareketidir. Rüzgâr tulumu, rüzgârın yönünü ve şiddetini tespit etmek için kullanılan, içi hava ile dolduğunda yere paralel konuma gelen kumaş vb. malzemelerden üretilmiş araçtır. Çoğunlukla geniş bir ağız ve havayı serbest bırakan dar bir çıkışı bulunur. Gündüz vakti rüzgâr tulumunun yönü denizden karaya doğrudur.



**Buna göre aşağıdaki ifadelerin hangisi doğrudur?**

- A) Denizin yüzey sıcaklığı, karanınkinden daha fazladır.
- B) Rüzgâr tulumu hareketsiz kaldığında deniz ve kara arasında sıcaklık farkı yoktur.
- C) Karada yüksek basınç alanı, denizde ise alçak basınç alanı oluşmuştur.
- D) Deniz ve kara arasındaki sıcaklık farkı arttıkça rüzgâr tulumunun şişkinliği azalır.



**FEN BİLİMLERİ TESTİ****18.**

Bir yolcu 21 Haziran günü Avustralya'dan Hindistan'a uçakla 11 saatte varmıştır.



**Buna göre,**

- I. Yolcu her iki ülkede aynı mevsimin yaşandığını görür.
- II. Günün aynı saatinde Güneş ışınları Hindistan'a daha eğik açı ile gelir.
- III. Yolcu Hindistan'a vardığında Avustralya'da yaşanan durumun aksine gündüz süresinin gece süresinden daha uzun olduğunu fark eder.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

**19.**

Bir sınıftaki öğrenciler, bilimsel bir dergide yer alan aşağıdaki metni incelemiştir.

Hayvanlarda sürü hâlinde yaşamanın en büyük avantajlarından biri tehlikelere karşı daha fazla korunma sağlamasıdır. Sürü hâlinde yaşayan hayvanlar kendilerine özgü uyarı şekliyle hem tehlike anında birbirlerini uyarır hem de tehlikeye birlikte karşı koyarlar. Bu da canlıların hayatta kalma şansını artırır.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi metindeki sürü oluşturma ile sağlanan faydaya benzerlik göstermez?**

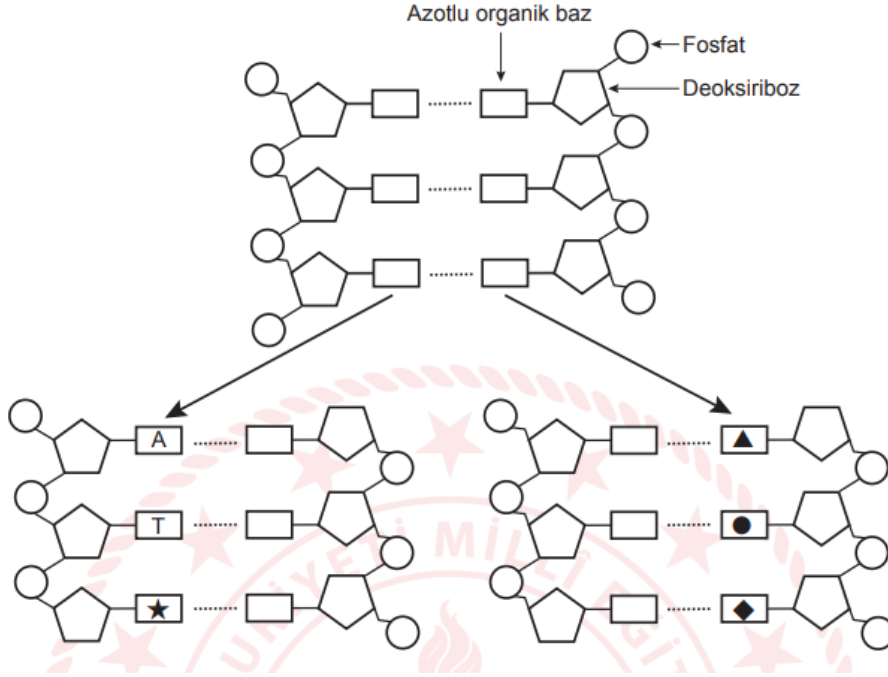
- A) Aralarında geniş bir mesafe bırakarak uçan sığırcıklar, bir doğan gördüklerinde aralarındaki boşlukları kapatırlar. Böylelikle avcı konumundaki doğan, sürünün ortasına dalmakta zorlanır.
- B) Misk sığırları bir saldırganla karşılaştıklarında kaçmak yerine kendilerine bir güvenlik çemberi oluştururlar. Yavrular bu dairenin merkezindedirler ve annelerinin uzun kıllarının altında saklanırlar.
- C) Köpek balıkları yunus yavrularına yaklaştıklarında iki yetişkin yunus gruptan ayrılarak köpekbalığının dikkatini kendi üzerlerine çeker ve diğer grup elemanları köpek balığının çevresini sararak darbeler indirmeye başlar.
- D) Pelikanlar balık avlamaya daima sürü hâlinde giderler. Uygun bir koy seçtiklerinde ise sahile karşı yarım bir daire oluştururlar ve bu daireyi daraltırlar. Böylelikle dairenin içine giren tüm balıkları yakalarlar.



## FEN BİLİMLERİ TESTİ

20.

Aşağıda bir DNA molekülünün eşlenmesi şematize edilmiştir. Dört çeşit azotlu organik baz ★, ●, ▲ ve ◆ sembolleriyle gösterilmiştir.



Eşlenme sonucu oluşan DNA molekülleri ile ilgili,

- I. Doğru eşleşmelerde ▲ karşısına ● gelmelidir.
- II. Guanin bazını temsil edenlerden biri ★ olabilir.
- III. Yeni oluşan DNA moleküllerinde en fazla sitozin bazı yer alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

A) Yalnız I.

B) Yalnız III.

C) I ve II.

D) II ve III.



**| SINAV BİTMİŞTİR |**

LGS KAZANIM DEĞERLENDİRME SINAVI CEVAP ANAHTARI 01.01.2021				
MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ	TÜRKÇE	T.C. İNKILAP TARİHİ	DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ
1-B	1-B	1-C	1-C	1-C
2-D	2-B	2-C	2-C	2-C
3-A	3-D	3-A	3-D	3-B
4-B	4-C	4-A	4-B	4-A
5-A	5-B	5-C	5-D	5-C
6-D	6-C	6-C	6-B	6-A
7-A	7-D	7-A	7-B	7-B
8-A	8-C	8-C	8-A	8-B
9-B	9-D	9-A	9-B	9-B
10-C	10-A	10-D	10-D	10-A
11-D	11-D	11-A		
12-B	12-B	12-C		
13-C	13-B	13-C		
14-C	14-C	14-C		
15-B	15-B	15-D		
16-A	16-C	16-D		
17-C	17-B	17-C		
18-A	18-B	18-B		
19-D	19-D	19-D		
20-C	20-C	20-B		

**Online Sunulara Git**

**Fenokulunu İnstagramdan Takip Et**

**Online Fen Bilimleri Oyunlarına Git**

**Online Deneme ve Yarışmalara Git**

**Pdf LGS Deneme Sınavlarına Git**

<b>YABANCI DİL (İNGİLİZCE)</b>
1-B
2-C
3-B
4-B
5-D
6-B
7-C
8-C
9-A
10-C