

# 7. SINIF

# 1.

## İZLEME SINAVI

Düşlerinize Yaklaştıran Köprüler kuruyoruz.

# KÖPRÜ

Projesi

Kurslarda Öğretimin Planlanması ve Rehberlikte Üstünleşme

#### AÇIKLAMALAR

1. Bu sınavda **Türkçe** (20 soru) - **Sosyal Bilgiler** (10 soru) - **Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi** (10 soru) - **İngilizce** (10 soru) - **Matematik** (20 soru) - **Fen Bilimleri** (20 soru) olmak üzere altı bölüm bulunmaktadır.
2. Sınavın süresi **155 dakikadır**.
3. Her sorunun sadece bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
4. Puanlama; her test için yanlış cevap sayısının **üçte biri, doğru cevap sayısından çıkarılarak** elde edilecek geçerli cevaplar üzerinden yapılacaktır.
5. Cevaplamaya, istediğiniz testin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.



**SİVAS MİLLÎ EĞİTİM  
MÜDÜRLÜĞÜ**



## İZLEME SINAVI - 1

1. Dilimizde ayak sözcüğü birçok deyim içinde kullanılmaktadır: Bir düşünceyi, bir davranışı sonuna kadar sürdürmek, kendi tutumundan şaşmamak anlamında ayak diremek; bir kimsenin işine ve davranışlarına engel olmak anlamında ayak bağı olmak; bir yolunu bularak birini işinden etmek anlamında ayağını kaydırmak; herhangi bir sebeple çok korkmak anlamında ise ayaklarına kara su inmek deyimini kullanırız.
- I  
II  
III  
IV

**Yukarıda açıklamaları verilen deyimlerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?**

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

2. Kutup ayısının derisinin altında yaklaşık 10 santimetre kalınlığında bulunan yağ tabakası onların soğuktan korunmasına yardımcı olur.

**Yukarıda verilen cümle aşağıdaki hangi iki cümlelerin birleşmesiyle oluşmuştur?**

- A) • 10 santimetre kalınlığındaki yağ tabakası kutup ayılarının derisinin altında bulunur.  
• Kutup ayıları yağ tabakası ile asla üşümezler.
- B) • Kutup ayısının derisinin 10 santimetre altında kalın yağ tabakası bulunur.  
• Yağ tabakası kutup ayısını soğuğa karşı muhafaza eder.
- C) • Kutup ayısının derisinin altında tam 10 santimetre kalınlığında yağ tabakası bulunur.  
• Kutup ayıları kışın soğuktan korunmak için yağ tabakalarından beslenirler.
- D) • Kutup ayısının derisinin altında yaklaşık 10 santimetre kalınlığında yağ tabakası bulunur.  
• Yağ tabakası kutup ayısının soğuktan korunmasına yardımcı olur.

3. Edebiyat, bilimle olan ilişkisini kopardığı anda artık kısır bir döngüye girmiş demektir. Çünkü hiçbir şair ya da yazar bilimden yararlanmadan yeni konular ve yeni bakış açıları geliştiremez. Bu yüzden edebi olarak yeni bir ses getirmek isteyen kişiler mutlaka bilim dünyasındaki gelişmeleri takip etmeli ve ondan yararlanmalıdır.

**Parçadaki altı çizili ifade ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sürekli aynı şeyleri dile getirmek  
B) Kendini dünyadan soyutlamak  
C) Yanlış konuları tercih etmek  
D) Daima kendini ön plana çıkarmak

4. İnsanlar, evreni keşfetme hayallerini hayata geçirmeye başladıklarından beri, Dünya'nın dışında da izler bırakıyor. Ruslar tarafından 1957 yılında fırlatılan ve dünyanın ilk yapay uydusu olan Sputnik 1'den sonra uzaya yaklaşık 6000 uydu gönderildi. Ancak bu uyduların sadece 1000'e yakını şu an hizmet vermeye devam ediyor. Bu, uzayda bol miktarda çöpümüz olduğu anlamına geliyor. Dünya'nın etrafında hareket eden parçacıkların büyük kısmı insan kaynaklı atıklar sonucu ortaya çıkıyor. Bu nedenle yörünge kalıntıları olarak da isimlendiriliyorlar. Yörünge kalıntılarının büyük kısmı tekrar Dünya'ya düşmesine rağmen bir kısmı Dünya'nın etrafında hareket ediyor. Dünya'dan sonra uzayı da kirlletmeye başladı insanoğlu...

**Yukarıdaki parçanın konusu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İnsanoğlunun uzayı keşfetme serüveni  
B) Uzayın zaman içerisinde teknolojik çöplük olması  
C) Uzaya gönderilen uydular ve insanlığa faydaları  
D) Uzayda yapılan çalışmaların amaçları



5. “-de, -da” bulunma hali eki olarak kullanıldığında kendinden önceki kelimeye bitişik yazılır ve cümleden çıkarıldığında cümlelerin anlamı bozulur. “de, da” bağlaç olarak kullanıldığında ise kendinden önceki kelimeden ayrı yazılır ve cümleden çıkarıldığında cümlelerin anlamı bozulmaz, anlamında daralma olabilir.

**Yukarıdaki açıklamaya uyulmadığı için hangi cümlede yazım yanlışı meydana gelmiştir?**

- A) Bu okulda başarılı olamayacağını anladığı için okulu bıraktı.  
B) Soğuk havalarda dışarıya montsuz çıkılmayacağını öğrendi.  
C) Artık, annenin de etkisine gerek kalmadan karar verebilirsin.  
D) Kardeşim ile hafta da bir gün buluşup maç izlemeye giderdik.

6. Dilini bilen, yaşamı da bilir; öğrenir. Yaşamı ne kadar çok öğrenirse dilini de o kadar çok öğrenir. Yaratıcılık gücü artar. Bu sonuca da ancak öykücüleri, denemecileri, günlük yazarlarını ve ötekilerini okuyarak varabilir. Tam da bu yüzden okuyacaksın, çok okuyacaksın. Kitapları elinden düşürmeyeceksin.

**Yukarıdaki parçada yazarın vermek istediği asıl mesaj hangisidir?**

- A) Dilini iyi bilen insanlar hayattan tat almasını da bilir.  
B) Çok okuyanlar tüm eserler hakkında bilgi sahibidirler.  
C) Dilini geliştirmek isteyen herkes çok kitap okumalıdır.  
D) Yaratıcılık gücü yalnızca kitap okuyanlarda bulunur.

7.

Karlı dağların başında  
Salkım salkım duran bulut  
Saçın çözüp benim için  
Dertli dertli ağlar mısın?

Karacaoğlan

**Yukarıdaki dördlükte kişileştirilen varlık hangisidir?**

- A) dağlar  
B) bulut  
C) saç  
D) salkım

8.

Hacı Süleyman yürüye yürüye dev gibi kayalığın dibine vardı. Her yan keklik ötüşü kesilmişti. Gelgelim binlerce kekliğin bir taneciği bile meydanda yoktu. Hacı Süleyman köpeğine kızdı, “Senin burnun mu yok ne?” Köpek, kuyruğunu ardına kıstı ve beş on adım öteye kaçtı. Hacı Süleyman’ın gözlerini kan bürümüşü. Bu keklik bolluğundan üç dört çift olsun vuramasın ha? Tam o sırada önünde yürüyen köpek, yarı havlayış yarı uluyuştan ibaret bir ses çıkardı. Aynı zamanda da Hacı Süleyman, başının üzerinde, yükseklerde bir kanat hışırtısı duydu.

Havada ve denizdeki tirşe maviliğin üstünde birtakım esmer damlacıklar görünürdü. Güzel güzel oynarlar, sonra bir istikamet tutturur, bu esmer lekecikleri andıran kuşlar geçip giderlerdi. Konstantin Efendi onların çok uzaktan geçtiklerini görebilirdi. Gözlerini kısırdı. Kanat seslerini duyduğu bu esmer lekelerin Adalar istikametinde gittiklerini görür, etrafına bakar, bir tanıdık göreceklorsa gözünü kırpar, gökyüzüne bir işaret çakar: — Bizim pilavlıklar geldi, derdi.

**Yukarıdaki metinlerin anlatım özelliklerine bakıldığında aşağıdakilerden hangisi ortak özellik olarak söylenemez?**

- A) İkilemeye yer verilmiştir.  
B) Farklı duyulara yer verilmiştir.  
C) Benzetmeye yer verilmiştir.  
D) Yansıma kelimeye yer verilmiştir.

9. Bir fiilin kip ve şahıs eki ile ifade edilmiş hâline çekimli fiil denir. Örneğin “Soru çözüyorum.” cümlesinde “çözüyorum” fiili, kip ve şahıs eki aldığından çekimli fiildir.

**Buna göre,**

Bir insan size bir şeyler anlatırken onun gözlerinin içine bakmak, her zaman konuşan kişiyi olumlu yönde etkiler.  
II III IV

**Cümlesindeki numaralandırılmış kelimelerden hangisi çekimli fiildir?**

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



- 10.** Bir gün kurdun biri aç kalınca kasabaya inmiş. Sütçüden süt, fırıncıdan ekmek, kasaptan et çalmış ve mideye indirmiş. Kasabanın tüm köpekleri kurdu yakalamak için peşine düşmüşler. Kurt önde, köpekler arkada kovalamaca başlamış. Sonunda sütçünün köpeği yorulmuş, takibi bırakmış. Ardından fırıncının köpeği de yorulmuş ve takibi bırakmış derken kurdun arkasında sadece demircinin köpeği kalmış. Kasabanın dışına geldiklerinde kurt dayanamamış ve dönüp demircinin köpeğine öfkeyle " Sütçüden süt, fırıncıdan ekmek, kasaptan et çaldığım için peşime düştüler ama sen neden arkamdan geliyorsun anlamıyorum?" demircinin köpeği bu sözlere şöyle karşılık vermiştir: "Seni cezalandırmam için bana zarar vermen şart değil. Sen başkalarına zarar verdiğin için suçlusun."

