



T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
YARIŞ ORTAOKULU

**2020 - 2021**  
**8. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI - 1-**

(SÖZEL BÖLÜM)

**Adı ve Soyadı** : .....

**Sınıfı** : .....

**Numarası** : .....

- Bu sınav, 2020 - 2021 Eğitim Öğretim yılı Yarış Ortaokulu öğrencilerinin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan "Değerlendirme Sınavı"dır.
- Sınav süresi 75 dakikadır.
- Bu kitapçıkta 50 soru yer almaktadır. Sözel bölüm soru dağılımı aşağıdaki şekildedir.

- |                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| - Türkçe                              | : 20 Soru |
| - T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük | : 10 soru |
| - Din Kültürü ve Ahlâk Bilgisi        | : 10 soru |
| - Yabancı Dil                         | : 10 soru |



### **YAYIN EKİBİ**

**TÜRKÇE**  
Ufuk SARI

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

İlhami ÖZTÜRK  
Döndü POLAT  
İsmet ÖKSÜZOĞLU

### **DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ**

Tayyip TAŞDELEN  
Ümran EREN

### **YABANCI DİL (İNGİLİZCE)**

Özge ÖZSEZER PİRGE  
Serap BALKAN  
Müjde ŞENOCAK  
Ayşe ÖZTÜRK  
Esmâ BAŞARAN

### **MATEMATİK**

Eser TUNÇ  
Ramazan AKKUŞ  
Tayfun OLÇUM  
Aylin ARSLANGİRAY  
İlkay ALTINTAŞ

### **FEN BİLİMLERİ**

Birsen TEKE  
İclal BORAZAN

### **DİZGİ**

Çağdaş GÜLMEZ

## TÜRKÇE TESTİ

1. Yarış Ortaokulunun öğretmenler odalarından birinde yer alan dolaplar 02/09/2019 tarihinde öğretmenlere verilmiştir. Dolaplar öğretmenlerin isimlerinin alfabetik sırasına göre 1'den 36'ya kadar numaralandırılmıştır. Yalnız 02/09/2019 tarihinden sonra başka bir okula tayini çıkan ya da emekliye ayrılan öğretmenlerin dolapları bu tarihten sonra Yarış Ortaokulunda göreve başlayan öğretmenlere verilmiştir.

1	Ahmet Fidan	13	Gülhan Perk	25	Sema Akıbat
2	Ali Filiz	14	Hüseyin Gökduman	26	Senem Erdoğan
3	Hilal Ertem	15	İclal Borazan	27	Taylan Özgür Oral
4	Aylin Arslangiray	16	Murat Kartal	28	Sinan Efe
5	Beyhan Bıyıklı	17	Melek Günaydın	29	Şafak Oğuzgiray
6	Burak Canbaydar	18	Mutlu Sever	30	Tayfun Ölçüm
7	Davut Balcı	19	Mürteza Gündüz	31	Tuğçe Pehlivan
8	Emine Akcıl	20	Nazmiye Visy Kafkaslı	32	Ümran Eren
9	Engin Dönmez	21	Nuran Alay	33	Yasemin Coşkun
10	Kübra Kahraman	22	Oray Erdağ	34	Yasemin Duruel
11	Fatih Şenol	23	Ramazan Akkuş	35	Yüksel Ercan
12	Gülfem Şenduran	24	Saadet Uçar	36	Yüksel Güzelhan

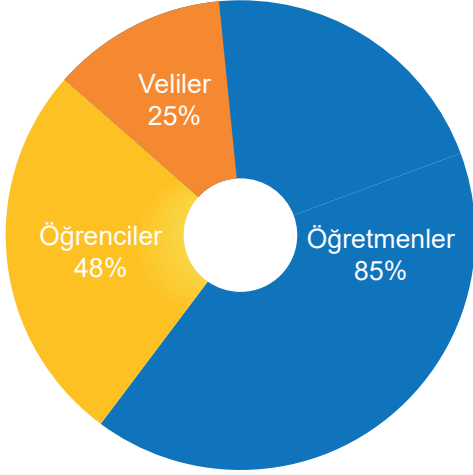
Bu bilgilerden aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Hilal Ertem 02/09/2019 tarihinden sonra Yarış Ortaokulunda göreve başlamıştır.
- B) Murat Kartal ile Yasemin Coşkun yeni atanan öğretmenlerden değildir.
- C) Yüksel Ercan, Kübra Kahraman'dan daha önce Yarış Ortaokulunda göreve başlamıştır.
- D) Taylan Özgür Oral, Şafak Oğuzgiray'dan daha sonra Yarış Ortaokulunda göreve başlamıştır.
2. Geçen hafta yapılan deneme sınavında öğrencilerin sayısal bölümde bilhassa matematik sorularında zorlandıkları görüldü. Deneme sınavı neticesine göre seviye sınıflarındaki bazı öğrencilerin sınıfları değişti. Yapılacak yeni çalışmalar ile öğrencilerin matematik netleri peyderpey artacak.

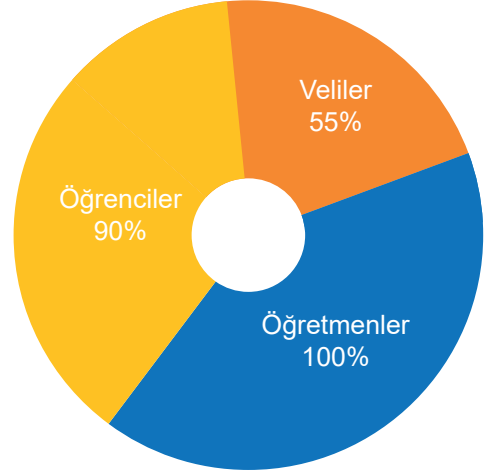
Bu cümlelerdeki numaralanmış sözcüklerin anlamca karşılıkları aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

I	II	III
A) her şeyden önce	sonuna	giderek
B) özellikle	sonuna	yavaş yavaş
C) başta	sonucuna	bölüm bölüm
D) özellikle	sonucuna	azar azar

3. Öğretmenlere, velilere ve öğrencilere yapılan bir ankette, sorulara verilen "evet" cevapların yüzdesi grafiklerde gösterilmiştir.



Her gün en az yarım saat kitap okuyor musunuz?



Kitap okumak düşünme ve konuşma yetinizi geliştirir mi?

**Aşağıdakilerden hangisi bu grafiklerin raporlaştırılmış hâlidir?**

- A)** Bu ankete katılanların çoğunluğu günde en az yarım saat kitap okumakta ve kitap okumanın düşünme ve konuşma yetisini geliştirdiğini düşünmektedir.
- B)** Anket sonucuna göre günde en az yarım saat kitap okuma oranında veliler, öğretmen ve öğrencilere göre önde iken kitap okumanın düşünme ve konuşma yetisini geliştirmede ise öğretmenler öne geçmektedir.
- C)** Kitap okumanın düşünme ve konuşma yetisini geliştirdiğini ankete katılanların %50'sinden fazlası düşünürken günde en az yarım saat kitap okumada ise veli ve öğrencilerin yarısından fazlasının bu düşünceyi uygulamaya geçirmede tespit edilmiştir.
- D)** Bu anket öğrenim durumunun, kitap okumanın düşünme ve konuşma yetisine katkı sağladığını ve kitap okuma alışkanlığı kazanmada önemli olduğunu ortaya çıkarmıştır.
4. Bir öğretmen filimsi konusunu işledikten sonra öğrencileriyle bir oyun oynamıştır. Oyuna göre öğretmen tahtaya dört cümle yazacaktır. İlk cümleden başlayarak cümlede yer alan filimsi sayısı kadar öğrenciler ileriye doğru adım atacaktır. Cümlede filimsi yoksa bir adım geri gidecektir. Son cümleden sonra doğru adım atan öğrenciler oyunu kazanacaktır.

Öğretmenin tahtaya yazdığı cümleler sırasıyla şu şekildedir:

- I. Gece boyunca devam eden yağmur kentteki ulaşımı olumsuz etkilemekte.
- II. Makinelerin işleyişi hakkında fabrikada çalışan tüm personele seminer verilecek.
- III. Köydeki biçerdöver akşama kadar tüm köylünün ekinlerini bitirecek.
- IV. Konuyu enine boyuna düşünüp karar vermeden önce detaylı bir inceleme gerekiyor.

**Bu bilgilere göre oyunu kazanan bir öğrencinin IV. cümleden sonra başlangıç çizgisine göre attığı adım aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A)** 4 adım ileri
- B)** 5 adım ileri
- C)** 6 adım ileri
- D)** 7 adım ileri

5.



Futbolda hakemler, futbolculara yaptıkları hatalı davranışlar nedeniyle sarı veya kırmızı kart gösterebilir. Hakemler, aynı maçta iki kere sarı kart gören futbolcuya kırmızı kart gösterirken futbolcunun yaptığı harekete göre direkt kırmızı kart da gösterilebilir. İkinci sarı karttan kırmızı kart gören futbolcu oynanacak ilk maçta, direkt kırmızı kart gören futbolcu ise oynanacak ilk iki maçta cezalı duruma düşer. Bir sezonda farklı maçlarda dört sarı kart gören futbolcu da oynanacak ilk maçta cezalı duruma düşer. Bir maçta iki sarı kart gören futbolcu bu kartlar nedeniyle kırmızı kart gördüğü için o maçtaki sarı kartlar, sezondaki toplam sarı kart sayısına eklenmez.

Aynı takımda oynayan Şener, Emin, Ömer ve Emre isimli futbolcuların bu hafta oynanacak maç öncesi sırasıyla üç, iki, iki, üç sarı kartı bulunmaktadır.

Bu hafta oynanan maç sonunda Şener ve Emin birer maç, Emre iki maç ceza alırken Ömer herhangi bir ceza almamıştır.

**Bu bilgilerden hareketle,**

- I. Şener maçta bir sarı kart görmüştür.
- II. Emin maçta ikinci sarı karttan kırmızı kart görmüştür.
- III. Emre maçta direkt kırmızı kart görmüştür.
- IV. Ömer maçta sarı veya kırmızı kart görmemiştir.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

6. 1. Geçmiş, ileride yaşanabilecek olayların bir habercisidir.  
2. İşlerin nasıl yürüdüğünü yerinde görüp gerekli notları almayı unutma.  
3. Depremzedeler için gönderilen yardım kolileri sabah dağıtılacak vatandaşlara.

**Yukarıdaki cümleler ile ilgili,**

- I. Birinci cümlede kalıcı bir ad kullanılmıştır.
- II. İkinci cümlede üç fiilimsi türüne de örnek verilmiştir.
- III. Üçüncü cümlede aynı türden fiilimsiler kullanılmıştır.

**yargılardan hangileri doğrudur?**

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

7. Yalnız halklar değil, bireyler de kendi kültürleriyle var olurlar. İnsanlar kendi kültürleriyle bütünleşir, en rahat solukları o kültürün içinde alır. Kültürden kopmak, susuz çöllerde bir başına kalmış kadar garip, acınası duruma düşürür kişiyi. Kültür yaşatılmalı. Kültürün en önemli ögesi atasözleri yaşatılmalı. Yaşatılmazsa yüzyılları aşip günümüze ulaşan zincirin tam da bizim dönemimize denk gelen halkası kopar. Sonraki kuşaklara aktarılmaz olur atasözlerimiz. Bu da yeni kuşakların yabancı bitkiler gibi yetişmesi anlamına gelir. Köklerini kendi toprağına salamadan, yabancı köklenmesine izin vermeyen çorak ortamında, hiçbir yere ait olmadan, kendini her yere ve herkese yabancı hissederek... Çünkü olmadığınız hiçbir kültür sizi çepeçevre saramaz, içine alamaz, size kendi toprağıınıza basmanın güvenini yaşatamaz. (Kar Altında Buğday Tanesi)

**Bu metin aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak söylenmiştir?**

- A) Kültür ile deyimler bireylerin kendi kültürünü oluşturmada nasıl bir rol üstlenir?
- B) Başka bir kültürün etkisiyle yaşamının zorlukları nelerdir?
- C) Kültürün en önemli ögesi atasözleri niçin yaşatılmalıdır?
- D) Yeni kuşaklar için kültür ne ifade ediyor?

8. I. Adamın öfkesi saman alevi gibi geldi, geçti.  
II. Bu dertten demir çürür, ne yapsam da kurtulsam bu dertten?  
III. Onun deryayı andıran gözleri ışık oldu Türk milletine.  
IV. Banyodan gelen seslere bakılırsa bizim çamaşır makinesi yine sızlanıyor herhâlde.

**Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde aynı söz sanatı kullanılmıştır?**

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

9. Okunu hedeften öteye atan okçu, okunu hedefe ulaştırmayan okçudan daha başarılı sayılmaz. İnsanın gözü karanlıkta da iyi görmez, fazla ışıktaki da. Platon'da Kallikles der ki, felsefenin fazlası zarardır. Felsefe bir kerteye kadar iyidir, hoştur; yararlı olduğu kerteyi aşacak kadar derinlere gidersek çileden çıkar, kötüleşiriz. Herkesin inandığı, uyduğu şeyleri küçümseriz; herkesle doğru dürüst konuşmaya, herkes gibi dünyadan zevk almaya düşman oluruz. Kimseyi yönetemeyecek, başkalarını da kendimize de hayrımız dokunmayacak bir hâle geliriz; boş yere şunun bunun sillesini yeriz. (Montaigne)

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

- A) Başarıya ulaşmak için belirlenen hedefin de ötesine gitmek gerekir.
- B) Felsefenin kararını iyi ayarlamak gerekir, fazlası zarardır.
- C) Hayatta her şeyin bir ölçüsü olmalı ve bu ölçü aşılmamalıdır.
- D) Herkesin uyduğu şeyleri küçümsemek kişiyi hedeften uzaklaştırır.

