

4.SINIF

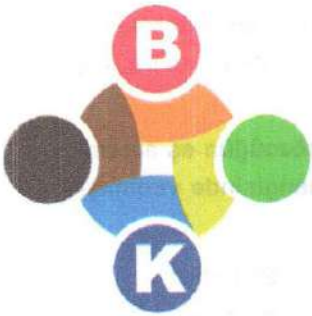
# BURSLULUK SINAVI

KİTAPÇIK

B

Adı Soyadı : \_\_\_\_\_  
Sınıfı / Şubesi : \_\_\_\_\_  
Öğrenci Numarası : \_\_\_\_\_

DERS ADI	SORU SAYISI	TOPLAM SORU SAYISI
TÜRKÇE	12	60
SOSYAL BİLGİLER	8	
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ	8	
İNGİLİZCE	8	
MATEMATİK	12	
FEN BİLİMLERİ	12	



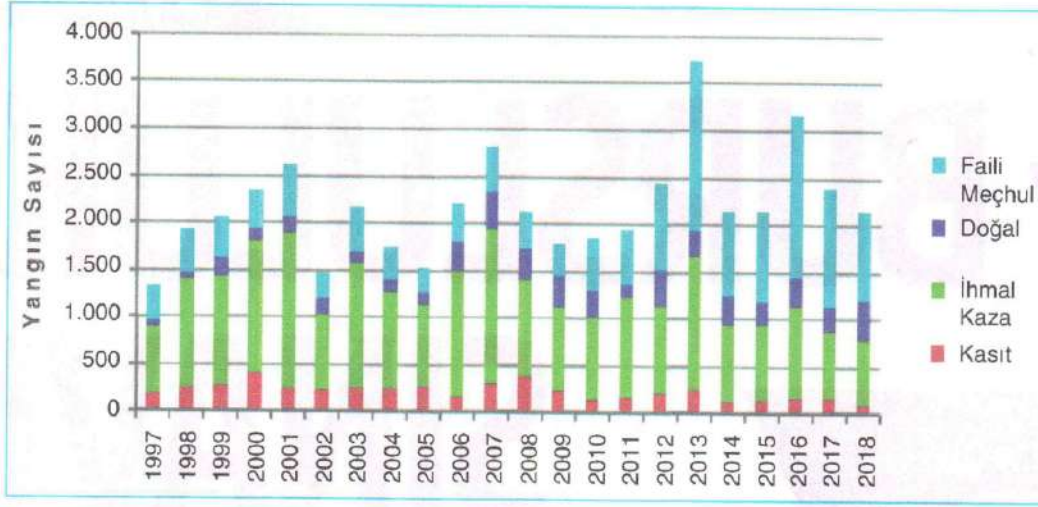
Özel  
**BİLGEKOLEJİ**

[www.bilgekolejim.com](http://www.bilgekolejim.com)

[f](#) [@](#) [t](#) [✉](#) [bilgekoleji.com](http://bilgekoleji.com)

1. Bu testte 12 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Bu grafikte ülkemizde orman yangınlarının çıkış nedenlerine göre oranları verilmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu grafikten çıkarılamaz?

- Orman yangını sayısı her geçen yıl artmaktadır.
  - En az orman yangını sayısı 1997 yılında görülmüştür.
  - İhmal ve kazadan kaynaklanan orman yangını sayısı kasıtlı çıkarılan orman yangını sayısından fazla olmuştur.
  - En fazla orman yangınının yaşandığı yıl 2013 olmuştur.
- Geçmişten günümüze gelen, uzun deneyimlerden yararlanarak kısa ve özlü öğütler veren, toplum tarafından benimsenerek ortak olarak kullanılan kalıplaşmış sözlere **atasözü** denir.
    - Dikensiz gül olmaz.
    - Gün doğmadan neler doğar.
    - Sabrın sonu selamettir.
    - İyilik eden iyilik bulur.

Buna göre, numaralanmış atasözlerinden hangisi "İyilik eden kişiler onun karşılığında er ya da geç bir iyilik görür." anlamına gelmektedir?