**Bu metinde asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Herhangi bir işten istenen sonuç çıkmadığından o işi devam ettirmek zarara yol açar.
- B) Bir kötülüğün kime yapıldığı önemli değildir, önemli olan o kötülüğün cezasız kalmamasıdır.
- C) Bir kişiye yönelik yapılan davranış sadece kendisini ilgilendirir, başkalarının bu duruma müdahale etmesi doğru değildir.
- D) Küçük bir kötülük, umursanmayıp cezasız bırakılırsa ileride daha büyük kötülükler ortaya çıkar.

- 11.** Gözleri kor gibi yanan, parıltısı duvara yansıyan ocağa ilişti. Ateş yeni yakılmış gibi dolu ve parlaktı. Yattığı yerden yavaşça doğruldu. Birden gözleri sevinçle parladı. Yanı başında üzeri nakış işlemeli, gösterişli bir kılıç kırk yıllık arkadaş gibi yatıyordu. Onu hemen eline aldı. Yüreği sevinçle çırpınıyordu. Yavaş yavaş kınından sıyırdı. Dedesine bir şeyler söylemek için baktı. Dedesi sabaha kadar çalışmaktan doğan yorgunlukla ince topraktan yatağında yatıyordu.

**Yukarıdaki parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangileri kullanılmıştır?**

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

- 12.** Suyun altı, geçmişten günümüze hep bir merak konusu oldu. Bunun sebepleri belliydi: Gizemli bir dünya keşfetme isteği, avlanmak ve hazine bulmak... Tüm bu durumlar insanları su altına doğru çekti. İnsanlık tarihinde ilk dalış denemeleri 16. yüzyılda başladı ve gelişti. Ülkemizin üç tarafının denizlerle çevrili bir konuma sahip olması ise alternatif dalış noktalarını ortaya çıkardı. İstanbullu dalgıçların yanı başlarındaki Marmara, doğal güzellikleriyle Ege, mavinin her tonunu birleştiren Akdeniz, dalış meraklılarına eşsiz deneyimler sunuyor.

**Yukarıdaki parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Ülkemizin çevresinde denizler bulunması, benzersiz dalış tecrübelerine imkân sağlamaktadır.
- B) Su altı dünyası, çeşitli sebeplerden dolayı çok eskiden beri insanların ilgisini çekmektedir.
- C) Ülkemizde ilk dalış denemeleri 16. yüzyılda başlayarak günümüze kadar devam etmiştir.
- D) Marmara, Ege ve Akdeniz farklı özellikler barındırdıkları için dalış sporu için çeşitlilik oluşturlar.

- 13.** I. Bir gün bu yörelerden birinde gezen bir turiste rehber, bu suların çıktığı yerde çamaşır yıkayan kadınları gösterdi.
- II. Turist ise bu durum karşısında duygulanarak "Ne kadar şanslı bu yörenin kadınları doğa onlara çamaşırlarını yıkama konusunda bile gereken yardımı yapmış." dedi.
- III. Rehber, bu kadınların önce sıcak suda çamaşırlarını yıkadıklarını sonra ise soğuk suda onları duruladıklarını anlattı.
- IV. Meksika'nın kimi yörelerinde soğuk ve sıcak yeraltı suları birbirlerine çok yakın noktalardan yeryüzüne çıkmaktadır.

**Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulmak istense sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?**

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



14.

# Tokyo 2020'de Tarihi Rekor

Tokyo'da 13 madalya kazanan Türkiye, 1948 Londra Olimpiyat Oyunları'ndaki (12) rekoru kırdı.

**41**  
ALTIN

**27**  
GÜMÜŞ

**36**  
BRONZ

**TOPLAM 104 MADALYA**

2020 Tokyo Olimpiyat Oyunları'nda başarıyla mücadele eden millilerimiz, oyunlarda elde ettiği sonuçlarla Türk spor tarihine adını altın harflerle yazdırdı.

## TÜRK OLİMPİYAT TARİHİ BOYUNCA

### TÜRK SPOR TARİHİNDE İLKLER

Tokyo 2020 , Türkiye'nin en çok madalya kazandığı Olimpiyat Oyunları oldu.

Milli sporcular **Mete Gazoz**, **Busenaz Sürmeneli**, **Yasemin Adar**, **Rıza Kayaalp**, **Ferhat Arıcan**, **Buse Naz Çakıroğlu** tarihe geçerken, **A Milli Kadın Voleybol Takımı** da elde ettiği sonuçla Türk sporunda ilkleri yaşatan ekip oldu.

#### ALTIN MADALYA

		<b>Mete Gazoz</b> OKÇULUK
		<b>Busenaz Sürmeneli</b> BOKS

#### GÜMÜŞ MADALYA

		<b>Eray Şamdan</b> KARATE
		<b>Buse Naz Çakıroğlu</b> BOKS

#### BRONZ MADALYA

		<b>Merve Çoban</b> KARATE
		<b>Ali Sofuoğlu</b> KARATE
		<b>Taha Akgül</b> GÜREŞ
		<b>Ferhat Arıcan</b> ARTİSTİK CİMNASTİK
		<b>Yasemin Adar</b> GÜREŞ
		<b>Rıza Kayaalp</b> GÜREŞ
		<b>Hatice Kübra İlgün</b> TEKVANDO
		<b>Hakan Reçber</b> TEKVANDO
		<b>Uğur Aktaş</b> KARATE

Tokyo Olimpiyatlarında toplam 108 sporcu ülkemizi temsil etmiştir.

www.iletisim.gov.tr | iletisimbaskanligi iletisim

TÜRKİYE CUMHURİYETİ CUMHURBAŞKANLIĞI  
İLETİŞİM BAŞKANLIĞI

Görseldeki bilgilerden hareketle aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Türkiye'den 2020 Tokyo Olimpiyatları'na katılan 13 sporcunun tamamı madalya kazanmıştır.
- B) Türkiye A Milli Kadın Voleybol Takımı 2020 Tokyo Olimpiyatları'ndan altın madalya ile dönmüştür.
- C) Türkiye, olimpiyat tarihinde 2020 Tokyo Olimpiyatları'na kadar hiçbir olimpiyatta 12 madalyanın üzerine çıkamamıştır.
- D) Türkiye, 2020 Tokyo Olimpiyatları'nda 41 altın madalya kazanarak bugüne kadarki en büyük başarısını elde etmiştir.

15. Aşağıda bazı besinlerin "çölyak, diyabet ve kolesterol" hastalıklarına sahip insanlardaki etkileri ★ ↔ ↓ sembolleri ile gösterilmiştir.

	Çölyak	Diyabet	Kolesterol
Kuruyemiş	↔	↓	↔
Dondurma	↔	↓	↓
Balık	★	↔	★
Makarna	↓	↔	↔
Kırmızı Et	★	★	↓

- ★ En faydalı besinlerdendir, tüketilmesi önerilir.  
 ↔ Tüketilebilir. Faydası da zararı da yoktur.  
 ↓ Zararlıdır, kesinlikle tüketilmemeli.

Bu tablodan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dondurma, kolesterol ve diyabet hastaları için zararlıdır.  
 B) Çölyak hastaları için balık ve kırmızı et, tüketilmesi önerilen ürünlerdir.  
 C) Kuruyemiş, diyabet ve kolesterol hastaları için zararlıdır.  
 D) Balığın tüketiminin hiçbir hastalık türüne zararı yoktur.

16. **Gezi Yazısı:** Gezilip görülen yerleri, özelliklerini, oralandaki insanların yaşantılarını, geleneklerini edebî bir dille anlatan yazı türüdür.

**Deneme:** Herhangi bir konuda yeni ve kişisel görüşlerle bezenmiş bir anlatım içinde sunulan düzyazı türüdür.

**Makale:** Bilim, fen konularıyla siyasal, ekonomik ve toplumsal konuları açıklayıcı veya yorumlayıcı niteliği olan bilimsel yazı türüdür.

**Sohbet:** Yazarın, herhangi bir konuda kişisel görüş ve düşüncelerini okuyucusuyla konuşuyormuş gibi samimi anlatım yaptığı yazı türüdür.

Yukarıda bazı metin türleriyle ilgili bilgi verilmiştir.

Hafıza kartı dolduğunda daha fazla fotoğraf kaydedemeyen dijital fotoğraf makinelerinin tersine insan beyninin kaydetme kapasitesi hiç azalmıyor gibidir. Fakat insan beyninin sınırsız kaydetme yeteneğini algılamak zordur. Nörologlar uzun süre beynin kapasitesini ölçmeye çalıştı. Ancak hafızasıyla inanılmaz şeyler başaran insanların bilişsel becerileri şaşırtıcı sonuçlar sunuyor. Çoğumuz bir telefon numarasını bile ezberlemekte zorluk çekeriz, kaldı ki binlerce rakamlı bir sayıyı hatırlayalım. Fakat 24 yaşındaki üniversite öğrencisi Çinli Çao Lu, 2005'te pi sayısının 67.980 rakamını ezberleyerek dünya rekoru kırmıştı.

Verilen bilgilere göre yukarıdaki metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gezi yazısı                      B) Deneme                      C) Makale                      D) Sohbet

17.

D / Y	Cümleler
	"Çatıyı onarmak için kaydattığımız demirler paslanmıştı." cümlesinde oluş fiili kullanılmıştır.
	"İhtiyar kadın, yorulduğu için parktaki banka oturdu." cümlesinde iş fiili kullanılmıştır.
	"Köpekler, açlıktan çöp tenekelerini karıştırıyordu." cümlesinde durum fiili kullanılmıştır.

Buna göre tablonun doğru-yanlış kısmına aşağıdaki şıklardan hangisi yazılırsa doğru bir sıralama yapılmış olur?