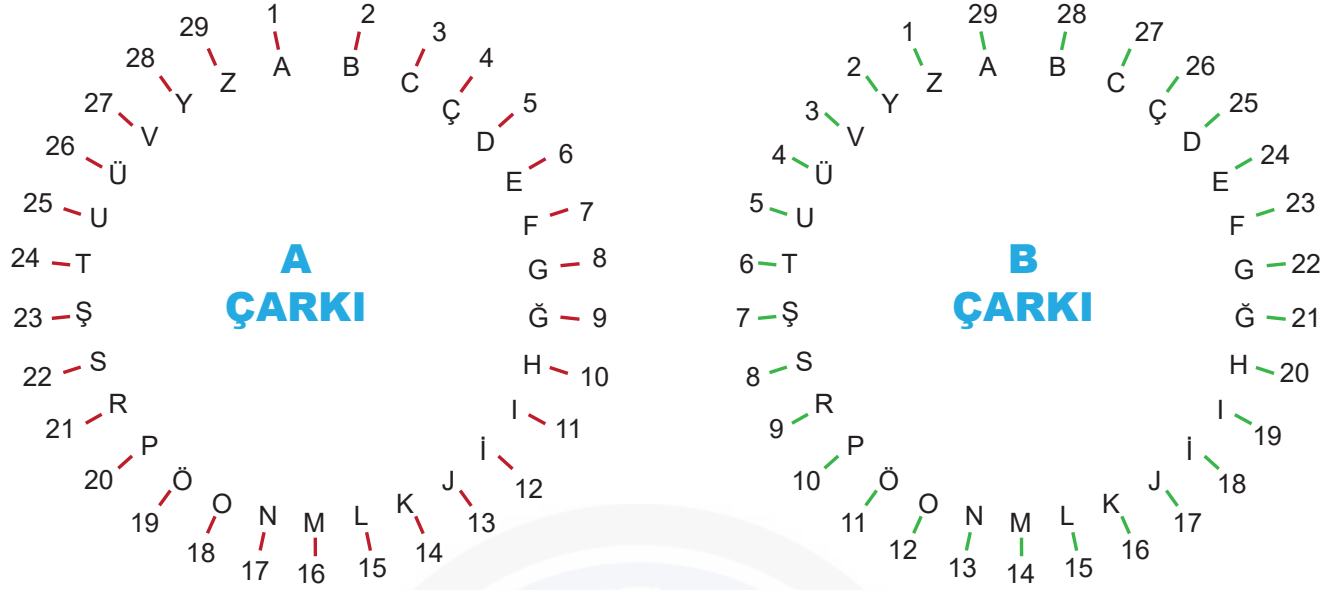
10. • 13 ülkenin katıldığı ilk Dünya Kupası'nı turnuvanın ev sahibi Uruguay kazandı.

• Güney Amerika ülkesi Uruguay final maçında Arjantin'i 4-2 mağlup etti.

**Bu iki cümlenin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 13 ülkenin katıldığı ilk Dünya Kupası'nı Güney Amerika ülkesi Arjantin'i final maçında 4-2 yenen ev sahibi Uruguay kazandı.
- B) İlk Dünya Kupası'na ev sahipliği yapan Uruguay 13 ülkenin katıldığı turnuvada Arjantin'i 4-2 yenen ilk kupanın sahibi oldu.
- C) İlk Dünya Kupası'nı turnuvaya ev sahipliği yapan Güney Amerika ülkesi Uruguay final maçında Arjantin'i 4-2 mağlup ederek kazandı.
- D) Güney Amerika ülkesi Uruguay, 13 ülkenin katıldığı ilk Dünya Kupası'na ev sahipliği yapıp final maçında Arjantin'i 4-2 mağlup ederek kupayı kazandı.

11. Görsellerde bir şifreleme sistemine ait çarklar verilmiştir.



Şifrelenmek istenen sözcükte yer alan ünlü ve ünsüz harflere göre A ya da B çarkı kullanılmaktadır. Ünlü harfler için kullanılan çark, ünsüz harfler için kullanılmamakta; ünsüz harfler için kullanılan çark, ünlü harfler için kullanılmamaktadır. Şifreleme için harflerin karşılığında bulunan sayılar kullanılmaktadır. Örneğin “YARIŞ” sözcüğünün şifrelenmiş hâli “219117”dir.

Buna göre “ZİRVE” sözcüğünün bu şifreleme sistemindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2918212724      B) 1219276      C) 291892724      D) 112936

12. Romanın bir alt basamağının öykü olmadığını (artık) herkes biliyor. Peki, öyküde açılmış, sivriltilmiş bir kalemle yazılan romanın tadını da herkes biliyor mu? “İsimsiz” Gönül Çatalcalı'nın ilk romanı... Öykü, disiplinden geçmiş bir kalemden çıktığını hemen her sayfada duyumsatıyor. Dahası, şiire de en az öykü kadar yaslanmış; zaman zaman şiir oluyor. İşte baştaki “birkaç söz” den birkaç satır: “Kendine kıvrılmış bir gül. Rengi dönmüş, ne beyaz ne de kül. Kıyıda ve kında. Tutulduğu anda kuyruk bırakan bir kertenkele sanki. Kaygan ve gitgide solmakta. Kapkara gecelerde ve göz kamaştırıcı gündüzlerde, sarı sıcak yazlarda ve buz mavisi kışlarda... (Feyza HEPÇİLİNGİRLER)

Bu metinde yazarın “öyküde açılmış, sivriltilmiş bir kalemle yazılan romanın tadı” sözü ile anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman yazmadan önce öykü yazarak tecrübe kazanılması gerektiğini  
B) Roman yazmanın şiir ve öykü yazmaktan daha keyifli olduğunu  
C) Öykü yazmanın verdiği tadın romandan alınamayacağını  
D) Öykü yazarak kazanılan tecrübenin roman yazmada etkili olduğunu

13. I. Fırından yeni çıkmış ekmeğin kokusu gibidir, başka kokulara benzemez.  
 II. Bu koku zamanla azalır, yerini yavaş yavaş okunmuş kitap kokusuna bırakır. O da bir başka güzeldir.  
 III. Kitap sevdalıları iyi bilir kitap kokusunu, basımevinden yeni çıkmış kitabı koklamaya doyamazlar.  
 IV. Eskiden 16 sayfalık formalar halinde basılırdı kitaplar.  
 V. Yapraklarını ilk kez sizin açtığınız yeni bir kitabın verdiği zevk, meraklısı iyi bilir, bambaşkadır.  
 VI. Yaprakları, ilk kez açılıyor olmanın heyecanı ile titreşir sanki. Hışır hışır çevrildikçe çiçek kokusu gibi, toprak kokusu, yağmur kokusu gibi, yalnız yeni kitaplarda bulunan bir koku yayar etrafa.

**Numaralanmış bölümlerden anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi dışarıda kalır?**

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

14. Dil bilimcinin 2014-2019 yıllarında o ülkede araştırma yapmasının sebebi şuydu: Türklerin yazılı eserlerinin 6. yüzyıldan daha öncelere dayandığını kanıtlamak. Yaptığı araştırmalar sonunda somut delillere ulaşamadı. Ülkenin farklı bölgelerini gezdi, araştırdı, inceledi. Buna rağmen eline Türkçeye ait hiçbir belge geçmedi. Onun notları arasında "umutsuzluk" yoktu. Amacına ulaşmak için çalışmaya devam edecekti. Bu kadar gelişmiş bir dilin mutlaka öncesi de olmasıydı.

**Bu metindeki noktalama işaretlerinin işlevi aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir?**

- A) Kısa çizgi, arasında, ve, ile, ila, ...-den ...-e anlamlarını vermek için sayılar arasına konmuştur.  
 B) İki nokta, kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlelerin sonuna konmuştur.  
 C) Virgül, sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konmuştur.  
 D) Tırnak işareti, özel olarak vurgulanmak istenen söz için kullanılmıştır.

15. Göremeseydiniz okuma ve yazmayı nasıl öğrenirdiniz? En yaygın yöntemlerden biri, 19. yüzyılın başlarında Fransız Louis Braille tarafından icat edilen ve adını ondan alan Braille alfabesidir. Görme engelliler için geliştirilen bu alfabede her harf, kabartılmış noktalarla gösterilir. Dikdörtgen hücrelerin içinde yer alan her harfin şekli parmak uçlarıyla dokunularak anlaşılır. Sayılar, noktalama işaretleri ve Fransızca gibi dillerdeki aksanlı harfler için özel şekiller vardır.

**Bu metinden,**

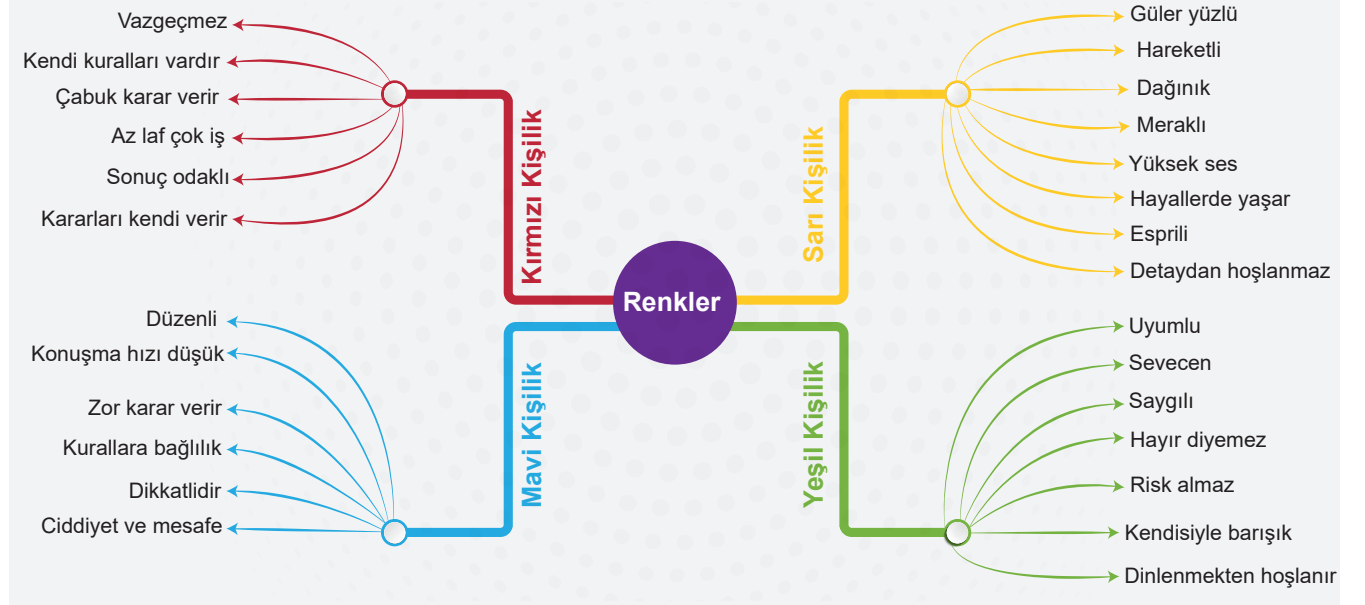
- I. Görme engellilerin okuma yazma öğrenmelerinin en kolay yolu Braille alfabesidir.  
 II. Braille alfabesinde bazı aksanlı diller için özel şekiller bulunmaktadır.  
 III. Braille alfabesi 1900'lü yılların başında icat edilmiştir.

**yargılarından hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?**

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



16. Renkler insanların kişilik özellikleri hakkında ipuçları verebilir. Aşağıdaki görselde renklere göre kişilik özellikleri verilmiştir.



Aynı iş yerinde çalışan Hülya, Emel, Canan ve Nihal adlı kişilerin bazı kişilik özellikleri aşağıda verilmiştir:

- Emel, iş yerinde durduğu yerde duramaz, bir bakarsınız kendi masasında bir bakarsınız Canan'ın yanında.
- Nihal'in masasının üzerinde gereksiz hiçbir şey göremezsiniz, her şey yerli yerindedir.
- Hülya, konuşmaktan ziyade çalışmaya odaklanır; onun için sonuç önemlidir.
- Canan, bir kişiye de bu dediğin olmaz diyemez; hep evet demek zorunda hisseder kendini.

**Bu bilgilerden hareketle kişiler hakkında,**

- Hülya, başladığı bir işin peşini bırakmaz; onun için pes etmek yoktur.
- Canan'ın masasının üzeri her zaman dağınıktır.
- Emel, iş yerindekileri yaptığı nüktelerle güldürür.
- Nihal, yaptığı işlerde risk almaz; her zaman sağlamcıdır.

**yargılarından hangileri çıkarılabilir?**

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

17. • Yer, millet ve kişi adlarıyla kurulan birleşik kelimelerde sadece özel adlar büyük harfle başlar.
- Belirli bir tarih bildiren ay ve gün adları büyük harfle başlar, belirli bir tarihi belirtmeyen ay ve gün adları küçük harfle başlar.
- Kurum, kuruluş, kurul, merkez, bakanlık, üniversite, fakülte, bölüm, kanun, tüzük, yönetmelik ve makam sözleri asılları kastedildiğinde büyük harfle başlar.
- Somut olarak yer bildiren alt ve üst sözleriyle oluşturulan birleşik kelime ve terimler ayrı yazılır. Yer bildirmeyenler ise bitişik yazılır.

**Aşağıdakilerden hangisinde bu kurallara aykırı bir kullanım bulunmamaktadır?**

- A)** Burası çok ayak altı, biz en iyisi şu çay bahçesine gidelim.
- B)** 2003 yılında mezun olduğum NEF'e Temmuz ayında uğrayacağım hiç aklıma gelmezdi.
- C)** Tarım ve Orman Bakanlığı orman köylerine çam fidanı dağıttı, Bakanlık bu fidanların en kısa sürede dikilmesini istedi.
- D)** Yaptığın pastayı frenk üzümü ile süslemeyi unutma.

18. Bir fabrika sahibi olarak işe aldığım kişilerde aradığım özelliklerin birkaçını sıralayayım:

- Ben fabrikaya işimizin riskli olması nedeniyle çırak almam, işe aldığım kişi çalışacağı makinenin her şeyini bilmeli ve işini kusursuz yapmalı.
- Yalnız bazı konularda iş arkadaşları ile fikir alışverişinde bulunmalı, fabrikanın menfaatleri doğrultusunda iş arkadaşlarıyla ortak hareket edebilmeli.
- İş aldığım kişinin özü sözü de bir olmalı.
- Son olarak işe aldığım kişiye alanıyla ilgili her şeyi emanet edebilmeliyim yani gözümün arkada kalmaması gerekir.

**Bu açıklamalara göre aşağıdakilerden hangisi fabrika sahibinin işe alacağı kişilerin özelliklerinden biri olamaz?**

- A) Güvenilir olmak      B) Tutarlı olmak      C) İşinde uzman olmak      D) Öz güvenli olmak



19. Polonya ve İtalya'dan gelen A, B, C, D, E ve F turist kabileleri Ege Bölgesi'nde Kuşadası, Ayvalık ve Çeşme'ye; Akdeniz Bölgesi'nde Alanya, Mersin ve Hatay'a gidecektir.

Kabilelerin gidecekleri yerlerle ilgili bilinenler şunlardır:

- Ülkelerden üçer kabile gelmiş ve hepsi farklı bir yere gidecektir.
- Polonya'dan gelen iki kabile Akdeniz Bölgesi'ndeki yerlere gidecektir.
- C kabileleri Çeşme'ye gidecektir.
- Ayvalık'a gelen kabile İtalya'dan gelmiştir.
- A ve D kabileleri Akdeniz Bölgesi'ne gidecektir.
- İtalya'dan gelen F kabileleri Mersin'e gidecektir.
- E kabileleri Polonya'dan gelmiştir.

