

## SÖZEL BÖLÜM

7. SINIF

TÜRKÇE TESTİ

DENEME SINAVI - II

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda, anlamları numaralandırılan bazı sözcüklerin kullandıkları cümleler karışık olarak verilmiştir.

Bu sözcükleri cümlelerden içinde bularak bulmacanın satırlarına yazınız.

|   | A | B | C | D | E | F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 |   |   |   |   |   |   |
| 2 |   |   |   |   |   |   |
| 3 |   |   |   |   |   |   |

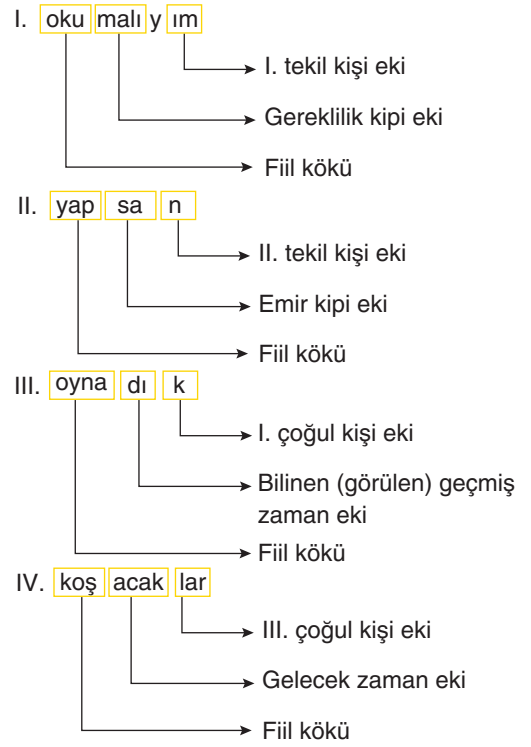
| Anlamlar |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 1.       | Dış çevreyle ilişkisi bulunmayan           |
| 2.       | Kötü, sıkıntılı, uğursuz                   |
| 3.       | Sayı, nicelik, değer bakımından fazla olan |

| Cümleler |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
|          | Kara günler geride kaldı, artık yüzümüz gülecek. |
|          | Kitaplığında en çok macera kitabı yer alıyordu.  |
|          | Kapalı bir ortamda, toplumda yetişmişti.         |

Buna göre, bulmacanın "B" sütununda hangi harfler olmalıdır?

|    |   |    |   |    |   |    |   |
|----|---|----|---|----|---|----|---|
| A) | A | B) | A | C) | Ç | D) | K |
|    | A |    | O |    | K |    | K |
|    | O |    | i |    | K |    | Ç |

2.



Numaralanmış fiillerin hangisinde kip ve kişi ekleri gösterilirken bir yanlışlık yapılmıştır?

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

3.

- Bağışlamak
- Aklında kalmamak, hatırlamamak
- Bir şeyi yapamaz duruma gelmek

"Unutmak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bu anlamlarından herhangi biriyle kullanılmamıştır?

- A) Çocuk, annesinin aldığı hediyeği görünce elindeki oyuncağı unuttu.
- B) Bana yaptıklarını çoktan unuttum, şimdi bunları konuşmayalım.
- C) Eskiden çim biçmeyi de bilirdim de yaşlanınca unuttum işte.
- D) Arkadaşımın telefon numarasını unuttum, tekrar kayıtlara bakmalıyım.

## 7. SINIF/TÜRKÇE

## DENEME SINAVI - II

4. Dünyada belli başlı kömür üreticisi ülkelerde cereyan etmekte olan yer altı kömür yangınları, gezegenimizin ve üzerinde yaşayanların sağlığı için, çok az kimsenin farkında olduğu büyük bir tehdit olarak değerlendiriliyor. Kömür yangınları on yıllar hatta yüzyıllar boyu sürebiliyor ve atmosfere yoğun miktarda sera gazı ve is parçacığı salınımına yol açıyor. Bu salınımların oranı henüz belirlenmemiş olsa da bu oranın küresel ya da yerli iklim değişimi, hava kirliliği ve insan sağlığı üzerinde büyük etkileri olduğu açık. Ancak etkiler yalnızca atmosfer yoluyla oluşmuyor. Yangınlarla ortaya çıkan arsenik, cıva ve selenyum gibi toksik elementler; yer altı sularına, akarsulara ve toprağa sızarak onların kirlenmesine yol açıyor. Ayrıca ateşlerin yol açtığı sıcaklık da toprak üstündeki bitkileri öldürüyor hatta orman yangınlarına yol açabiliyor. Yer altındaki yangınlar toprağın çökmesine de neden olduğundan yüzeydeki yapılar ve altyapı tesisleri için önemli bir tehlike oluşturuyor.

**Bu metne getirilebilecek en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yer Altı Kaynakları  
B) Yer Altındaki Yangınlar  
C) Gezegenimizde Yaşam  
D) Doğal Kaynaklar

5. Atatürk çok yönlü bir önderdi. Sanata ve sanataçıya büyük bir önem vermiş, sanatın tüm dallarının gelişmesi için özel bir çaba göstermiştir. Kurtuluş Savaşı'nın zaferler kazanmış komutanı, yeni bir devlet kurarken güzel sanatları da ihmal etmiyordu. Olanak buldukça sanatsal etkinlikleri izliyor, sanatçıları yüreklendirici konuşmalar yapıyordu.

“Sanat güzelliğin ifadesidir.” ve “Sanatkâr da toplumda uzun mücadele ve gayretlerden sonra alnında ışığı ilk hisseden insandır.” diyen Atatürk; resim, müzik, edebiyat gibi sanatların yanında sahne sanatlarına da büyük bir ilgi göstermiştir. Gerçekten de sahne sanatlarımız, devlet tiyatromuz, operamız ve baleimiz bugünkü düzeye ulaşabilmesini Atatürk'e borçludur.

Millî ve çağdaş bir tiyatro isteyen Atatürk'ün zamanında 1936'da Devlet Konservatuarı kuruldu. Burada yeni tiyatro sanatçılarının yetiştirilmesi için eğitim verildi. Devlet tiyatroları ile opera ve balenin temelleri bu konservatuvarda atıldı. Atatürk'ün yazarlarımızı yüreklendirmesi ile birçok oyun yazıldı ve bu oyunlar Türk sanatçıları tarafından oynandı.

**Bu metinden hareketle,**

- I. Atatürk, sanatı geliştirmek için çaba harcamıştır.  
II. Atatürk, tiyatroyu diğer sanatlardan daha üstün tutmuştur.  
III. Atatürk, yalnızca bir savaş adamı değil aynı zamanda bir sanat âşığıdır.  
IV. Atatürk Dönemi'nden sonra sanatçılar hak ettikleri değeri görememişlerdir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

6. İnsan, hiçbir bilgiye sahip olmadan doğar, yetişkin bir birey olur ve büyür. Yaşamı boyunca birçok bilgi öğrenir. Okulda olduğu kadar, hayatta da başarının önde gelen şartlarından biri okumaktır. Uygar ve kültürlü bir insan olmak için okumalıyız. Okul kitaplarıyla yetinmemeliyiz. Hiçbir şey okumanın yerini tutamaz.

Bu metindeki numaralanmış fiillerin anlam özelliği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

|    | I          | II         | III        | IV         |
|----|------------|------------|------------|------------|
| A) | İş (kılış) | Durum      | Oluş       | Durum      |
| B) | Durum      | İş (kılış) | Oluş       | İş (kılış) |
| C) | Oluş       | Durum      | İş (kılış) | Oluş       |
| D) | Durum      | Oluş       | İş (kılış) | İş (kılış) |

7. Kimsenin aklına takılmış mıdır Gülnihal kimdir? Birileri merak edip de sorduysa yanıtı alabildi mi? Limon düşününce nasıl bir çatlama olur damağında, sinema karanlığında güneşe çıkınca bütün gövden nasıl kamaşır, akşam ağaçlıklarında gezinirken nasıl duyarsın bülbülü birden ve nasıl çakılıp kalırsın orada? Gülnihal hep bunlardı işte. Bahar demekti. Çiçekler açmaya başladığında duyulan sevinçti. Birinin yüzüne, sadece yüzüne âşık olmaktı. Onu görmeden yapamamaktı. Peşine düşmekti birisinin. İki kişiden birinin hiç bilmediği, ayrımına varmadığı bir aşktı. Gülnihal kimdi? Öğrenmezsem çıldıracaktım. Bu adı taşıyan sesler ne güzel buluşmuştu birbiriyle... Bu sesler, bu seslerle kulağa erişen notalar ne uzun bir hikâye anlatıyordu. O güzelim şarkı kimin için yazılmıştı? Yine bir Gülnihal...

Radyo Dünyası'na mektup yazdım, sordum. Mektubuma hiçbir karşılık alamadım. Gülnihal çok güzel olmalıydı. Gencecik, yalın, duru, dal... Erken çiçeklenip marta aldanan badem ağaççığı mı? Gözlerindeki toy muhabbet, sevginin gelmiş geçmiş en güzel tanımı olabilirdi. O şarkı ne derinden derine sevmek, o şarkı ne büyülenmekti...

Bu metinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Şarkılarda anlatılanlar dinleyiciler tarafından kendilerince yorumlanabilir.  
 B) Sözü edilen şarkıya hayranlık ve merak duyulmaktadır.  
 C) Şarkılar insanları farklı şekillerde etkileyebilir.  
 D) Her şarkının altında yatan gizli bir hikâye vardır.

## 7. SINIF/TÜRKÇE

8.



|              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| gözü ----    | kulak ---- | gözü arkada ---- |
| kara ----    | el ----    | eli ekmek ----   |
| kulağın ---- | ayak ----  | gözden ----      |

**Yukarıdaki sözcükler, tabloda verilen deyimlerdeki boşluklara uygun şekilde yerleştirildiğinde hangi sözcükler dışta kalır?**

- A) çalmak - soğumak  
B) soğumak - dökmek  
C) dökmek - kesilmek  
D) kesilmek - tutmak

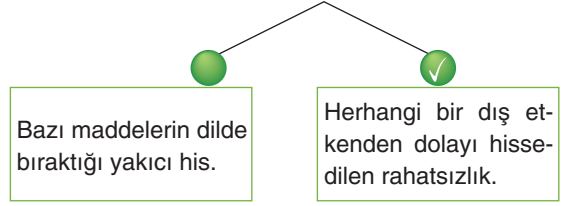
9. • Davranışları, ders başarısı, konuşması ile "Öğrenci dediğin böyle olur." dedirtiyor.  
• Yeni işine girdiğinde bugüne kadar bizi ne aradın ne sordun.  
• Ya, gerçekten sınavda tüm soruları doğru mu yapmış?  
• Keşke o günlerde değerini bilseydim boş zamanlarımdan.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu cümlelere hâkim olan duygulardan biri değildir?**

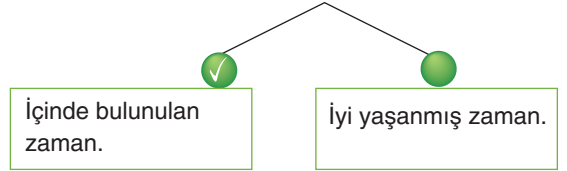
- A) Korku B) Sitem  
C) Şaşırma D) Beğenme

## DENEME SINAVI - II

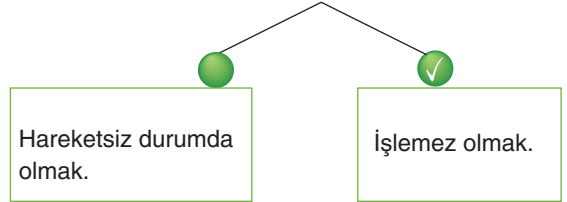
10. I. Burkulan ayağımda hissettiğim acıya aldırmadan peşinden koşuyordum.



