



FikrBilim
yayınları

7
.SINIF

KDS DENEME 1

A

**OLİMPİYAT
SERİSİ**



2019-2020

TÜRKÇE

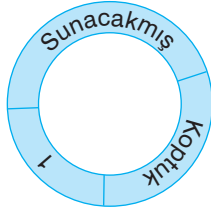
Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Türkçe" bölümüne kodlayınız.

1. Fiiller anlamlarına göre iş, oluş ve durum fiilleri olmak üzere üç gruba ayrılır. İş bildiren fiiller, öznenin kendi isteği ile gerçekleşen ve bir nesneyi etkileyen fiillerdir.

Bu açıklamaya göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde iş bildiren bir fiil vardır?

- A) Güneş çıktı ama hava yine de pek ısınmadı.
B) Onun gibi kibar insanları görmek artık güçleşiyor.
C) Babam arka bahçe için iyi bir duvar işçisi arıyordu.
D) Reçel ve zeytin olmadan kahvaltı masasına oturmazdı.

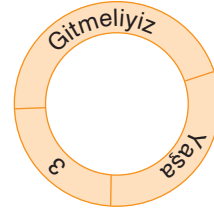
2.



Çekimli Fiil



Haber Kipi



Dilek Kipi

Yukarıdaki fiil halkalarında numaralandırılmış yerlere sırasıyla getirilebilecek sözcükler hangisinde verilmiştir?

	I	II	III
A)	boyalar	coşar	tanır
B)	anlamaz	gitmeliyim	koştı
C)	masaydı	köpürecek	gitmekte
D)	temizledi	gezecek	konsa

3. Fiilin bir kipe göre çekimlenip anlam olarak başka bir kipin anlamını taşımasına anlam kayması denir. Örneğin "Sabahları evden erken çıkıyorum." cümlesinde fiil (çıkıyorum) şimdiki zamanla çekimlenmiştir. Fakat fiilde her sabah yapıldığı anlamı olduğu için geniş zaman anlamı vardır.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisinde anlam kayması vardır?

- A) Babam yaz gelir gelmez hemen tatil planı yapar.
B) Bir gece yaşlı adamın evine hırsız girer.
C) Hemen apartmanın boşaltılması gerektiği söylendi.
D) Keşke bunu bana daha önce söyleseydin.

4.



Bu grafikte "sızmak" sözcüğünün bazı anlamları ve bir sınıfta "sızmak" sözcüğünü bu anlamlarda kullanan öğrencilerin oranı verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisini % 15'lik dilime giren öğrencilerden biri söylemiş olabilir?

- A) Cam kenarlarından sızan rüzgardan hasta olmuştu yaşlı kadın.
 B) Sınav soruları tüm sınıflara sızmış maalesef.
 C) Küçük çocuk kaşla göz arasında dışarıya sızdı.
 D) Tüm gün lunaparkta oynayan kardeşim eve gelir gelmez sızdı.
5. İstanbul bu yıl dünyanın en büyük ve önemli uçurtma etkinliklerinden birine ev sahipliği yapacak. Maltepe sahilinde 20-21 Mayıs tarihlerinde düzenlenecek olan 5. Uluslararası İstanbul Uçurtma Festivali, dünyanın 14 ülkesinden gelecek olan uçurtma meraklılarını İstanbul'da buluşturacak.

Verilen metinden aşağıdakilerden hangisi kesin olarak çıkarılabilir?

- A) Uçurtma festivali İstanbul'da daha önceden yapılmamıştır.
 B) İnsanlar festivali heyecanla ve merakla beklemektedir.
 C) Farklı ülkelerden insanlar da festivale katılacaktır.
 D) Uçurtma festivali 5 yıldır mayıs ayında yapılmaktadır.
6. Selim hafif şişman, iri yapılı, beyaz tenli, konuşkan, içinizin hemen ısınacağı bir arkadaşı. Bu özelliklerinden dolayı herkes onu babasına benzetiyordu. Gerçekten de Selim hem fiziki özellik hem de karakter olarak babasının kopyasıydı.

Metinde numaralandırılmış sözcüklerden hangileri gerçek anlamıyla kullanılmamıştır?

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

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

7. Ela gözlerine kurban olduğum
Yüzüne bakmaya doyamadım ben
İbret için gelmiş derler cihana
Noktadır benlerin sayamadım ben

Yukarıdaki şiirle ilgili,

1. Numaralanmış sözcüklerin hepsi çekimli fiildir.
2. “doyamadım” sözcüğü 1.tekil şahıs ve olumsuzluk eklerini almıştır.
3. III numaralı sözcük geniş zamanla çekimlenmiştir.
4. IV numaralı sözcük durum fiilidir.

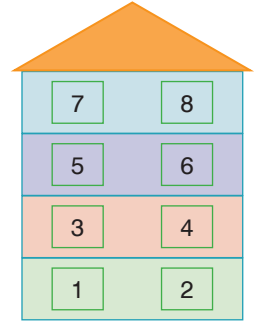
hangileri söylenebilir?

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

8 ve 9. soruları verilenlere göre cevaplayınız.

Ahmet, Mustafa , Selim, Ömer, Tarkan ve Murat Çiçek Apartmanı'nda oturmaktadırlar. Oturdıkları dairelerle ilgili bilgiler şöyledir:

- Murat ve Mustafa aynı katta oturmaktadır.
- Ömer ve Ahmet'in oturdukları kat arasında 1 kat vardır.
- Murat Selimlerin 2 alt katı çaprazında oturmaktadır.
- Ömer 3 nolu dairede oturmaktadır.
- İki dairede oturan kimse yoktur.
- Tarkan Ömer'in bir üst katı çaprazında oturmaktadır.



8. Bu bilgilere göre Ahmet'in oturduğu daire hangi numaralardan biri olabilir?

- A) 2,3 B) 7, 8 C) 4, 6 D) 4, 7

9. Verilenlere göre kaç numaralı dairenin boş olduğu kesin olarak söylenebilir?

- A) 7 B) 8 C) 4 D) 2

10.

Bir avuç toprak gönder bana
Edirne koksun, Ağrı koksun
her zerresi burcu burcu
Türkiye koksun
Anadolu' dan çağrı koksun

Bu sabah mutluluğa aç pencereni
Bir güzel arın dünkü kederinden
Bahar geldi güneşin doğduğu yerden
Çocuğum uzat ellerini

Yukarıdaki her iki şiirin de ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emir kipiyle çekimlenmiş fiillerin yer alması
- B) Bildirme kipleriyle çekimlenmiş fiiller olması
- C) Tüm fiillerin geniş zamanla çekimlenmesi
- D) Oluş bildiren fiillere yer verilmesi

11.

Kardeşi ona kadar saymayı öğrenmişti.

İsteklerinizi yerine getirmeyi görev sayarım, efendim.



Bu eve ne kadar para saydığını hala öğrenemedik.

Bu gelişinizi saymayız, tekrar bekleriz olur mu?

“Saymak” kelimesi bu cümlelerde aşağıdaki anlamlarından hangisiyle kullanılmamıştır?