**Bu bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?**

- A) A kabileleri, Polonya'dan gelmiştir.      B) E kabileleri, Ayvalık'a gidecektir.  
C) B kabileleri, İtalya'dan gelmiştir.      D) D kabileleri, Alanya'ya gidecektir.

20.



1914 - 2008

**1914**

Asıl adı Mehmet Fazıl olan şair, İstanbul'da dünyaya geldi.

Babasının asker oluşu sebebiyle ilköğretim yıllarında sürekli okul değiştirmek zorunda kaldı.

**1932**

İlk şiiri "Yavaşlayan Ömür" İstanbul gazetesinde yayımlandı.

**1933 - 1935**

1933'te Kuleli Askerî Lisesinden, 1935'te de Harp Okulundan mezun oldu.

**1936**

Piyade teğmen olarak Erzurum'da askerlik mesleğine başladı.

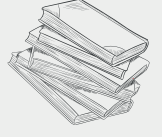
**1950**

15 yıllık zorunlu hizmet süresini tamamladıktan sonra yüzbaşı rütbesinde iken istifa ederek ordudan ayrıldı.

"Aile", "Ataç", "Çağrı", "Devrim", "İnkılapçı Gençlik", "Kültür Haftası", "Türkçe", "Türk Dili", "Türk Yurdu", "Varlık", "Vatan", "Yedi Tepe", "Yücel", "Yenilik" ve "Yön" gibi dergi ve gazetelerde şiirlerini yayımladı.

"Türk Şiirinin  
Büyük Şairi"

**FAZIL  
HÜSNÜ  
DAĞLARCA**

**1951**

Basın-Yayın ve Turizm Genel Müdürlüğünde çalışmaya başladı.

**1953 - 1959**

Çalışma Bakanlığında iş müfettişliği görevinde bulundu ve 1960'ta emekliye ayrıldı.

**1959**

İstanbul'da Kitap Kitabevi'ni kurdu.

**1960 - 1964**

Toplam 43 sayfa yayımlanan aylık Türkçe dergisini çıkardı.

**1968**

ABD Pittsburgh Üniversitesi International Poetry Forum "Yaşayan En İyi Türk Şairi" ilan edildi.

**1974**

Milliyet Sanat dergisinde yılın sanatçısı seçildi.

**1957 - 1980**

Türk Dil Kurumu Yönetim Kurulu üyeliğinde bulundu.

**2008**

Tedavi gördüğü Başkent Üniversitesi İstanbul Hastanesinde 15 Ekim'de hayatını kaybetti.

23 destanıyla Cumhuriyet Dönemi Türk şiirinin en önemli destan şairi olarak kabul edilen Dağlarca, bu eserlerinde Malazgirt Savaşı'ndan İstanbul'un fethine, Çanakkale'den Millî Mücadele ve Bağımsızlık Savaşı'na kadar birçok zafer anlattı.

**Yaşamı boyunca kaleme aldığı şiirlerinden bazıları**

"Havaya Çizilen Dünya", "Çocuk ve Allah", "Daha", "Çakırın Destanı", "Taşdevri", "Üç Şehitler Destanı", "Toprak Ana", "Aç Yazı", "İstiklal Savaşı-Samsun'dan Ankara'ya", "Sivaslı Karınca", "İstanbul-Fetih Destanı", "Anıtkabir", "Cezayir Türküsü", "Aylam", "Çanakkale Destanı", "Kınalı Kuzu Ağdı", "Yeryüzü Çocukları"

**Bazı Ödülleri**

- 1956** Yeditepe Şiir Ödülü
- 1957** Türk Dil Kurumu Ödülü (Delice Böcek)
- 1974** Yugoslavya Struga 13. Şiir Festivali Altın Çelenk Ödülü
- 1977** Sedat Simavi Vakfı Edebiyat Ödülü (Horoz)
- 1992** Edebiyatçılar Derneği Onur Ödülü
- 1995** Kültür ve Turizm Bakanlığı Kültür ve Sanat Büyük Ödülü

**Bu infografikten Fazıl Hüsni Dağlarca ile ilgili,**

- I. Babasının asker oluşunda dolayı tüm öğrenim hayatı boyunca okul değiştirmek zorunda kalmıştır.
- II. İlk şiiri henüz yirmi yaşına varmadan bir gazetede yayımlanmıştır.
- III. Edebiyata ilgi duyduğundan askerlik görevinden istifa etmiştir.
- IV. Yazdığı 23 destanında Millî Mücadele Dönemi'nden ve Kurtuluş Savaşı'ndan bahsetmiştir.

**yargılarından hangisine ya da hangilerine kesin olarak ulaşılabilir?**

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

TÜRKÇE TESTİ BİTTİ. DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

## TC İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ

1. Ege Doğukan telefonunun tuş kilidini açmak için Mustafa Kemal'in I. Dünya Savaşı öncesi askeri görevlerini ya da görev yerlerini seçmelidir.

1	Trablusgarp Savaşı	2	Balkan Savaşı	3	Sarıkamış Harekatı
4	Çanakkale Savaşı	5	Şam	6	Sofya
7	Suriye Filistin Cephesi	8	31 Mart Olayı	9	Picardi Manevraları

Ege Doğukan hangi seçenekteki deseni uygularsa telefonunun tuş kilidini açabilecektir?

A)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

B)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

C)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

D)

1	2	3
4	5	6
7	8	9

2. İkinci Meşrutiyet'in ilanından sonra meşrutiyet yanlıları ile padişah yanlıları arasında basında başlayan tartışmalar ve karşılıklı atışmalar gittikçe şiddetlendi. Ülkede yaşanan bu gerginlik, en sonunda İstanbul'da bir ayaklanmaya dönüştü. Tarihimizde bu ayaklanma 31 Mart Olayı olarak bilinmektedir.

31Mart Olayı'nda ayaklanmanın amacı meşrutiyet yönetimine son vermektir. Bu isyanı bastırmak için Selanik'te ismini Mustafa Kemal'in verdiği "Hareket Ordusu" kuruldu. Mustafa Kemal'in kurmay başkanlığını yaptığı bu ordu tarafından isyan bastırıldı.

**Mustafa Kemal'in Meşrutiyet'e karşı çıkan bu ayaklanmayı bastırması,**

- I. Çok yönlü olması
- II. Yenilikçi olması
- III. Sabırlı olması
- IV. Millet egemenliğine önem vermesi
- V. Din ve devlet işlerini ayırmak istemesi

**durumlarından hangileriyle ilişkilendirilebilir?**

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

3. Tanzimat Dönemi'nde ve sonrasında yapılan yenilikleri yeterli görmeyen bazı Osmanlı aydınları, Genç Osmanlılar (Jön Türkler) adıyla örgütlendi. Bu aydınlar, Osmanlı Devleti'nde meşrutiyet yönetimine geçilmesi halinde ülkedeki karışıklıkların ve isyanların sona ereceğine inanıyorlardı. Genç Osmanlılar ile anlaşan ve 1876'da tahta çıkan Padişah II. Abdülhamit tarafından Osmanlı Devleti'nin ilk anayasası Kanun-ı Esasi ilan edildi. Anayasaya göre Osmanlı Mebusan Meclisi açıldı. Osmanlı Devleti'nde I. Meşrutiyet Dönemi başladı. Halk ilk kez seçimlere katılarak sınırlı da olsa yönetimde söz sahibi oldu. Fakat meşrutiyet yönetimi uzun sürmedi. 1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nın başlaması ve Meclis ile Hükümet arasındaki ilişkilerin bozulması üzerine padişah, meclisi kapattı. Anayasayı yürürlükten kaldırdı ve meşrutiyet yönetimine son verdi.

**Buna göre;**

- I. Kanun-ı Esasi padişaha geniş yetkiler tanıdı.
- II. 1876 yılında demokratikleşme adına önemli bir adım atılmıştır.
- III. Meşrutiyet idaresi ile Osmanlı Devleti siyasi ve iktisadi sorunlarını aşmıştır.
- IV. Anayasal dönem başlamış, halk yönetime katılma imkânı bulmuştur.

**yargılarından hangisine veya hangilerine ulaşılabilir?**

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

4.



Yukarıda Osmanlı Devleti'nin 1. Dünya Savaşı'nda savaştığı cepheleri gösteren haritaya yer verilmiştir.

**Sadece bu haritaya bakarak,**

- I. Farklı kıtalarda savaşılmıştır.
- II. Savunma cepheleri, saldırı cephelerinden fazladır.
- III. Tek galip geldiğimiz cephe Çanakkale Cephesi'dir.
- IV. Cephelerin çoğunluğu Arap coğrafyasındadır.

**bilgilerinden kaç tanesine ulaşılabilir?**

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

5. ABD Başkanı Wilson, savaşın sonlarına doğru bir bildiri yayınladı. Wilson İlkeleri olarak tarihe geçen ve İtilaf Devletleri tarafından da kabul edilen bu bildiride şu hususlar dile getirildi:

- Yenilen devletlerden savaş tazminatı ve toprak alınmayacak.
- Devletler arasında gizli antlaşmalar yapılmayacak.
- Devletler arası ekonomik engeller kaldırılacak.
- Uluslararası anlaşmazlıkları barış yolu ile çözmek için uluslararası bir teşkilat kurulacak.
- Osmanlı Devleti'nin Türklerin çoğunlukta olduğu bölgelerine kesin egemenlik hakkı tanınacak, Türk olmayan milletlere de kendi kendini yönetme hakkı verilecek.

**Buna göre Wilson İlkeleri ile ilgili,**

- Dünya barışı hedeflenmiştir.
- Yenilenlere umut olmuştur.
- Osmanlı'nın savaştan çekilmesinde etkili olmuştur.

**yargılarından hangisine ya da hangilerine ulaşılabilir?**

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

6.

	Madde	Yorum
I.	Bütün haberleşme, ulaşım araç ve gereçleri İtilaf Devletleri denetiminde bulundurulacak	Türk milletinin işgallerden haberdar olması engellenmek istenmiştir.
II.	Osmanlı ordusu terhis edilecekti. Orduya ait silah, cephane, araç-gereç ve taşıtlar İtilaf Devletleri'nin emrine bırakılacaktı.	Osmanlı topraklarının işgali hukuki bir zemine oturtulmak istenmiştir.
III.	İtilaf Devletleri, kendi güvenliklerini tehdit edecek bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı ele geçirme hakkına sahip olacaktı. (7. madde)	Osmanlı toprakları savunmasız bırakılmak istenmiştir.
IV.	Doğu Anadolu'da altı ilde (Sivas, Erzurum, Van, Bitlis, Diyarbakır, Elazığ) karışıklık çıkarsa buralar işgal edilebilecek. (24.madde)	Doğu Anadolu'da bir Ermeni Devleti kurulmak istenmiştir.

**Yukarıdaki tablonun doğru olabilmesi için hangi numaradaki bilgilerin yer değiştirmesi gerekir?**

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

7. Aşağıda Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda savaştığı cepheler, cephelerin açılış nedenleri ve açılış nedenlerinin ilgili alanları verilmiştir.

Cephe Adı	Nedeni	Alanı
Kanal Cephesi	1. İngiltere'nin sömürgeleri ile bağlantısını kesmek	A. İktisadi
Çanakkale Cephesi	2. İstanbul'u ele geçirerek Osmanlı Devleti'ni savaş dışı bırakmak	B. Jeopolitik
Kafkas Cephesi	3. Orta Asya Türkleri ile birleşmek	C. Siyasi
Hicaz Yemen Cephesi	4. Kutsal toprakları korumak	D. Dini
Irak Cephesi	5. Irak petrolerini kullanmak	E. Siyasi

Yukarıda verilen tabloda nedenlerin ilgili olduğu alanlar karıştırılmıştır. Doğru eşleştirme için aşağıdaki verilen seçeneklerden hangisi uygulanmalıdır?

A) 1 → B  
2 → E  
3 → C  
4 → D  
5 → A

B) 1 → A  
2 → B  
3 → D  
4 → E  
5 → C

C) 1 → A  
2 → B  
3 → C  
4 → D  
5 → E

D) 1 → B  
2 → C  
3 → D  
4 → A  
5 → E

8. İlk olarak 3 Kasım 1918'de İngilizler tarafından Musul işgal edildi. 13 Kasım 1918'de ise İtilaf Devletleri, Osmanlı Devleti'nin başkenti İstanbul'u fiilen işgal etti. Donanmaları, İstanbul limanlarına demir attı. Bu arada Mustafa Kemal aynı gün Suriye Cephesi'nden İstanbul'a dönmüştü. İstanbul limanlarında bulunan düşman donanmalarına baktı. Yanındaki yaveri Cevat Abbas'a dönerek "Geldikleri gibi giderler!" dedi.

**Buna göre Mustafa Kemal'in kişiliği ile ilgili olarak,**

- I. Bağımsızlığa düşkündür.
- II. Kararlıdır.
- III. Vatanseverdir.
- IV. Çok yönlüdür.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

9. M. Kemal hayatı boyunca farklı fikirlere saygılı olmuş, din ve vicdan hürriyetini savunmuş; özgürlükten, yenilikten yana olmuş ve Avrupa'daki gelişmeleri sürekli takip etmiştir.

**M. Kemal'in bu kişilik özelliklerini kazanmasında Selanik şehrinin,**

- I. Kozmopolit yapısı
- II. Osmanlı'nın Avrupa'ya açılan kapısı olması
- III. İşlek bir limana sahip olması
- IV. Farklı dillerde günlük gazetelere sahip olması

**özelliklerinden hangisi veya hangileri etkili olmuştur?**

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

10. **Sanayi İnkılabı:** Sanayileşen Avrupa'da seri, hızlı ve ucuz üretime geçildi. Bu ürünler Osmanlı pazarlarında satılmaya başlandı. Osmanlı, Avrupalı devletlerin açık pazarı haline geldi. El tezgâhları kapandı.

**Fransız İhtilali:** İhtilalden sonra yayılan "Milliyetçilik Akımı" Osmanlı Devleti'ni olumsuz etkiledi. Çünkü Osmanlı Devleti çok uluslu bir yapıya sahipti. Azınlıklar bu akımdan etkilenerek Osmanlı Devleti'ne karşı ayaklandı. Bağımsızlıklarını ilan ederek Osmanlı Devleti'nin parçalanmasına sebep oldular.