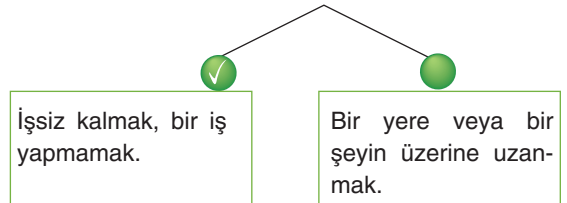
- II. Bu fani dünyada gün görmemiş annesi için çok üzülürdüm.



- III. Evlerindeki eski saat durmuş ama hiç fark etmemişler.



- IV. İki aydır evde yatıyormuş, çalışmadan nasıl iki aydır geçiniyorlar acaba?



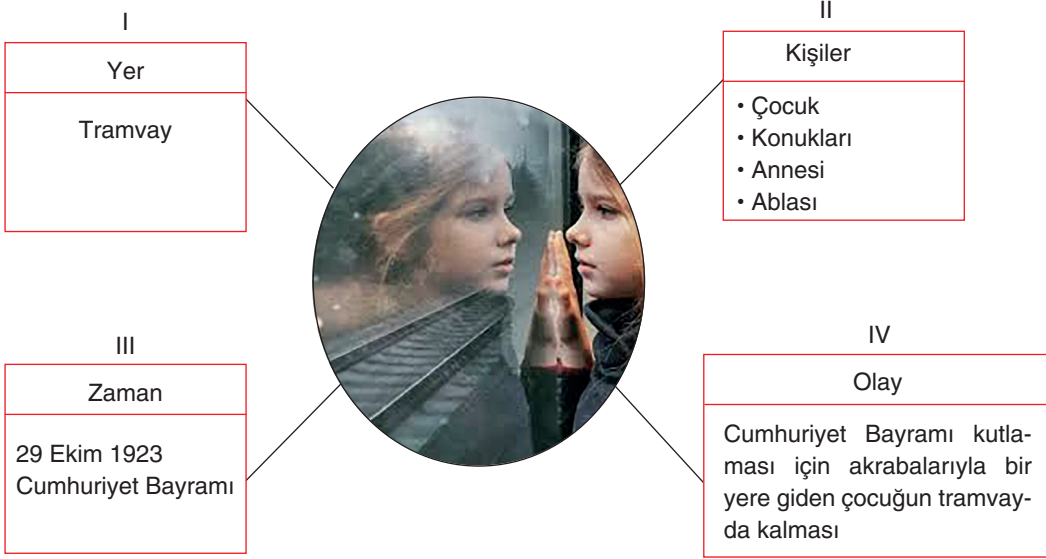
**Numaralanmış cümlelerdeki altı çizili sözcüklerin cümledeki anlamları işaretlenirken hangisinde bir yanlışlık yapılmıştır?**

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



11. Benim doğum günüm 29 Ekim. Onun için Cumhuriyet Bayramı bizim ailede iki kat sevinçle kutlanır! Böyle bir bayram günüydü. Anadolu'dan annemin akrabaları geldi. Ben de o yıl yedi ya da sekiz yaşındayım. Konuklarımızı da alarak tramvaya bindik. Saraçhanebaşı'nda fener alayını seyretmeye gidiyoruz.

Tramvayda, burnumu pencerenin camına dayadım; dışarıdaki ışıkları, donanmaları seyrediyordum. Tramvay, Saraçhanebaşı'na gelmiş. Bizimkiler inmişler. Fener alayının düzenlendiği yere gitmişler... Ben farkında bile değilim. Camdan dışarıyı seyrediyordum. Birden sağıma soluma baktım, ne annem var ne ablam ne de konuklarımız! Başladım ağlamaya... Biletçi, tramvayı durdurdu. Zaten annemler de benim tramvayda kaldığımı anlamışlar. Bir anda tramvayın peşine düşmüşler. Ağlaya ağlaya indim aşağı.



Yukarıdaki metnin hikâye unsurlarıyla ilgili olarak numaralanmış bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

12.

Ömer Seyfettin, 28 Şubat 1884 tarihinde Gönen'de dünyaya geldi. Öğrenimine Gönen'de başlayan Ömer Seyfettin, Ayancık'ta ve annesiyle birlikte geldiği İstanbul'da Aksaray'daki Mekteb-i Osmaniye'ye devam etti. Eyüp'teki Baytar Rüştiyesini bitirdi ve asker çocuğu olduğu için Kuleli Askerî İdadisine yazıldı (1893). Bir müddet sonra da Edirne Askerî İdadisine nakledilerek öğrenimini burada tamamladı. Daha sonra İstanbul'da Mekteb-i Harbiyeye gelen Ömer Seyfettin "piyade mülazımı sanisi" rütbesiyle buradan mezun oldu. Teğmen olarak İzmir'de (1903-1910), sonra üstteğmen olarak Rumeli'de (1908-1910) görev yaptı.

Bu metinde Ömer Seyfettin'in hayatı III. kişi ağzından anlatıldığı için metin - - - türünde yazılmıştır. Aynı metin I. kişi ağzından anlatıldığında - - - türünde yazılmış olacaktır.

**Bu açıklamada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) haber yazısı - biyografi B) otobiyografi - biyografi  
C) biyografi - otobiyografi D) haber yazısı - anı

## 7. SINIF/TÜRKÇE

## DENEME SINAVI - II

13.

I.

Ne zaman çiçek açmış görsem dalları  
Kuşlar gibi havalanır düşüncem  
Başlar çocukluğumun mavi gökleri  
Keloğlan'ın eli değer elime  
Bir oyundur başlar yeniden

Konuşturma (İntak)

II.

Düşünür iki kafadar güneşe karşı  
Bakarız dünyanın durumu kötü  
Boyuna güler, oynar, ağlar nar  
Zalim kralların elinde  
Tutsak, eli öpülesi insanlar

Kişileştirme (Teşhis)

III.

Bıçak gibi parlar adaşımın gözleri  
Ağacı sökebilir benim kollarım  
Çoktan bizimdir uçan halı  
Başları dara düştün mü hemen  
Yetişiriz öteki kardeşleri

Abartma (Mübalağa)

IV.

Oyun ederiz Köse'ye unutmaz on yıl  
İyi yürekli çırağı alır hakkını  
Eti aslana verimiz, kuzuya ot  
Açılır tüm kapılar  
Güzel, kurtulur kötülerin elinden

Zıtlık (Tezat)

Numaralanmış dizelerin hangisinde yer alan söz sanatı yanlış belirtilmiştir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

14. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım birinci kişi ağızından yapılmıştır?

- A) Bazıları, şuna buna yaranmak için öz Türkçeye özendiğini sanırlar. Oysaki ben, öz Türkçe için nice kazançları teptim, rahatımı kaçırdım, üzdüm kendimi, adımlı deliye çıkarttım. Akla uygun tek yolun öz Türkçeye dönmek olduğunu anladım.
- B) Hiçbir öykü, hiçbir roman yoktur ki yazarından yüzde yüz bağımsız olsun. Eser her şeye rağmen sanatçının evreninde döner, bunun sonucu olarak da onun damgasını yer. Eseri okumaya başladığımızda eser, yazarıyla ilgili ipuçları verir.
- C) Kişi yaptığı işi seviyorsa o kişinin o alanda başarılı olma ihtimali çok yüksektir. Uygun meslek seçenler, mesleğini uygun çalışma ortamında sürdürürler; topluma, giderek insanlığa yararlı, kalıcı ürünler verebilirler.
- D) Edebiyat, tarihin her döneminde hayatın öncüsü olmuştur. Bu yönüyle edebiyat, taklitçi sanattan ayrılır. Çünkü edebiyat, hayatta istediği biçimi verme özelliğine sahiptir. Edebiyatçıların bir gün hayal olarak anlattıkları, yarının gözde icatlarıdır.

15 - 16. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Soğuk günlerde üşüttüğümüzde ya da soğuk su içtiğimizde bademciklerimizin şiştiğini ve yutkunurken zorlandığımızı hissedebiliriz. Vücudumuza sürekli mikroplar girmektedir. Biz hastalanmadıkça bunların

I

farkına bile varmayız çünkü bağışıklık sistemimiz akyuvar denilen savaşçı kan hücreleri sayesinde bu mikroplardan kurtulur. Normalde kemik iliğinde depolanan akyuvarlar, soğuk algınlığı gibi durumlarda

II

vücudun zayıflaması sebebiyle yetersiz kalabilir. İşte, böyle durumlarda bademciklerimiz hızlı bir akyuvar üretimine girer ve mikropları hapseder. Günümüzde antibiyotik haplar çok yaygın olarak bademcik

III

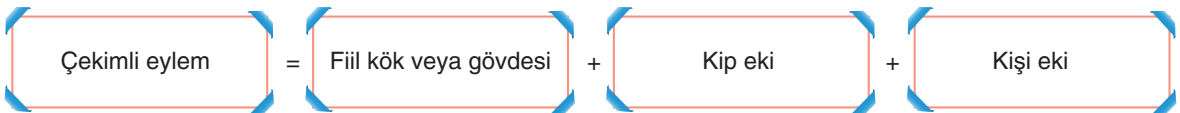
tedavisinde kullanılmakta fakat bu hapların uzun süreli kullanımında karaciğerimize zarar verdiği bilinmektedir. En iyisi hiç hastalanmamak olsa da hastalandığımızda mümkün olduğunca az ilaç kullanmak ve bol bol dinlenmek çok önemlidir.

IV

15. Bu metnin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kış hastalıkları ve bu hastalıklardan korunma yolları
- B) Bademciklerimizin şişmesinin nedeni
- C) Bilinçsiz ilaç kullanımının zararları
- D) Hasta olmamak için yapılması gerekenler

16.



Bu formüle göre metindeki numaralanmış sözcüklerden hangisi çekimli eylem değildir?

A) I

B) II

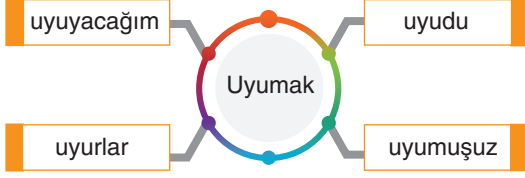
C) III

D) IV

## 7. SINIF/TÜRKÇE

## DENEME SINAVI - II

17. I.



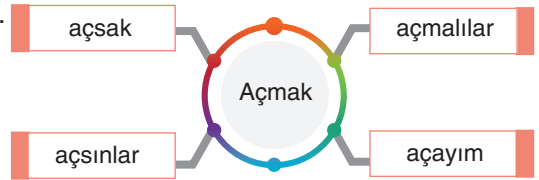
II.