A)

D
Y
D

B)

Y
Y
D

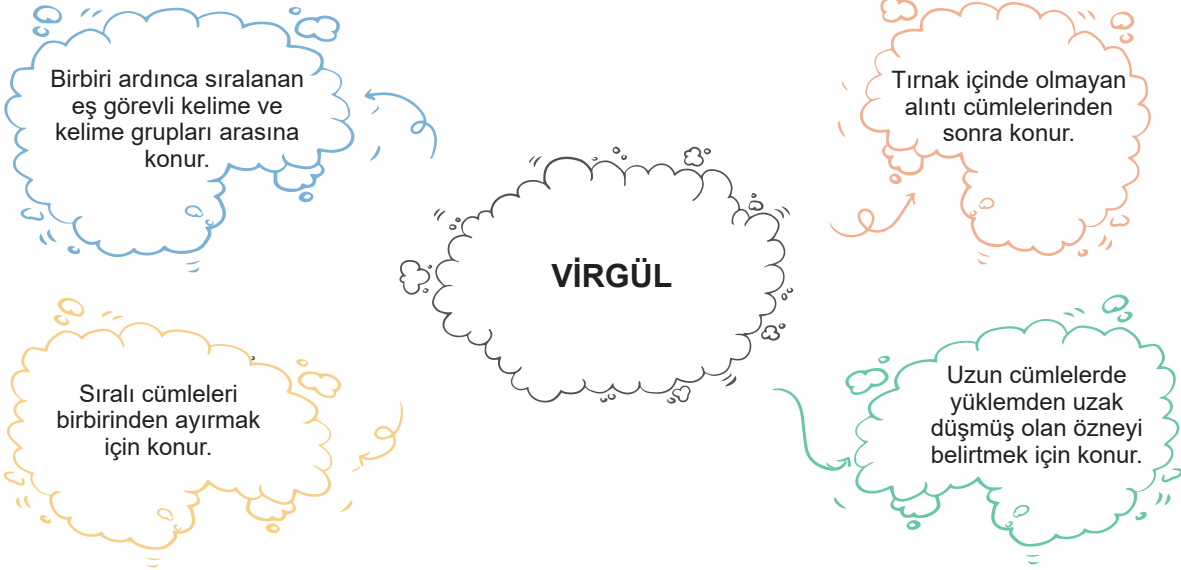
C)

D
Y
Y

D)

Y
Y
D

18.



Yukarıda virgölün bazı kullanım alanları verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerin hangisinde yay ayrıçla belirtilen yere virgül getirilmez?

- A) Mutluluğu yakalayabilmek için düşlerimizin peşinden gitmeli ( ) onları canlı tutmalıyız.
- B) Dün akşam sohbet ederken babam "Hayat bir maratona benzer( )" demişti tüm aileye.
- C) Helin ( ) gün boyunca arkadaşları ile vakit geçirmişti; akşam olunca eve dönmüştü.
- D) Dünyanın uydudan çekilmiş görüntülerini ( ) haritalardaki krokilerini incelemişler derste.



19.

Faaliyet adı	Toplam			Hafta içi			Hafta sonu		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Toplam	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Yemek ve diğer kişisel bakım	02.45	02.46	02.43	02.42	02.44	02.41	02.52	02.53	02.51
İstihdam	02.33	03.58	01.09	02.54	04.29	01.20	01.40	02.41	00.40
Eğitim	00.46	00.45	00.47	00.55	00.55	00.56	00.22	00.20	00.24
Hane halkı ve aile bakımı	02.35	00.51	04.17	02.33	00.47	04.16	02.42	01.02	04.20
Gönüllü işler ve toplantılar	00.43	00.34	00.51	00.43	00.34	00.51	00.43	00.36	00.51
Sosyal yaşam ve eğlence	01.50	01.46	01.54	01.41	01.35	01.47	02.12	02.13	02.11
Spor ve doğa sporları	00.11	00.16	00.06	00.10	00.15	00.05	00.13	00.21	00.06

TÜİK, Zaman Kullanım Araştırması 2014-2015

Yukarıdaki tabloda cinsiyetlere göre 10 yaş üzeri bireylerin gün içerisinde yaptıkları faaliyetlerin zamana göre dağılımı verilmiştir. Bu tabloya göre aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kadınların sosyal yaşam ve eğlence faaliyetine hafta sonu ayırdıkları süre, hafta içi ayırdıkları süreden daha fazladır.
- B) Kadınların hane halkı ve aile bakımı faaliyetine ayırdıkları süre, toplamda erkeklerin bu faaliyete ayırdıkları süreden fazladır.
- C) Eğitim faaliyetlerine erkeklerin ayırdığı süre, kadınların eğitim faaliyetlerine ayırdığı süreden hafta içinde de hafta sonunda da fazladır.
- D) Erkeklerin spor ve doğa sporları faaliyetlerine ayırdığı süre, hafta içi ve hafta sonunda kadınların bu faaliyete ayırdığı süreden fazladır.

20. Eurovision yarışmasına katılan Norveç, Hollanda, Türkiye, Azerbaycan, Monako, Almanya; 1971, 1975, 1982, 1985, 2003, 2011 yıllarında birinci olmuştur. Yarışmalar ve tarihleriyle ilgili bilinenler şunlardır:

- Norveç, Hollanda'dan 10 yıl önce birinci olmuştur.
- Azerbaycan ile daha önce birinci olan Monaco arasında 40 yıl vardır.
- Verilen tarihlere göre son birinci Azerbaycan olmuştur.
- Almanya, Hollanda'dan önce birincilik yaşamıştır.

Bu bilgilerden hareketle verilen ülkelerin birinci olduğu tarihler aşağıdakilerden hangisinde kronolojik olarak sıralanmıştır?

1971	1975	1982	1985	2003	2011
A) Monaco	Norveç	Almanya	Hollanda	Türkiye	Azerbaycan
B) Azerbaycan	Norveç	Almanya	Hollanda	Türkiye	Monaco
C) Monaco	Norveç	Türkiye	Hollanda	Almanya	Azerbaycan
D) Azerbaycan	Hollanda	Almanya	Norveç	Türkiye	Monaco

Türkçe testi bitti.  
Sosyal Bilgiler testine geçiniz.



## İZLEME SINAVI - 1

1. İnsanın kendisini karşısındakinin yerine koyarak onun duygularını ve düşüncelerini doğru olarak anlamaya çalışmasına “empati” denir.

**Verilen metne bakarak aşağıdaki durumlardan hangisi empatiye örnek gösterilebilir?**

- A) Ali'nin maça geç kalan arkadaşını “Her zaman geç kalıyorsun!” diyerek uyarması.  
B) Ahmet'in annesinin gün içerisinde çok yorulduğunu görmesi ve ona yardımcı olması.  
C) Yediği abur cuburlardan sonra karnı ağrıyan Mehmet'e, annesinin “Bunları yememen gerektiğini sana demiştim!” diyerek kızması.  
D) Küçük kardeşiyle sohbet eden Ayşe'nin, kardeşinin her isteğine “Tamam.” diyerek cevap vermesi.

2. Yasemin Öğretmen, hayatında en heyecan duyduğu anlardan birini yaşıyordu. Biraz sonra kendisini bekleyen öğrencilerin karşısına çıkacaktı. Mesleğinin ilk günü ve ilk dersi idi. Sınıfa girdi, kendisini meraklı gözlerle süzen öğrencilerin karşısında derin bir nefes aldı, kendisini tanıttı ve derse başladı. Acele etmeden aynı ses tonu ile yavaş yavaş dersi anlatıyordu. Ancak bir sorun vardı. Yasemin Öğretmen'in söylediği bazı kelimeleri öğrenciler anlamlandıramıyordu. Bir süre sonra sınıfta öğrenciler arasında konuşmalar başladı, öğrenciler artık Yasemin Öğretmen'i dinlemiyordu.

**Yukarıda anlatılan olayda Yasemin Öğretmen;**

- I. Aynı ses tonu ile sıkıcı konuşma  
II. Dinleyicilerin seviyesine uygun konuşmama  
III. Dinleyicilere karşı ön yargılı olma

**verilen iletişim hatalarından hangilerini yapmıştır?**

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

3. Osmanlı Devleti fethedilen topraklarda kalıcı olmak için “İstimâlet Politikası” (Hoşgörü) uygulamıştır. Bu politika-  
nın amacı fethedilen topraklardaki insanların devlete olan bağlılıklarını güçlendirmektir. Osmanlı Devleti bir yandan fetihleri gerçekleştirirken bir yandan da İstimâlet Politikası ile farklı millet ve kültürleri bir arada yaşatmayı başarmıştır.

**Verilen metne göre aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin İstimâlet Politikası'na örnek olamaz?**

- A) Yeni fethedilen bölgelerdeki gayrimüslimlere inanç özgürlüğü sağlamak.  
B) Yeni fethedilen bölgelerdeki tüm toprakları Anadolu'dan gelen Türkmenlere vermek.  
C) Yeni fethedilen yerlerdeki halkın kültürlerine, gelenek ve göreneklerine karışmamak.  
D) Yeni fethedilen yerlerde vergi adaletini sağlamak.

4. Birleşmiş Milletler Çocuk Haklarına Dair Sözleşmesi'nde çocukların kitle iletişim özgürlüğünden doğan haklarının korunmasını sağlayan maddeler vardır.

**Madde 12:** Çocuklar kendilerini ilgilendiren konularda görüşlerini serbestçe ifade etme hakkına sahiptir.

**Madde 13:** Çocuklar düşüncelerini sözlü, basılı, sanatsal veya çocuğun seçeceği herhangi bir araçla açıklayabilir.

**Madde 17:** Çocukların kitle iletişim araçlarından toplumsal, bedensel ve zihinsel sağlığını geliştirmeye yönelik bilgi edinmesi sağlanır.

**Verilen maddelere bakılarak aşağıdakilerden hangisinin çocuk hakları sözleşmesine uygun bir durum olduğu söylenemez?**

- A) Mehmet'in okul gazetesine röportaj vermesi.  
B) Ayşe'nin sosyal medya aracılığı ile düşüncelerini paylaşması.  
C) Televizyonlarda çocuk programlarının yapılması.  
D) Ali'nin ders esnasında sınıftan canlı yayın yapması.





8.

## Barbaros Hayreddin Paşa

### OSMANLI'NIN İLK KAPTAN-I DERYA'SI

Asıl adı "Hızır Reis" olan Barbaros Hayreddin Paşa, Osmanlı tarihinin en ünlü ve başarılı denizcilerinden biriydi. İtalyanca kızıl sakal anlamına gelen "Barbarossa" ağabeyi Oruç Reis'ten miras kaldı.