**Verilen açıklamalar Osmanlı Devleti'nde**

- I. Kültürel
- II. Siyasi
- III. Dini
- IV. Ekonomik

**alanlarından hangilerinde etkili olmuştur?**

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



## DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ

1. "Kader mahkumuyum."  
"Kara talihime küseyim."  
"Kısmetim bu kadarmış."
- Yukarıdaki ifadeleri dile getiren Osman için aşağıdaki hangi yargıya varılamaz?**
- A) Doğru bir kader anlayışına sahiptir.  
B) Dinimizdeki akıl ve iradenin önemini doğru anlamıştır.  
C) Başına gelen olaylarda kendi sorumluluğunu unutmamıştır.  
D) Cüz'î irade konusunu tam olarak kavrayamamıştır.
2. Van Erciş'te yaşayan 19 yaşındaki Muhammed Taş, hem çobanlık yaptı hem de üniversiteye hazırlandı. Sınavda 506 tam puan alarak Malatya İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesini kazandı. Hedefine ulaşmanın mutluluğunu yaşadığını söyleyen Taş, "Çalışmalarımı çobanlık yaptığım koyunların arasında yaptım. 506 puanla ilk 11 bin kişi arasına girerek İnönü Üniversitesi Tıp Fakültesini kazandım. Beyin cerrahisi olmak istiyorum." dedi.
- Bu metinde verilen bilgilere göre kadar ile ilgili kavramlardan hangisine ulaşılamaz?**
- A) Tevekkül  
B) Başarı  
C) İrade  
D) Kaza
3. - Deoksiribo nükleik asit veya kısaca DNA, tüm organizmalar ve bazı virüslerin canlılık işlevleri ve gelişmeleri için gerekli olan genetik talimatları taşıyan bir nükleik asittir.  
- Sosyoloji insanın etkileşimi üzerinde çalışan bir bilim dalıdır. Sosyolojik araştırmalar sokakta karşılaşılan farklı bireyler arasındaki ilişkilerden küresel sosyal işleyişlere kadar geniş bir alana yayılmıştır.
- Yukarıda tanımları verilen kavramlar evrensel yasalardan hangileri ile ilişkilendirilebilir?**
- A) Fiziksel - Biyolojik  
B) Biyolojik - Biyolojik  
C) Toplumsal - Fiziksel  
D) Biyolojik - Toplumsal
4. "Musa: Asla! dedi. Şüphesiz Rabbim benimledir, bana yol gösterecektir dedi. Bunun üzerine ' Musa'ya âsân ile denize vur.' diye vahyettik. Deniz derhal yarıldı, her parça koca bir dağ gibi oldu. Ötekilerini de oraya getirdik. Musa ve beraberindekilerin hepsini kurtardık. (Şuara Suresi, 62-65. ayetler)
- Bu ayetlerde örneği verilen mucize kavramı kaderle ilgili hangi konu ile açıklanabilir?**
- A) Biyolojik Yasa  
B) Küllî İrade  
C) Tevekkül  
D) Emek-Rızık

5. Koronavirüs aşısında yeni gelişmeler, son değerlendirmeler ile takip ediliyor. ABD, Rusya, Çin gibi ülkelerde koronavirüs aşı çalışmaları devam ederken, Cumhurbaşkanı Erdoğan'dan yerli koronavirüs aşısıyla ilgili açıklama geldi. Kabine toplantısı sonrası değerlendirmelerde bulunan Erdoğan, bahar aylarına kadar aşı meselesinin tamamen çözümleninin hedeflendiğinin altını çizerek "Yerli aşılarla insan üzerinde denemelere 2 hafta içinde ulaşılacağı görülüyor." dedi. Bakan Koca da geçen hafta koronavirüs aşısıyla ilgili yaptığı son açıklamada, iki haftayı işaret etmişti.

**Yukarıdaki haberi okuduğumuzda evrensel yasalardan hangisine örnek bulunabilir?**

- A) Fiziksel Yasa                      B) Psikolojik Yasa  
C) Biyolojik Yasa                      D) Toplumsal Yasa

7. Nasrettin Hoca biraz serinlemek için ceviz ağacının gölgesine oturmuş. Şöyle bir etrafına bakmış ve tarladaki kocaman cevizler gözüne takılmış. Kendi kendine şöyle demiş:

"Allah'ın işine bak! İncecik bir sapta kocaman bir kabak, şu dalları göğe uzanmış ağaçta küçücük cevizler var." Bu nasıl iştir diye düşünürken kafasına bir ceviz düşmüş.

Hoca, ah başım diyerek yerinden fırlamış! Ya bu ceviz değil de kabak olsaydı halim ne olurdu, demiş.

**Aşağıdaki maddelerden hangisi bu hikâyede verilmek istenen mesaj ile aynı doğrultuda değildir?**

- A) Evrende tesadüflük yoktur.  
B) "Her şeyi yaratmış; ona ölçü, biçim ve düzen vermiştir." (Furkan suresi, 2.ayet)  
C) "Gökleri yedi kat yaratan odur. Rahman'ın yaratmasında bir düzensizlik göremezsin." (Mülk suresi, 3.ayet)  
D) "De ki, duanız olmasa Rabbim size ne diye değer versin!.." (Furkan suresi, 77.ayet)

6. • Hüzün yılında Peygamberimizin amcası EbuTalip ve eşi Hz. Hatice vefat etti.  
• Mekkeli Müslümanlar müşriklerin işkenceleri yüzünden ibadetlerini tam olarak yapamadıkları için 622 yılında Medine'ye hicret ettiler.  
• "Sizden herhangi birinizin sırtına bir bağ odun yüklenip satması, dilenmesinden hayırlıdır." (Hadis-i Şerif)

**Yukarıdaki bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Adalet                                      B) Ecel  
C) Emek                                        D) Toplumsal Yasa

8. • Peygamberimiz her savaşa çıkmadan önce zırhını giyip gerekli tedbirleri alırdı. Sonra dua ederdi.  
• Peygamberimiz Sevr Mağarası'nda Hz Ebu Bekir'e, "Üzülme çünkü Allah bizimle beraberdir." demiştir.  
• "...inanırlar yalnız Allah'a dayanıp güvensinler." (İbrahim suresi, 11.ayet)

**Yukarıda verilen bilgiler aşağıdaki hangi kavramla doğrudan ilgilidir?**

- A) Rızık                                        B) Sünnetullah  
C) Tevekkül                                D) Ecel

9. Oğuz aşağıdaki soruları cevaplamıştır. Her doğru işaretlediği sorudan 25 puan alacaktır.

	DOĞRU	YANLIŞ
Ayete'l Kürsi Bakara Suresinin 255.ayetidir.	X	
Hz Musa'ya Tur Dağı'nda vahiy gelmiştir.		X
Hz Musa'ya kutsal kitaplardan Zebur gelmiştir.		X
Ayete'l Kürsi Kur'an'ın en uzun ayetidir.	X	

Bu işaretlemelere bakılarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Oğuz tüm sorulara doğru cevap vermiştir.  
 B) Oğuz 50 puan almıştır.  
 C) Oğuz Hz Musa'nın hayatını doğru anlamıştır.  
 D) Oğuz Ayete'l Kürsi'yi ezberlemiştir.

10.

Ayetler

Yasalar

"Her toplumun bir eceli vardır. Ecelleri geldiğinde onu ne bir an erteleyebilirler. Ve ne de bir an öne alabilirler." (Araf suresi, 34.ayet)	
"O, insanı alaktan(embriyo) yarattı" (Alak suresi, 2.ayet)	
"Gece ile gündüzü birbiri ardınca getiren Allah'tır" (Furkan suresi, 62.ayet)	
"Yeryüzüne bakmazlar mı? Orada her güzel çiftten nice bitkiler yetiştirdik." (Şuara suresi, 7.ayet)	

Yukarıdaki ayetlerin karşısına sırasıyla hangi yasalar gelmelidir?

- A) Toplumsal / Biyolojik / Biyolojik / Fiziksel  
 B) Toplumsal / Biyolojik / Fiziksel / Biyolojik  
 C) Biyolojik / Fiziksel / Toplumsal / Fiziksel  
 D) Fiziksel / Biyolojik / Fiziksel / Toplumsal

## İNGİLİZCE TESTİ

1. 1. There's a great movie at the cinema. Would you like to see it with me?  
 2. Not at all. Why do you ask?  
 3. Are you busy tomorrow evening?  
 4. Why not? What type of a movie is it?  
 5. Oh, I love imaginary characters. I'd love to come.  
 6. It's a sci-fi.

Put the sentences in the **CORRECT ORDER** to make a meaningful conversation.

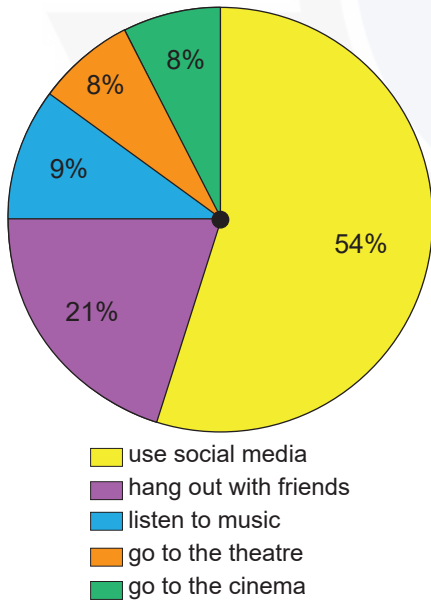
- A) 3-1-2-5-6-4                      B) 3-2-1-4-6-5  
 C) 2-4-5-6-1-3                      D) 1-3-2-6-5-4



I can't find my way in the forest, so I need to use my.....

- A) compass                              B) pocket knife  
 C) tent                                      D) sleeping bag

2.



Which of the following is **CORRECT** according to the chart?

- A) Most of the teens prefer hanging out with friends.  
 B) Teens never watch movies.  
 C) Listening to music is very popular among teens.  
 D) More than half of the teens use social media in their free time.

4. Which matching is **FALSE**?

- A) trendy= fashionable  
 B) amusing= entertaining  
 C) always= rarely  
 D) terrific= excellent

FREE TIME ACTIVITIES OF THE TEENS

5.

**CEMAL ATACAN SECONDARY SCHOOL**  
2nd Traditional Class Reunion

'Do you want to see your old friends?'

We are organizing our 2nd traditional class Reunion. It is an opportunity to see all our friends. We will have breakfast and talk about the old days. Don't miss this chance. We are expecting all of you join the event.

Saturday 18th October

11:00 a.m | \$15 per person | PS: please inform us in advance if you can attend the event until October 15th.

The invitation above **DOESN'T** inform us about .....

- A) the fee for attending the Reunion      B) the date of the event  
C) the deadline to inform the organizers      D) the location of the event

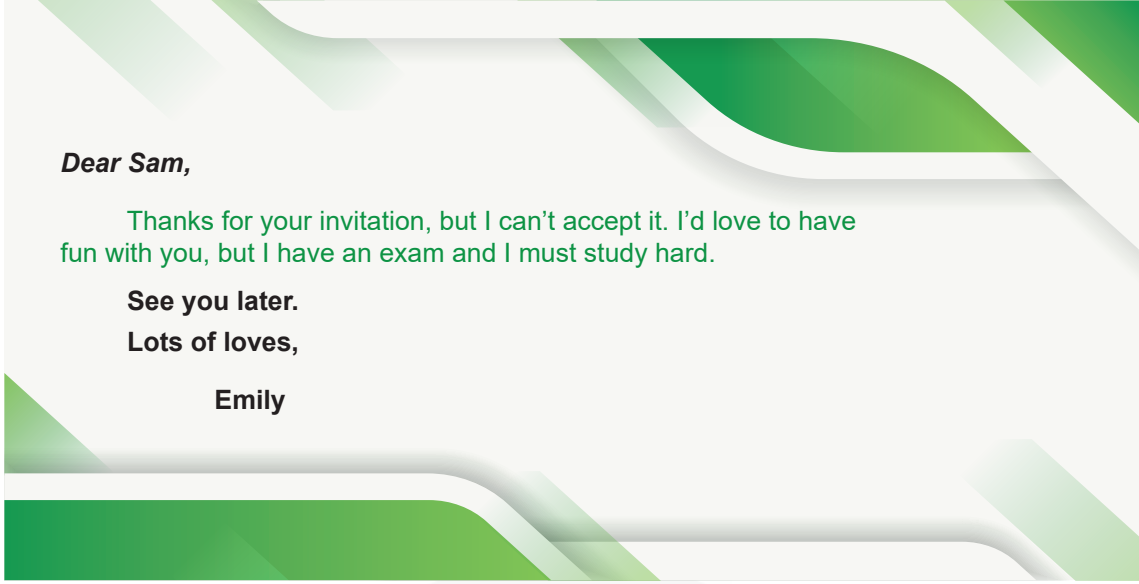
6.



According to the dialogue above, which sentence shows Jane's **EXCUSE** for not attending the party?

- A) I'm afraid, I can't.      B) Everything is OK.  
C) I have to look after my little sister.      D) Maybe next time.

7.



In which part of the card, Emily gives a **REASON** for **NOT** attending the event?

- A) Closing                      B) Body part                      C) Greeting                      D) The name of the sender

8.

ASLI: Hi Ali. Fine, thanks and you?

ALI: Hello Asli. This is Ali.....?

ASLI: I don't have any plans. Why are you asking?

ALI: I am fine, too.....?

ASLI: It is a great chance for us to see everybody after a long time , so I can't refuse your invitation.

ALI: Esra and I are organizing our first class Reunion.....?

ASLI: OK. See you.

ALI: Then, I'll come and pick you up.

Which of the following questions does Ali NOT ask Asli?

- A) When is the event going to take place?  
 B) What's up?  
 C) Why don't you join us?  
 D) What are you doing tomorrow evening?

9.



Hi! I'm Melanie. I'm really keen on music and I love listening to pop and rock music. My favourite singer is Justin Timberlake. I find his voice impressive and the rhythm of his songs is excellent. I sometimes try to make my own songs and I dream about being a famous singer in the future, because music is my life.

Which of the questions **DOESN'T** have an answer in the text?

- A) What's Melanie's favourite type of music?
- B) Why does she like Justin Timberlake?
- C) Which songs does she like most?
- D) What does she dream about the future?



Cevap Anahtarı için QR kodu okut veya Pdf ye tıkla

10.



Hello, I'm Hayat İklim. I'm an 8th grade student at Yarış Secondary School. I really love all of my classmates and I get on well with them. But Ayşegül is very special to me. She is my best friend. She never tells lies to me, so I can always count on her. She is very honest and reliable. She doesn't like people who tell lies. She is also very helpful. I know that she is there whenever I need.

Hayat İklim.....

- A) doesn't trust Ayşegül.
- B) thinks Ayşegül is very shy.
- C) only gets on well with Ayşegül.
- D) loves all of her friends.

TEST BİTTİ  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Üç yanlış cevap 1 doğru soruyu götürmektedir. Netleriniz bu şekilde hesaplanacaktır.
8. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece netleriniz dikkate alınacaktır.
9. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
10. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
11. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Yarış Ortaokulu Müdürlüğü'nün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.