III.



IV.



Numaralanmış fiillerden hangisi hem haber hem dilek kipleriyle çekimlenmiştir?

A) I

B) II

C) III

D) IV

18.

I.

Beethoven, ileride piyano çalmayı da öğrenecekti. Ancak müziğe yoğun ve zorlu bir başlangıç yapmıştı. Daha klavyeye uzanamayacak kadar küçükken her gün saatlerce alıştırma yapıyor, çoğu zaman yorgunluktan bitkin düşüyordu. Küçük Beethoven, müziği böyle yaşamaktan hiç hoşlanmamıştı. Ama bu henüz başlangıçtı.

II.

O zamanlar, aile mesleklerini çocukların sürdürmesi yaygın bir gelenektir. Babası da Beethoven'ın kendisi gibi müzisyen olmasını istiyordu. Oğlunun sıkı bir eğitimin ardından saraydan destek alacağına inanıyor ve dönemin en ünlü ismi Mozart gibi resitaller vererek Avrupa'yı dolaşacağını hayal ediyordu. Beethoven'ın müzik eğitimi, beş yaşındayken klavsen ile başladı. Klavsen, piyanonun icadından önce yaygın kullanılan bir klavyeli çalgıydı.

III.

Almanya'nın Bonn kentinde, pencerelerinden sokağa ezgiler yayılan bir evde, kendi şarkısıyla dünyaya gözlerini açtı Ludwig van Beethoven, 1770 yılıydı. Dedesi sarayda orkestra şefi, babası ise on iki yaşından beri aynı orkestranın tenorlarından biriydi. Dönemin ünlü müzisyenlerinin sık sık ziyaret ettiği evlerinin kapısı, pek çok müzik öğrencisine de açıktı. Her yerine müzik sinmiş böylesine bir evde yetişen Beethoven'ın kulağına dolan melodiler, ona ömrü boyunca eşlik edecekti.

Numaralandırılmış bölümler, bir metnin giriş, gelişme ve sonuç bölümleri olarak sıralandığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

A) I - II - III

B) III - II - I

C) II - I - III

D) III - I - II

19. Dostluk konusunda her zaman şu nokta göz önünde tutulmalı diye düşünüyorum: Acaba dostluğu artıran sebep güçsüzlük veya ihtiyaç mıdır? Yardımlaşmaya girerken insanların tek amacı tek başlarına başaramayacakları şeyi bir başkasının yardımıyla elde etmek, sırası gelince karşılığını vermek midir? Yoksa bu yardımlaşma, dostluğun gereğidir de dostluğun daha derin, daha asil bir nedeni mi vardır? Dostluğun özünü oluşturan sevgi, insanların yakınlık duygularıyla birbirlerine bağlanmasında başlıca etkidir. Çünkü çıkarlar çoğu kez kendine dost süsü veren ve durum öyle gerektirdiği için karşısındakine sevgi, saygı, ilgi gösteren insanlardan bile elde edilebilir. Oysaki dostlukta hiçbir şey yalan ve yapmacık değildir, her şey gerçektir ve içten gelir. Sanırım bu sebepten dostluğu ihtiyaç değil, doğa yaratır; dostluğun doğuşunda ruhların sevgi ile bağlanması vardır. Bu sevgi, mutlulukları ve mutsuzlukları bir ömür boyu paylaşarak kuvvetlenir.

**Bu metnin ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dostluk denilen kavram çıkarlardan uzak, sevgi ve paylaşım temelli olmalıdır.  
B) Günümüzde dostluk, karşılıklı çıkar sağlamak amacından öteye gidememektedir.  
C) Güven duygusu köreldiği için dostluk kavramı da önemini yitirmeye yüz tutmuştur.  
D) Dostluk duygusu, dünyadaki duyguların en yücesi, en samimisidir.

20.

I.

Yalnız yaşayamam ben bu dünyada  
İyi ki yanımda arkadaşlarım var  
Arkadaşlarım deniz, bense bir ada  
Zarar veremez bana, ne tipi ne kar

İyi günüm, kötü günüm fark etmez  
Arkadaşlarım beni asla terk etmez  
Kötü insan, hiçbir şeyi hak etmez  
İyi ki yanımda arkadaşlarım var

II.

Gün bitti, ağaçta neşe söndü  
Yaprak ateş oldu, kuş da yakut  
Yaprakla kuşun parıltısından  
Havuzun suyu erguvana döndü

Şu bakır zirvelerin ardından  
Bir süvari geliyor kan rengi  
Başlıyor şimdi melul akşamda  
Son ışıklarda bulutların cengi

III.

Dostluk dediğin güzel bir kitap  
Hava gibi, su gibi, ekmek gibi  
Vazgeçilmez bir tat

Sonuna kadar dayanmak şart  
Dostluk dediğin eşsiz bir kitap  
Sevmediğin sayfaları varsa atla  
Sayfayı kökünden yırtmak şart mı

IV.

Arkadaşlık ırmak gibidir  
Kiminin suyu az, kiminin çok  
Kiminde elleriniz ıslanır yalnızca  
Kiminde ruhunuz yıkanır boydan boya

Dostluklar vardır; berrak, pırlıl pırlıl bir deniz  
Boşa gitmez ne kadar güvenseniz  
Dibini görürsünüz her şey meydana  
Korkmadan dalarsınız, sizi sarar bir anda

**Numaralanmış şiirlerden hangisinin ana duygusu diğerlerinden farklıdır?**

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

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilgiler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sosyal bilgiler dersinde öğretmen kağıtlara farklı kavramlar yazarak bunları katlamıştır. Her öğrenci üç kâğıt seçecek ve kendisine gelen kavramların anlamlarını tahtaya yazacaktır.

Ozan'ın çektiği kâğıtlarda şunlar yazmaktadır:

- Sen dili
- Empati
- RTÜK

**Buna göre Ozan aşağıdaki tanımlardan hangisini tahtaya yazamaz?**

- A) Radyo, televizyon ve genel ağ faaliyetlerini düzenlemek ve denetlemekle görevli kurumdur.
- B) Yargılayıcı, suçlayıcı ve eleştirici iletişim dilidir.
- C) Kişinin kendi duygu ve düşüncelerini ifade ederek kurulan iletişim dilidir.
- D) Bir kişinin yerine kendini koyarak onun duygu ve düşüncelerini anlamaktır.

2.

(I) Bir kişinin davranışları diğerinin gereksinimlerine ters düştüğünde ve değerleri birbirine uymadığında bu kişiler arasında ortaya çıkan anlaşmazlığa çatışma denilmektedir. (II) Kişilerin bulundukları ortama göre karşılaşacakları çatışma durumları çeşitlilik göstermektedir. (III) Çatışma durumunun yaşanması iletişimi olumsuz etkileyeceği gibi toplumsal huzurun bozulmasına da neden olmaktadır. (IV) Çatışma durumunun ortadan kalkması için sosyal ve fiziksel çevrenin aynı olması zorunludur.

**Metinde yer alan kaç numaralı cümlede bir bilgi yanlışlığı bulunmaktadır?**

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

3.

Medyanın kitle iletişiminde önemli görevleri ve sorumlulukları vardır. Doğru haber yapma ve yayma bunların başında gelir. Tarafsız olmak ve özel hayata saygılı olmak medya ve basın yayın kuruluşlarının uyması gereken ilkelerdendir. Medya yayınları çocukların yaşına uygun dil, müzik, mizah, karakterler ve öyküler kullanmalıdır. Medya yayınları çocukların gelişimine ve aile yaşamına zarar verecek olursa medya yayınına yasak getirilebilir.

**Medyaya getirilen bu yayın yasağı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmektedir?**

- A) RTÜK
- B) Tekzip
- C) Sansür
- D) Akıllı işaret

## 7. SINIF/SOSYAL BİLGİLER

## DENEME SINAVI - II

4.



Hoş geldin kızım. Bugün biraz geç kaldığın için seni merak ettim.



Hoş bulduk anneciğim. Yolda çalışma vardı, bu nedenle başka bir yoldan geldik. O yüzden geciktim.

**Yukarıdaki diyalog ile ilgili olarak,**

- I. Sözlü iletişime örnektir.
- II. İletişim “ben dili” ile gerçekleşmiştir.
- III. Olumlu bir iletişim sağlanmıştır.

**İfadelerinden hangileri söylenebilir?**

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

5. Millî güvenlik, kamu düzeni, suç işlenmesinin önlenmesi, genel sağlık ve genel ahlakın korunması veya başkalarının hak ve özgürlüklerinin korunması sebeplerinden biri veya birkaçına bağlı olarak usulüne göre verilmiş hâkim kararı olmadıkça; yine bu sebeplere bağlı olarak gecikmesinde sakınca bulunan hâllerde de kanunla yetkili kılınmış mercinin yazılı emri bulunmadıkça kimsenin evine girilemez, arama yapılamaz.

**Bu bilgiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Konut dokunulmazlığı hakkı ifade edilmektedir.
- B) Hak ve özgürlükler bazı durumlarda kısıtlanabilmektedir.
- C) Hak ve özgürlüklerin kısıtlanması yasal yollarla yapılmaktadır.
- D) Bireylere ait olan en temel hak ile ilgili bilgi verilmiştir.

6.

Kitle iletişim araçlarındaki gelişmeler aynı zamanda devlet hizmetlerine de yansımıştır. Devlet ile birey arasındaki ilişki yavaş yavaş elektronik ortama taşınmaktadır. Artık pek çok sınav başvurusu, yazışma ya da devlet kurumlarıyla ilgili işlemler genel ağ ortamında yapılabilmektedir. Çalışmalarına hız verilen e-devlet projesi ile vatandaşlara daha hızlı hizmet verilmesi amaçlanmıştır. Ayrıca çeşitli devlet kurumları kötü alışkanlıkları bırakma, trafik kurallarına uyma gibi konularda medya yardımıyla insanlara ulaşmaktadır.

**Yukarıdaki metne bakılarak;**

- I. devletin vatandaşlara hizmet etmek amaçlı proje yaptığı,
- II. medyanın çeşitli hizmetler vermek amacıyla devlet tarafından kullanıldığı,
- III. devletin en fazla genel ağ üzerinden vatandaşlara ulaştığı

**yorumlarından hangileri yapılabilir?**

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

## 7. SINIF/SOSYAL BİLGİLER

## DENEME SINAVI - II

7. Osman Bey, Bizans ile yaptığı Koyunhisar Savaşı'nda (1302) Bizans kuvvetlerine karşı çevresindeki Türkmen beylerinden yardım istemiştir. Türkmen beyleri de yardım isteğine olumlu cevap vererek yardım göndermişlerdir. Böylece Bizans Devleti yenilgiye uğratılmış ve Osman Bey'in şöhreti artmıştır.