**1478** Midilli Adası'nda dünyaya geldi.

**1478** Oruç Reis, kardeşi İlyas'la birlikte deniz ticareti yaparken, Rodos Şövalyeleri'ne tutsak düştü. Kurtulduktan sonra, ticaretle uğraşmak yerine korsan olmaya karar verdi. Bir süre sonra kardeşi Hızır Reis de ticareti bırakıp ona katıldı. Cerbe Adası'nı üs olarak kullanan korsan kardeşlerin ünü kısa sürede Akdeniz'e kadar yayıldı.

**1516** Hızır ve Oruç kardeşler, ele geçirdikleri yüklü bir gemiyi Yavuz Sultan Selim'e gönderdi.

**1519** Cezayir'e gelen İspanyol donanmasını yendi.

**1533** Kanuni Sultan Süleyman, Hızır Reis'i Osmanlı donanmasının başına Kaptan-ı Derya atadı.

**1534** Akdeniz'e açıldı ve İtalya kıyılarına seferler düzenleyip Tunus'u ele geçirdi.

**1538** Yunanistan'da Haçlı donanmasıyla karşı karşıya geldi. Zaferle birlikte Osmanlı Devleti Akdeniz egemenliğini pekiştirdi.

**1546** İstanbul'da vefat etti.

Mimar Sinan'ın eseri türbesi, vasiyetinde "deniz sesi işitilen bir yere gömülmek" istediğini belirtmesinden dolayı Beşiktaş'ta.

Verilen görsele göre Barbaros Hayrettin Paşa ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) 16. Yüzyılın en önemli denizcilerinden biri olarak kabul edilir.
- B) Akdeniz'e hâkim olmak için Hristiyan devletler ile mücadele etmiştir.
- C) Osmanlı Devleti'nde önemli görevler icra etmiştir.
- D) Tüm Akdeniz kıyıları bu dönemde Osmanlı hâkimiyetine girmiştir.

9. İletişim araçlarından yararlanırken sahip olduğumuz haklar olduğu gibi sorumluluklarımız da vardır. İletişim araçlarıyla düşüncelerimizi özgürce açıklarken başkalarının yaşam alanına müdahale edemeyiz. Başkalarının özel bilgi, resim ve yazılarını izinsiz kopyalayamayız. Bize ait hak ve özgürlüklerin tüm bireyler içinde geçerli olduğunu unutmamalıyız.

Verilen metne göre iletişim araçlarını kullanırken;

- I. Düşünce ve ifade özgürlüğü
- II. Özel hayatın gizliliği
- III. Tekzip ve düzeltme hakkı

Yukarıdaki hak ve özgürlüklerden hangilerine dikkat etmeliyiz?

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



10. Osmanlı Devleti, kuruluş sürecinde Anadolu'daki Türk beylikler ile savaşmayarak barışçı yollarla toprak kazanmaya çalıştı. Buna karşılık siyasi birlikten yoksun küçük devletlerin olduğu Rumeli'de fetihler yapmaya ağırlık verdi. Fethedilen Rumeli'ye Anadolu'dan getirilen Türkler iskân edildi (yerleştirildi). Osmanlı Devleti, "İskân Politikası" adı verilen bu yöntemle fethettiği yerlere Türk nüfusunu yerleştirdi. Göç edenlerden belirli bir süre vergi almayarak da Rumeli'ye göçü teşvik etti. Bölgede yaşayan gayrimüslim halkın geleneklerine, diline, inancına müdahale etmedi. Gayrimüslimler Osmanlı idaresi altında düzenli ve adil bir yönetime kavuştu.

Verilen metne bakılarak yapılabilecek en kapsamlı yorum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rumeli'de siyasi birliklerden yoksun küçük devletlerin olması fetihleri kolaylaştırmıştır.
- B) Osmanlı Devleti fethedilen yerlere Anadolu'dan gelen Türkmenleri yerleştirmiştir.
- C) Fethedilen yerlerde yaşayan gayrimüslimlerin geleneklerine, dillerine inançlarına saygı göstermiştir.
- D) Osmanlı Devlet'i fethettiği yerlerde varlığını korumaya ve kalıcı olmaya çalışmıştır.



İZLEME SINAVI - 1

1. “Gökleri ve yeri yaratan, bunları yaratmakla yorulmayan Allah’ın, ölüleri diriltmeye de gücünün yeteceğini düşünmezler mi? Evet, O, her şeye kadirdir.”

(Ahkâf suresi, 33. ayet )

**Ayette bahsedilen yeniden diriliş anlamındaki kavram hangisidir?**

- A) Kıyamet  
B) Mahşer  
C) Sur  
D) Ba’s

2. “Kıyamet gününde mü’min kulun terazisinde güzel ahlâktan daha ağır bir şey bulunmaz. Allah Teâlâ çirkin hareketler yapan, çirkin sözler söyleyen kimseden nefret eder.” (Hadis-i şerif)

**Aşağıdakilerden hangisi hadiste bahsedilen ahlaki davranışlardan biri değildir?**

- A) Cömertlik  
B) Merhamet  
C) Bencillik  
D) Alçakgönüllülük

3. “Ardından o peygamberlerin yolu üzere, kendinden önce gelmiş olan Tevrat’ı tasdik edici olarak Meryem oğlu İsa’yı gönderdik. Ona da içinde hidayet ve nur bulunan, kendinden önce gelmiş olan Tevrat’ı tasdik edici, takvâ sahipleri için bir yol gösterici ve bir öğüt olarak İncil’i verdik.”

(Maide suresi, 46. ayet)

**Bu ayete göre İncil’le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) Tevrat’tan önce indirilmiştir.  
B) İnsanlara rehberlik etmiştir.  
C) İncil, Tevrat’ı tasdik etmiştir.  
D) Hz. İsa’ya (a.s.) indirilmiştir.

4. Öğretmen, meleklerin özellikleri ile ilgili etkinliği öğrencilere dağıtır ve doğru olana gülen yüz, yanlış olana üzgün yüz çizmelerini ister.

1.	Yeme, içme, uyuma, çocuk sahibi olma gibi ihtiyaçları yoktur.	😊
2.	Meleklerde insanlar gibi hesaba çekileceklerdir.	😊
3.	Melekler sadece Allah’ın (c.c.) emirlerini yerine getirirler.	😊
4.	Melekler nurdan yaratılmışlardır.	😊
5.	Meleklerde erkeklik ve dişilik yoktur.	😞

**Tabloyu bu şekilde tamamlayan öğrenci, hangi maddelerde yanlışlık yapmıştır?**

- A) 1 ve 5  
B) 3 ve 5  
C) 2 ve 3  
D) 2 ve 5

5.

**Dünya Tarlası**

Bardağında ne varsa, ancak onu içersin.

Kabındaki ne ise, yalnızca onu yersin.

Bu dünya bir tarladır. Ektiğini biçersin.

Heybene ne koyduysan, onun ile gidersin.

Amr Ertürk

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi şiirin vermek istediği asıl mesaj üzerinde durmaktadır?**

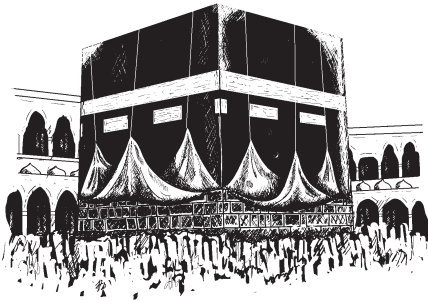
- A) “Kim zerre kadar iyilik yaparsa onun karşılığını, kim de zerre kadar kötülük yaparsa mutlaka onun karşılığını görür.” (Zilzâl Suresi/7-8)  
B) “Her canlı, ölümü tadar. Bir deneme olarak sizi hayırla da şerle de imtihan ederiz...” (Enbiya/35)  
C) “Allah’ın izni olmaksızın hiçbir nefis için ölmek yoktur. O, süresi belirtilmiş bir yazıdır.” (Ali İmran/145)  
D) “Kim dünya nimetini isterse, bilsin ki dünya ve ahiret nimeti Allah katındadır...” (Nisa/134)

6. İsrail meleği dört büyük melekten biridir. Görevi kıyameti haber vermektir. İsrail'in görevi iki aşamadan oluşur. Birincisinde kıyametin geldiğini, ikincisinde ise yeniden dirilişin başlayacağını haber vermektedir.

**Aşağıdaki ayetlerden hangisi İsrail meleğini işaret etmektedir?**

- A) "Sûr'a üflenir ve Allah'ın dilediği kimseler dışında göklerdeki herkes ve yerdeki herkes ölür. Sonra ona bir daha üflenir, bir de bakarsın onlar kalkmış bekliyorlar." (Zümer/68)
- B) "Göklerde ve yerde olan ne varsa, canlılar ve melekler Allah'a secde ederler ve onlar büyüklük taslamazlar." (Nahl/49)
- C) "Melekleri de arşın etrafını çevirmişler olarak Rablerini hamd ile tesbih ettiklerini görürsün." (Zümer/75)
- D) "Melekler, onların canlarını iyi kimseler olarak alırken, "Selâm size! Yapmış olduğunuz iyi işlere karşılık girin cennete" derler." (Nahl/32)

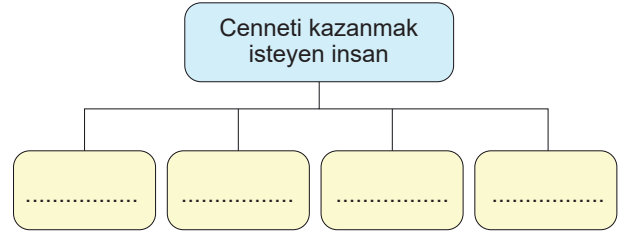
7. "Bir vakit İbrahim'e Kâbe'nin yerini hazırlayıp göstermiş ve şöyle buyurmuştuk: "Bana hiçbir şeyi ortak koşma. Evimi, onu tavaf edecekler, huzurumda ibadete duracaklar, rükuya varıp secde edecekler için her türlü kirden temiz tut! Bütün insanlara hacca ilan et ki, gerek yaya olarak gerekse çok uzak diyarlardan yola çıkan ve yolculuktan zayıf düşmüş yorgun develer üzerinde sana gelsinler!" (Hac suresi, 26-27. ayetler)



**Yukarıdaki ayete göre aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?**

- A) Hac ibadeti Kabe'de yapılan bir ibadettir.
- B) Kabe'nin yerini Yüce Allah(c.c.) belirlemiştir.
- C) Hac ibadeti beden ile yapılan bir ibadettir.
- D) Kabe, Medine şehrinde yer almaktadır.