T.C.  
MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI  
YARIŞ ORTAOKULU

**2020 - 2021**  
**8. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI - 1-**

(SAYISAL BÖLÜM)

**Adı ve Soyadı** : .....

**Sınıfı** : .....

**Numarası** : .....

- Bu sınav, 2020 - 2021 Eğitim Öğretim yılı Yarış Ortaokulu öğrencilerinin kavrama düzeylerini ölçmek amacıyla hazırlanan "Değerlendirme Sınavı"dır.
- Sınav süresi 75 dakikadır.
- Bu kitapçıkta 40 soru yer almaktadır. Sayısal bölüm soru dağılımı aşağıdaki şekildedir.

- Matematik : 20 Soru  
- Fen Bilimleri : 20 soru



### **YAYIN EKİBİ**

**TÜRKÇE**  
Ufuk SARI

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

İlhami ÖZTÜRK  
Döndü POLAT  
İsmet ÖKSÜZOĞLU

### **DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ**

Tayyip TAŞDELEN  
Ümran EREN

### **YABANCI DİL (İNGİLİZCE)**

Özge ÖZSEZER PİRGE  
Serap BALKAN  
Müjde ŞENOCAK  
Ayşe ÖZTÜRK  
Esmâ BAŞARAN

### **MATEMATİK**

Eser TUNÇ  
Ramazan AKKUŞ  
Tayfun OLÇUM  
Aylin ARSLANGİRAY  
İlkay ALTINTAŞ

### **FEN BİLİMLERİ**

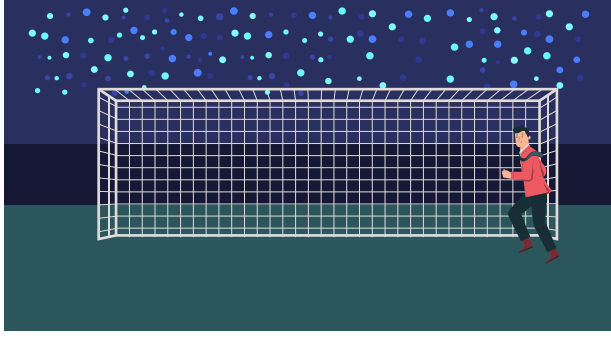
Birsen TEKE  
İclal BORAZAN

### **DİZGİ**

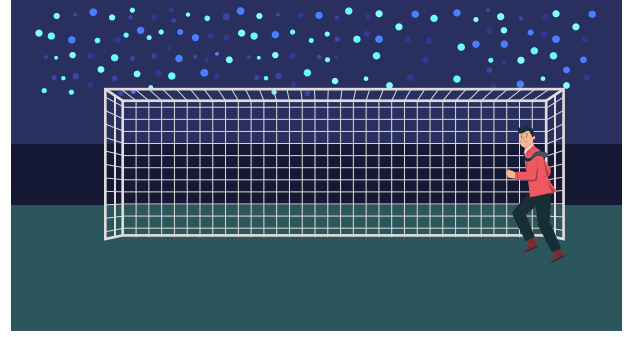
Çağdaş GÜLMEZ

## MATEMATİK TESTİ

1.



Ahmet



Veysel

Veysel'in takımı ile Ahmet'in takımı mahalle maçı yapacaklar. Kaptanlar ilk olarak maç yapılacak sahada kaleleri ayarlamak istiyorlar ve her ikisi de kaleleri karşılıklı olarak adımlıyor.

Veysel'in adımı 36 cm Ahmet'in adımı ise 24 cm'dir. Maç yapılacak kalelerin genişliği ise 3 m den az olacak şekilde ayarlanıyor.

Her iki kaptan da kale genişliklerini tam olarak adımlayabildiğine göre kalelerin genişliği **en fazla** kaç santimetredir?

A) 288

B) 276

C) 264

D) 252

2.



Emre ile Uğur yerde bir kalas görüyorlar ve boyunu adımlayarak ölçmek istiyorlar. Emre'nin adım uzunluğu 12 cm, Uğur'un adım uzunluğu 18 cm'dir.

Adımlamaya kalasın karşılıklı uçlarından başlıyorlar. İkisinin karşılaştığı noktada attıkları adım sayıları birbirine eşit ve Emre ile Uğur'un aldıkları mesafelerin oranı  $\frac{2}{3}$  dür. Emre'de Uğur'da kalası tam olarak adımlayabiliyorlar.

Buna göre kalasın boyu **en az** kaç santimetredir?

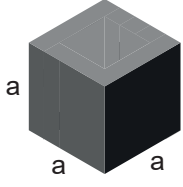
A) 36

B) 108

C) 144

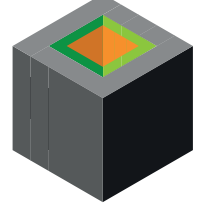
D) 180

3.



Bir kenar uzunluğu  $a$  br olan küpün hacmi  $a \cdot a \cdot a = a^3$  tür.

Yanda iç içe konulmuş 3 tane küp şeklinde kutu verilmiştir. Her bir kutunun hacmi içindeki kutunun hacminin 8 katına eşittir. Bu kutular ile aşağıda verilen görseldeki gibi ödül töreni için kürsü oluşturuluyor.



Yarışmacılar kürsüye çıktıklarında ikincilik kürsüsündeki yarışmacı ile üçüncülük kürsüsündeki yarışmacının boylarının eşit olduğu görünüyor.

Birincilik kürsüsünün hacmi  $4^9 \text{ cm}^3$  olduğuna göre üçüncülük kürsüsündeki yarışmacı ikincilik kürsüsündeki yarışmacıdan kaç cm daha uzundur?

A)  $2^3$ B)  $2^4$ C)  $2^5$ D)  $2^6$ 


4. Atakan, bir kenar uzunluğu  $0,009 \cdot 10^{-4} \text{ km}$  olan kare şeklindeki bir kartonu dokuz eş karesel bölgeye ayırıp, 1 den başlayarak, sırasıyla, her bir karenin içine bir rakam yazıyor.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Atakan bu kartondan toplamları 10 olan asal sayıların yazılı olduğu bölümleri kesip atmak istiyor.

Buna göre kalan bölgenin çevre uzunluğu en çok kaç cm olur?

A)  $36 \cdot 10^{-2}$ B)  $39 \cdot 10^{-2}$ C)  $42 \cdot 10^{-2}$ D)  $60 \cdot 10^{-2}$

5.  Çözünürlük
- Dijital sinema kameralarının çözünürlük tanımlamasında “nK” değeri kullanılır. Çözünürlük değerleri 1024n katsayıları ile ifade edilmektedir. Burada 1024’ ün anlamı dijital altyapıdan dolayıdır. Çünkü dijital görüntünün de temeli olan ikili sistem ikinin kuvvetleri şeklinde artmaktadır. 2 - 4 - 8 - 16 - 32 - 64 - 128 - 256 - 512 - 1024 - 2048 gibi. n sayısı da çarpan değerini göstermektedir.
- Dijital sinemada en çok kullanılan çözünürlük değerleri ise günümüzde 4K ve 8K’dır. Yakın gelecekte 16K ve 32K gibi değerleri görmek mümkündür.

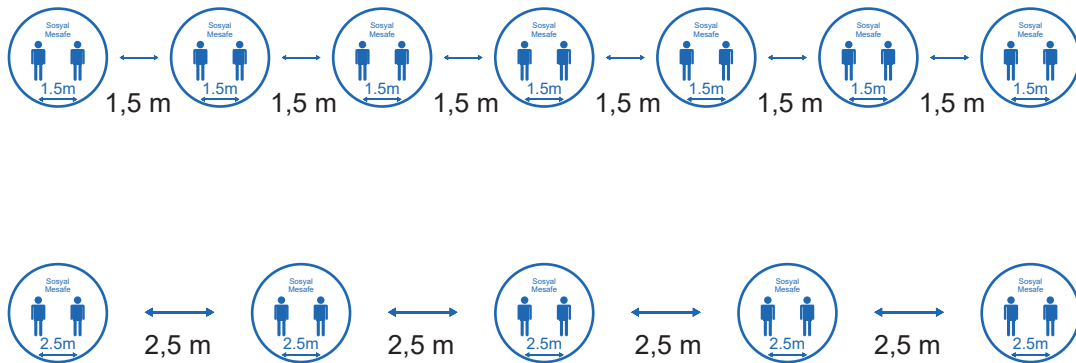
DCI	Yatay	Dikey	Piksel (Adet)
1K	1024	540	552 960
2K	2048	1080	2 211 840
4K	4096	2160	8 847 360
8K	8192	4320	35 389 440
16K	.....	.....	.....
32K	.....	.....	.....

(DCI) DigitalCinemaInitiatives’in belirlemiş olduğu sinema çözünürlük standartlarıdır.

Yatayda ve dikeyde piksel sayısı 2’ye katlandığında “K” ibareli olan isim(Örnek: 2K - 4K) 2’ye katlanıyor ama çözünürlük (piksel sayısı) 4 katına çıkıyor.

Yukarıda verilen bilgilere göre 2K çözünürlüğün 32K çözünürlüğe oranı kaçtır?

- A)  $2^{-4}$       B)  $2^{-6}$       C)  $2^{-8}$       D)  $2^{-10}$
6. Yarış Ortaokulu kantin sırasına geçen öğrenciler Covid 19 salgını nedeniyle aşağıdaki şekildeki gibi iki ayrı bölümden alışveriş yapmaktadır. İki bölümün de önünde yerde olan işaretlere göre sıraya geçen öğrenciler; 1. bölümdeki işaretlerin 1,5 m’de bir 2. bölümdeki işaretlerin 2,5 m’de bir olduğunu fark ediyorlar ve işaretlerin tam üzerinde sıraya geçiyorlar. (Yerdeki işaretlerin çapı ihmal edilecektir.)



İki bölümün önünde oluşan sıralarda 5 öğrenci aynı hizaya denk geldiğine göre 1. bölümde sıraya geçen öğrenci sayısı en fazla kaç olur? (Her iki sıranın en önündeki öğrenciler aynı hizadadır.)

- A) 20      B) 25      C) 30      D) 35

7.



Mars gezegeni gece gökyüzünde olan en parlak objelerden biridir, onu çıplak gözle kolaylıkla parlak kırmızı bir yıldız olarak görebiliriz. Her iki yılda bir, Mars ve Dünya en yakın noktalarına ulaşırlar, buna "karşı konum" denir. Dünya'dan Mars'a olan toplam yolculuğun zamanı 150 ile 300 gün arasında değişmektedir.

**Dünya'dan Mars'a yukarıdaki bilgiler dikkate alınarak saatte 20 000 km sabit hız yapan bir roket gönderiliyor. Roket Mars'a ulaştığında bu roketin aldığı yolun km cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)  $7,2 \cdot 10^7$ B)  $1,44 \cdot 10^8$ C)  $3,6 \cdot 10^7$ D)  $1,08 \cdot 10^8$ 

8.

3

6

9

10

15

20

Yusuf Öğretmen, yukarıda verilen 6 tane pozitif tam sayıyı tahtaya yazıyor ve öğrencilerinden bu sayıları ikiye bölünebilen 3 gruba ayırıp her grubun en küçük ortak katını bulmasını istiyor.

**Buna göre bulunan en küçük ortak katların toplamı en çok kaçtır?**

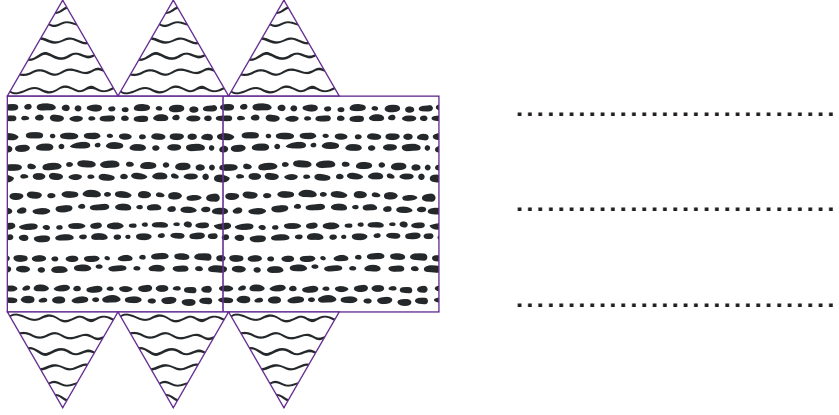
A) 216

B) 240

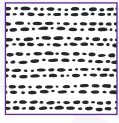

C) 270

D) 300

9. Nermin Hanım, mutfak duvarına mozaiklerle şekildeki gibi bordür yaptırmak istiyor.



Bordür yaptıracağı duvarın uzunluğu 2,5 m ile 3 m arasındadır. Üçgen ve kare mozaikler aynı noktada başlayıp aynı noktada bitmektedir. Bordürde kullanılacak kare mozaiklerin bir kenar uzunluğu  $14 \cdot 10^{-2}$  m, eşkenar üçgen mozaiklerin bir kenar uzunluğu ise  $6 \cdot 10^{-2}$  m'dir.

Mozaik	Adet Fiyatı (TL)
	10
	5

Bu duvara yapılabilecek en uzun bordür Nermin Hanım'a kaç liraya mal olur?

- A) 540                      B) 590                      C) 640                      D) 700

10. Kaz dağlarına kendi jipleriyle giden Eylem, Deniz ve İlkay zirveye aşağıdaki haritaya göre farklı yollardan çıkıyorlar. Haritada bu yollar mavi kırmızı ve yeşil olarak başlangıç noktaları da isimler yazılarak gösterilmiştir.

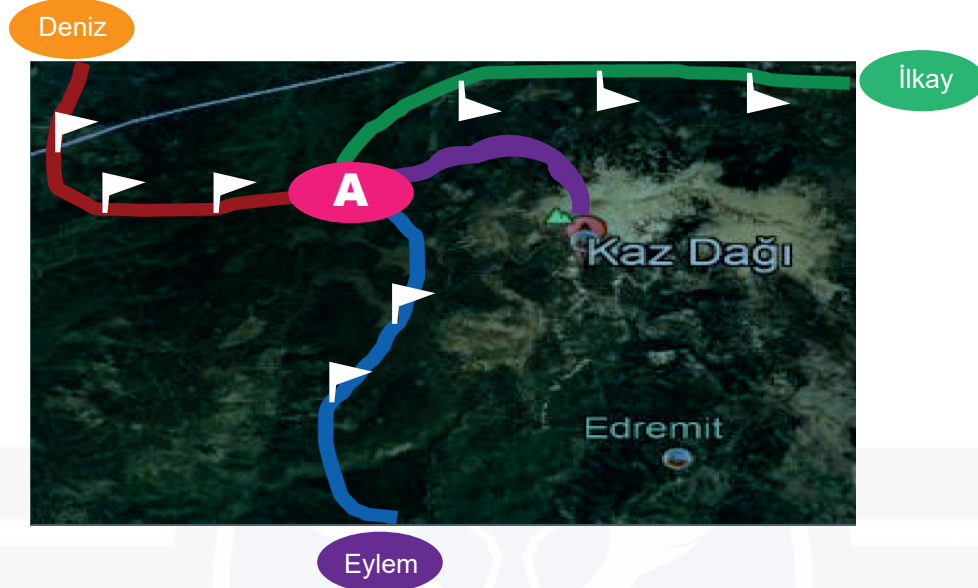
Eylem'in kullandığı mavi yol  $3^2$  km eşit aralıklarla

Deniz'in kullandığı Kırmızı yol  $2^3$  km eşit aralıklarla

İlkay'ın kullandığı Yeşil yol  $\left(\frac{1}{2}\right)^4$  km eşit aralıklarla oluşturulmuş ve haritada işaretlenmiştir.