**Bu durumda aşağıdakilerden hangisinin etki olduğu söylenebilir?**

- A) Osman Bey'in güçlü bir merkezî otoriteye sahip olmasının  
B) Osman Bey'in Türkmen beylerine karşı barışçı bir politika izlemesinin  
C) Bizans'ın siyasi gücünü tamamen kaybetmesinin  
D) Anadolu siyasi birliğinin yeniden sağlanmasının

8.

Osman Bey'in Söğüt ve çevresini yurt edinmesi Osmanlı Beyliği'ne ekonomik, siyasi ve coğrafi olmak üzere önemli avantajlar sağlamıştır.



**Pınar Öğretmen bu sözünü aşağıdakilerden hangisi ile devam ettirirse bölgenin ekonomik avantajlarına örnek vermiş olur?**

- A) Önemli ticaret yolları üzerindeki şehirlerle komşu olması  
B) Kurulduğu bölgede Hristiyan halkın çoğunlukta olması  
C) Moğol baskısından uzak bir konumda olması  
D) Bizans İmparatorluğu'nun iç karışıklıklarla uğraşması

9.

Osmanlı Devleti'nin fethettiği topraklar üzerinde ve o bölgelerin halkına karşı uyguladığı politikalarından biri de istimalet politikası olmuştur. Bu politika ile Osmanlı Devleti; fethettiği topraklarda bulunan halkın dinine, örflerine, âdetlerine, yaşam biçimlerine saygı göstermiştir.

**Bu bilgiye göre;**

- I. fethedilen bölgelerde kilise ve manastırlara vergi muafiyetinin getirilmesi,  
II. Ayasofya'nın ele geçirildikten sonra camiye çevrilmesi,  
III. fethedilen yerlerdeki halkın can, mal ve namus güvenliğinin sağlanması

**uygulamalarından hangileri istimalet politikasına uygundur?**

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

10. Kanuni Sultan Süleyman Dönemi'nde,

- Orta Avrupa'nın kilidi durumundaki Belgrat alındı.
- Mohaç Savaşı'nda Macarlar yenilerek Orta Avrupa'da Osmanlı hâkimiyeti pekiştirildi.
- Viyana kuşatıldı ancak ağır kış şartlarının etkisiyle sonuç alınamadı.

**Bu bilgilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Seferler batı yönünde gerçekleşmiştir.  
B) Seferlerin amacı Hristiyan birliğini parçalamaktır.  
C) Doğu üzerine hiç sefer düzenlenmemiştir.  
D) Kanuni, en uzun süre tahtta kalan padişah'tır.



1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. a. Yemek kokusu I. Allah'ın bildirmesi  
b. Gezegenler II. Duyu organları  
c. Cinler III. Özel donanımlı aletler

**Yukarıdaki varlıklar ve bu varlıklar hakkında bilgi edinme yöntemleri aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) a - I / b - II / c - III  
B) a - II / b - III / c - I  
C) a - III / b - II / c - I  
D) a - II / b - I / c - III

2. İnsanların sağında ve solunda, günah ve sevaplarını kaydeden melekler vardır. Kur'an-ı Kerim'de bu melekler şu ayetlerle açıklanır: "...Şunu iyi bilin ki üzerinizde bekçiler, değerli yazıcılar vardır. Onlar, yapmakta olduklarınızı bilir." (İnfitar suresi, 10-12. ayetler)

**Metinde hakkında bilgi verilen melekler aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hafaza Melekleri  
B) Cebrail - İsrail  
C) Kiramen - Kâtibin  
D) Münker - Nekir

3. Aşağıdakilerden hangisi dört büyük melekten herhangi birine ait bir görev değildir?

- A) Peygamberlere vahiy getirmek  
B) İnsanların canını almak  
C) Sûr'a üflemek  
D) İnsanları iyiliğe yönlendirmek

4. I. Ateşten yaratılmışlardır.  
II. Belirlenmiş görevleri vardır.  
III. Cinsiyetleri yoktur.

**Meleklerle ilgili verilen yukarıdaki bilgilerden hangileri yanlıştır?**

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

5. Annem sürekli "Allah iki dünya mutluluğu versin." diye dua ederdi. Bir gün neden hep böyle dua ettiğini sorduğumda Peygamberimizin "Güzel yaşayan güzel ölür, güzel ölen güzel dirilir ve ebedî mutluluğa ulaşır." sözü ile cevap verdi.

**Bu metinde vurgulanan asıl husus aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dünya hayatının nimetleri  
B) Annelerin çocuklarına dua etmesinin gerekliliği  
C) Ebedî mutluluğun doğru davranışlarımızın bir sonucu olduğu  
D) Ahirete hazırlık için yapılması gerekenler

6. Ahiret, insanların bu dünyada yaptığı iyi ve kötü davranışlarının karşılığını görecekleri sonsuz yaşamdır. Ahiret hayatına inanmak, insanlar arası ilişkilerin iyiye yönelmesine katkı sağlar, toplumu huzursuz edecek kötü davranışların önlenmesinde baskın rol oynar.

**Yukarıda verilen metinde vurgulanan asıl husus hangisidir?**

- A) Ölümden sonra sonsuz bir yaşamın varlığı  
B) Ahiret inancının kazandırdıkları  
C) Ahiret hayatının aşamaları  
D) Ahirete inanmanın gerekliliği

## 7. SINIF/DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

## DENEME SINAVI - II

7. • “Biz, kıyamet günü için adalet terazileri kurarız; artık kimseye hiçbir şekilde haksızlık edilmez. Yapılan, bir hardal tanesi kadar dahi olsa onu getirir ortaya koyarız. Hesap görücü olarak biz yeteriz.”

(Enbiya suresi, 47. ayet)

- “O gün ölçü-tartı haktır. Artık kimin tartıları ağır gelirse işte onlar kurtuluşa erenlerdir.”

(A'râf suresi, 8. ayet)

**Bu ayetler ahiret hayatının aşağıdaki aşamalarından hangisiyle ilgilidir?**

- A) Ba's B) Cennet  
C) Mizan D) Haşr

8. Ahiret, insanların bu dünyadaki iyi ve kötü davranışlarının sonucunu alacakları sonsuz hayat demektir. İyi insanlar ödüllendirilecek, kötü insanlar cezalandırılacaktır.

**Bu inanışa sahip bir insandan aşağıdaki davranışların hangisi beklenmez?**

- A) Hataları için tövbe eder.  
B) Kötü davranışlardan uzak durur.  
C) Bütün zamanını ibadetle geçirir.  
D) Doğru sözlü olur, yalan söylemez.

9. Hz. İsa da diğer peygamberler gibi insanlara; Allah'ın bir olduğunu, Allah'a kulluk etmenin gerekliliğini, kendisinin onların içinden bir peygamber olarak gönderildiğini söylemiştir.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi yargıyla ilişkilendirilemez?**

- A) “Tanrınız bir tek Tanrı’dır. Ondan başka tanrı yoktur; o rahmandır, rahîmdir.”

(Bakara suresi, 163. ayet)

- B) “Meryem oğlu Mesih sadece bir peygamberdir. Ondan önce de peygamberler gelip geçmiştir. Onun annesi dürüst ve inançlı bir kadındır. İkisi de yiyip içen birer insandı...”

(Maide suresi, 75. ayet)

- C) “Kuşkusuz Allah benim de Rabb'imdir, sizin de Rabb'inizdir. Öyleyse ona kulluk edin, işte doğru olan yol budur.”

(Âl-i İmrân suresi, 51. ayet)

- D) “Kim dine ve dünyaya yararlı bir iş yaparsa kendi iyiliği için yapmış olur, kim de kötülük işlerse kendi aleyhine işlemiş olur. Senin Rabb'in kullarına asla haksızlık etmez.”

(Fussilet suresi, 46. ayet)

10. Hz. Muhammed, korkularımızdan ve zarar görebileceğimiz şeylerden - - - ve - - - surelerini okuyarak Allah'a sığınmamızı tavsiye etmiştir.

**Muavezeteyn olarak da adlandırılan ve bu açıklamada boş bırakılan yerlere gelmesi gereken sureler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?**

- A) Tevbe - Mülk B) Fatiha - Asr  
C) Nas - Felak D) Fil - İsra

1. Bu testte 10 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

- It is both an outdoor and indoor sport. It is
- not a team sport. You can do it individually.
- You just need a swimsuit to do it.

Which sport is described above?

A)



B)



C)



D)



2. Choose the best option to fill in the blanks.

**Fred** : There was a great match between Manchester United and Barcelona FC yesterday evening. There were fifty thousand - - - - in the stadium. I was out yesterday so I missed the match. What was the result of it?

**Luke** : Barcelona FC - - - - Manchester United 3-0 with Messi and Semedo's goals.

**Fred** : Wow! It was a great match then.

**Luke** : Yes, it was.

- A) child / defeated
- B) people / lost
- C) spectators / lose
- D) spectators / defeated

3. Answer the question according to the table below.

| INDOOR SPORTS                                      | OUTDOOR SPORTS                               |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| basketball, volleyball, table tennis, scuba diving | surfing, skiing, cycling, canoeing, climbing |

Which sport is in the **WRONG** category?

- A) scuba diving
- B) cycling
- C) surfing
- D) table tennis

4 - 6: For these questions, choose the best option to fill in the blanks.

4. **Brian** : I love outdoor sports.

**Joe** : - - - -?

**Brian** : Surfing and swimming.

- A) Which sports do you usually do
- B) What do you need for surfing
- C) How often do you go swimming
- D) Why do you like outdoor sports

5. **Paul** : I am different from my twin brother.

**Nancy** : - - - -?

**Paul** : He is taller and fatter than me.

- A) What does he like doing
- B) What is he like
- C) What does he look like
- D) What is his favourite hobby

## 7. SINIF/İNGİLİZCE

## DENEME SINAVI - II

6. According to the picture, choose the best option to fill in the blank.



My sister - - - -.

- A) is very fat and short
- B) is wearing sunglasses
- C) is thin with curly hair
- D) is thin with blonde hair

7. Yaren is one of my best friends. She is very kind and thoughtful. She always helps me, so she is very helpful, too. She likes going out with her friends. She is very outgoing. But, sometimes she can be stingy. When we hang out, she never pays the bills.

What can't you say about Yaren?

- A) She is very helpful.
- B) She is very outgoing.
- C) She is always careful not to hurt her friends.
- D) She is very generous.

8. Choose the best option to fill in the blank.

Hi! I am Tom. I have a friend called Alice. I think she is a very - - - - girl because she always tells me the truth. She is also very - - - - She never forgets to buy presents for my birthday. I really love her very much. She is also very beautiful with her curly hair and black eyes.

- A) punctual / selfish
- B) honest / generous
- C) talented / outgoing
- D) stubborn / easygoing

Answer the questions (9-10) according to the text below.

Hi everybody!

Welcome to my blog. Today, I will give you some information about two sports.