A) I      B) II      C) III      D) IV
  - İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı  
Önce hafiften bir rüzgâr esiyor;  
Yavaş yavaş sallanıyor  
Yapraklar, ağaçlarda;  
Uzarlarda, çok uzarlarda,  
Sucuların hiç durmayan çingirakları  
İstanbul'u dinliyorum, gözlerim kapalı.  
Orhan Veli Kanık

Bu şiirde altı çizili sözcüğün eş anlamlısı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) Yel      B) Fırtına  
C) Poyraz      D) Tayfun

4.

● Batı dünyasının “**Büyük Üstat**” olarak tanımladıkları İbn-i Sina Özbekistan’ın Buhara vilayetine bağlı Efsane köyünde doğdu.

● Bilim insanı olan babasının yönlendirmeleriyle **tıp, psikoloji, farmakoloji, jeoloji, fizik, astronomi, kimya ve felsefe** alanlarında eğitim aldı.

● Mikroskobun henüz bilinmediği dönemde **mikrobu bulan ilk kişidir**.

● Kanın, **taşıyıcı bir özelliği** olduğunu ortaya koydu.

● **Şeker hastalığını** idrardaki şeker oranıyla buldu.

● Dâhili operasyonları **narkozla** yapan ilk doktordur.

● **Su arındırıcı** filtreyi icat etti.

● **Sarılık ve şarbon** hastalıklarının nedenlerini ve gelişim süreçlerini ortaya koydu.

● Ruh ve sinir hastalıklarına **müzik tedavisini** önermiştir.

Modern Tıbbın Babası

**İbn-i Sina**

980-1037

● İbn-i Sina, tıp ve felsefe alanında ağırlıklı olmak üzere **200 kitap** yazdı.

● Modern biliminin kurucusu ve “Modern Tıbbın Babası” olarak tanınan ve **El-Kanun fi’l-Tıp** kitabı 700 yıl ders kitabı olarak okutulan İbn-i Sina, hayata İran’ın Hamedan kentinde vefat etti.

**Görseldeki bilgilerden hareketle İbn-i Sina ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Büyük Üstat olarak tanımlanmaktadır.  
 B) Şeker hastalığını idrardaki şeker oranıyla bulmuştur.  
 C) Ruh hastalıklarında müzik tedavisini önermiştir.  
 D) Sadece tıp alanında eğitim almıştır.

5.

- ◆ Kişi adlarından önce ve sonra gelen unvanlar, saygı sözleri, rütbe adları ve lakaplar büyük harfle başlar.  
 ◆ Kitap, dergi, gazete ve sanat eserlerinin (tablo, heykel, beste vb.) her kelimesi büyük harfle başlar.  
 ◆ Ulusal, resmî ve dinî bayramlarla anma ve kutlama günlerinin adları büyük harfle başlar.  
 ◆ Dünya, Güneş, Ay kelimeleri gezegen anlamı dışında kullanıldıklarında küçük harfle başlar.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili yazım yanlışı yapılmıştır?**

- A) Bu hafta okulda Küçük prens kitabını okudum.  
 B) Bugün Kaymakam Bey, okulumuzu ziyaret edecek.  
 C) Her yıl Kurban Bayramı'nda dedemlerde oluruz.  
 D) Dünya, Güneş'in etrafında 365 günde döner.

6.

Soru eki veya sözü içeren cümle veya sözlerin sonuna konur.

En sevdiğim meyveleri yazarken sözcüklerin arasına virgül mü koymalıyım?



Soru bildiren ancak soru eki veya sözü içermeyen cümlelerin sonuna konur.

- Adınız?  
- Virgül.  
- Veliniz?  
- Noktalı virgül.



Bilinmeyen, kesin olmayan veya şüpheyle karşılanan yer, tarih vb. durumlar için kullanılır.

Yunus Emre'nin doğum tarihi kesin olarak bilinmediği için mi kitapta Yunus Emre (1240?-1320) yazılmış?