Haritada da gösterildiği gibi mavi, kırmızı ve yeşil yollar bir müddet sonra A kontrol noktasında birleşmektedir.

Kontrol noktasından sonra zirveye sadece bir yol gitmektedir. Bu yol mor ile gösterilmiş ve uzunluğu  $\sqrt{81}$  km'dir.

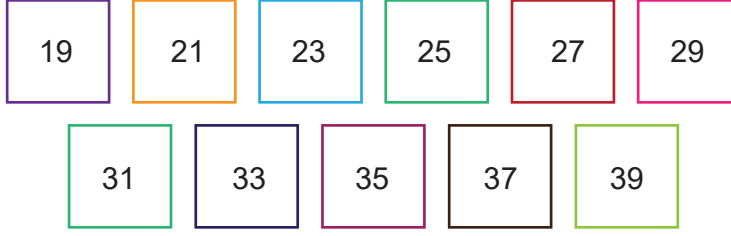


Eylem ile Deniz'in zirveye ulaştıkları yolların toplamı K km, İlkay'ın zirveye ulaştığı yolun toplamı M km olduğuna göre K - M değeri kilometre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\sqrt{4}$       B)  $\sqrt{9}$       C)  $\sqrt{16}$       D)  $\sqrt{64}$



11. Üzerlerinde 19'dan 39'a kadar olan tek sayıların yazılı olduğu 11 kart aşağıda verilmiştir. Kartların bazıları torbaya atılıyor.



Torbaya atılan sayılar birbiriyle aralarında asal olduğuna göre, torbaya atılan kart sayısı en fazla kaçtır?

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

12. I. A ve B farklı rakamlardır.  
II.  $A < B$   
III. AB ve BA iki basamaklı asal sayılardır.

Yukarıdaki öncülleri sağlayan kaç farklı iki basamaklı doğal sayı yazılabilir?

- A) 3                      B) 4                      C) 5                      D) 6

13.



Furkan KORKMAZ, NBA'de oynadığı ilk dört maçta attığı sayılarla ilgili aşağıdaki bilgiler veriliyor.

- Her maçta 60'ın kendisi dışındaki farklı bölenlerinden biri olacak şekilde sayı atmıştır.
- Oynadığı maçların birinde attığı sayı, asal sayıdır.

**Buna göre Furkan Korkmaz'ın dört maçta attığı toplam basket sayısı en çok kaçtır?**

A) 75

B) 70

C) 67

D) 60

14.



Yukarıda alanı  $120 \text{ cm}^2$  olan KLMN karesinin KL kenar uzunluğu cetvel yardımıyla ölçülecektir.

**Buna göre L köşesi cetvel üzerinde hangi iki doğal sayı arasındadır?**

A) 9 ile 10

B) 10 ile 11

C) 12 ile 13

D) 13 ile 14

15.  $6,094 = 6 \cdot 10^0 + m \cdot 10^{-2} + n \cdot 10^{-3}$

Yukarıda 6,094 ondalık gösteriminin  $10$ 'un kuvvetleri şeklinde çözümlenmiş hali verilmiştir.

Buna göre  $\sqrt{m} + \sqrt{n}$  kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2



16. a, b ve c sayıları birer rasyonel sayıdır.

$$\begin{array}{|c|c|} \hline a & b \\ \hline \hline c \\ \hline \end{array} = (a-b)^c \text{ eşitliği tanımlanıyor.}$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \frac{5}{12} & \frac{7}{24} \\ \hline \hline -4 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline -5 & -1 \\ \hline \hline k \\ \hline \end{array}$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre "k" kaçtır?

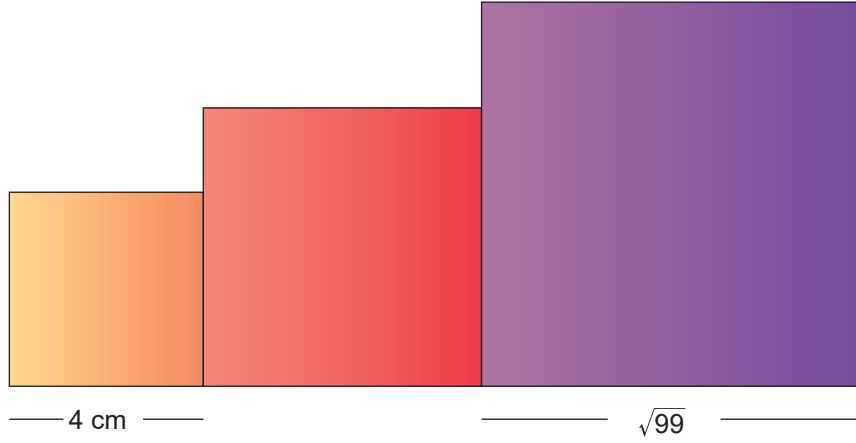
A) -6

B) -3

C) 3

D) 6

17. Aşağıda üç karesel bölge verilmiştir.



En küçük karenin bir kenar uzunluğu 4 cm, en büyük karenin bir kenar uzunluğu  $\sqrt{99}$  cm dir.

**Buna göre ortanca karenin bir kenar uzunluğunun santimetre cinsinden alabileceği tam sayı değerleri toplamı kaçtır?**

- A) 21                      B) 26                      C) 30                      D) 35

18.  $0,000025 \cdot 10^7 = a \cdot 10^3$   
 $1450\,000 \cdot 10^{-8} = 145 \cdot 10^b$

**olduğuna göre  $a^b$  kaçtır?**

- A)  $2^{-8}$                       B)  $2^{-4}$                       C)  $2^4$                       D)  $2^8$

19. Aşağıdaki tabloda belli miktarda X, Y ve Z maddelerinin ağırlıkları verilmiştir.

	Miktar (Tane)	Ağırlık (Gram)
X	$8^{13}$	$16^{10}$
Y	$27^6$	$81^5$
Z	$25^{12}$	$125^8$

X, Y ve Z maddelerinin her birinin birim ağırlıkları sırasıyla x, y ve z'dir.

Buna göre x, y ve z'nin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

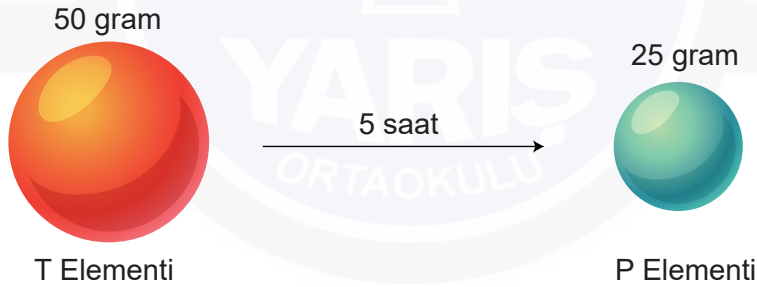
A)  $z < x < y$

B)  $x < y < z$

C)  $y < x < z$

D)  $z < y < x$

20. Yarılanma ömrü: Radyoaktif bir elementin başlangıç miktarının yarısının bozunması için geçen süreye denir.



Örneğin, yarılanma ömrü 5 saat olan 50 gram T elementinin yarısı bozularak P elementine dönüşüyor.

Elementler	A	B	C	D
Yarılanma Süreleri	20 dk	8 yıl	200 yıl	7 ay

Yukarıda bazı elementlerin yarılanma süreleri verilmiştir.

Başlangıçta 1 gram olan A elementi yarılanmaya başladıktan 1 saat sonra tartılıyor. A elementinin ölçülen ağırlığının gram cinsinden çözümlenmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $7 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

B)  $10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2} + 5 \cdot 10^{-3}$

C)  $2 \cdot 10^{-1} + 5 \cdot 10^{-2}$

D)  $6 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3} + 5 \cdot 10^{-4}$

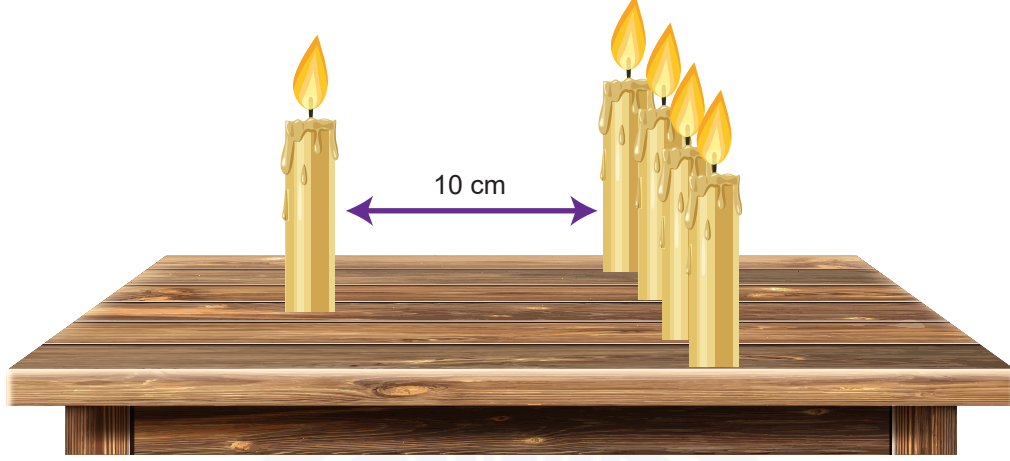


Cevap Anahtarı için QR kodu okut veya Pdf ye tıkla

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.  
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

## FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Ayşe, bayrağımızın dalgalanmasını sağlayan rüzgârların nasıl oluştuğunu daha iyi kavrayabilmek için aşağıdaki etkinliği yapmaktadır.



Etkinlik Aşamaları:

- Mumlardan 4 tanesini yan yana olacak şekilde gruplandırarak yapıştırınız.
- Mumlardan 1 tanesini, gruplandırduğunuz mumların 10 cm önüne yapıştırınız.
- Mumları kibrit yardımı ile yakarak mum alevlerinin hareketlerini inceleyiniz.

Bu etkinliğin sonucunda; mumların alevlerindeki dalgalanma hangi yönde oldu? Sizce sebebi nedir? Açıklayınız.

**Ayşe yaptığı etkinlik sonucunda aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?**


- A) Gruplandığı mumlar, havanın ısınarak yükselmesine böylece alçak basınç alanının oluşmasına neden olmuştur.
- B) Tekli mumun alevi, gruplandırmış olduğu mumların tarafına doğru dalgalanmıştır.
- C) Bayrağımızın dalgalanmasını sağlayan da basınç farklarından dolayı oluşan rüzgârlardır.
- D) Tekli mumun alevi yükselici hava hareketine neden olmuştur.

2. DNA'nın yapısında, eşlenme sırasında meydana gelebilen ya da çevresel etkenler sonucunda oluşan değişimlere mutasyon denir. Kalıtsal özelliklerimiz, DNA daki nükleotit dizilimlerimizden oluştuğuna göre mutasyonlar sadece nükleotidlerin yerinin ve sırasının değişmesiyle oluşabildiği gibi, fazladan eklenen ya da kopan kromozom parçaları şeklinde de görülebilir. Down sendromlu bireylerin mutasyonu kromozom sayısının 47 olmasından kaynaklanırken orak hücreli anemi hastalığındaki mutasyon bir nükleotid çiftinin yer değiştirmesiyle ortaya çıkmıştır.

**Yalnızca metinde anlatılan durumdan yola çıkılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Down sendromu kromozom sayısındaki değişiklikten kaynaklanan bir mutasyondur.
- B) Genetik bilgilerimiz nükleotidlerin sıralanması ile kodlanır.
- C) Down sendromu ve orak hücreli anemi kalıtsal birer hastalıktır.
- D) Mutasyonların oluşmasında çevresel koşullar etkili olabilir.

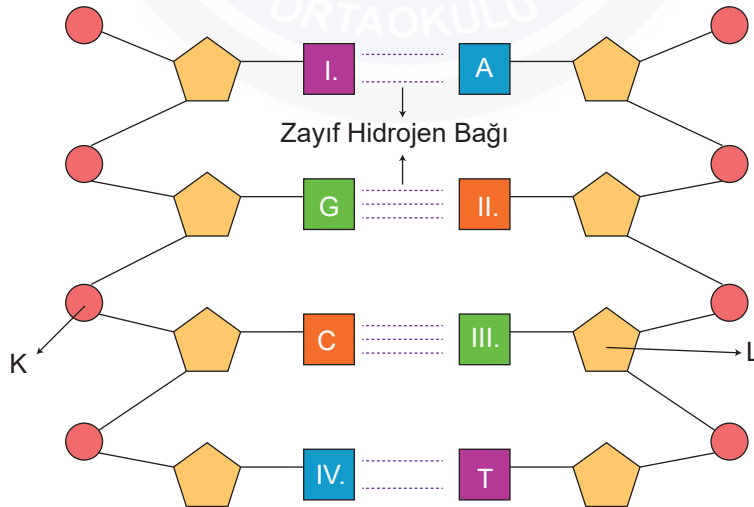
3.

Efe	Atmosferdeki su buharının yoğunlaşması sonucu oluşan yağışın, sıvı şeklinde yeryüzüne düşmesine <b>Yağmur</b> denir.	
Ege	Atmosferdeki su buharının, buz kristalleri şeklinde yoğunlaşması şeklinde oluşan yağış şekline <b>Kar</b> denir.	
Ece	Yeryüzüne yakın su buharının soğuk nesnelere üzerinde yoğunlaşması sonucu su damlacıkları oluşur. Bu olaya <b>Çiy</b> denir.	
Ahmet	Yeryüzüne yakın su buharının sıcaklık donma noktasının altına düştüğünde sıvı hale geçmeden direkt buz kristallerine dönüşmesiyle oluşan bu olaya <b>Kırağı</b> denir.	

Ellerinde yağış şekilleri kartları bulunan öğrenciler, bu yağış şekilleri ile ilgili aşağıdaki yorumları yapmaktadırlar. Hangi öğrencinin yorumu doğrudur?

- A) Efe: Benim kartımdaki yağış şekli, atmosferdeki su buharının 0°C'nin altında sıcaklıkta yoğunlaşması ile meydana gelir.
- B) Ege: Benim kartımdaki yağış şekli, yeryüzüne yakın bulunan su buharının buz kristallerine dönüşmesi sonucu oluşur.
- C) Ece: Benim kartımdaki yağış şekli, atmosferdeki su buharının 0°C'nin üstünde sıcaklıkta yoğunlaşması ile meydana gelir.
- D) Ahmet: Benim kartımdaki yağış şekli yeryüzüne yakın bulunan su buharının 0°C'nin altında sıcaklıkta donması ile meydana gelir.