The first sport is basketball. It is a team sport. Each team has 5 players. If you want to play basketball, you need a ball and two baskets. While playing basketball, you should wear sneakers.

The second sport is skiing. It is a very exciting sport. It is an outdoor sport. It is also an individual sport. You can do it on a snowy place. You need a snowboard to do it. People generally do it in winter.

9. While playing basketball, - - - -

- A) you are on your own.
- B) you don't need any equipment.
- C) you have to wear your helmet.
- D) you need a ball and two baskets.

10. Which place do you think most suitable for skiing?



## SAYISAL BÖLÜM

7. SINIF

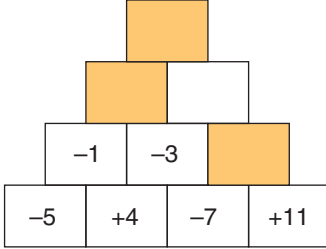
MATEMATİK TESTİ

DENEME SINAVI - II

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Yukarıda verilen şekilde, en alttaki kutulardan başlanıp her iki kutunun içinde yazan sayıların toplamı bu iki kutunun üstünde ortak olarak yer alan kutuya yazılarak işlem tamamlanacaktır.

**Buna göre, boyalı kutulara gelecek tam sayıların toplamı kaçtır?**

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

2. **Aritmetik ortalama:** Verilerin toplamının veri sayısına bölünmesidir.

Aşağıdaki tabloda Kırklareli'ne ait beş günlük sıcaklık değerleri verilmiştir.

**Tablo:** Kırklareli'ne Ait Günlük Sıcaklık Değerleri

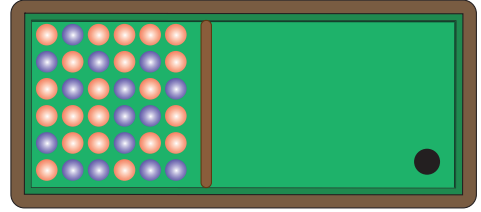
| Gün       | Sıcaklık (°C) |
|-----------|---------------|
| Pazartesi | -3            |
| Salı      | 0             |
| Çarşamba  | +2            |
| Perşembe  | +3            |
| Cuma      | +8            |

**Buna göre, Kırklareli'nin beş günlük sıcaklık ortalaması kaç °C'tur?**

- A) -2      B) 0      C) 2      D) 4

3. **Bilgi:** Bir tam sayının sıfıra olan uzaklığına o tam sayının mutlak değeri denir ve sayı " $|$ " sembolü ile gösterilir.

Örneğin;  $|+3| = 3$ ,  $|-3| = 3$  ve  $|0| = 0$ 'dır.



Yukarıdaki masada, üzerinde tam sayıların yazılı olduğu toplar vardır. Topların önündeki engel kaldırıldığında toplardan her biri masanın üzerindeki delikten aşağı düşmektedir.

Engel kaldırıldığında delikten düşen ilk üç topun üzerindeki tam sayıların toplamı sıfırdır.

**Engel kaldırıldığında ilk topun üzerinde yazan sayı  $|-3|$  olduğuna göre, diğer iki topun üzerinde yazan sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) -3, +5      B)  $|0|$ , -3  
C)  $|-3|$ , -3      D) -3,  $|-1|$

4. Esin Hanım su şişesini arabada unutmuş, bir müddet sonra geldiğinde arabadaki suyun sıcaklığının arttığını fark etmiş ve bu sıcaklığı ölçtüğünde 28 °C olduğunu görmüştür.

Bu sıcaklıktaki su şişesini yanına alıp buzdolabına koyan Esin Hanım'ın dolabı bir saatte 4 °C soğutma yapmaktadır.

**Buna göre, Esin Hanım'ın su şişesi 7 saat buzdolabında bekletilirse suyun sıcaklığı kaç °C olur?**

- A) 0      B) 1      C) 2      D) 3

## 7. SINIF/MATEMATİK

## DENEME SINAVI - II

5. Eylül Öğretmen, öğrencilerine tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini öğretmek amacıyla bir program geliştirmiş ve bilgisayarda yazdığı bu programın komutları aşağıda verilmiştir. Sayı girişi yapıldıktan sonra sırası ile verilen işlemler yapılıyor.

1. adım: Girilen sayıdan  $(-10)$  çıkar.
2. adım: Elde edilen sonuca 2 ekle.
3. adım: Çıkan sonuçtan programa giriş yapılan sayıyı çıkar.
4. adım: Sonucu ekrana yaz.

**Buna göre, programa girilen sayı  $(-5)$  olduğuna göre, ekrana yazılan sayı kaçtır?**

- A)  $-12$       B)  $-2$       C)  $+2$       D)  $+12$

6. Ali Bey'in şirketi üç sektörde iş yapmaktadır. Şirketin 2018 yılında bu üç sektördeki kâr-zarar miktarları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

**Tablo:** Ali Bey'in Şirketinin Kâr-Zarar Miktarları

| Sektör   | Miktar (TL) |
|----------|-------------|
| İnşaat   | $+125\ 000$ |
| Eğitim   | $+13\ 000$  |
| Temizlik | $-38\ 000$  |

"+" işareti kârı, "-" işareti zararı ifade etmektedir.

Ali Bey, toplam kâr-zarar durumu için bu tablodaki ilk iki sayının toplamıyla üçüncü sayıyı topladığında veya son iki sayının toplamıyla birinci sayıyı topladığında sonucun aynı çıktığını görüyor.

**Buna göre, Ali Bey toplama işleminin hangi özelliğini kullanarak hesaplama yapmıştır?**

- A) Birleşme      B) Ters eleman  
C) Değişme      D) Etkisiz eleman

7. Kelime oyunları yapmaktan çok hoşlanan Sultan ve Gülten aynı mahallede oturan iki arkadaştır. Sultan, Gülten'e "Kaçınca katta oturuyorsunuz?" diye sorar. Gülten de Sultan'ın sorusuna doğrudan cevap vermek yerine aşağıdaki gibi yönlendirme yaparak arkadaşına cevabı buldurmayı ister.

**Gülten:** Kaç yaşındasın?

**Sultan:** 13.

**Gülten:** Apartmanında kaç daire var?

**Sultan:** 16.

**Gülten:** Yaşına  $(-3)$  ekle, apartmanınızdaki daire sayısından  $(-14)$  çıkar, büyük sayıyı küçük sayıya böl. Bulduğun sayı kaçınca katta oturduğumuzu sana söyleyecektir.

**Yukarıda verilen diyaloga göre, Gülten kaçınca katta oturmaktadır?**

- A) 3      B) 4      C) 5      D) 6

8. Hatice Öğretmen, matematik dersinde bir etkinlik yaptıracaktır. Öğrencilere bir tam sayı söyleyecek, öğrenciler verilen sayıyı sırasıyla ayrı ayrı  $(-1)$ ,  $0$ ,  $(+1)$ ,  $(-2)$  ve  $(+2)$  ile çarparak her adımda elde ettikleri sonucu söyleyeceklerdir.

**Hatice Öğretmen  $-3$  sayısı ile etkinliğe başladığına göre, öğrencilerden Efe aşağıdaki sayılardan hangilerini sırasıyla söylerse tüm soruları doğru cevaplamış olur?**

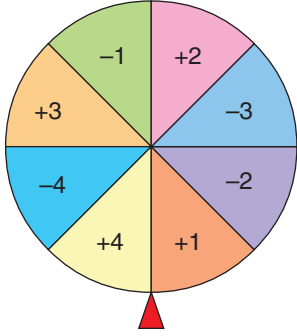
- A) 3, 0,  $-3$ ,  $-6$ ,  $+6$   
B) 3, 0,  $+3$ ,  $-6$ ,  $-6$   
C) 3, 0,  $-3$ ,  $+6$ ,  $-6$   
D)  $-3$ , 0,  $+3$ ,  $-6$ ,  $+6$



## 7. SINIF/MATEMATİK

## DENEME SINAVI - II

9.



Üzerinde tam sayıların yazılı olduğu sekiz daire diliminden oluşan bir çarkın döndürülmesiyle oynanan çarkifelek oyununun bilgileri aşağıda verilmiştir.

- Her oyuncunun çarkı iki kez döndürme hakkı vardır.
- Oyuncu, iki dönüş sonunda ibrenin gösterdiği daire dilimlerindeki tam sayıların ilkinin taban ve ikincinin üs olarak alınmasıyla bulunan üslü ifadenin değeri kadar puan almaktadır.
- İki oyuncudan biri olan Canan çarkı ilk kez çevirdiğinde ibre  $-4$ 'e, ikinci kez çevirdiğinde ibre  $+2$ 'ye gelmektedir.
- Diğer oyuncu İrem ise çarkı ilk kez çevirdiğinde ibre  $-3$ 'e, ikinci kez çevirdiğinde ibre  $+1$ 'e gelmektedir.

**Buna göre Canan'ın aldığı puan, İrem'in aldığı puandan kaç fazladır?**

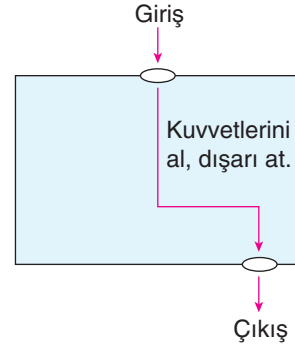
- A) 13      B) 16      C) 19      D) 22

10. Deniz seviyesinin 12 m altına dalan Şakir Bey, önce 6 metre daha aşağı dalar, daha sonra önünden geçen balığı incelemek için 4 metre yukarı çıkıyor. Şakir Bey son durumda bulunduğu yerden 16 m aşağıda bir inci görüyor.

**Buna göre, incinin deniz seviyesine göre bulunduğu konumu ifade eden tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $-38$       B)  $-30$       C)  $-28$       D)  $-22$

11. 7-A sınıfından Beray "kuvvetmatik" adında bir düzeneği hazırlıyor. Kutu şeklinde olan bu düzeneğe atılan tam sayıların doğal sayı kuvvetleri alınıyor.



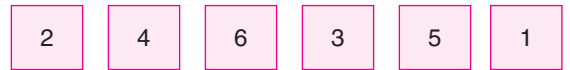
Düzeneğe atılan sayıların sonucu daima pozitif oluyor. Sınıftan iki öğrenci gelip birer sayı atıyor. Birinci öğrencinin attığı tam sayı çıkıştan 4 olarak çıkıyor. İkinci öğrencinin attığı tam sayı da çıkıştan 64 olarak çıkıyor.

Beray da birinci ve ikinci öğrencilerin çıkıştan çıkan sayıları için atılan sayıları tahmin ediyor.

**Buna göre, Beray'ın ikinci öğrenci için yazdığı tahminlerin sayısı birinci öğrenci için yazdığı tahminlerin sayısından kaç fazladır?**

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

12.



Yukarıda verilen rakamlar kullanılarak rasyonel sayılar oluşturulacaktır. Rasyonel sayıları oluştururken aşağıdaki kurallara dikkat edilecektir.

- Rasyonel sayının değeri 1 ile 3 arasında olmalıdır.
- Kullanılan rakam tekrar kullanılmayacaktır.