- A) Geçer tutmak
- B) Gibi görmek, kabul etmek
- C) Sayıları arka arkaya söylemek
- D) Hesaba katmak, dikkate almak

12. Etrafındakiler yeni doğan bebek için sırayla şunları dilemişler: yüz güzelliği, uzun ömür, selvi boy ve zenginlik. Bunları duyan bilge kişi ise “Ben onun için iyilik diliyorum. Çünkü sizin söylediğiniz güzellikler bir çiçek gibi solabilir, geçicidir; iyilik ise tükenmez bir hazinedir .” demiş.

Metnin ana fikri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Herkes için iyi dileklerde bulunmalıyız.
- B) Bilge kişiler toplumdan farklı düşünebilir.
- C) Bir konuda herkesin farklı düşüncesi olabilir.
- D) İyilik, geçici güzelliklerden çok daha önemlidir.

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

13. Her dilde türkülerin meramı bir
Sıla, iki gözlü bir ev, bir gelin
Kovboyun dilinde yavuz bir at, bir kement
Doğuda, bizim çobanların dilinde
Taze ekmek, taze peynir

Yukarıdaki şiirde altı çizili sözcüğün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstek B) Dert C) İçerik D) Melodi

14. Ben sana mecburum bilemezsin
|
Adını mih gibi aklımda tutuyorum
Ne vakit bir yaşamak düşünsem
||
Sus deyip adınla başlıyorum

Bu dizelerde numaralanmış fiillerin aldığı eklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | | I | II |
|----|----------------------------|------------------------------|
| A) | Emir kipi 2. tekil şahıs | İstek kipi 1. tekil şahıs |
| B) | Geniş zaman 2. tekil şahıs | İstek kipi 1. tekil şahıs |
| C) | Geniş zaman 2. tekil şahıs | Şart kipi 1. tekil şahıs |
| D) | İstek kipi 1. tekil şahıs | Şimdiki zaman 1. tekil şahıs |

- 15.

Yola değil telefona bakıyoruz!

Sürücülerin;

- 5'te 1'i** sürüş esnasında cep telefonu ile konuşmakta sorun görmüyor. 18-35 yaş grubundaki sürücülerde bu alışkanlık, 35 yaş üzerindekilere göre, %80 oranında daha fazla.
- 4'te 1'i** araç kullanırken kısa süreli olarak cep telefonuna göz atılabileceğini düşünüyor. 18-35 yaş grubunda: %72 daha fazla.
- 5'te 1'i** araç kullanırken e-posta ile iletilere yanıt veriyor. 18-35 yaş grubunda: 2 katından fazla.
- 10'da 1'i** sosyal medya kullanıyor. 18-35 yaş grubunda: 3 katına yakın.
- 6'da 1'i** arkadaşlarını kırmamak için mesajlarına cevap veriyor. 18-35 yaş grubunda: 2,5 katından fazla.
- 5 saniye** mesaj göndermek veya okumak için gözümüzü yoldan en az 5 saniye ayırıyoruz. Bu süre, 90 km hızla giderken 1 futbol sahasını görmeden boydan boya geçmeye eşdeğer.

Yukarıdaki görselden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sürücülerin bir kısmı araç kullanırken telefona göz atmanın mahzurlu olmadığını düşünmektedir.
B) Sürücülerin çoğu sürüş esnasında telefonla konuşmakta bir sorun görmemektedir.
C) Araç kullanırken 5 saniye bile gözümüzü yoldan ayırmamak çok önemlidir aslında.
D) 18-35 yaş arasındakiiler araç kullanırken telefonla daha çok meşgul olmaktadır.

SOSYAL BİLGİLER

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Sosyal Bilgiler" bölümüne kodlayınız.

1.



Nermin Hanım

Benim sosyal medya hesaplarıma bazı kişiler izinsiz olarak girmiş ve benim adıma uygun olmayan mesajlar paylaşmış. Bu konu hakkında savcılığa suç duyurusu yapacağım.

Buna göre Nermin Hanım'ın aşağıdaki haklarından hangisi ihlal edilmiştir?

- A) Özel yaşamın gizliliği
B) İfade özgürlüğü
C) Yerleşme ve seyahat özgürlüğü
D) Bilgi edinme

2. İletişim faaliyetinin olumlu sonuçlanması uyarıcı ve alıcı arasındaki etkileşime bağlıdır.

Buna göre iletişim ile ilgili verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Empati yapmak karşımızdakini daha iyi anlamak için önemlidir.
B) Etkin dinleme sağlıklı iletişim kurmada önemli bir koşuldur.
C) İletişim sadece sözlü olarak gerçekleşmez.
D) İletişim sırasında Jest, mimik ve ses tonunun önemi yoktur.

3. Nazmiye Teyze faturalarını yatırmak için bankaya giderken aniden yağmur yağmaya başladı. Nazmiye Teyze ıslandı. Bankaya girdiğinde banka görevlisi Zeynep Hanım, Nazmiye teyzeyi gülümseyerek karşıladı. "Teyzeciğim biraz ıslanmışsın şimdi sana kağıt havlu ve sıcak çay getireceğim" dedi. Nazmiye Teyze çayını içtikten sonra insanlara çok iyi davranıyorsunuz dedi ve teşekkür etti.

Bu bilgilere göre;

- I. Kullandığımız dil ve konuşma tarzımız karşımızdakini etkilememizi sağlar.
II. İletişim sadece konuşularak yapılır.
III. Etkili iletişim kurmak için beden dili çok önemlidir.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

4.



Viyana Seferi'nde ordunun harcamaları için bütçe hazırladım.



Avusturya Kralı'na padişahın istediklerini belirten fermanı yazdım.



Viyana Seferi'ne Padişahı temsilen ben katılacağım.

Osmanlı Devleti'nin divanda yer alan üç devlet görevlisi ve görevleri ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki hangi divan üyesi ile ilgili bir bilgi verilmemiştir?

- A) Sadrazam B) Nişancı C) Şeyhülislam D) Defterdar

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

5. Benim adım Kerem. Bizim sınıfta Mertcan isminde bir öğrenci vardır. Annesi hasta olduğu için içine kapandı. Bundan dolayı diğer öğrenciler de onunla konuşmuyor, oyunlarda onu aralarına almıyordu. Ben bir an kendimi onun yerine koydum. Eğer beni de oyuna almasalardı ben çok üzülürdüm. Bundan dolayı hemen Mertcan'ın yanına gittim. Ona "Senin bu şekilde tek başına durman beni üzüyor" dedim ve onunla oynamaya başladım.

Bu olaya göre;

I. Sınıftaki öğrenciler Mertcan'a karşı ön yargılı davranmıştır.

II. Kerem empati yapmıştır.

III. Kerem ben dili kullanmıştır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I.

B) I ve II.

C) I ve III.

D) I, II ve III.

6. Tımarlı sipahiler, Osmanlı ordusunun en önemli ve en kalabalık atlı kuvvetleri idi. Devletten maaş almaz, ganimet elde etmezlerdi. Sahip olduğu toprakların işlenmesini sağlayan askerler bu bölgede vergi toplamak ve asayişi sağlamakla yükümlüydüler. Savaş zamanı bağlı oldukları alay beyinin kumandası altında sefere giderlerdi.

Verilen bilgilere bakılarak Tımarlı sipahiler için aşağıdaki yorumlardan hangisi söylenemez?