4.



Yukarıda verilen DNA modeli ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I, II, III ve IV ile gösterilen yapılar sırasıyla Timin, Sitozin, Guanin ve Adenin nükleotidini temsil eder.
- B) K ve L ile gösterilen yapıların sayıları birbirine eşittir.
- C) K ile gösterilen yapı DNA'ya ismini verir.
- D) Zayıf hidrojen bağları her nükleotit arasında eşit sayıdadır.

5. Bezelye bitkilerinde mor çiçek özelliği baskın genlerle, beyaz çiçek özelliği çekinik genlerle taşınır.



Mor Çiçekli Bezelye

X



Beyaz Çiçekli Bezelye

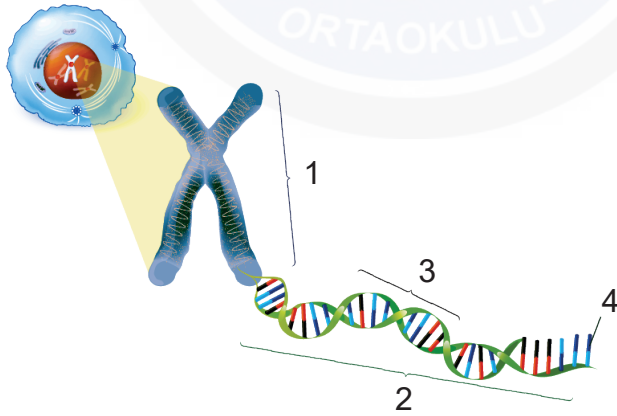
Yiğit, melez mor çiçekli bezelye ile beyaz çiçekli bezelyeyi çaprazlamıştır. Çaprazlama sonucu elde edilen bezelyelerden 3 tanesinin genotipi sırasıyla "Aa", "Aa" ve "aa" olduğuna göre;

- I. AA  
II. Aa  
III. aa

4. bezelye bitkisinin genotipi yukarıdakilerden hangileri olabilir?

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

6.



Ege, canlılara ait kalıtsal yapıları farklı numaralandırarak, bu yapılar aralarında ilişki ile ilgili aşağıdaki yorumları yapmıştır.

- I. 1 no'lu yapının sayısı aynı tür canlılarda farklılık gösterir.  
II. 2 no'lu molekülü oluşturan yapı birimi 3 no'lu yapıdır.  
III. 3 no'lu yapı anlamlı birim olup kalıtımda kullanılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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



7.



Bir deneyde yavru gelişimi için uygun çevre sıcaklığı 20-30°C olan böceklerin farklı sıcaklıklarda türe özgü vücudundaki benek sayısı özelliği araştırılmış ve aşağıdaki sonuçlar elde edilmiştir

- Normal benekli böceklerin yumurtaları 16°C sıcaklıkta geliştiğinde oluşan böceklerin benekleri olmamıştır.
- Beneği olmayan böceklerin yumurtaları 25°C sıcaklığında gelişirse oluşan böceklerin normal benekli olduğu gözlenmiştir.
- Normal benekli böceklerin yumurtaları 35°C sıcaklığında geliştiğinde oluşan böcekler aşırı benekli olmuştur.
- Aşırı benekli böceklerin yumurtaları 25°C sıcaklıkta geliştiğinde oluşan böcekler aşırı benekli olmuştur.

**Bu bilgilere göre dört araştırmacı dört farklı sonuç rapor ediyor.**

**Ali:**16°C gelişen böceklerin yumurtaları 25°C de gelişirse böcekler yine beneksiz olur.

**Elif:**25°C de gelişen böceklerin yumurtaları 16°C de gelişince beneklerinin olmaması geninin yapısının değiştiğini gösterir.

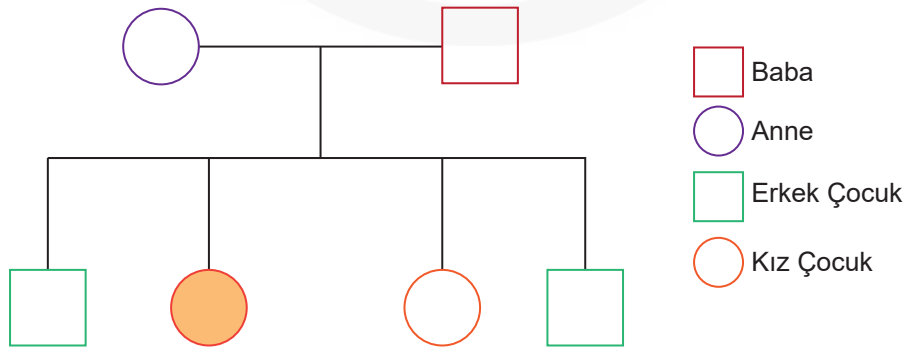
**Ömer:**Böceklerde beneklenme çevrenin etkisiyle ortaya çıkar, kalıtsal değildir.

**Fatma:**Normal benekli böceklerin yumurtaları 35°C de geliştiğinde mutasyona uğramış olabilir.

**Bu sonuç raporlarından hangileri doğrudur?**

- A) Ali ve Elif                      B) Elif ve Fatma                      C) Ali ve Ömer                      D) Ömer ve Fatma

8. Albinoluk, vücut kromozomları ile taşındığından, dişi ve erkek bireylerde görülür.



( Soyağacında sadece taralı olan bireyler hastadır. )






Yukarıdaki soy ağacında ailenin bir kız çocuğunun hasta olduğu görülmektedir.

**Buna göre aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?**

- A) Bu hastalık çekinik bir gen ile taşınmaktadır.  
 B) Erkek çocukları bu hastalık genini kesinlikle taşımaz.  
 C) Ailenin doğacak bir sonraki çocuğu da hasta olabilir  
 D) Anne ve baba hastalık genini taşımaktadır.

9. İklim ve hava olayları, birbiri ile ilişkili ancak farkları olan kavramlardır. İklim, geniş bölgelerde uzun yıllar devam eden atmosfer olaylarının ortalamasıdır. Hava olayları ise dar bir alanda ve kısa süre içinde görülen atmosfer olaylarıdır.

Aşağıda Balıkesir iline ait 5 günlük hava tahmin raporu bulunmaktadır.

TARİH	Tahmin Edilen				
	Hadise	Sıcaklık (°C)		Nem (%)	
		En Düşük	En Yüksek	En Düşük	En Yüksek
14 Temmuz Cuma		19	33	15	57
15 Temmuz Cumartesi		17	34	17	55
16 Temmuz Pazar		18	33	21	66
17 Temmuz Pazartesi		18	34	12	52
18 Temmuz Salı		19	29	49	78

5 GÜNLÜK TAHMİN

Bu rapora bakılarak aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yanlıştır?

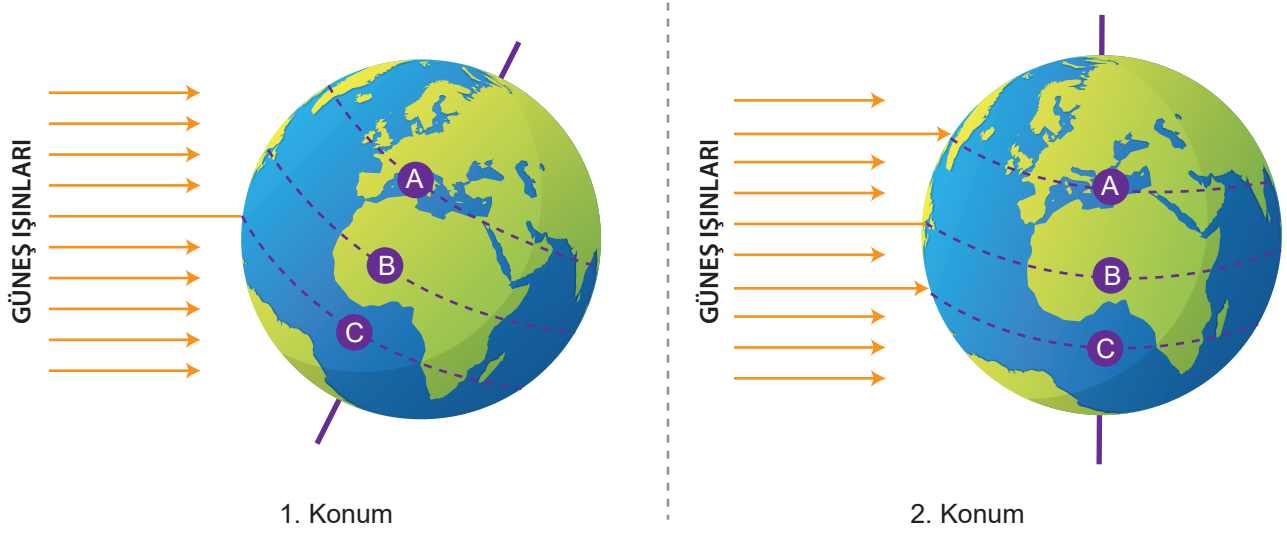
- A) Bu tabloyu bir meteorolog düzenlemiştir.
- B) Hava sıcaklığının eşit olduğu günlerde farklı hava olayları görülmüştür.
- C) Tablodaki tahminlere bakılarak Balıkesir'in yıllık Temmuz ayı ortalaması yapılabilir.
- D) Balıkesir de yaz mevsimi yaşanmaktadır.
10. Atmosferde birikerek Güneş ışınlarının yeryüzünden uzaya yayılmasını engelleyen gazlara sera gazları adı verilir. Bu gazlar, yeryüzünden yansıyan Güneş ışınlarını tutarak tıpkı seralarda olduğu gibi Dünya'nın sıcaklığının korunmasına sebep olmaktadır. Sera gazlarının yapmış olduğu bu etki de sera etkisi olarak tanımlanmaktadır. Sera gazlarından olan metan ( CH<sub>4</sub> ) ve karbondioksit ( CO<sub>2</sub> ), güneş ışığı enerjisini en fazla tutan gazlardır. Sera gazlarının, Dünya'yı giderek daha sıcak veya daha soğuk hâle getirme etkisi vardır. Hükümetlerarası İklim Değişikliği Paneli'ne (IPCC) göre atmosferde bulunan ve miktarı giderek artan karbondioksitin en önemli etkeni, insan faktörüdür. Sanayileşme ile birlikte artan kömür, petrol gibi fosil yakıt tüketimi ve ormanlık alanların çeşitli nedenlerle yok edilmesi, atmosferdeki sera gazlarının miktarını artıran başlıca nedenler arasındadır. Bunun dışında nüfus artışına bağlı olarak artan enerji ihtiyacı ve tüketimi, atmosferdeki sera gazı miktarını artıran bir başka nedendir. Sera gazlarının salınımı ile birlikte Dünya yüzeyindeki artan sıcaklıklar, Ekvator'dan kutuplara tüm bölgelerde etkili olmaktadır. Kutuplarda buzulların erimesi, deniz seviyesindeki yükselmeler, beklenmedik fırtınalar, uzun süreli kuraklıklar, birçok bitki ve hayvan türü neslinin azalması yaşanan küresel ısınmanın kanıtı olarak görülmektedir. Bilim insanları, Dünya genelinde yaşanan bu küresel ısınmanın beraberinde getireceği iklim değişikliklerini de küresel iklim değişikliği olarak adlandırmaktadır.

**Küresel iklim değişikliği ile ilgili yukarıda verilen metine göre aşağıdaki ifadelerden hangisi ve ya hangileri çıkarılabilir?**

- I. Sera gazlarının artması Dünya'nın daha sıcak ve soğuk hale gelmesine neden olmaktadır.
- II. Sera gazlarının salınımı ile birlikte Dünya yüzeyindeki artan sıcaklıklar en çok Ekvator'da etkili olmaktadır.
- III. Buzulların erimesi, deniz seviyesinde yükselmenin görülmesi, fırtınalar, kuraklıklar, birçok bitki ve hayvan neslinin tükenmesi küresel ısınmanın kanıtıdır.

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

11.

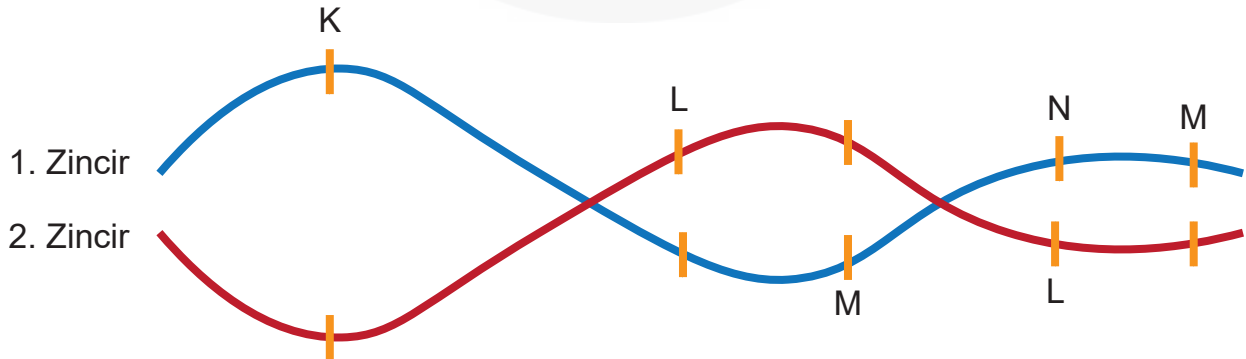


Yukarıdaki şekillerde Dünya'nın farklı tarihlerdeki konumlarında A, B ve C şehirlerinin yerleri gösterilmiştir.

**Şehirler sırasıyla Yengeç Dönencesi, Ekvator ve Oğlak Dönencesi üzerindedirler. Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?**

- A) 1. konum gündönümü, 2. konum ise ekinoks tarihine aittir.  
 B) B şehrinde 1. konumda yaşanan gündüz süresi, 2. konumda A şehrinde yaşanan gündüz süresine eşittir.  
 C) 1. konumda C şehrinde birim alana düşen enerji miktarı, 2. konumda B şehrinde birim alana düşen enerji miktarı ile aynı olabilir.  
 D) 1. konumda C şehrine güneş ışınları küçük açıyla gelirken, A şehrine daha büyük açılarla gelmektedir.

12.