**Aşağıdaki cümlelerin hangisinin sonuna soru işareti getirilemez?**

- A) Saat kaçta otobüse bineceksin  
C) Arkadaşlarına söz verdin mi

- B) Buralarda kış ayları soğuk olur mu  
D) Ben de biliyorum geç kaldığımı

7. ----- Çünkü bir kitap satın aldığımızda yalnızca yarım kilo kâğıt, mürekkep ve tutkal satın almış olmayız, tamamıyla yeni bir yaşamı da almış oluruz. Bu nedenle bilgi ve heyecan dolu bir kitabı, Karun'un hazinelerine değişmem. Benim kitaplığım aynı zamanda hazine sandığımdır. Aklımı ve kalbimi bu sandıktaki mücevherlerle doldurur, her kitapta bambaşka hayallere koşarım.

**Bu metnin başına aşağıdaki cümlelerden hangisi gelmelidir?**

- A) Kitap, kültürün en iyi taşıyıcısıdır.  
B) Hayallere açılmanın en iyi yolu, kitap okumaktır.  
C) Kitap, insanın ufkunu açan bir deryadır.  
D) Kitap, en büyük hazinedir.

8. Tohumlar fidana,  
Fidanlar ağaca,  
Ağaçlar ormana,  
Dönmeli yurdumda.  
Yuvadır kuşlara,  
Örtüdür toprağa,  
Can verir doğaya,  
Ormanlar yurdumda.  
Bir tek dal kırmadan,  
Ormansız kalmadan,  
Her insan bir fidan,  
Dikmeli yurdumda.

**Şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yurt özlemi  
B) Ağacın önemi  
C) Sorumluluk bilinci  
D) Ağacın faydaları

9. Sevgi, bütün kapıları açan sihirli bir anahattir. Onunla açamayacağınız kapı yoktur. İster bu kapı öfkeyle kapanmış olsun isterse kırgınlıkla hiç fark etmez. Sevgi bir bakışıyla, bir sözüyle açar o kapıyı. Öğretmen, sevgiyle öğretirse öğrenemeyecek öğrenci yoktur. İşçi, sevgiyle çalışırsa bitiremeyeceği iş yoktur. Bahçıvan, sevgiyle sularsa yeşermeyecek toprak yoktur.

**Bu metnin başlığı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Saygı  
B) Sihirli Kelime  
C) Sevgi  
D) Hayatımızdaki Güzellikler

10. Yapım ekleri, sözcüklere gelerek onlardan yeni sözcükler türeten eklerdir. Yapım ekleri eklendiği sözcüğün anlamını da türünü de değiştirir.

	Sözcük	Kökü
I.	Gözlükçü	Göz
II.	Yazlık	Yaz
III.	Okuyucu	Ok
IV.	Silgi	Sil

**Buna göre, numaralanmış sözcüklerden hangisinin kökü yanlış belirtilmiştir?**

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

11. Bilim, sanat, spor, meslek gibi çeşitli alanlarda belli bir kavramı karşılayan sözcüklere **terim** denir.

**Buna göre,**

- I. İzlemeye gittiğimiz tiyatrunun sahnesini, dekorunu, oyuncuların kostümünü ve piyesi beğendim.
- II. Yaz aylarında sahil kenarındaki evimizde yaşarız.
- III. Gençlik yılları, bir insanın altın çağıdır.
- IV. Umutlu insanlar, geleceğe güvenle bakar.

**numaralanmış cümlelerin hangisinde terim anlamda sözcük kullanılmıştır?**

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

12. Aşağıda "yol" sözcüğünün anlamları verilmiştir.

- Elverişli durum, çözüm, olanak, çare
- Bir olayı oluşturmak, bir şeyin nedeni olmak, bir şeyin olmasını sağlamak
- Uyulan ilke
- Yerleşim alanlarını birbirine bağlamak için topraklar düzelterek yapılmış ulaşım şeridi

**Buna göre, "yol" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir olayı oluşturmak, bir şeyin nedeni olmak, bir şeyin olmasını sağlamak" anlamına gelecek şekilde kullanılmıştır?**

- A) Mahallemizin yollarının çoğu asfalttır.  
B) Türk gençliği olarak Atatürk'ün yolundayız.  
C) Problemi çözmek için söylediği yol aklıma yattı.  
D) Bazı mikroplar hastalığa yol açar.