A) Ekonomik yönden devlete yük olmamışlardır.

B) Toprağın mülkiyeti kendilerine aittir ve miras bırakabilmişlerdir.

C) Toprakların boş kalmamasını sağlayarak üretime katkı yapmışlardır..

D) Vergilerin düzenli toplanmasını sağlamışlardır.

7. Osmanlı Devleti, Rumeli'deki ilk fetihlerinden itibaren, fethettiği şehir ve köylerde sistemli bir iskân politikası uygulamıştır. Rumeli'nin fethi sırasında topraklarını terk eden yerli unsurların yerine, Anadolu'dan çok sayıda konargöçer Oğuz boyları nakledilmiştir. Böylece Osmanlı Devleti fethettiği topraklarda uzun yıllar hâkimiyet kurabilmiştir. Ayrıca bu uygulama ile boş yerler canlandırılmış ve kayıt altına alınan göçebe Türkmenlerden vergi alınmıştır.

Verilen bilgilere göre, iskan politikasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

A) Devlet otoritesini sağlamlaştırmıştır.

B) Birlik beraberliği sağlamıştır.

C) Ekonomiye katkı sağlamıştır.

D) Ordunun asker ihtiyacını karşılamıştır.

8. Emniyet Müdürlüğü çocukların zararlı alışkanlıklarından korunması için eğitim programları kapsamında okullarda konferanslar vermektedir. Bu konferanslardan birine de Emniyet Müdürü Fatih Bey katıldı. Fatih Bey bir çok kaynaktan yararlanarak oluşturduğu konuşmasında uyuşturucunun zararlarını çocukların anlayacağı şekilde anlattı. Çeşitli grafik tabloları sinevizyonda göstererek öğrencilerin ilgisini çekti. Öğrenciler Fatih Bey'i büyük bir dikkatle dinlediler. Konuşma sırasında izin alarak Fatih Bey'e bazı sorular sordular.

Verilen bilgilere bakılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Öğrenciler ile konuşmacı arasında etkili bir iletişim kurulmuştur.
 B) Konuşmacı dinleyicilerin seviyesine göre konuyu anlatmıştır.
 C) Öğrenciler sık sık konuşmacının sözünü kesmişlerdir.
 D) Öğrenciler konuşmacıya geri bildirim yapmışlardır.

9. İnsanlar günümüzde akıllı cep telefonlarından Genel Ağ üzerinden;

- Haber ve bilgiyi çeşitli kaynaklardan öğrenmektedir.
- Online olarak alışveriş yapmaktadır.
- Devlet kurumlarından hizmet almaktadır.

Buna göre Genel Ağ ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Aile içi iletişimi artırmıştır. B) Bilgiye ulaşmamızda kolaylık sağlamıştır.
 C) Yeni bir kültür anlayışını ortaya çıkarmıştır. D) Zamandan tasarruf sağlamıştır.

10. Osmanlı Devleti bulunduğu konumun sağladığı avantaj ile mücadelesinin çoğunu komşusu olan Bizans Devleti ile yaptı. Anadolu'daki diğer Türkmen beyleriyle mücadeleye girişmeyerek akıllıca bir yol izledi. Bunun neticesinde Koyunhisar Savaşı'nda Türkmen Beyleri Osman Bey'e yardım ett. Bizans'ı yendikten sonra Türk beyliklerinden Osmanlı Devleti'ne katılımlar oldu.

Verilen bilgilere bakılarak Osman Bey ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Bizans üzerine seferlerde bulunmuştur. B) Gaza ve cihat politikası izlemiştir.
 C) Anadolu'daki otoritesini artırmıştır. D) Türk beyliklerini topraklarına katmak istemiştir.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi" bölümüne kodlayınız.

1. Ahiret inancı olan kimse ahiret hayatında, bu dünyada işlediği işlerin karşılığını göreceğine inanır. Bu sebepten işlerini Allah'ın (c.c.) emirleri çerçevesinde yapar. Daima O'nun rızasını kazanmaya çalışır. Hiç kimseye fenalık yapmaz. Bu dünyada başına gelen felaketlere sabreder. Ahirete inanan kimse bir taraftan Allah (c.c.) için ibadetini yerine getirirken, diğer taraftan da Rabbinin rızasını kazanmak için, O'nun gösterdiği yolda aşk ve şevkle çalışarak hem kendine ve hem de insanlara daha faydalı olur.

Buna göre ahiret gününe iman eden bir kişi aşağıdakilerden hangisini yapmaz?

- A) Ölümü sık sık hatırlamak suretiyle bencil duygularını ve ihtiraslarını dizginler.
B) Bu dünyada yaşadığı zorlukların bir gün biteceğini bilir.
C) Bütün günahlarının Allah (c.c.) tarafından bağışlanacağını bilir.
D) İbadetlerine özen gösterir.

2. Kur'an-ı Kerim'e göre Hz. İsa (a.s.), resullerin en büyükleri olan beş peygamberden biridir. Karşılaştığı hiçbir zorluk ve sıkıntı Hz. İsa'yı (a.s.) Allah'ın (c.c.) dinini anlatmaktan ve insanları tevhide çağırmaktan alıkoyamamıştır. Hz. İsa (a.s.) da diğer peygamberler gibi Allah (c.c.) tarafından yaratılmış bir kuldür ve bir anneden doğmuştur. Annesinin ismi Meryem'dir (r.a.). Allah'ın (c.c.) kitap verip mübarek kıldığı Hz. İsa (a.s.) İsrâîloğullarına gönderilen bir peygamberdir. Hristiyanlar Hz. İsa'nın (a.s.) çarmıha gerildiğine inanırlar.

Verilen bilgilere bakılarak Hz İsa (a.s.) ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi söylenemez?

- A) Ulü'l-azm peygamberlerdendir. B) Babasız dünyaya gelmiştir.
C) Kitap verilen bir peygamberdir. D) Yahudiler tarafından öldürülmüştür.

3. "Ayrıca yanında onu gözetleyip duran ve ağzından çıkan her bir sözü anında kaydeden bir melek vardır." (Kaf suresi 18. ayet)

Yukarıdaki ayette görevi belirtilen melekler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münker-Nekir B) Kiramen Katibin C) Rıdvan-Malik D) Cebrail

4. • Yeme, içme, uyuma, evlenme gibi ihtiyaçları yoktur. (Hud suresi, 69-70. ayetler.)

• Onlar duyu organlarıyla algılanamazlar. Ancak Allah'ın (c.c.) istediği çeşitli şekillerde görünebilirler. (Hadis)

•Sadece Allah'ın (c.c.) emirlerini yerine getirirler. (Tahrim suresi, 6. ayet.)

Verilen hadis ve ayetlere göre meleklerle ilgili;

- I. Kötülüğe meyilleri ve iradeleri yoktur.
II. Allah (c.c.), gözlerimizi melekleri görecektir yaratmamıştır.
III. Meleklerin bazıları nefisleri ile hareket ederler.
yargılarından hangileri söylenebilir?