**Yukarıdaki kurallara uygun olacak şekilde yazılabilecek en çok kaç tane rasyonel sayı vardır?**

- A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

## 7. SINIF/MATEMATİK

## DENEME SINAVI - II

13. Aşağıdaki tabloda, elektrikli süpürge satan bir firmanın pazarlama bölümünde çalışan iki kişinin yaptığı görüşme sayıları ve bu görüşmeler sonucunda sattığı ürün adetleri verilmiştir.

**Tablo:** Yapılan Görüşme Sayısı ve Satış Adedi

|        | Yapılan Görüşme Sayısı | Satış Adedi |
|--------|------------------------|-------------|
| İlayda | 35                     | 21          |
| Beyza  | 25                     | 15          |

Firma, görüşme sonunda, ürün satışı yapılmışsa +15 puan ve ürün satışı yapılmamışsa -5 puan vererek toplam prim puanını belirlemektedir.

**Buna göre, bu iki çalışanın prim puanları toplamı kaçtır?**

- A) 70      B) 175      C) 245      D) 420

14. Kuru yemişi Mehmet Usta, kendisine gelen kuru yemişlerin bazılarının tanesinin yaklaşık ağırlıklarını bulmak için bunları elektronik hassas terazide tartıp kesir değerlerini gram cinsinden buluyor.

Aşağıdaki tabloda bu kuru yemişlerin yaklaşık ağırlıkları gram cinsinden verilmiştir.

**Tablo:** Kuru Yemiş Türü ve Ağırlığı

| Kuru Yemiş  | Ağırlık (g)    |
|-------------|----------------|
| Kuru kayısı | $\frac{11}{2}$ |
| Kuru incir  | $\frac{35}{4}$ |
| Çiğ badem   | $\frac{49}{8}$ |

**Buna göre, kuru yemişlerin ağırlıkları bakımından küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**

- A) Çiğ badem < Kuru incir < Kuru kayısı  
B) Kuru kayısı < Çiğ badem < Kuru incir  
C) Kuru incir < Çiğ badem < Kuru kayısı  
D) Kuru kayısı < Kuru incir < Çiğ badem

15. Ayla, kâğıtlara bazı rasyonel sayıları yazıp bir kutuya atmıştır.

İhsan ise Ayla'nın kutusundaki rasyonel sayıların ondalık gösterimlerini kâğıtlara yazıp kendi kutusuna atmıştır.

Aşağıda Ayla ve İhsan'ın kutuları ve bu kutuların içlerindeki sayılar verilmiştir.

|               |               |
|---------------|---------------|
| $\frac{5}{4}$ | $\frac{3}{8}$ |
| $\frac{7}{9}$ | $\frac{1}{3}$ |

Ayla'nın kutusu

|       |                  |
|-------|------------------|
| 1,25  | $0,\overline{1}$ |
| 0,375 | $0,\overline{7}$ |

İhsan'ın kutusu

**Buna göre, İhsan'ın yazdığı ondalık gösterimlerden hangisi yanlıştır?**

- A)  $0,\overline{7}$       B) 0,375  
C) 1,25      D)  $0,\overline{1}$

16. Melis ile Fatma şu şekilde bir oyun oynuyorlar: Melis bir tane ondalık gösterim söylüyor. Fatma da bu ondalık gösterimi rasyonel sayı olarak söylüyor.

Melis'in söylediği ondalık gösterimler ile Fatma'nın söylediği rasyonel sayılar aşağıdaki gibidir.

| Melis             |   | Fatma           |
|-------------------|---|-----------------|
| 0,3               | → | $\frac{3}{10}$  |
| $1,5\overline{2}$ | → | $\frac{137}{9}$ |
| 3,2               | → | $\frac{8}{5}$   |
| $2,\overline{3}$  | → | $\frac{7}{3}$   |

**Buna göre, Fatma'nın söylediği rasyonel sayıların kaç tanesi doğrudur?**

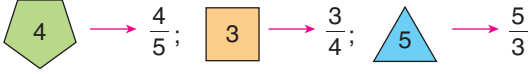
- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4



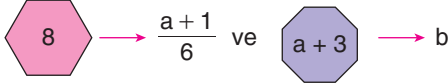
## 7. SINIF/MATEMATİK

## DENEME SINAVI - II

17. Aşağıda verilen geometrik şekiller ile içine yazılan sayılar arasında rasyonel sayı oluşacak şekilde bir örüntü vardır.



Buna göre,

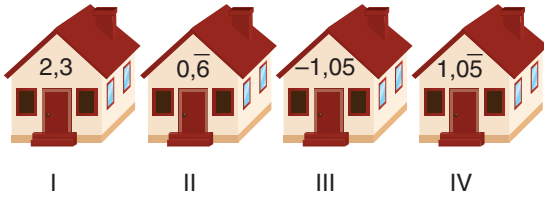


İfadelerindeki b'nin yerine yazılacak rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,2      B) 1,25      C) 1,5      D) 1,75

18. Merve, mahallesinde bulunan bazı evlere ondalıklı sayılar ile devirli ondalıklı sayıları numara olarak vermiştir.

Aşağıda, Merve'nin bu şekilde numaralandırdığı dört ev verilmiştir.



Merve'nin arkadaşı Esmâ da evlere verilen numaraları rasyonel sayı olarak yazmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Esmâ'nın yazdığı rasyonel sayılardan biri değildir?

- A)  $-\frac{21}{20}$       B)  $\frac{6}{9}$       C)  $\frac{23}{10}$       D)  $1\frac{1}{20}$

19. Matematik ödevini yapmak için bir araya gelen dört arkadaş ve ödevlerinin kaçta kaçını yaptıkları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

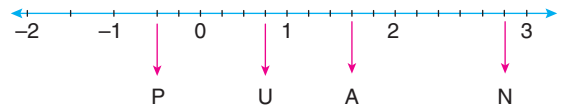
**Tablo:** Ödevi Yapan Kişiler ve Yaptıkları Ödev Miktarı

|        | Yaptığı Ödev Miktarı<br>(Ödevin Kaçta Kaçı) |
|--------|---------------------------------------------|
| Levent | $\frac{1}{4}$                               |
| Çağla  | $\frac{3}{7}$                               |
| Bekir  | $\frac{5}{6}$                               |
| Aleyna | $\frac{8}{9}$                               |

Buna göre, bu dört arkadaştan ödevini en az yapan ile en çok yapan kimlerdir?

- A) Levent - Bekir      B) Çağla - Aleyna  
C) Levent - Aleyna      D) Çağla - Bekir

20.



Yukarıdaki sayı doğrusunda; -2 ile -1 arası iki eş parçaya, -1 ile 0 arası üç eş parçaya, 0 ile 1 arası dört eş parçaya, 1 ile 2 arası beş eş parçaya ve 2 ile 3 arası da altı eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi P, U, A ve N ile belirtilen sayıların yerine gelebilecek bir rasyonel sayı değildir?

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

1. Bu testte 20 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



- Bir gök cisminin uzaklığı, kütlesi ve yaşı hesaplandı.
- Çıplak gözle görülemeyen sönük gök cisimleri keşfedildi.
- Gök biliminin gelişimi hızlandı.
- Uzay hakkında daha detaylı bilgilere ulaşıldı.

Sibel Öğretmen, soru işaretiyle kapatılan görseldeki uzay teknolojisinin gök bilimine sağladığı bazı faydaları öğrencileriyle paylaşıyor. Öğrencilerinden ellerindeki kartlar üzerinde bulunan görselden hangisinin soru işaretli yere gelebileceğini soruyor.

Deren



Ela



Filiz



Haluk



İrem



**Buna göre hangi öğrencilerin kartları soru işareti ile kapatılan görsel yerine gelebilir?**

A) Ela ve Haluk

B) Filiz ve İrem

C) Deren, Filiz ve İrem

D) Ela, Filiz ve Haluk

2. Ülkemiz uzaya düzenli olarak yeni uydular gönderip uydu bakımından dünyada önemli bir güce sahip ülkelerden biri hâline gelmiştir. Gönderdiği uydulardan bazıları görevini tamamlamış, bazıları ise aktif olarak görev yapmaktadır.

**Buna göre ülkemizin uzaya göndermiş olduğu uyduların aktif veya pasif olma durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru sınıflandırılmıştır?**

Aktif uydular

- A) Rasat, Göktürk-2, Türksat-4B
- B) Türksat 4A-4B, Rasat, Göktürk 1-2
- C) Türksat 3A-4A-4B, Rasat, Göktürk 1-2
- D) Türksat 3A-4A-4B, Göktürk 1-2

Pasif uydular

- Bilsat, Göktürk-1, Türksat-4A
- Bilsat, Türksat 1B-1C-2A
- Türksat 1B-1C-2A, Bilsat
- Rasat, Bilsa, Türksat 1B-1C-2A

## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

3. İlk olarak Hollandalı bir gözlükçü olan Hans Lipershey'in mercek yapımında kullandığı teleskop 1608 yılında yapılmıştır. Ancak son derece ilkel olan bu aletle gök bilimci Galileo Galilei yakından ilgilenmiş ve çok daha gelişmiş uzay biliminde kullanılan bir teleskop ortaya çıkarmıştır. 1609 yılında yapılan bu teleskop sayesinde uzay ve astronomi alanında gelişme sağlanmış ve birçok görüntüye ulaşılabilmektedir. Galileo'nun yaptığı teleskop görüntüyü 30 kat büyütme özelliğindedir. Bu sayede Jüpiter'in 4 tane uydusu, Venüs'ün evreleri ve Ay'ın yüzeyindeki yapılar gözlemlenebilmiştir.

1721 yılına gelindiğinde İngiliz J. Hadley, ilk aynalı teleskobun yapısına imza attı. Aynalı teleskoplar bir önceki kullanılan teleskoplara göre optik kusurları daha kolay giderebiliyordu. Teleskobun kullanımı bu şekilde artınca bilim insanları da her geçen gün teleskobu geliştirmeye çalıştılar. 1798 yılında William ve John Herschel 122 cm çaplı, 1845 yılında ise L. Rose 183 cm çaplı teleskoplar yaptılar. 25 Nisan 1990 tarihinde uzaya bir aynalı teleskop yerleştirildi. Hubble adındaki bu teleskop, şimdiye kadar yapılmış en ileri teknolojiye sahip teleskoptur. Hubble sayesinde daha uzaktaki gök cisimlerini ayrıntılı gözleme imkânı oluşmuştur.

**Teleskobun gelişiminin anlatıldığı bu metinden yola çıkılarak,**

- Teleskobun icadı ile ilk gözlemlenen gök cisimleri Jüpiter'in uyduları olmuştur.
- Aynalı teleskoplar, mercekli teleskoplara göre daha kaliteli görüntü sağlamıştır.
- Teleskopların çapları büyüdükçe uzayda daha uzak yerler gözlenmiştir.
- Uzaya gönderilen Hubble teleskobu daha ayrıntılı gözlem yapmayı sağlamıştır.