8.



**Tabloda boş bırakılan alanlara aşağıdaki ifadelerden hangisi yazılamaz?**

- A) Allah'ın emir ve yasaklarına riayet etmelidir.
- B) İbadetlerini kulluk bilinciyle yerine getirmelidir.
- C) İnsanların hak ve özgürlüklerine karşı saygılı olmalıdır.
- D) Ölümün yok oluş olduğu bilinciyle hareket etmelidir.

9. **Nâs suresi ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğru değildir?**

- A) Kur'an-ı Kerim'in 114. yani son suresidir.
- B) Her namazda okunmasını Peygamberimiz (s.a.v) emretmiştir.
- C) Toplam altı ayetten oluşur.
- D) Kötülüklerden Allah'a sığınmak için okunur.

10. "Artık kitap (amel defteri) ortaya konmuştur; suçluların, onda yazılı olanlardan korkuya kapılmış olarak, "Vay halimize! Bu nasıl kitapmış! Küçük-büyük hiçbir şey bırakmadan hepsini sayıp dökmüş!" dediklerini görürsün. Böylece yaptıklarını karşılarında bulmuşlardır. Rabbin hiç kimseye haksızlık etmez." (Kehf Suresi - 49. Ayet)

**Ayette bahsedilen amel defterini yazan meleklerin isimleri aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Münker ve Nekir
- B) Hafaza melekleri
- C) Kiramen katibin
- D) Cebrail

*Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi testi bitti.  
İngilizce testine geçiniz.*





## İZLEME SINAVI - 1

1. Read the conversation and answer the question.

Barbara

What do you think of Jane?

Sally

I think she is very selfish.

Barbara

Why do you think so?

Sally

Because she ----.

Which of the following completes the conversation?

- A) sometimes comes late for school
- B) rarely tidies her room
- C) usually says please or thank you
- D) always thinks about herself

2. Look at the table and answer the question.

Hi, I am Nancy. My mum makes a monthly chart for some personal traits and she gives rewards to her daughters who gets more smiling faces than the others. Here is the chart of last month:

	Likes sharing and giving presents	Studying hard and getting good marks	Coming to class on time
Nancy	😊😊😊	😊😊	😊😊
Maria	😊😊😊	😊😊😊😊😊😊	😊😊😊😊
Sally	😊	😊😊😊😊	😊😊😊😊

According to the table, ----.

- A) Nancy is more generous than Maria
- B) Maria is more hardworking than Sally
- C) Sally is more punctual than Maria
- D) Nancy has more smiling faces than others

3. Look at the information and answer the question.



Amanda  
Age: 42  
Weight: 68 kg  
Height: 1.72 cm



Jack  
Age: 68  
Weight: 73 kg  
Height: 1.66 cm



Linda  
Age: 37  
Weight: 52 kg  
Height: 1.54 cm



James  
Age: 26  
Weight: 81 kg  
Height: 1.49 cm

Which of the following is NOT correct?

- A) Amanda is younger than Linda.
- B) Jack is heavier than Amanda.
- C) Linda is taller than James.
- D) James is shorter than Jack.

4. Read the text and complete the sentence.



Jake is my new friend at school. He is a smart and hardworking boy. He helps me when I have some problems in my classes. He likes playing football and watching videos on the Net. He has two brothers. I sometimes go fishing with them. I like spending time with Jake and his brothers.

There is **NO** information about Jake's - - - in the text.

- A) family  
B) personality  
C) appearance  
D) interests

5. Read the conversation and answer the question.



I enjoy doing archery and playing handball but I don't like tennis or chess. What about you?



I don't like team sports because I get stressed easily when I make a mistake.

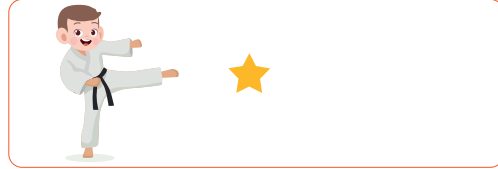
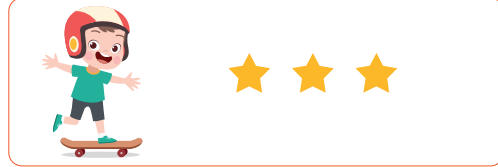
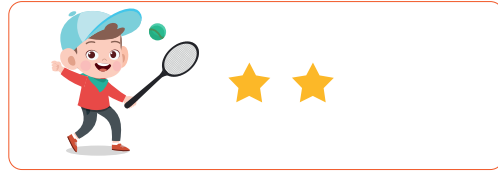


I like board games and outdoor sports but I hate doing water sports.

Which of the following can they do/play together according to their preferences?

- A) Chess  
B) Archery  
C) Handball  
D) Tennis

6. Look at the pictures and answer the question.



- - - is David's favorite sport.

- A) Cycling  
B) Skateboarding  
C) Playing tennis  
D) Doing karate

7. Read the speech bubble and complete the sentence.



Hi! I'm Lionel Andres Messi Cuccittini. I'm a professional football player. I began football at a young age. I won a lot of awards in my career. Playing football is difficult, so you must always be strong and in good condition. I usually train six hours a day.

Messi - - - .

- A) is a successful football player  
B) started playing football at the age of 3  
C) thinks football is an easy sport  
D) usually trains six hours a week

8. The table shows Calvin's activities in November.

Calvin's Activities	
volleyball	in the afternoon on weekdays
bowling	twice a week
climbing	on Saturdays
basketball	three times a week

Which of the following does Calvin do less frequent than the others?

A)



B)



C)



D)



9. Read the text and complete the sentence.

Jane Austen (16 December 1775 – 18 July 1817) was an English novelist. She was famous for her



books; "Sense and Sensibility" (1811), "Pride and Prejudice" (1813), "Mansfield Park" (1814) and "Emma" (1815). Jane Austen is now a well known great writer.

Which question does NOT have an answer in the text?

- A) What are the names of her works?
- B) What was her profession?
- C) Where was she born?
- D) When did she die?

10. Read the information and answer the question.



**Born:** September 29, 1965 / Hatay

**Education:** University of Cologne from 1984 to 1992

**Family:** got married to Ozlem Tureci, 2002

**Awards:** Merit Award of the American Society of Clinical Oncology Georges Kohler Prize

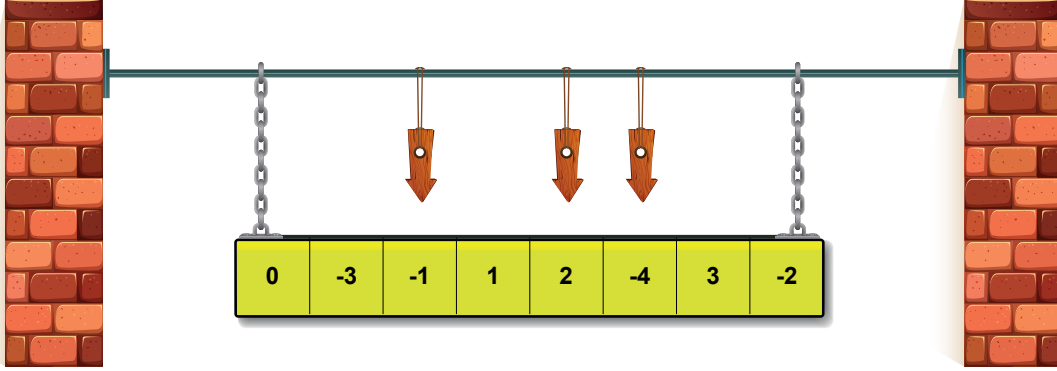
According to the information, which of the following is correct?

- A) He was born in Berlin, Germany.
- B) He studied university in Turkey.
- C) He didn't get any award.
- D) He got married after university education.



## İZLEME SINAVI - 1

1. Eşit bölmelere ayrılmış üzerinde sayılar bulunan bir levha, sabit bir çubuğa sağa sola hareket ettirilebilecek şekilde aşağıdaki gibi bağlanmıştır.



Bilge, çubuk üzerinde sabitlenen ahşap okların gösterdiği sayıları çarparak bir sonuç bulacaktır.

Örneğin, levha şekildeki gibi durduğunda Bilge'nin yaptığı işlem ve bulduğu sonuç  $(-1) \cdot 2 \cdot (-4) = 8$  şeklindedir.

Her bir ok bir sayıyı gösterecek şekilde levha hareket ettirildiğinde Bilge'nin bulacağı sonuçlardan biri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -12                      B) -6                      C) 0                      D) 12

2.  $(-7) - A = 2$   
 $B + 8 = 0$  eşitlikleri verilmiştir.

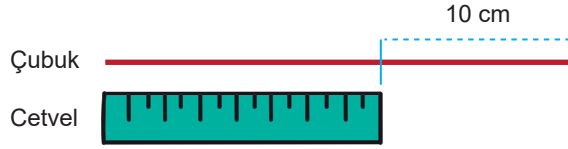
Buna göre  $A - B$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -17                      B) -1  
C) 1                      D) 17

3. Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi yanlıştır?

- A)  $-\frac{4}{15} < -\frac{1}{3} < -\frac{2}{5}$                       B)  $\frac{3}{5} < \frac{7}{10} < \frac{3}{2}$   
C)  $\frac{2}{9} < \frac{1}{3} < \frac{7}{18}$                       D)  $-\frac{7}{8} < -\frac{3}{4} < -\frac{1}{2}$

4. Bir çubuğun uzunluğunun aşağıdaki cetvele göre kaç santimetre uzun veya kısa olduğu ölçülerek not edilecektir.



Örneğin, yandaki çubuk cetveldən 10 cm uzun olduğu için çubuğun cetvele göre değeri +10 olarak not edilir.