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

5. "Sana kıyametin ne zaman kopacağını soruyorlar. De ki: "Onun bilgisi ancak Rabbinin katındadır. Onu vaktinde ancak O (Allah) ortaya çıkaracaktır." (Araf suresi, 187. ayet)

Bu ayete göre;

I. İnsanlar kıyametin ne zaman kopacağı konusunda merak sahibidir.

II. Allah (c.c.) kıyameti sadece peygamberimize (s.a.v.) söylemiştir.

III. Kıyametin ne zaman kopacağını Allah'tan (c.c.) başka kimse bilemez.

yargılarından hangisine ulaşamaz?

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

6. Adını her âyetinin sonunda yer alan nâs (insanlar) kelimesinden alır. Nas Suresi, Kur'an-ı Kerim'in 114. suresi olup 6 ayetten oluşur. Nas, "insanlar" anlamına gelen bir sözcüktür. Bu surede, kalplere sürekli vesvese verenlerin kötülüğünden, cinlerin ve şeytanlaşmış insanların kötülüğünden Allah'a sığınılması gerektiği emredilmektedir. Felak suresi ile birlikte "muavvizeteyn" adını alır.

Buna göre nas suresi ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Allah (c.c.) tarafından en son indirilen suredir. B) Kötülük ve vesveseden Allah'a sığınmayı emreder.
C) Nas kelimesi insanlar anlamına gelmektedir. D) Bazı insanlara şeytan nitelemesi yapılmaktadır.

7.



Cin ve şeytan konusunda bazı batıl inançlar söz konusudur. Dinde olmadığı halde bilgisizlik sebebiyle dinden zannedilen bu inanç ve uygulamaların başlıcaları ruh çağırma, falcılık, sihir ve büyüdür. Batıl inançların kişisel ve toplumsal birçok zararı vardır.

Buna göre Din Öğretmeni'nin verdiği bilgiler ile aşağıdaki ayetlerden hangisi ilişkilendirilemez?

- A) "De ki: 'Yarattığı şeylerin şerrinden..., düğümlere üfürüp büyü yapan üfürükçülerin şerrinden ve kıskandığı vakit kıskanç kişinin şerrinden sabahın Rabbine sığınırım.'" (Felak suresi, 1-5. ayetler)
B) "De ki: Göklerde ve yerde gaybı Allah'tan başka bilen yoktur..." (Neml suresi, 65. ayet)
C) "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım." (Zariyat, 56. ayet)
D) "Şeytanlar, insanlara sihrî ve Babil'deki Hârût ve Mârût adlı iki meleğe ilham edilen (sihrî) öğretmek suretiyle küfre girdiler...." (Bakara suresi 102. ayet)

8. Sezer'in annesi o çok küçükken ölmüştü. Sezer annesini hiç tanıyamamıştı. Annesini diğer akrabalarına sorunca "Senin annen bir meleki hiç kimseye kötülük etmezdi" demişlerdir.

Bu olayda Sezer'in annesi meleklerin hangi özelliğine benzetilmiştir?

- A) Kötülüğe meyillerinin olmamasına B) Sürekli olarak Allah'a (c.c.) kulluk yapmalarına
C) Yeme içme gibi ihtiyaçlarının olmamasına D) Erkeklik ve dişilik özelliklerinin olmamasına

9. "Kıyamet günü için adalet terazileri kuracağız. Öyle ki hiçbir kimseye zerre kadar zulmedilmeyecek. (Yapılan iş) bir hardal tanesi ağırlığınca da olsa, onu getirip ortaya koyacağız." (Enbiya suresi, 47)

• "İşte o gün kişi kardeşinden, annesinden, babasından, eşinden ve çocuklarından kaçır." (Abese suresi, 34-36. ayetler.)

• "Gökleri ve yeri yaratan ve bunları yaratmakla yorulmayan Allah'ın, ölüleri diriltmeye de gücünün yeteceğini düşünmezler mi?...?" (Ahkâf suresi, 33. ayet.)

Verilen ayetlerde ahiretin aşamalarından hangisine değinilmemiştir?

- A) Ba's B) Mahşer C) Mizan D) Berzah

10. Yüce Allah (c.c.) insanı iyi ile kötüyü, doğru ile yanlış ayırt edebilen bir varlık olarak yaratmıştır. İnsan seçip yaptığı şeylerden sorumlu olur. Bu sorumluluk, hesap vereceği anlamına gelir. Bu da öldükten sonraki hayatı yani ahireti gerekli kılar.

Verilen paragraftan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah (c.c.), insanın kalbine adalet ve hakkaniyet duygusu yerleştirmiştir
B) İnsandaki sorumluluk duygusu ahiretin varlığına bir işaretidir.
C) Dünyada refah, bolluk ve sevincin yanında zorluk ve sıkıntılar da vardır.
D) Hiç kimse ve hiçbir şey bu dünyada kalıcı değildir.

İNGİLİZCE

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "İngilizce" bölümüne kodlayınız.

1. John is a plump boy. He is of middle height. He has got fair hair and brown eyes.

A)



B)



C)



D)



2. Sam doesn't like sharing things with his friends. He thinks only about himself. He is not thoughtful and doesn't care about others.

What is Sam like?

A) Friendly

B) Stubborn

C) Cheerful

D) Selfish

3. Ted is very punctual because

A) he arrives everywhere on time

B) he is bad about time planning.

C) he has a good relationship with his friends

D) It is difficult for him to come home early.

4. Aunt : Julia is more attractive than you.
Niece : What does she look like?
Aunt :
- A) She is so jealous and always thinks of herself.
B) She is easygoing and generous.
C) She has got long blond hair with blue eyes and she is slim.
D) She is generous and likes sharing her belongings.
5. **You meet a new friend at your new school. Your mother asks you about her personality. How does she ask?**
- A) What does she look like?
B) What is she like?
C) What does she want to do?
D) Describe her appearance to me, please.
6. They are more.....than us because they always make jokes.
- A) sensitive B) boring C) beautiful D) cheerful
7. Tom : My sister and I don't have hobbies in common. Therefore we can not get on well with each other.
What about you?
Daren : When we fight, I feel so
- A) hungry B) generous C) polite D) nervous

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

8. My grandmother is very kind to children. I know they are mischievous but she never gets angry with them. She says they are cute and good-hearted. Also, she thinks children must be more energetic than us.

Why is NOT grandmother angry with the children?

- A) Because they don't care others.
B) Because hey are mischievous.
C) She believes they are cute and good-hearted.
D) She thinks they are outgoing.

9. Diana : When I tell lies, my mother gets angry with me.
Tim : She is right with being angry because we must be honest with each other.
Diana : If you want to get on well with your mother,

- A) you shouldn't change your personality.
B) you shouldn't lie.
C) you should be cheerful
D) don't care about her words.

10. To me Jennifer is than me because I weigh 45 but she weighs 55.

- A) heavier B) taller C) shorter D) longer

MATEMATİK

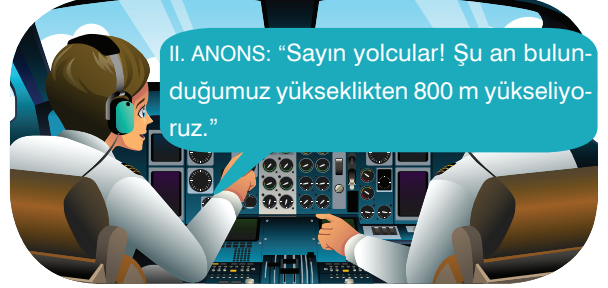
Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Matematik" bölümüne kodlayınız.