1. Bu testte 8 soru vardır.  
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilgiler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Yaşadığımız yerde, çevremizde gördüğümüz dağ, tepe, akarsu, hayvanlar gibi unsurlar doğal çevremizi oluşturmaktadır.

**Aşağıdakilerden hangisi çevremizde yer alan doğal unsurlardan biri değildir?**

- A) Göller  
B) Ormanlar  
C) Akarsular  
D) Camiler

2. Aile tarihi hazırlanırken genellikle sözlü tarih yöntemi kullanılır. Sözlü tarih, olayların tanığı olan kişilerle yapılan söyleşilere dayanılarak yazılır. Aile tarihimizi oluştururken sözlü tarih yönteminin yanı sıra yazılı kaynaklardan da yararlanırız.

**Buna göre;**

1. Soy kütüğü	3. Yaşlı insanlarla söyleşi
2. Mektuplar	4. Diplomalar

**tabloda numaralarla verilenlerden hangisi diğerlerine göre farklıdır?**

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

3. Bulduğumuz yeri tarif edebilmek veya bir yeri bulabilmek için yönlerden yararlanırız. Evimizin, okulumuzun veya gideceğimiz bir yerin bulunduğumuz noktaya göre hangi tarafta bulunduğunu da yönleri kullanarak tarif ederiz.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yönleri bilmemizin faydaları arasında olamaz?**

- A) Doğada dolaşırken yön bilgimiz sayesinde gideceğimiz yere kolayca ulaşabilir, kaybolma tehlikesi yaşamayız.  
B) Okul derslerinde başarımızın artmasını sağlar.  
C) Yurdumuzun, bölgemizin, ilimizin ve komşularımızın konumunu belirtirken yönlerden yararlanırız.  
D) Mahallemize gelen yabancı insanlara gidecekleri yeri tarif etmede yardımcı oluruz.

4. Kurtuluş Savaşı'nda Güney Cephesi'nde Urfa, Antep ve Maraş'ta destan yazılmıştır. Halkla birlikte düşmanı durduran ve topraklarımızdan çıkaran kahramanlar destanlaşmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı'nda Güney Cephesi'nin önemli kahramanlarından biri değildir?**

- A) Ali Saip Bey  
B) Şahin Bey  
C) İsmet İnönü  
D) Sütçü İmam

5. Ülkemizde kültürel özellikler bölgeden bölgeye farklılık ve değişiklik gösterebilir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilebilir?**

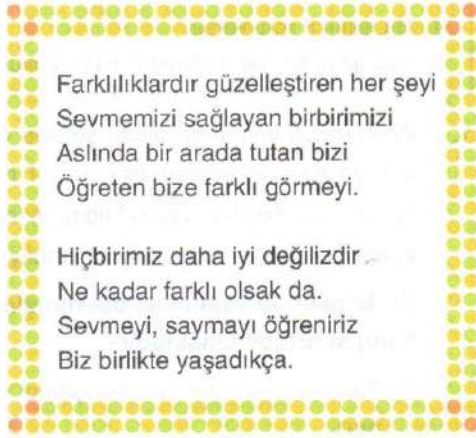
- A) Düğünlerde, Ege Bölgesi'nde Zeybek oynanırken Anadolu'da Halay oynanır.  
B) Ülkemizde Ramazan Bayramı tüm şehirlerde kutlanır.  
C) Yılbaşı kutlamaları her sene ülkemizde kutlanır.  
D) Fenerbahçe-Galatasaray maçları coşku ve heyecanla izlenir.

6. Günlük hayatınızda kullandığınız teknolojik ürünler sayesinde pek çok zor işi kolaylıkla yapabilirsiniz. Örneğin telefon kullanarak uzaktaki biriyle konuşabilir, taşıtlara binerek seyahat edebilirsiniz.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi teknolojik ürünlerin faydalarından biri olmaz?**

- A) Bilgisayar yardımıyla ödevlerimizi yapmak  
B) Telefondaki zaman sayacı ile yürüyüşte kaç adım attığımızı hesaplamak  
C) Zaman farkı gözetmeksizin devamlı oyunlar oynamak  
D) Buzdolabımızda yiyeceklerimizi uzun süre bozulmadan saklamak

7.