**yargılarından hangileri söylenebilir?**

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

4. 24 Ocak 1994 günü Türkiye'nin ilk uydusu Türksat 1A Güney Amerika'da bulunan Guyana Uzay Merkezinden fırlatıldı. Fırlatılan roket Dünya'nın yer çekimi ile mücadeleye başladı ve 12 dakika sonra infilak etti. 198 gün sonra fırlatılan Türksat 1B uydusu başarıyla Dünya'nın yörüngesine yerleşti.

18 Aralık 2012 günü Göktürk-2 uydusu Çin'deki Jiuquan Fırlatma Üssü'nden uzaya fırlatıldı. TÜBİTAK, UZAY ve TAI iş birliğiyle geliştirilen bu keşif uydusu ile yüksek çözünürlüğe sahip gözlem yapılabilmektedir.

Türkiye'nin hâlen üç haberleşme ve üç gözlem uydusu vardır. Türksat 5A'nın Türkiye'nin yörüngesindeki iletişim kapasitesini artırmak için Fransız - İngiliz ortaklığı ile 2020 yılında uzaya fırlatılması hedefleniyor.

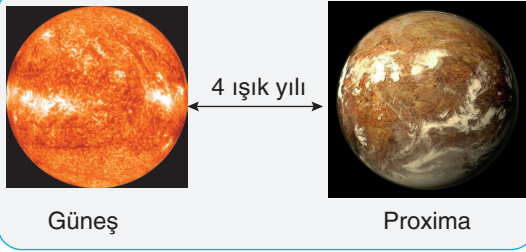
**Bu metinde aşağıdakilerden hangisine değilmiştir?**

- Türkiye'nin kendi iletişim uydusunu uzaya gönderebilecek teknolojiye ulaştığına
- Türkiye'nin uzaydaki aktif uydu sayısına
- Türkiye'nin iletişim uydularının sonuncusunun Türksat 5A olacağına
- Türkiye'nin gözlem uydusu üretebilecek teknolojiye ulaştığına

## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

5.



Güneş, Dünya'ya en yakın yıldızdır. Gök bilimciler, Güneş'e en yakın yıldızın Proxima adını verdikleri yıldız olduğunu ve Proxima'nın Güneş'e olan uzaklığının ise yaklaşık 4 ışık yılı olduğunu tespit etmişlerdir.

**Güneş ve Proxima arasındaki uzaklıkla ilgili aşağıdaki çıkarımlardan hangisi doğrudur?**

- A) Işığın bir yılda aldığı yolun 4 katına eşittir.
- B) Işığın bir yılda katettiği mesafedir.
- C) Işığın hızının 4 katına eşittir.
- D) İki yıldız arasındaki uzaklığın 4 yılda gidilebileceğini gösterir.

6.

- Eta karina, yay kolunda bulunan en parlak yıldızdır.
- Orion kolu, milyarlarca yıldız dünyaya getiren bir yıldız fabrikasıdır.
- Andromeda galaksisi gibi sarmal şekilli bir galaksidir.
- 200 milyardan fazla yıldızdan oluştuğu tahmin ediliyor.
- Güneş sistemimiz galaksinin avcı kolunda yer alır.

**Samanyolu galaksisi ile ilgili bu bilgiler incelendiğinde aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?**

- A) Samanyolu galaksisi evrende en fazla yıldızla sahip galaksidir.
- B) Samanyolu galaksisi ve Andromeda galaksisinden fazla galaksi yoktur.
- C) Dünyamızın galaksinin hangi bölgesinde olduğu söylenebilir.
- D) Evrendeki en parlak yıldız Samanyolu galaksisindedir.

7.

## ADANA HABER

13 Aralık 2018'i 14 Aralık 2018'e bağlayan gece gökyüzünde görsel şölen var. Yılın son ve en büyük görsel şöleni olarak nitelendirilen Geminiol (İkizler) meteor yağmuru ülkemizin farklı bölgelerinden aynı anda izlenebilecek.

Gazetede yukarıdaki haberi okuyan Can, 13 Aralık'ı 14 Aralık'a bağlayan gece gökyüzünü incelemesine rağmen meteor yağmuru net görememiştir.

**Can'ın meteor yağmuru net görememesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Şehir merkezinde yaşadığı için bulutlardan dolayı meteorları net görememiştir.
- B) Yaşadığı şehirde ışık kirliliği olduğu için meteorları net görememiştir.
- C) Şehir merkezlerinde yıldızların ışıkları daha parlak olduğu için meteorları net görememiştir.
- D) Şehirlerin rakımları düşük olduğu için meteorları net görememiştir.

8.

- Gök bilimci Edwin Hubble, galaksilerin birbirinden uzaklaştığını keşfetmiştir.
- Büyük Patlama Teorisi, evrenin aşırı yoğun ve sıcak bir noktadan patlaması sonucu oluştuğunu savunmaktadır.
- Newton'a göre ise evren durağandır, evrenin başlangıcı ve sonu yoktur.

**Fen bilimleri öğretmeninin bu açıklamalarından hareketle;**

- I. evrenin oluşumuyla ilgili farklı görüşlerin olduğu,
- II. evrenin bir başlangıcının ve sonunun olmadığı,
- III. Dünya dâhil gök cisimlerinin birbirinden uzaklaştığı

**bilgilerinden hangilerine kesinlikle ulaşılır?**

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

## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

9. Sevgi Öğretmen, gök cisimleriyle ilgili aşağıdaki soruları öğrencilerine yöneltmiştir.

1. Sarmal galaksiye iki tane örnek veriniz.
2. Karanlık ve aydınlık bulutsulara birer tane örnek veriniz.
3. Güneş haricinde Dünya'da çıplak gözle parlak görülen bir yıldızın ismini yazınız.
4. Takımyıldızlara iki tane örnek veriniz.

Emre ve Sevay'ın, bu sorulara verdikleri cevaplar aşağıda verilmiştir.

Adı ve Soyadı: Emre B.

1. Samanyolu-Andromeda
2. Tarantula ve Orion
3. Çoban Yıldızı
4. Küçükayı ve Ejderha

Puan: - - - -

Adı ve Soyadı: Sevay Ç.

1. Samanyolu-Andromeda
2. Tarantula ve Orion
3. Kutup Yıldızı
4. Çoban ve Kuzey Tacı

Puan: - - - -

Sevgi Öğretmen, her doğru cevap için 5 puan verdiğine göre Emre ve Sevay'ın aldıkları puanlar aşağıdakilerin hangisindeki gibi olabilir?

|    | Emre | Sevay |
|----|------|-------|
| A) | 15   | 20    |
| B) | 20   | 15    |
| C) | 10   | 15    |
| D) | 15   | 10    |

10. Türkiye'de ilk internet bağlantısı 12 Nisan 1993 tarihinde ODTÜ ve TÜBİTAK iş birliği ile gerçekleşmiştir. Bu bağlantıda kullanılan kiralık hattın kapasitesi yalnızca 64 kpps idi. Kiralanan bu hat uzun yıllar ülkemizin yurt dışına açılan tek çıkışı olmuştur. Daha sonraki yıllarda Ege, Bilkent, Boğaziçi ve İstanbul Teknik üniversiteleri de bağlantılarını gerçekleştirmiştir. 2000'li yıllara gelindiğinde ülkemizdeki bilgisayar kullanıcı sayısı 4 milyona, internet bağlantı sayısı 2,5 milyona ulaşmıştır. Günümüzde akıllı telefonlar da dâhil internet kullanıcısı olmayan ev yok denecek kadar azdır. İnternet sayesinde kişiler arası telekonferans konuşmaları ve görüntülü konuşmalar yaygın hâle gelmiştir. Yeni fırlatılan uydularla internete erişim hızı da artmıştır.

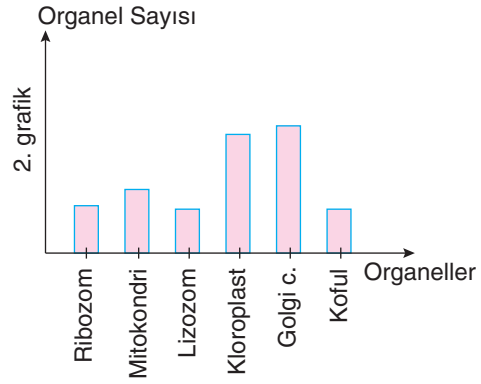
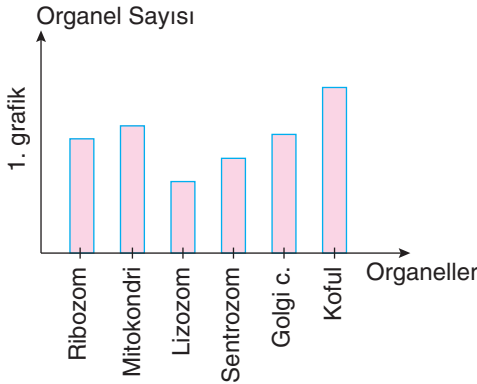
**Metindeki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşamaz?**

- A) İnternetin gelişiminde uzay teknolojilerinin önemli bir yeri vardır.
- B) Kablosuz erişim hizmetleri ilk olarak astronotların dünya ile haberleşmesinde kullanılmıştır.
- C) Uydu teknolojisinin gelişmesi, internet kullanımının artmasında en büyük katkıya sahiptir.
- D) Ülkemiz, kendi geliştirdiği uzay teknolojileri ile internet erişim hızının artmasını sağlamıştır.

## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

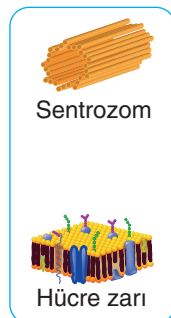
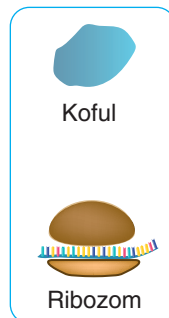
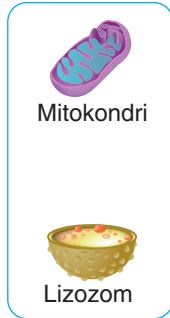
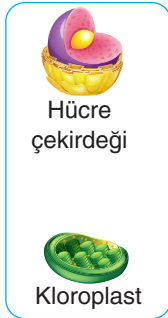
11. Bir araştırmacı, iki farklı canlı grubundan aldığı hücre örneklerini elektron mikroskopunda inceliyor. Hücrede tespit ettiği organelleri ve bunların sayılarını aşağıdaki gibi sütun grafiklerinde gösteriyor.



Buna göre grafiklerde organel sayıları belirtilen hücrelerle ilgili aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılamaz?

- A) İki canlıdan alınan hücre de salgı üretir.  
 B) 1. grafik bitki hücresinin organel sayısının, 2. grafik hayvan hücresinin organel sayısını göstermektedir.  
 C) 1. grafikteki hücrenin kofulu 2. grafikteki hücrenin kofulundan küçüktür.  
 D) 1. hücrenin kalıtım maddesi çekirdekte bulunur.

12.