1. Bir pilot sırasıyla resimde belirtilen I. ve II. anonsları yapıyor ve uçağı son anonsta söylediğı yüksekliğe çıkarıyor.

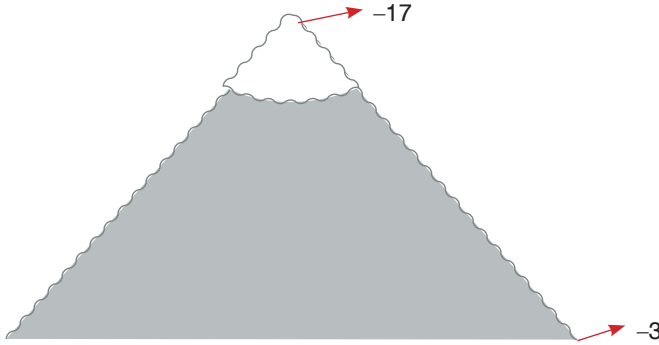
I. ANONS: "Sayın yolcular! Şu anda yerden 12400 m yükseklikte uçmaktayız ancak özel bir nedenden dolayı 1650 m alçalmak zorundayız."

Buna göre, uçağın son durumda yerden kaç metre yüksekliktedir?

- A) 14350
B) 13250
C) 12300
D) 11550



2.



Bir dağın eteklerinde hava sıcaklığı -3°C iken, zirvesinde -17°C 'dir. Hava sıcaklığı, dağın eteğinden her 100 m yukarı çıkıldıkça 1°C düşmektedir.

Buna göre, dağın yarı yüksekliği kaç metredir?

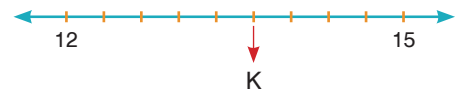
- A) 700
B) 1000
C) 1500
D) 2000

3. Aşağıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- I. Her doğal sayı bir tam sayıdır.
II. Her rasyonel sayı bir tam sayıdır.
III. "0" doğal sayı, tam sayı ve rasyonel sayıdır.
IV. Her tam sayı bir rasyonel sayıdır.

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

4. Aşağıdaki sayı doğrusunda 12 ile 15 arası 9 eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre, K noktasına karşılık gelen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12,\bar{5}$
B) $13,\bar{6}$
C) $13,\bar{8}$
D) $14,\bar{1}$

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

5.

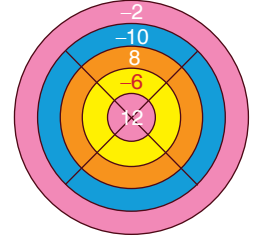
\div	-20	-24	28
-4	d		a
6		b	
-2	c		

Şekilde verilen bölme işlemi tablosuna göre, $d = \frac{-20}{-4} = 5$ 'tir.

Buna göre a, b ve c tam sayıları sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

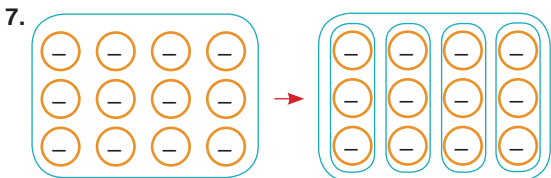
	a	b	c
A)	-14	-4	5
B)	10	-4	-7
C)	-7	-4	10
D)	14	-4	-5

6. Meral, şekildeki gibi puanlanmış hedef tahtasına toplam 17 atış yapıyor. Pozitif tam sayıların olduğu her bölgeye 4'er ok, negatif tam sayıların olduğu her bölgeye 3'şer ok isabet ettiriyor.



Meral, isabet ettirdiği her ok için o bölgedeki puanı aldığına göre toplam kaç puan toplamıştır?

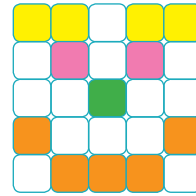
- A) 26 B) 16 C) 0 D) -13



Yukarıda sayma pullarıyla modellenen bölme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(+12) : (-3)$ B) $(-12) : (+4)$
 C) $(-12) : (-4)$ D) $(+12) : (+3)$

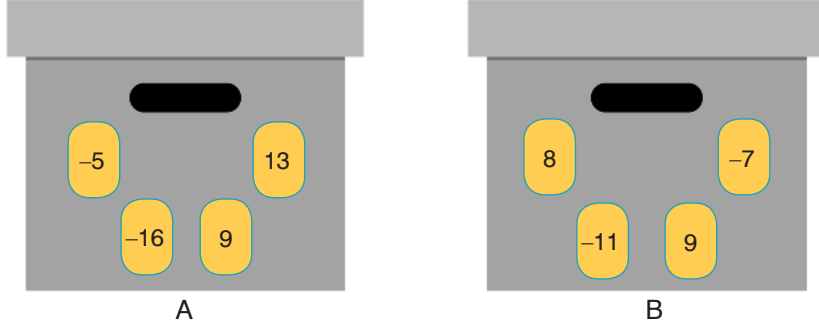
8.



Yukarıdaki 25 eş parçadan oluşmuş şekilde boyalı bölgeye karşılık gelen rasyonel ifadenin ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,48 B) 0,5 C) 0,75 D) 4,8

9.



Şekilde A ve B kutularında bulunan kartlar verilmiştir. A ve B kutularından birer kartın yeri değiştirildiğinde;

- B kutusundaki kartların üzerinde yazan sayıların toplamı A kutusundaki kartların üzerinde yazan sayıların toplamından daha fazla olmaktadır.
- Her iki kutuda eşit sayıda negatif ve pozitif sayı olmaktadır.

Buna göre, son durumda B kutusundaki kartların üzerinde yazan sayıların toplamı ile A kutusundaki kartların üzerinde yazan sayıların toplamı arasındaki fark en az kaç olur?

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

10. Aşağıdaki sayı doğrusu modelinde, ikişer yıl arayla doğmuş 5 kardeşin doğum yılları işaretlenmiştir.



Volkan, 1980 yılında doğduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Erhan'ın doğum yılı 1982'dir.
 B) Meral'in doğum yılı 1978'dir.
 C) Aralarında en erken doğan Yağmur'dur.
 D) Yaşı en büyük olan İbrahim'dir.

11. Aşağıdaki tabloda bazı illerin herhangi bir güne ait gündüz ve gece sıcaklıkları verilmiştir.

İller	Gündüz Sıcaklığı	Gece Sıcaklığı
Bursa	8 °C	-2 °C
Ankara	3 °C	-5 °C
Van	-2 °C	-11 °C
Antalya	15 °C	9 °C

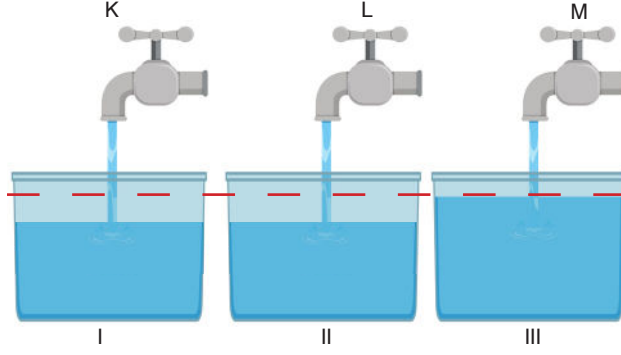
Buna göre, gündüz ile gece arasındaki sıcaklık farkı en düşük olan ilimiz hangisidir?