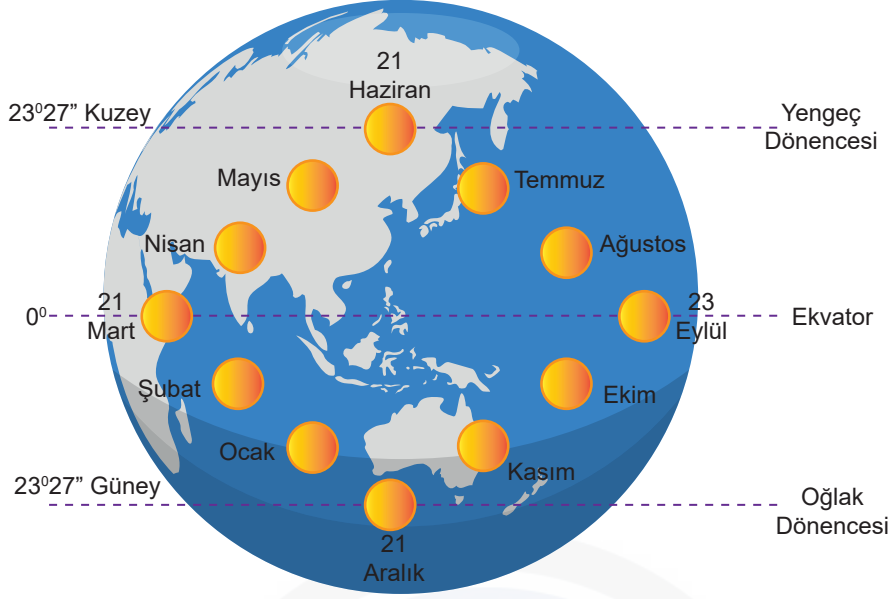
**Modellemesinin bir kısmı yapılmış DNA molekülü ile ilgili olarak,**

- I. K Nükleotidinin sayısı, M nükleotidinin sayısına eşittir.  
 II. 2. zincirin nükleotid dizilimi T C G C A şeklinde olabilir.  
 III. Moleküldeki L sayısı, M sayısından fazladır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

13. Güneş ışınlarının yıl içinde dik geldiği yerler Dünya görseli üzerinde gösterilmiştir.



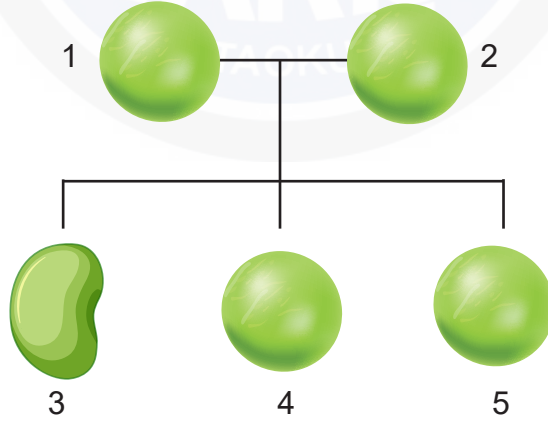
Görselde verilen bilgilere bakılarak,

- I. Güneş ışınları dönencelere yılda 1 kez , dönenceler arasındaki bölgeye ise yılda 2 kez dik olarak gelir.
- II. Dönenceler ,güneş ışınlarının  $90^\circ$  açıyla ulaşabildiği bölgelerin sınırını belirler.
- III. Güneş ışınlarının dik geldiği yerlerde gündüz süresi, gece süresinden uzundur.

İfadelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

14.



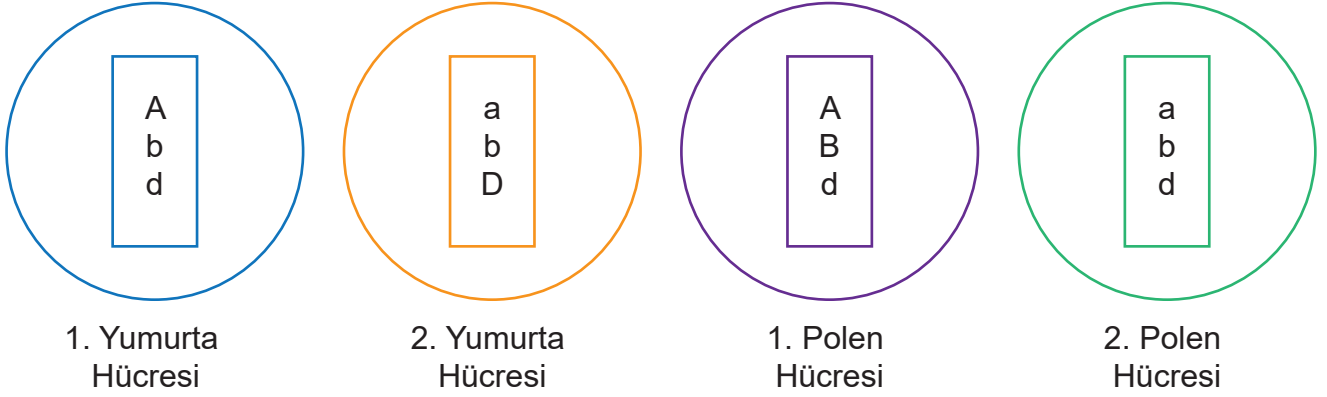
Bezelyelerde düzgün tohum geninin, buruşuk tohum genine baskın olduğu bilindiğine göre yukarıda fenotipleri verilen bezelyelerin çaprazlanması ile ilgili olarak,

- I. 1 ve 2 numaralı bezelyeler heterozigot baskın genotiplidir.
- II. 4 ve 5 numaralı bezelyelerin genotipleri aynıdır.
- III. Sadece 3 numaralı bezelye homozigot genotipe sahiptir.
- IV. Bütün bezelyelerin genotipinde en az bir tane çekinik gen vardır.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15.



Yukarıda bir bitki türünün farklı gametlerinin taşıdığı genetik bilgiler modellenmiştir. Kromozomlar üzerinde yer alan genlerin çekinik yada baskın olma durumları verilmiştir.

A=kırmızı çiçek geni

B=uzun boy geni

D=kıvrımlı yaprak

a=beyaz çiçek geni

b=kısa boy geni

d=düzgün yaprak

**Oluşacak bitkinin kırmızı çiçekli, kısa boylu ve düzgün yapraklı fenotipe sahip olması için hangi gametlerin döllenmeye katılması gerekir?**

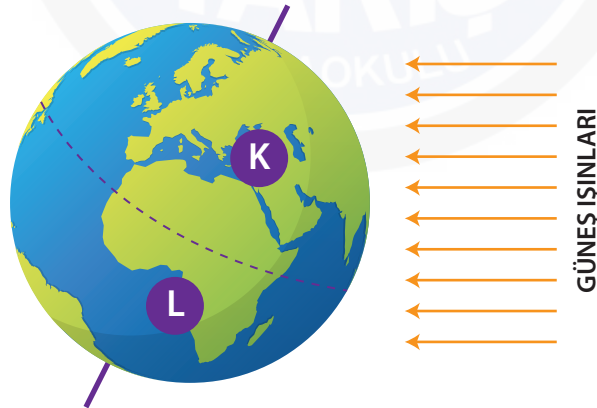
A) 1.yumurta ile 2.polen

B) 2.yumurta ile 1.polen

C) 1.yumurta ile 1.polen

D) 2.yumurta ile 2.polen

16.



Görselde konumları verilen aynı meridyen üzerindeki K ve L şehirlerinde günün aynı saatinde yapılan ölçümlerde K şehrindeki termometre 28°C yi, L şehrindeki termometre ise -5°C yi göstermektedir.

**Gözlemlenen bu durumda,**

- I. Dünya'nın Güneş etrafındaki dolanma hareketi
- II. Dünya'nın ekvator düzleminin yörünge düzlemiyle çakışık olmaması
- III. Güneş ışınlarının yeryüzündeki noktalara farklı açılarla ulaşması
- IV. Dünya'nın eliptik yörüngeye sahip olması

**olaylarından hangileri etkili olmaktadır?**

A) I ve II.

B) II ve III.

C) I, II ve III.

D) I, II ve IV.

17.

	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
Çilek												
Elma												
Yabani Elma												
Vişne												
Kiraz												
Kayısı												
Şeftali												
Siyah Erik												
Armut												
Böğürtlen												
Yaban Mersini												
Cennet Hurması												
Ayva												

Kuzey yarım kürede bazı meyvelerin hasat zamanları tabloda verilmiştir.

(Hasat sırasında işçilerin mesaisi gün doğumundan gün batımına kadar sürmektedir.)

**Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğru değildir?**

- A) Kuzey yarım kürede kiraz hasadı yapan işçiler, armut hasadında çalışan işçilerden daha uzun mesai yapar.
- B) Elma hasadı, Güney yarım kürede mart-nisan-mayıs aylarında yapılmaktadır.
- C) Kuzey yarım kürede ayva hasadı sırasındaki gün doğumu çilek hasadındaki gün doğumundan daha önce gerçekleşir.
- D) Kuzey yarım kürede hasat sırasında bahçedeki kayısı ağaçlarının gölgesi bir önceki güne göre giderek uzamaktadır.

18. İki araştırmacının yaptıkları çalışmada oluşturdukları hipotez;

“Aynı ortam koşullarında yaşayan farklı tür canlılar benzer adaptasyonlar geliştirirler” şeklindedir.

**Araştırmacılar bu hipotezi ispat etmek için aşağıdaki örneklerden hangisini kullanmalıdırlar?**

- A) Arabistan da yaşayan develer ile Türkiye de yaşayan develerin hörgüçlerinde yağ depolaması
- B) Çöl de yaşayan kaktüsün yapraklarının diken şeklinde su da yaşayan Nilüfer bitkisinin yapraklarının geniş olması
- C) Güve kelebeklerinin değişen çevre koşulları ile doğal seçilime uğrayarak sayılarının değişmesi.
- D) Çölde yaşayan tilki ve farelerin uzun burun ve uzun kuyruklu olması

19.



Sonbahar ekinoksundan sonra ısı ve ışık azalmaya, bitkiler solmaya başlar. Gittikçe kuruyup ıssızlaşan doğada besin kaynakları azalır ve yaşam enerjileri zayıflar. Sertleşen iklim koşullarından korunmak için hayvanların bir kısmı göç eder bir kısmı da inlerinde depoladıkları besinleri kullanarak yarı uyuşuk bir halde hayatta kalma mücadelesi verir.

Kış uykusuna yatan hayvanların metabolizma hızları yavaşlar, vücut ısıları ve nabızları düşer, vücutlarındaki yağ ve glikojen depolarını kullanarak hayatta kalmaya çalışırlar. Kış uykusundayken aniden uyandırılan hayvanlar ölebilir. Aslında kış uykusu bir dinlenme ve yenilenme sürecidir. Herkesin bildiği aylar dışında ,sincap,kirpi,salyangoz,karınca ve uğur böcekleri gibi birçok farklı canlı da kış uykusuna yatar.

**Metinde bahsedilen durumla ilgili olarak,**

- I. Kış uykusu , farklı ortamlarda yaşayan aynı türden canlılarda ortak olarak görülebilen bir adaptasyondur.
- II. Göç etme davranışının nedeni, sert iklim koşulları geliştiğinde uygun yaşam alanları bulabilmektir.
- III. Yazıda bahsedilen ekinoks tarihi kuzey yarım kürede 23 Eylül, güney yarım küre için 21 Mart ekinoksudur.

**Yorumlarından hangileri doğrudur?**

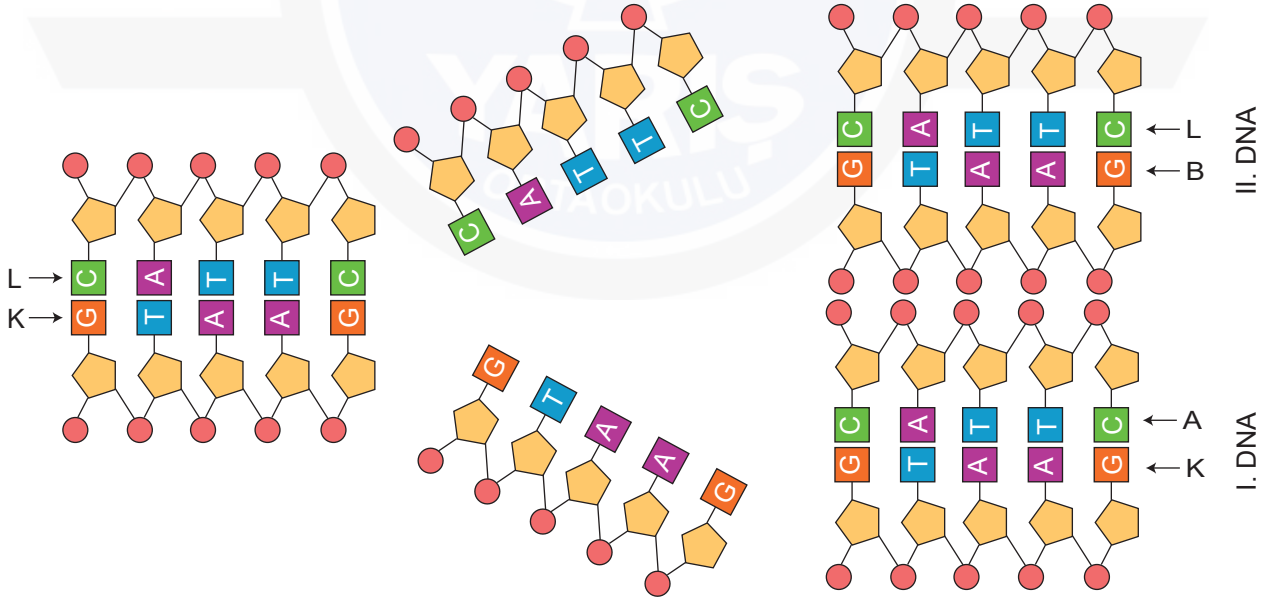
A) Yalnız II.

B) I ve II.

C) II ve III.

D) I, II ve III.

20. Hücre bölünürken gerçekleşen DNA eşlenmesi sırasında ,ata DNA daki zincirler kalıp olarak kullanılarak, yeni zincirler oluşur.Bu durum yarı korunumlu eşlenme olarak tanımlanır.



**DNA eşlenmesi sırasındaki olaylarla ilgili olarak,**

- I. K zinciri, B zincirinin oluşmasında, kalıp zincir olarak kullanılmıştır.
- II. A ve B zincirleri, sitoplazmadaki serbest nükleotitlerin kullanılmasıyla oluşmuştur.
- III. K ve L zincirleri aynı çeşit nükleotidleri içerirler.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

A) Yalnız II.

B) I ve II.

C) II ve III.

D) I,II ve III.

TEST BİTTİ  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



En güncel LGS denemeler için  
QR kodu okut veya  
Pdf ye tıkla

**SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.**

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değıştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalır sa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Üç yanlış cevap 1 doğru soruyu götürmektedir. Netleriniz bu şekilde hesaplanacaktır.
8. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece netleriniz dikkate alınacaktır.
9. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
10. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
11. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Yarış Ortaokulu Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.