**Verilen şiirden hareketle aşağıdaki hangi yargıya ulaşabiliriz?**

- A) Ülkemizdeki yabancılara iyi gözle bakmamak  
B) Zengin vatandaşlara daha çok ayrıcalık vermek  
C) Sadece ülkemizde yaşayanlara saygı duymak  
D) Farklılıklara saygılı ve hoşgörülü olmak

8. Ne kadar benzer olursa olsun hiçbir insanın özellikleri başka birinin özellikleriyle aynı değildir. Çevremizdeki insanları incelediğimizde de her birinin dış görünüşü ve davranışlarıyla diğerlerinden ayrıldığını fark ederiz.

**Buna göre, aşağıdakilerden hangisi insanın kendine özgü özellikleri arasında kabul edilemez?**

- A) Parmak izlerimiz  
B) Solunum yapmamız  
C) Yüz şeklimiz  
D) Gözümüzdeki iris tabakası

1. Bu testte 8 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Allah (c.c.), insanı en güzel şekilde yaratmış ve ona değer vermiştir. Bizler de Allah'ın (c.c.) sevdiği, üstün kıldığı insanlara değer vermeli, onlara saygı duymalıyız.

**Bu bilgiler ile aşağıdaki davranışlardan hangisi örtüşmemektedir?**

- A) Fikirleri farklı olan aile bireylerini dinlemek
- B) Bayramlarda büyüklerimizi aramak
- C) Kardeşimizin başarısını küçük görmemek
- D) Arkadaşımız konuşurken sözünü kesip düşüncelerimizi söylemek

2. Resul-i Ekrem bir gün pazara çıkmıştı. Pazarda dolaşırken bir buğday yığını dikkatini çekti. Elini buğday yığınının içine daldırınca parmakları ıslandı. Bunun üzerine satıcıya: "Bu ıslaklık da nedir?" diye sorunca adam hemen: "Ey Allah'ın Resulü! Yağmur ıslattı." deyiverdi. Hz. Peygamber: "İnsanların görüp aldanmaması için o ıslak kısmı ekinin üzerine çıkarsaydın ya!" dedikten sonra şöyle buyurdu: "Bizi aldatan bizden değildir."

**Bu olayda güzel ahlak ilkelerinden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Adaletli olmak
- B) Sabırlı olmak
- C) Dürüst olmak
- D) Yardımsever olmak

3. "Ben Allah'a, meleklerine, kitaplarına, peygamberlerine, ahiret gününe, kadere; hayır ve şerrin Allah'tan olduğuna inandım. Öldükten sonra dirilmek de haktır. Ben şehadet ederim ki Allah'tan başka ilah yoktur. Ve yine şehadet ederim ki Muhammed O'nun kulu ve elçisidir."

**Âmentü duasının mealinde aşağıdakilerden hangisine değinilmiştir?**

- A) İnanç esasları
- B) İbadet
- C) Selamlaşma
- D) Şükür

4. • Kur'an, Yüce Allah (c.c.) tarafından indirilmiştir.
- Kur'an'ın tamamlanması 23 yıl sürmüştür.
- Kur'an, sadece Araplara değil, tüm insanlara hitap eder.
- Kur'an'dan sonra başka ilahi kitap indirilmemiştir.

**Bu bilgilere bakılarak Kur'an ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Evrensel bir kitaptır.
- B) Günümüze kadar değiştirilmeden gelmiştir.
- C) Kaynağı Allah(c.c.)'tır.
- D) İlahi kitapların sonuncusudur.



5. İslam dininde akıllı, ergenlik çağına gelmiş, her Müslüman'ın Ramazan ayında oruç tutması farzdır. Hastalık, yolculuk gibi mazeretlerinden dolayı oruç tutamayanlar, her gün için Ramazan ayından sonra müsaait olduklarında oruçlarını tutarlar. Buna **kaza orucu** denir.