- A) Bursa
 C) Van

- B) Ankara
 D) Antalya

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

12. I, II ve III numaralı özdeş kaplarda bulunan su seviyeleri şekilde gösterilmiştir.

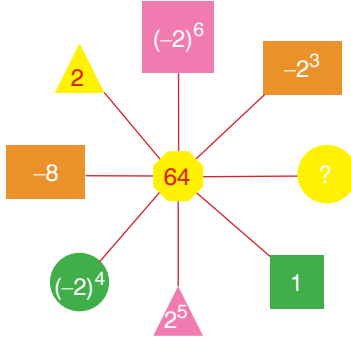


Aynı anda açılan K, L ve M musluklarının kapları doldurma süreleri sırasıyla $\frac{8}{11}$ saat, $\frac{7}{12}$ saat ve $\frac{35}{60}$ saattir.

Muslukların birim zamanda su akıtma kapasitelerine göre sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

13. Aşağıdaki şekilde aynı geometrik şekil içerisinde verilen sayılar ile ortadaki sayı bir kurala göre yerleştirilmiştir.



Buna göre, “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) -2 B) -2^2 C) $(-2)^2$ D) 2^3

14. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\frac{9}{8} > \frac{9}{7} > \frac{9}{6}$ B) $-\frac{13}{7} > -\frac{11}{7} > -\frac{9}{7}$
C) $\frac{1}{9} > \frac{1}{8} > \frac{1}{7}$ D) $-\frac{29}{23} > -\frac{31}{23} > -\frac{33}{23}$

15. Aşağıda verilen sayılardan hangisi devirli ondalık açılıma sahip değildir?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{22}{8}$ D) $\frac{122}{9}$

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte 15 soru vardır. Cevaplarınızı optik formdaki "Fen Bilimleri" bölümüne kodlayınız.

1. Teknolojinin ilerlemesi ile uzay araştırmaları için birçok teknolojik araç üretilmiştir.

Birsen, sınıf panosuna asılmak üzere uzay araştırmalarında kullanılan teknolojik araçlara ait bilgilerin yazılı olduğu K, L ve M kartlarını hazırlıyor.

K

- Astronotların , Dünya ile uzay istasyonu arasında gidip gelmelerini sağlar.
- Uzay istasyonlarına malzeme taşımak ve uzay seyahatleri yapmak için kullanılır.
- Defalarca kullanılan uzay araçlarıdır.

L

- Uzay boşluğunda dolaşıp, uzay araştırmaları için bilimsel veriler toplar.
- Uzaktan kumanda ile çalışır.
- İçinde astronot bulunmaz.

M

- Uzayda belli yörüngede dolaşan, çok uzak mesafeleri gösterebilen güçlü gözlem araçlarıdır.

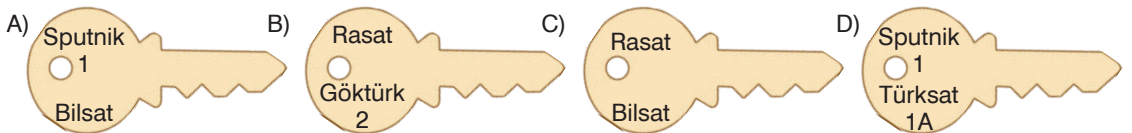
Birsen'in hazırladığı bu kartlara başlık olarak yazması gereken isimler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	K	L	M
A)	Uzay istasyonu	Uzay mekiđi	Uzay sondası
B)	Uzay mekiđi	Uzay sondası	Uzay teleskobu
C)	Uzay teleskobu	Uzay istasyonu	Uzay mekiđi
D)	Uzay sondası	Uzay teleskobu	Uzay istasyonu

2. Doğal uydular dışında ulusal ve uluslar arası iletişimi kolaylaştırmak, uzay çalışmalarına yardımcı olmak amacıyla insan eliyle yapılmış uydulara yapay uydu adı verilir. Ülkemiz dahil birçok dünya ülkesinin Dünya yörüngesinde dolaşan yapay uyduları vardır.

Şenel Bey, Bođaziçi Üniversitesi Kandilli Gözlemevi'nde çalışan bir gök bilimcidir. Şenel Bey bir sabah iş yerine geldiğinde kapının kilitli olduğunu fark etmiştir. Çantasından dört tane anahtar çıkaran Şenel Bey kildi, üzerinde astronomi tarihinin ilk yapay uydusu ve Türkiye'nin ilk gözlem uydusunun isimlerinin yazılı olduğu anahtarın açtığını bilmektedir.

Buna göre Şenel Bey, aşağıdaki anahtarlardan hangisini kullanmıştır?



7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

3. Yer yüzündeki teleskoplardan daha uzak mesafeleri gösterebilen, uzayda belli bir yörüngede dolaşan güçlü gözlem araçlarına uzay teleskobu denir. Uzay teleskoplarının en büyüğü Hubble'dır. Uzayda çok sayıda keşfe imza atan Hubble teleskobu, çektiği uzay fotoğraflarıyla adını duyurmuştur.

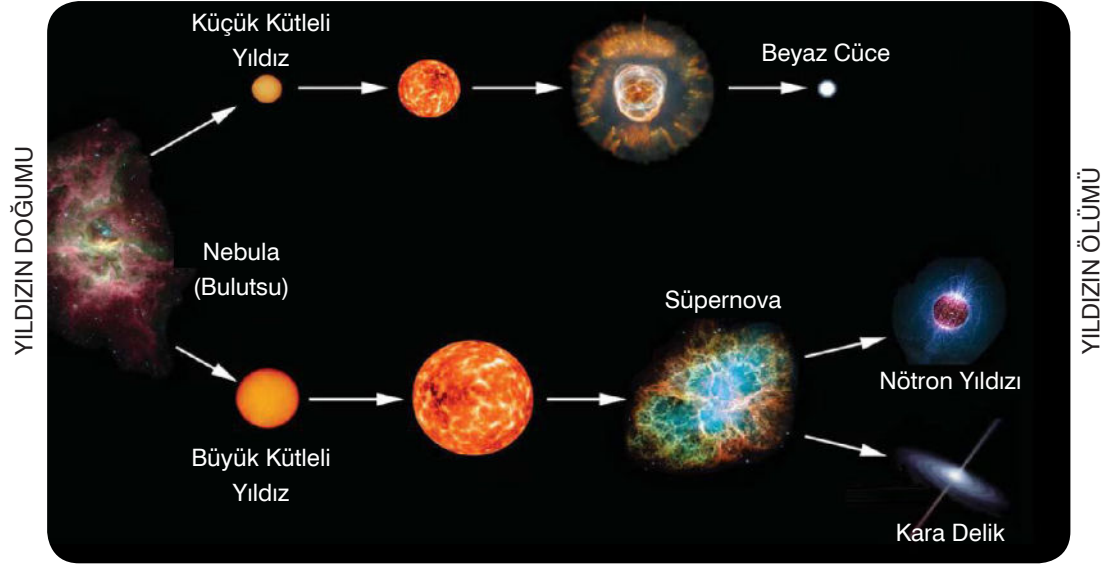
Hubble teleskobunun atmosfer dışında gözlem yapmasının nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?