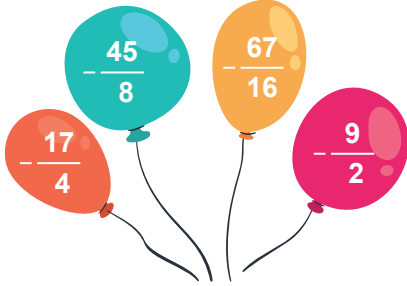
Üç farklı renkteki çubuğun cetvele göre santimetre cinsinden ölçüm yapılmış ve değerleri aşağıdaki tabloya not edilmiştir.

Sarı	Mavi	Turuncu
(-7)	(+2)	(-11)

Turuncu çubuğu uzunluğu 25 santimetre olduğuna göre sarı ve mavi çubukların uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

- A) 23                      B) 33                      C) 67                      D) 77

5. Üzerinde rasyonel sayıların yazılı olduğu dört adet balon aşağıda gösterilmiştir.

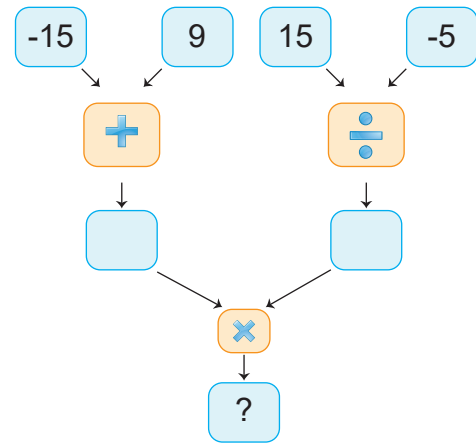


Kâmil, bu balonlardan üç tanesini patlatmıştır.

Kalan balonun üzerinde yazan sayı patlayan balonların üzerinde yazan sayılardan küçük olduğuna göre kalan balonun üzerinde yazan sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{17}{4}$                       B)  $-\frac{45}{8}$   
C)  $-\frac{67}{16}$                       D)  $-\frac{9}{2}$

6. Aşağıdaki şekillerde işlemler ok yönünde soldan sağa doğru yapılıyor.



Buna göre ? yerine yazılması gereken tam sayı kaçtır?

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



7. Rasyonel sayıların yazılı olduğu bir tablo aşağıda verilmiştir.

$-0,2$	$-0,\bar{3}$	$0,\bar{2}$
$0,3$	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{5}$
$-\frac{2}{9}$	$\frac{3}{10}$	$-0,\bar{2}$

Bu tablodaki rasyonel sayılardan birbirine eşit olanların bulunduğu bölümler aynı renklere boyanıyor.

Son durumda tablonun görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

A)

Red	White	White
Yellow	White	Red
Green	Yellow	Green

B)

Green	White	White
Yellow	Yellow	Red
Green	Yellow	Red

C)

Red	Green	White
Yellow	White	Red
White	Green	Purple

D)

Red	Yellow	Green
Yellow	Yellow	White
Green	White	Purple

8. Aşağıda ardışık çift tam sayılar arası dört eş bölmeye ayrılmış bir sayı doğrusu gösterilmiştir.



Buna göre sayı doğrusu üzerinde belirlenen A ve B harflerine karşılık gelen sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A	B
A) $4\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{8}$
B) $4\frac{1}{8}$	$6\frac{7}{8}$
C) $5\frac{1}{8}$	$6\frac{3}{8}$
D) $5\frac{3}{8}$	$6\frac{5}{8}$

9. Bir bilgisayar programında girilen tam sayıya uygulanan işlemlerin adımları aşağıda verilmiştir.

1. Adım: Bir tam sayı gir.  
2. Adım: Girilen tam sayının karesini ve küpünü hesaplayıp topla.  
3. Adım: Sonucu ekrana yaz.

Bu programa -4 sayısı girildiğinde ekranda yazan sonuç kaçtır?

- A) -80                                      B) -48  
C) 48                                        D) 80



10. Aşağıda verilen toplama işleminin özelliklerinden hangisinin örneği yanlış verilmiştir?

- A) Değişme Özelliği  $\Rightarrow (-6) + (+3) = (+3) + (-6)$   
 B) Birleşme Özelliği  $\Rightarrow [(-4) + (+9)] + (+3) = (-4) + [(+9) + (+3)]$   
 C) Ters Eleman  $\Rightarrow (-8) + (+8) = 0$   
 D) Etkisiz Eleman  $\Rightarrow (+7) + (+1) = +8$

11.  $\frac{257}{90}$  rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2,\overline{85}$  B)  $2,\overline{805}$   
 C)  $2,8\overline{5}$  D)  $2,80\overline{5}$

12.

$$\begin{aligned} (-4) \square 5 &= -9 \\ 3 \triangle (-4) &= 7 \\ (-2) \bigcirc (-3) &= (-5) \end{aligned}$$

Yukarıdaki eşitliklerin doğru olması için şekillerin yerine yazılması gereken işlem sembolleri aşağıdakilerden hangisidir?

	$\square$	$\triangle$	$\bigcirc$
A)	-	-	-
B)	+	+	-
C)	+	-	+
D)	-	-	+

13. x ve y birer tam sayı olmak üzere

$$-\frac{3}{5} = \frac{-x}{-5} = \frac{3}{y} \text{ eşitliği veriliyor.}$$

Buna göre  $x + y$  kaçtır?

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

14. Zübeyde, aşağıda verilen adımları uygulayarak bir işlem yapacaktır.

1. Adım : Aklından bir sayı tut.

2. Adım : Bu sayıyı hem (-4) ile hem de 5 ile çarp.

Sonuçları bir sayı doğrusu üzerinde işaretler.

3. Adım : Sayı doğrusu üzerinde işaretlenen sayılar arasında kalan tam sayıları topla ve sonucu bul.

Zübeyde'nin aklında tuttuğu sayı (-2) olduğuna göre bulacağı sonuç kaçtır?

- A) -19 B) -17  
 C) 17 D) 19

15. Fatma Öğretmen, tahtaya aşağıdaki üç tabloyu çizmiştir.

Tablo 1		Tablo 2		
-3	2	0	4	5

Tablo 3		

Öğretmen, öğrencilerinden Tablo 1'den seçecekleri sayıyı taban, Tablo 2'den seçecekleri sayıyı üs olacak şekilde üslü ifadeler oluşturmalarını ve bu üslü ifadelerin değerlerini bulup Tablo 3'deki boş yerlere yazmalarını istiyor.

Buna göre öğrencilerin Tablo 3'e yazdıkları pozitif tam sayıların en büyüğü ile en küçüğünün farkı kaçtır?

A) 324

B) 275

C) 80

D) 31

16. Aşağıda eş aralıklara ayrılan sayı doğrusu üzerinde -2 ve 4 tam sayılarının yerleri gösterilmiştir.



Buna göre A ve B harflerine karşılık gelen tam sayıların çarpımı kaçtır?

A) -24

B) -18

C) -5

D) 32

17. Sıcaklığı  $22^{\circ}\text{C}$  olan bir şişe su saat 08.00'da dondurucuya konuluyor. Bu suyun dondurucuda kaldığı her saat sıcaklığının  $8^{\circ}\text{C}$  düştüğü biliniyor.

Buna göre saat 13.00'da suyun sıcaklığı kaç derece olur?

A) 14

B) -10

C) -18

D) -23



18. Ali ve arkadaşları “Çarkı Çevir Kelimeyi Tahmin Et” oyunu oynamak için aşağıdaki gibi üzerinde sayıların yazılı olduğu bir çark hazırlamışlardır.



	A				A			
--	---	--	--	--	---	--	--	--

Her bir oyuncu önce çarkı çevirecek sonra sorulan kelimenin harflerinden birini bulmaya çalışacaktır. Bulduğu harfin kelime içerisindeki adedi ile çarkın gösterdiği sayının çarpımı kadar puan toplayacaktır.

Örneğin; 'MATEMATİK' kelimesinin sorulduğu bir oyunda oyuncunun tahmin ettiği harf A ve çarkın gösterdiği sayı 8 olursa iki adet A harfi olduğu için oyuncu  $2 \cdot 8 = 16$  puan alacaktır.

Ali, 'İSTATİSTİK' kelimesinin sorulduğu bir oyunda çarkı iki kez çevirmiş ve ikisinde de kelime içerisinde bir harf bulmuştur.

Çarkın gösterdiği sayılar sırasıyla -4 ve 6 olduğuna göre Ali'nin toplam puanı en fazla kaç olur?

- A) 6                                      B) 14                                      C) 18                                      D) 22

19.

	3	
		2
-1		-1

Yukarıdaki tabloda her satır ve sütundaki tam sayıların toplamı 0 (sıfır)'a eşittir.

Buna göre boş bırakılan yerlere yazılması gereken tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 2                                      B) 0                                      C) -2                                      D) -3

20. Ahmet'in defterine yazdığı eşitlikler aşağıda görülmektedir.

I.	$(-2)^3 = -2^3$
II.	$(-2021)^0 = 1$
III.	$1^{23} = 23$
IV.	$5^3 = 5 + 5 + 5$

Buna göre Ahmet'in yazdığı eşitliklerin hangileri doğrudur?

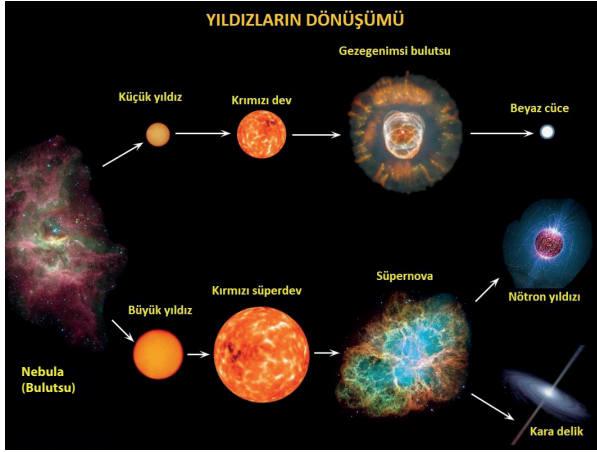
- A) I ve II                                      B) II ve III  
C) I, II ve IV                                      D) I, III ve IV

Matematik testi bitti.  
Fen Bilimleri testine geçiniz.