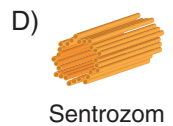
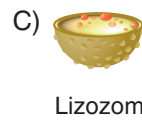
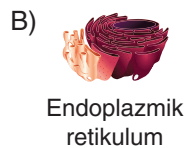
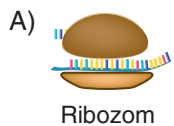


Fen bilimleri dersinde öğretmen, öğrencilerine hücreyi oluşturan organeller ile ilgili bu görsellerin olduğu kartları dağıtıyor ve aşağıdaki konuşmayı yapıyor:

Çocuklar, organel yoklaması yapacağım. Görevini okuduğum organel “Burada.” desin.

- Hücre bölünmesinde görev almak
- Protein sentezi yapmak
- Hücre içinde madde üretimini sağlamak

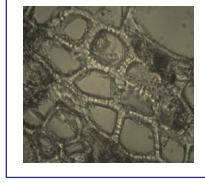
Öğretmenin verdiği bilgilere göre, hangi organeli taşıyan öğrenci “Burada.” diye seslenmez?



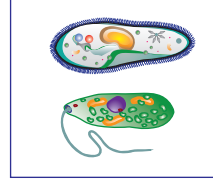
13. Aşağıdaki görselde hücrenin keşfi ve tarihsel gelişimi anlatılmıştır.



1578 yılında Zacharius Janssen ilk mikroskobu keşfetti.



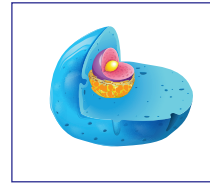
1665 yılında Robert Hooke şişe mantarında gördüğü boşluklara hücre adını verdi.



Antonine van Leewenhoek mikroskopa ilk canlı hücreyi inceleyen bilim insanı oldu.



1931 yılında elektron mikroskobunun keşfiyle daha önce görülmemiş hücre yapıları keşfedildi.

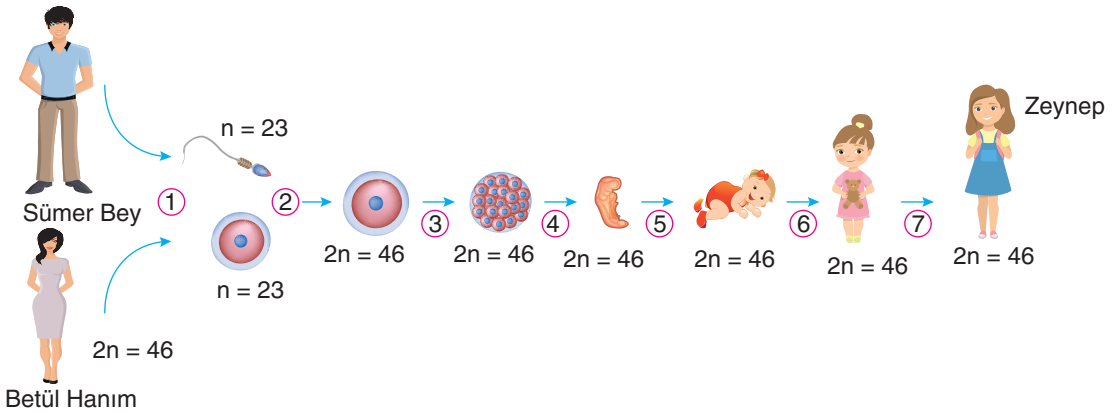


Daha sonraki yıllarda sırasıyla hücre çekirdeği, sitoplazma ve hücre zarı keşfedildi.

**Görseller ve açıklamalar incelendiğinde aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılabilir?**

- A) Hücrenin organellerinin daha iyi gözlemlenmesi merceklerin keşfiyle başlamıştır.
- B) Bilim insanları hücreyi önce dıştan içe doğru keşfetmişlerdir.
- C) Mikroskobun gelişimiyle hücre ile ilgili yeni bilgiler ortaya çıkmaya başlamıştır.
- D) Mikroskobun keşfiyle tüm canlıların aynı hücreden oluştuğu anlaşılmıştır.

14.



Yukarıda, Sümer Bey ve Betül Hanım'ın çocukları Zeynep'in 12 yaşına gelinceye kadar numaralı olaylarda geçirdiği değişimler gösterilmiştir.

**Bu olaylarla ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?**

- A) 1. olay anne ve babanın üreme hücrelerinde görülen mayoz bölünmedir.
- B) 2. olaydan sonra Zeynep yaşamı boyunca mitoz bölünme geçirir.
- C) 3, 4, 5, 6 ve 7. olaylarda kalıtsal çeşitlilik korunmuştur.
- D) 1. olay Zeynep'in hem annesine hem de babasına benzemesini sağlamıştır.



## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

15. Betül Öğretmen, öğrencilerine mayoz bölünme ve mitoz bölünmenin farklarını anlattıktan sonra aşağıdaki etkinliği hazırlıyor.

|                                      | Mitoz | Mayoz |
|--------------------------------------|-------|-------|
| Vücut hücrelerinde görülür.          |       |       |
| Ana hücreden iki yavru hücre oluşur. |       |       |
| Parça değişimi olur.                 |       |       |
| Kalıtsal çeşitlilik oluşmaz.         |       |       |
| Üreme hücresinin oluşmasını sağlar.  |       |       |
| Çok hücreli canlılarda görülür.      |       |       |

Daha sonra öğrencilerinden etkinlikteki özelliklerin ilgili olduğu kutucuğa “✓” işareti koymalarını istiyor.

**Bu etkinliği eksiksiz olarak tamamlayan Tahir’in verdiği cevaplar aşağıdakilerin doğru verilmiştir?**

A)

| Mitoz | Mayoz |
|-------|-------|
| ✓     |       |
|       | ✓     |
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
|       | ✓     |

B)

| Mitoz | Mayoz |
|-------|-------|
| ✓     |       |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     | ✓     |

C)

| Mitoz | Mayoz |
|-------|-------|
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     |       |

D)

| Mitoz | Mayoz |
|-------|-------|
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     |       |
|       | ✓     |
| ✓     | ✓     |

16.

46 kromozoma sahip bir moli balığının vücut hücresinde mitoz bölünme gerçekleşmiştir.

Seda, bu bilgiden yola çıkarak aşağıdaki soruları yazmıştır.

1. Mitoz bölünme sonucunda oluşan yeni hücrelerin her biri kaç kromozoma sahiptir?
2. Mitoz bölünme sonucunda oluşan hücrelerin genetik özellikleri nasıldır?
3. Mitoz bölünme sonucunda kaç yeni hücre oluşmuştur?
4. Mitoz bölünmedeki sitoplazma bölünmesi nasıl gerçekleşmiştir?

**Aşağıdakilerden hangisi Seda’nın bu sorulara verdiği cevaplardan biri olamaz?**

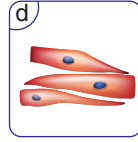
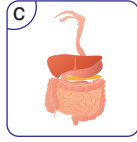
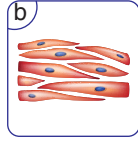
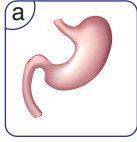
- A) 46 kromozoma sahiptir.
- B) Ana hücrenin aynısıdır.
- C) İki yeni hücrenin aynısıdır.
- D) Ara lamel oluşturan hücre, sitoplazma bölünmesi geçirir.



17. Bir öğrenci hücreden organizmaya kadar olan kavramları aşağıdaki gibi sıralamış ve bazı kavramların isimlerini numaralar ile belirtmiştir.



Bu sıralamadaki kavramlarla ilgili aşağıdaki kartları hazırlamıştır.



Buna göre, numaralandırılmış kavramlar ile bu kavramlara ait kartları aşağıdakilerin hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

|    |   |    |    |   |    |
|----|---|----|----|---|----|
|    | I | II |    | I | II |
| A) |   |    | B) |   |    |
|    | I | II |    | I | II |
| C) |   |    | D) |   |    |

18. İnsanoğlu sadece Dünya'yı değil, Dünya'nın çevresini de azımsanamayacak ölçüde kirletti. Öyle ki Dünya'nın yörüngesinde dolanan cisim sayısı 500 000'in üzerine çıktı. Bu nesnelerin içinde roketlerin itiş takımları, modüller, eskimiş ve artık kullanılmayan uyduların yanında eldiven, konserve kutuları gibi astronot malzemeleriyle küçük metal parçaları gibi nesneler de bulunabilmektedir. Uzay kirliliği son beş yılda tüm zamanlara göre iki kat artmış durumdadır.

Buna göre uzay kirliliği ile ilgili,

- Uzayın bu kadar kirlenmesi astronomi, haberleşme gibi birçok faaliyet alanı için risk oluşturabilir.
- Dünya'nın bazı kesimlerine kontrolsüz bir şekilde uydu, roket vb. uzay araçlarının parçaları düşebilir.
- Sonuç olarak ülkeler; uzayın kullanılması, uzay sınırı ve uzay-hava araçları gibi konularda sorumluluklarını yerine getiriyor, diyebiliriz.
- Özellikle Dünya'nın yörüngesinde araştırma yapan astronotlara çarpan parçalar onların zarar görmelerine neden olabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) I, II ve III

B) I, II ve IV

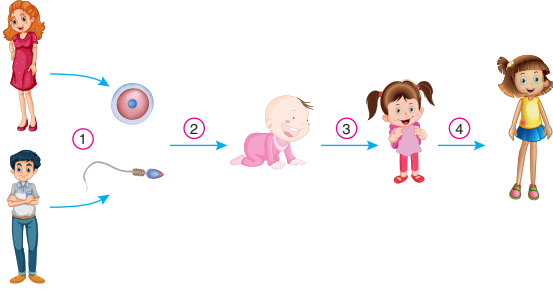
C) II, III ve IV

D) I, II, III ve IV

## 7. SINIF/FEN BİLİMLERİ

## DENEME SINAVI - II

19.



Şekilde, insana ait hayat evrelerinin bir kısmı gösterilmiştir.

Buna göre numaralı kısımlardaki bölünme çeşitleriyle ilgili,

- I. 1. olayda homolog kromozomlar arasında parça değişimi olur, bu olay mayoz bölünmede gerçekleşir ve kalıtsal çeşitlilik sağlar.
- II. 2. olayda kromozom sayısı yarıya düşer ve bu olay sayesinde aynı türün canlılarında kromozom sayısı sabit kalır.
- III. 3. olay mitoz bölünmedir ve hücrenin bölünmesi ara lamel oluşumuyla gerçekleşir.
- IV. 4. olay mitoz bölünmedir ve mitoz bölünme geçiren hücrenin her bölünme sonucunda sayısı iki katına çıkar.

**bilgilerinden hangileri doğrudur?**

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

20.

Bitki hücresindeki mitoz bölünmenin bir evresinde, kromozomların orta kısımlarda ayrılarak kardeş kromatitlere ayrıldığı gözlemlenir.

Anlatılan bu evrenin önceki ve sonraki evreleri aşağıdakilerin hangisinde yanlış verilmiştir?