Hubble Uzay Teleskobu

- A) Dünya'daki olumsuz hava şartlarından etkilenmemek
B) Atmosferdeki kir ve tozdan etkilenmemek
C) Şehirlerdeki ışık kirliliğinden etkilenmemek
D) Dünya üzerindeki çevresel değişimleri daha iyi takip etmek

4. Geceleri gökyüzünde gördüğümüz parlak noktalar Dünya'dan çok uzakta olan yıldızlardır. Yıldızlar, canlılar gibi doğar, büyür ve ölürlür. Bir yıldızın oluşumu milyonlarca yıl sürer. Aşağıda bir yıldızın yaşam süresi boyunca geçirdiği aşamalar şematize edilmiştir.



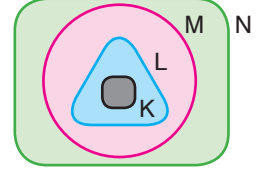
Fen bilimleri dersinde yukarıdaki bilgileri okuyup görseli inceleyen bir öğrenci,

- I. Yıldızların ham maddeleri bulutsulardır.
II. Büyük kütleli yıldızlardan geriye nötron yıldızları veya kara delikler kalır.
III. Ömrünü tamamlayan yıldızlar varlığını beyaz cüce, nötron yıldızı ya da karadelik şeklinde devam ettirebilir.

çıkarımlardan hangisi yada hangilerini yapabilir?

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

5. Uzay, Galaksi, Dünya ve Evren kavramları yandaki küme yöntemi ile şematize edilmeye çalışılmıştır.



Buna göre, doğru eşleştirme aşağıdaki şıklardan hangisinde yapılmıştır?

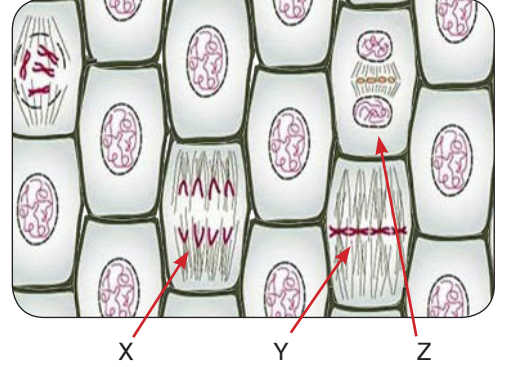
	K	L	M	N
A)	Uzay	Galaksi	Dünya	Evren
B)	Dünya	Galaksi	Uzay	Evren
C)	Uzay	Evren	Galaksi	Dünya
D)	Dünya	Galaksi	Evren	Uzay

6. 8. sınıf öğrencisi Ferdi, resimdeki gibi kuru soğanı su dolu bardağa yerleştirmiş, bu şekilde 3 gün bekletmiştir.



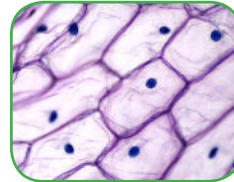
Ferdi soğanın genç köklerinden bir kaç tanesinin uçlarını jiletle keserek bir lamın üzerine koyup üstüne asetokarmen boyası damlatıp lamelle kapatmıştır.

Hazırlamış olduğu bu preparatı mikroskopta inceleyen Ferdi gördüklerini kağıda yandaki gibi çizmiştir.

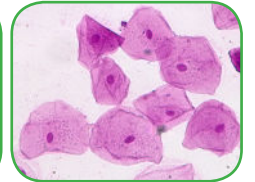


Ferdi'nin çizdiği X, Y ve Z hücreleri ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) X hücresinde kardeş kromatitler birbirinden ayrılmaktadır.
 B) Z hücresinde sitoplazma ara lamel sayesinde bölünmektedir.
 C) Y, hücresinde kromozom oluşumu tamamlanmış, sentrozomun oluşturduğu iğ ipliklerine tutunmuşlardır.
 D) Bölünmeyi önce Z hücresi, sonra X hücresi sonra da Y hücresi tamamlar.
7. Ayla fen bilimleri laboratuvarında soğan zarı ve yanak epitel hücrelerini mikroskopta inceleyip gördüğü şekilleri defterine çizmiş ve yorum yapmıştır.



Soğan zarı



Ağız içi epitel

Ayla sadece mikroskopta gördüğü şekillere göre,

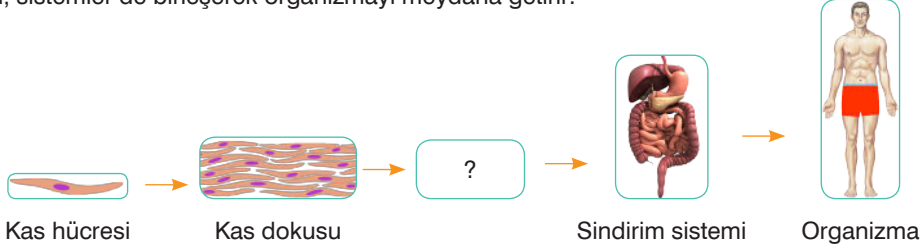
- I. Hücre zarı, hücrelerin bütünlüğünü sağlar.
- II. Bitki ve hayvan hücrelerinde çekirdek bulunur.
- III. Bitki hücreleri köşeli, hayvan hücreleri ise yuvarlaktır.
- IV. Bitki ve hayvan hücrelerinin sahip olduğu bazı organeller farklıdır.

Yorumlarından hangisini yapmış olamaz?

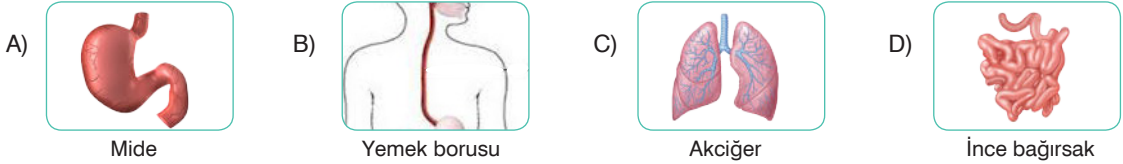
- A) I B) II C) III D) IV

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

8. Görevleri ve yapıları benzer hücreler bir araya gelerek dokuları, dokular birleşerek organları, organlar sistemleri, sistemler de birleşerek organizmayı meydana getirir.



Buna göre, şekildeki soru işaretli kısma aşağıdaki resimlerden hangisi gelirse şekil doğru tamamlanmış olmaz?



9. Vücut hücrelerinde meydana gelen bölünmeye mitoz bölünme denir. Bölünme sonucunda iki yavru hücre meydana gelir. Oluşan yavru hücrelerin kromozom sayısı ile ana hücrenin kromozom sayısı ve yapısı birbirinin aynısıdır.