## İZLEME SINAVI - 1

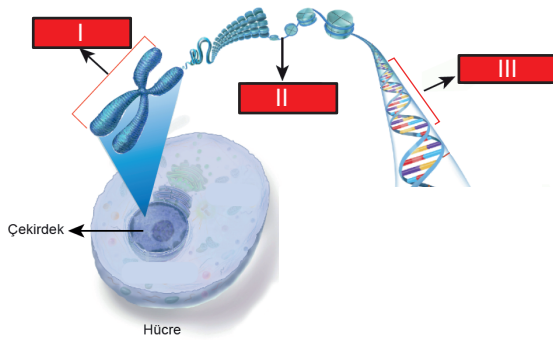
1. Aşağıda yıldızların yaşam döngüsü verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yıldızların yaşam sürecini kütlesi belirler.
- B) Kara delikler küçük kütleli yıldızlardan oluşur.
- C) Yıldızlar süpernova patlaması sonucu oluşur.
- D) Nötron yıldızı kırmızı devin patlaması sonucu oluşur.

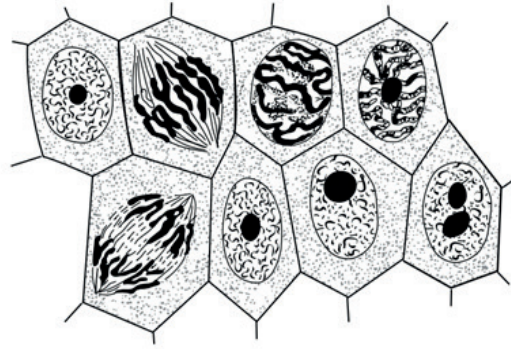
2. Aşağıda çekirdeğin içinde bulunan yapılar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Buna göre numaralanmış yapılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı yapı, kalıtım materyalinin protein kılıfı sarılması sonucu oluşur.
- B) II numaralı yapı, sadece hayvan hücrelerinde bulunur.
- C) III numaralı yapı, kalıtsal özelliklerimizi belirler.
- D) Bu yapılar arasındaki büyüklük ilişkisi I>II>III şeklindedir.

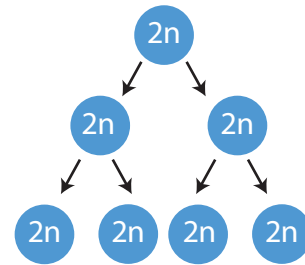
3. Mikroskopta incelemek için bitki yaprağından ince bir kesit alınmış ve bu kesitten aşağıdaki görüntü elde edilmiştir.



Görseldeki hücrelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bütün hücrelerde DNA miktarı aynıdır.
- B) Bazı hücreler boğumlanarak iki yeni hücre oluşturur.
- C) Kromatitleri zıt kutuplara çeken iğ ipliklerini sentrozomlar oluşturur.
- D) Oluşacak yeni hücreler aynı kalıtsal yapıya sahiptir.

4. Aşağıda bir hücre bölünmesine ait model verilmiştir.



Görseldeki hücre bölünmesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kertenkelenin kopan kuyruğunun yeniden oluşması bu bölünme sonucunda gerçekleşir.
- B) Kesilen saçların zamanla yeniden uzamasını sağlar.
- C) Vücutta oluşan kırıkların bir süre sonra iyileşmesini sağlar.
- D) Bitkilerde erkek organda polen oluşumunu sağlar.

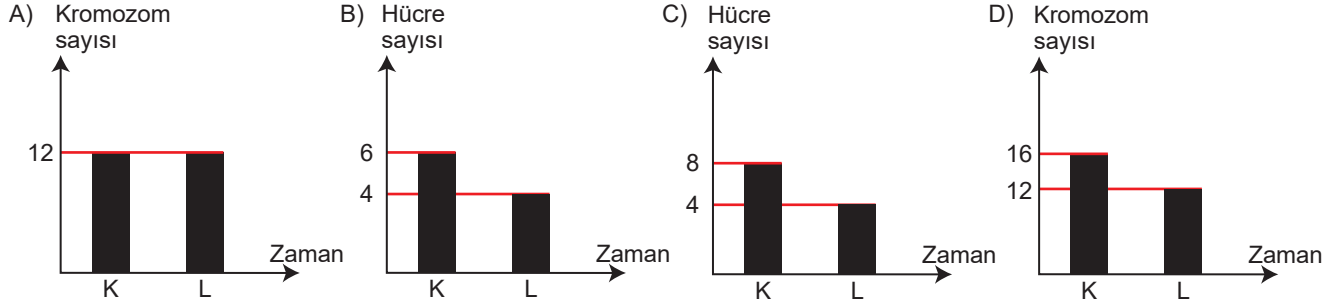


5. Aşağıda K ve L hücrelerine ait hücre bölünmeleri verilmiştir.

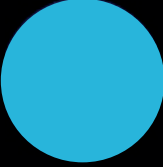
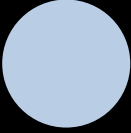





$2n = 4$  kromozomlu bir K hücresi art arda 3 mitoz bölünme geçirmiştir.

$2n = 6$  kromozoma sahip bir L hücresi art arda 2 mitoz bölünme geçirmiştir.

Bu bölünmeler sonucunda oluşan hücre sayıları ve hücrelerin kromozom sayıları ile ilgili çizilen grafiklerden hangisi doğrudur?



6. Aşağıda yıldızların bazı özellikleri verilmiştir.

SICAKLIK	45000 °C	40000 °C	15000 °C	6600 °C	5800 °C	4300 °C	3300 °C
RENGİ							
SINIF	O	B	A	F	G	K	M

Görseldeki bilgilere bakılarak yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) 'K' sınıfındaki yıldızların sıcaklıkları 'A' sınıfındaki yıldızlardan daha fazladır.  
 B) Yıldızların renkleri yüzey sıcaklıklarına göre değişmektedir.  
 C) Yıldızların büyüklüğü arttıkça yüzey sıcaklığı da artar.  
 D) Maviden kırmızı renge doğru gidildikçe yıldızların sıcaklığı azalır.

7.



## SON DAKİKA

Birleşik Arap Emirlikleri (BAE) gezegenin hava durumu ve iklimi üzerinde çalışmalar yapmak için Mars'a göndereceği HOPE ismini verdiği uyduyu başarılı bir şekilde fırlattı. Geçen hafta iki fırlatma denemesi kötü hava şartları nedeniyle iptal edildi. Uydudan elde edilen bilgilerle geçmişte su bulunduğu bilinen Mars'ta, şimdi neden su olmadığı açıklanabilir.

**Verilen bilgilere göre aşağıdaki yorumlardan hangisi doğrudur?**

- A) HOPE uydusu Mars'a gönderilen ilk gözlem uydusudur.
- B) HOPE uydusu Mars'a haberleşme amacıyla gönderilmiştir.
- C) Uydular her türlü hava şartlarında fırlatılabilirler.
- D) Bu uydusu sayesinde Mars'ta suyun nasıl yok olduğu anlaşılabilir.

8. Aşağıda bazı kavramlarla ilgili bilgiler verilmiştir.

- Dünyadan bakıldığında ışıkları titreşimli görünür.
- Uzayda geniş alanlara yayılmış olan gaz ve toz bulutudur.
- Güçlü çekim alanı ile maddeyi ve ışığı kendisine çeker.

**Aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgili bilgi verilmemiştir?**

- A) Gezegen
- B) Nebula
- C) Yıldız
- D) Kara Delik

9.

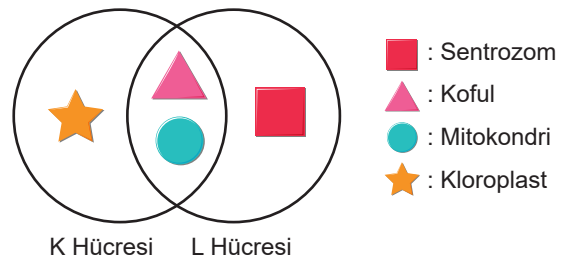


“Antalya Saklıkent'te bulunan 2500 m yükseklikteki Bakırlıtepe, gözlemevi kurmak için en uygun yer olarak seçildi. Burada TÜBİTAK Ulusal Gözlemevi (TUG) kuruldu ve 5 Eylül 1997'den itibaren üniversitelere teleskop hizmeti vermeye başladı.”

**Kurulan gözlemevi için bu bölgenin seçilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

- A) Bölgede ışık ve hava kirliliğinin az olması.
- B) Turistik bölge olduğu için ziyarete uygun olması.
- C) Deprem kuşağından uzak olması.
- D) Televizyon ve radyo yayınlarından uzak olması.

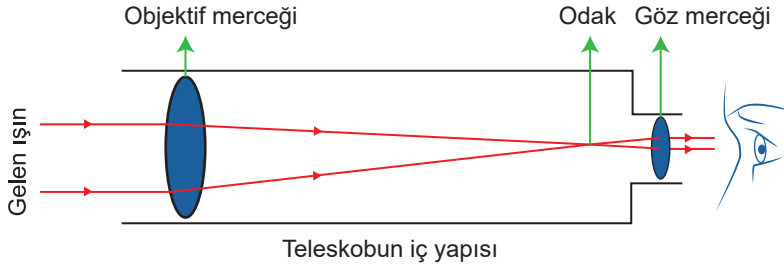
10. K ve L hücrelerinde bulunan bazı organeller görselde verilmiştir.



**Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) K hücresinin şekli yuvarlak, L hücresinin şekli köşelidir.
- B) K hücreinde hücre duvarı bulunmaz.
- C) L hücreinde bulunan ▲ organeli K hücrelerinden fazladır.
- D) L hücresi çam ağacına ait olabilir.

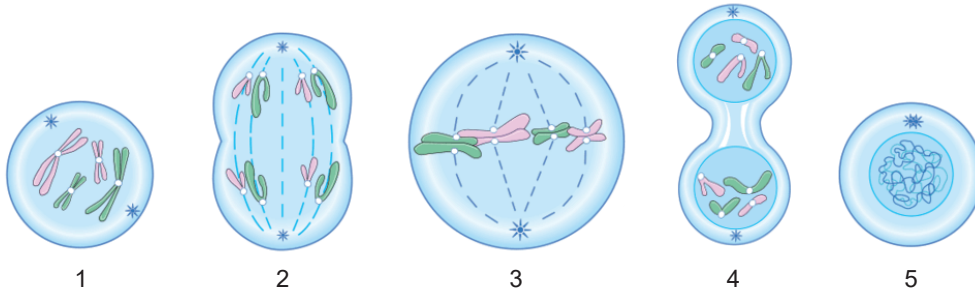
11.



Verilen görsel aşağıdaki teleskop türlerinden hangisine aittir?

- A) Radyo teleskop      B) Optik teleskop      C) X-ışını teleskop      D) Gama ışını teleskop

12. Aşağıda mitoz bölünmenin evreleri karışık olarak verilmiştir.



Evrelerin doğru sıralanışı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?

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

13. Galaksiler arası yolculuğa çıkan Dünya'lı Serdar, Abell galaksisinde tanıştığı Ulyana'ya yaşadığı gezegenin konumunu vermek istiyor.

Serdar, yaşadığı gezegenin konumunu büyüklük ilişkisine göre hangi seçenekte doğru vermiştir?

- A) Güneş Sistemi, Samanyolu Gök Adası, Avcı Kolu  
 B) Güneş Sistemi, Yay Kolu, Samanyolu Gök Adası,  
 C) Samanyolu Gök Adası, Avcı Kolu, Güneş Sistemi  
 D) Andromeda Gök Adası, Avcı Kolu, Güneş Sistemi

14. Merve, hücre ve bölünmeler ünitesinde öğrendiği yapıları matruşkaların büyüklüğü ile ilişkilendirerek konuyu pekiştirmek istemektedir.



Merve, öğrendiği yapıları ve matruşkaları hangi seçenekte doğru eşleştirmiştir?


	K	L	M	N	P
A)	Hücre	Organizma	Organ	Sistem	Doku
B)	Organizma	Hücre	Organ	Sistem	Doku
C)	Organizma	Hücre	Organ	Doku	Sistem
D)	Hücre	Doku	Organ	Sistem	Organizma

15. Metin, mitoz bölünmenin özellikleri ile ilgili aşağıdaki tabloyu oluşturmuştur. Arkadaşı Onur'dan tablodaki bilgilerden doğru olanları maviye, yanlış olanları kırmızıya boyamasını istemiştir.

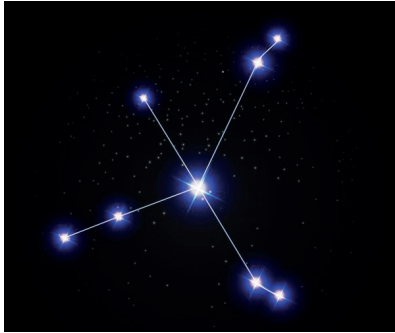
Yeni oluşan hücrelerin kromozom sayıları ana hücreyle aynıdır.	Mitoz bölünme belirli bir yaşa kadar devam eder.	Bölünme sonucunda iki hücre oluşur.
İnsan vücudundaki tüm hücreler mitoz bölünme geçirir.	Tek hücreli canlılar mitoz bölünme ile üreyebilirler.	Mitoz bölünme sonucu oluşan hücrelerin büyüklükleri farklı olabilir.

Onur'un boyadığı tabloyu gören Metin kutulardan sadece bir tanesini yanlış renge boyadığını söylüyor.

Buna göre Onur'un boyadığı tablo aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A)  B)  C)  D) 

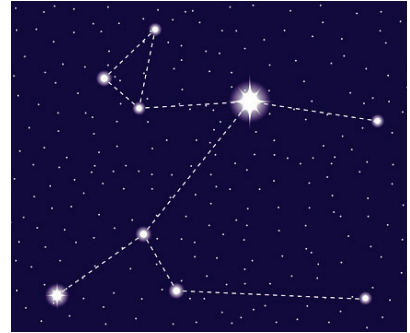
16. Görselde bazı takımyıldızları verilmiştir.



Kartal



Büyük Ayı



Büyük Köpek

Buna göre takımyıldızlarıyla ilgili;

- I. Hayali çizgilerle birleştirilip nesnelere ve hayvanlara benzetilerek adlandırılırlar.
- II. Günümüzde 3 tane takımyıldızı tespit edilmiştir.
- III. Takımyıldızlarında farklı sayıda yıldız bulunabilir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

17.

Uzay Kirliliği

Uzay kirliliği sorunu, insan yapımı ilk uydu Sputnik 1'in, 4 Ekim 1957'de fırlatılmasıyla ortaya çıkmıştır. Sputnik 1'in uzaya gönderilmesinden günümüze kadar geçen 70 yıl içinde uzay araştırmaları alanında çok sayıda ve önemli gelişmeler yaşandı. Ay, Mars ve Venüs'e uzay araçları gönderildi. Ay'a insanlı iniş yapıldı. Yakın gezegenlerin çevresine uydular yerleştirildi. Jüpiter, Satürn, asteroidler, kuyrukluyıldızlar ve hatta Güneş sisteminin dışına uzay sondaları yollandı. Değişik amaçlı binlerce uydu Dünya'nın çevresine yerleştirildi ve uzay istasyonları kuruldu. Uzay teleskopları yörüngeye yerleştirildi. Tüm bunları gerçekleştirmek için dört binden fazla roket uzaya gönderildi. Bunların birçok parçası uzaya bırakıldı. Bu yolculuklar sırasında kimi zaman roketlerde, kimi zaman da taşıdıkları yüklerde patlamalar oldu ve patlamaların enkazı uzaya yayıldı. Yörüngedeki uyduların büyük bir bölümünün ömrü tükendi ve uzayda başıboş dolanıyorlar.



Yukardaki metinle ilgili yapılan yorumlardan hangisi doğrudur?

- A) Uzay araçları Ay dışındaki diğer gök cisimlerine de gönderilmiştir.
- B) Uzaya gönderilen tüm araçlar yörüngelerine başarıyla ulaşır.
- C) Uzay kirliliğine sadece yapay uydular neden olmaktadır.
- D) Yapay uydular sadece Dünya'nın etrafına yerleştirilmiştir.



18. Görselde hücre kavramının tarihsel gelişimi verilmiştir.



Görselde verilen bilgilere göre aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verilemez?

- A) Doku ve organların hücrelerden oluştuğunu söyleyen ilk bilim insanı kimdir?
- B) Hücre kavramının gelişiminde mikroskopların gelişiminin bir önemi var mıdır?
- C) Hücrenin yapısında hücreden daha küçük yapılar bulunur mu?
- D) Hayvan hücresinde bulunan organelleri ilk keşfeden bilim insanı kimdir?

19.

Uzay Araçları	Tanım
1.Yapay uydu	a. Dünya'nın çekim alanından kurtulup Ay'a, diğer gök cisimlerine ya da galaksiler arası uzay boşluğuna giderek veri toplamaya yarayan robotik uzay aracıdır.
2. Uzay istasyonu	b. Gezegenlerin yörüngesine insanlar tarafından yerleştirilmiş savunma ve haberleşme gibi amaçlarla kullanılan araçlardır.
3.Uzay mekiği	c. Astronotları ve büyük uyduları uzaya taşıyabilen ve tekrar kullanılabilen uzay araçlarıdır.
4. Uzay sondası	d. Uzay boşluğunda insanların konaklaması ve çalışması için hazırlanan platformdur. Diğer uzay araçlarından başlıca farkı, hareket etmek için büyük roketlerinin olmamasıdır.

Tabloda verilen uzay araçları ile tanımları eşleştirilmesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

A)

1	a
2	b
3	c
4	d

B)

1	b
2	d
3	c
4	a

C)

1	b
2	c
3	d
4	a

D)

1	d
2	a
3	c
4	b



20. Fahri Öğretmen, öğrencilerinden hücre ve organeller konusuyla ilgili hazırladığı tabloyu doğru ya da yanlış olarak doldurmalarını istemiştir.

Öğrencilerin tablodaki bilgilere verdiği her doğru cevap için 10 puan kazanacaklarını, her yanlış cevap için 5 puan kaybedeceklerini söylemiştir.

Bilgi	Ayşe	Nuri	Ramazan	Saniye
Vücutta salgı üreten hücrelerde golgi organeli sayısı fazladır.	Doğru	Doğru	Yanlış	Yanlış
Hücre, sitoplazma, çekirdek ve hücre zarı olmak üzere üç temel kısımdan oluşur.	Doğru	Yanlış	Doğru	Doğru
Lizozom organeli hücre içi taşımada görevlidir.	Yanlış	Doğru	Yanlış	Doğru
Bitki hücrelerinde kofullar küçük ve çok sayıdadır.	Doğru	Yanlış	Doğru	Yanlış
Ribozom organeli tüm hücrelerde ortaktır.	Doğru	Doğru	Yanlış	Doğru

Doldurulan tabloya göre yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Birinci olan öğrenci sadece bir sorunun cevabını bilmemektedir.
- B) İki öğrencinin puanları birbirine eşittir.
- C) Ramazan'ın cevaplarının ikisi doğru, üçü yanlıştır.
- D) Nuri cevabını bilemediği bir soruyu doğru cevaplasaydı tam puan alırdı.



## SİVAS MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ



Kurslarda Öğretimin Planlanması ve Rehberlikte Üstünleşme



Köprü Projesi Youtube Kanalı

sivasmem