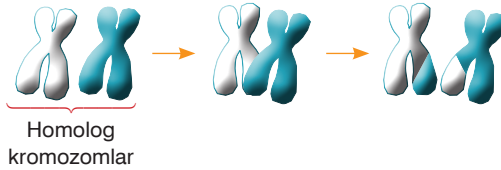
Buna göre mitoz bölünme ile ilgili yapılan,

- Mitoz bölünme tüm vücut hücrelerinde görülür.
- Mitoz bölünme insanlarda büyüme çağından sonra görülmez.
- Mitoz bölünme tür içinde çeşitlilik oluşturmaz.

Yorumlardan hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

10. Eşeyli üreyen canlıların üreme ana hücresinden üreme hücrelerini oluşturan bölünmeye mayoz bölünme denir. Şekilde mayoz hücre bölünmesi sırasında gerçekleşen parça değişimi şematize edilmiştir.



Biri anneden biri babadan gelen, şekil ve yapı bakımından birbirine benzeyen homolog kromozom çiftleri yan yana gelip bazı noktalarda birbirine temas eder. Bu temas noktalarında bulunan genler, kromozomlar arasında yer değiştirir.

Bu olayla ilgili yapılan,

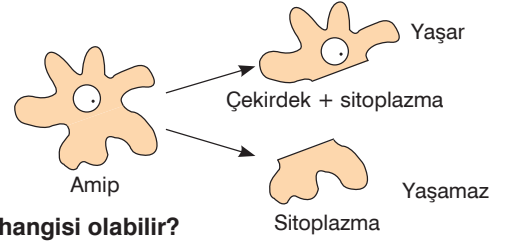
- Parça değişimi sayesinde üreme hücreleri anne ve babadan farklı gen yapısına sahip olur.
- Parça değişimi sayesinde üreme hücrelerinin kromozom sayısı yarıya iner.
- Parça değişimi sayesinde biyolojik çeşitlilik meydana gelir.

Yorumlarından hangisi ya da hangileri yanlıştır?

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

11. Tek hücreli canlılardan olan amip ile yapılan deneyde amip ikiye bölünüyor.

Çekirdeği bulunmayan sitoplazma parçasının öldüğü, çekirdeği bulunan sitoplazma parçasının ise yaşama devam ettiği görülüyor.



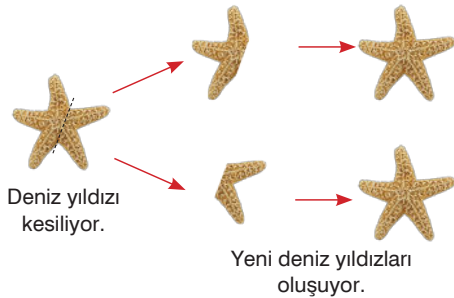
Buna göre, bu deneyin yapıma amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Amipin tek hücreli canlılardan oluşunu göstermek
 B) Çekirdeğin hücre yaşamı için önemini göstermek
 C) Sitoplazmanın hücre yaşamı için önemini göstermek
 D) Bütün canlıların hücrelerinde çekirdek bulunduğunu göstermek
12. Hücre bölünmesi tüm canlılarda görülür. Bir hücre büyüdükçe daha fazla maddeye ihtiyaç duyar ve hücrede gerçekleşen canlılık olaylarının kontrolü zorlaşır. Bu durumda hücre, daha küçük iki hücreye bölünür. Mitoz ve mayoz olmak üzere iki çeşit hücre bölünmesi vardır.

Mitoz bölünme çok hücreli canlılarda büyüme, gelişme ve yaraların onarımını sağlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi mitoz bölünme sonucu gerçekleşen olaylardan biri değildir?

- A) Ameliyatla yarısı alınan karaciğerin 6 ay içinde kendini tamamlaması
 B) 120 gün ömrü olan alyuvar hücrelerinin yerine yeni alyuvarların üretilmesi
 C) Yaz tatilinde bir öğrencinin boyunun 5 cm uzaması
 D) Sinir hücrelerinin hasar görmesine bağlı yüz felci geçiren bir hastanın iyileşmesi
13. Şekilde deniz yıldızı ve kertenkele ile ilgili yapılan deneyler gösterilmiştir.

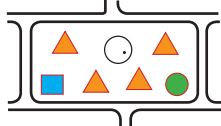


Bu deneylerin sonuçları ile ilgili yapılan aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?

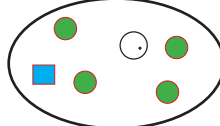
- A) Her iki olayda üremedir.
 B) Her iki olay da mitoz bölünme ile gerçekleşmiştir.
 C) Kertenkelenin yeni kuyruğu eskisinden farklıdır.
 D) Deniz yıldızı bir daha çoğalamaz.

7. Sınıf Kazanım Değerlendirme - 1

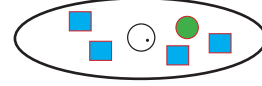
14. Hücre içinde solunum, sindirim, boşaltım gibi yaşamsal faaliyetleri gerçekleştiren yapılara hücre organeli denir. Hücre organelleri hücre sitoplazmasında bulunur. Her organel, hücrede farklı görevleri yerine getirir. Aşağıda yaprak, tükürük bezi ve düz kas hücrelerinin sahip olduğu bazı organeller ▲, ■ ve ● sembolleri ile gösterilmiştir.



Yeşil yaprak hücresi



Tükürük bezi hücresi



Düz kas hücresi

“Hücrelerin görevlerinden dolayı bazı organellerin sayısı diğerlerinden fazladır.” bilgisine sahip olan bir öğrenci aşağıdaki eşleştirmelerden hangisini yapmış olabilir?

	▲	■	●
A)	Kloroplast	Mitokondri	Golgi
B)	Hücre duvarı	Mitokondri	Lizozom
C)	Sentrozom	Koful	Golgi
D)	Kloroplast	Ribozom	Sentrozom

- 15.

HÜCRENİN KEŞFİ

Hücre ile ilgili bilgi edinilmesine mikroskopun icadı ile başlanmıştır. Robert Hooke yaptığı basit mikroskopla şişe mantarından aldığı bir kesiti incelemiş gördüğü boş odacıklara hücre adını vermiştir. Antonie Van Leeuwenhoek ise geliştirdiği mikroskopla küçük su birikintilerini inceleyerek bir hücreli organizmaları gözlemlemiştir. Alman bilim insanı Rudolph Virchow 1858 yılında tüm canlıların hücrelerden meydana geldiğini, hücrelerin bölünerek yeni hücreler oluşturduğunu söylemiştir. 1931 yılında ise elektron mikroskopunun icat edilmesiyle daha önce görülmemiş hücre yapıları keşfedilmiştir.



Robert Hook'un mikroskobu



Mikroskopla gördüğü hücreler



Elektron mikroskobu

Yukarıdaki okuma parçasına göre,

- K - Bilimsel bilgiler teknolojik gelişmelere ve araştırmalara dayalı olarak gelişir.
- L - Hücre kavramını ilk kez Antonie Van Leeuwenhoek kullanmıştır.
- M - Günümüzde hücrenin yapı ve organelleri görüntülenmiştir.

Çıkarımlarından hangisi ya da hangileri yapılabilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve M D) K, L ve M