**Bu metinden oruçla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Kimlere farz olduğuna
- B) Ne zaman tutulması gerektiğine
- C) Kaç gün oruç tutulduğuna
- D) Kimlerin kaza orucu yapması gerektiğine

6. Peygamberler, Allah'ın (c.c.) emir ve yasaklarını insanlara duyuran, seçilmiş kişilerdir. Onlar hem Allah'ın (c.c.) dinini insanlara ulaştırıp öğretmişler hem de güzel ahlaklarıyla gönderildikleri topluma örnek olmuşlardır. Peygamberler, insanlara, Allah'a (c.c.) inanmanın ve ona ibadet etmenin gerekliliğini açıklamışlardır. Onlara, nasıl ibadet edileceğini öğretmişlerdir. İnsanları iyiye, doğruya ve güzele yönlendirmişler; onları her türlü kötülükten sakındırmışlardır.

**Buna göre, peygamberlere iman edip onları kendine rehber edinen birinden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beklenir?**

- A) Arkadaşına yalan söylemesi
- B) Büyüklerine saygılı davranması
- C) Üzgün olan arkadaşını görmezden gelmesi
- D) Kardeşine haksızlık yapması

7. Günlük hayatımızda yakınlarımız, sevdiğimiz ve tüm insanlar için iyilikler ve güzellikler diler, bunları da çeşitli ifadeleriyle dile getiririz. Günlük hayatta kullandığımız dua ifadelerinden bazıları şöyledir:

Birini iş yaparken gördüğümüzde;

"....."

Yeni bebeği olan birine;

"....."

Yakını ölen birine;

"....."

deriz.

**Bu metinde boş bırakılan yerlere aşağıdaki ifadelerden hangisi getirilemez?**

- A) Allah kolaylık versin.
- B) Allah nazarlardan saklasın.
- C) Allah sabır versin.
- D) Allah bereket versin.

8.

"Kur'an okuyacağın vakit, o kovulmuş şeytandan Allah'a sığın."

(Nahl suresi, 78. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?**

- A) Eüzü Besmele
- B) Salavat
- C) Tekbir
- D) Selam

1. Bu testte 8 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının İngilizce Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

	Reading Comics	Flying a kite	Drawing Pictures	Riding a Scooter
Julia	✓	x	x	✓
Bob	✓	✓	x	x
Michael	x	✓	✓	x
Nancy	x	x	✓	✓

Yukarıda verilen tabloya göre doğru olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) Bob likes flying a kite, but Michael and Nancy don't.
- B) Drawing pictures is Julia's favourite activity.
- C) Michael doesn't like riding a scooter and reading comics.
- D) Nancy and Bob love drawing pictures, but they hate flying a kite.

2.

- I. Whose is it?
- II. Is this your teddy bear?
- III. It is my sister, Tina's.
- IV. No, it isn't.

Yukarıdaki diyalogun doğru sıralanışı hangi seçenekte verilmiştir?

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

3.



Aşağıdaki resimlerle eşleşmeyen seçeneği işaretleyiniz.

- A) The toy is behind the jar.
- B) The scissors are on the table.
- C) The flowers are in the jar.
- D) The pencil is near the book.

4.



Hello, my name is Burak. I am from Turkey. I am 4<sup>th</sup> grade student. I get up at 7 o'clock and I wash my face. I have breakfast with my parents. I get dressed for school. I go to school at 8 o'clock.

Yukarıda verilen metinde, hangi sorunun cevabı yoktur?

- A) What does Burak do in the mornings?
- B) Where is Burak from?
- C) What time does Burak wake up?
- D) What is Burak's favourite activity?

# İNGİLİZCE

B

5. Aşağıdaki verilen resim ve yanındaki emojiye bakıp diyaloga uygun olan seçeneği işaretleyiniz.



**Fred** : Hello, John. Do you like -----?

**John** : Hi, Fred. -----,

- A) riding a bike / Yes, I do
- B) watching cartoons / No, I don't
- C) playing table tennis / Yes, I do
- D) swimming / No, I don't

6.

**Three - Six - Nine - Twenty**

Yukarıda verilen sayı dizisindeki sıralamayı bozan sayıyı işaretleyiniz.

- A) Three
- B) Six
- C) Nine
- D) Twenty

7. **Eric** : Hello, my name is Eric. What is your name?

**Alberto** : I am Alberto.

**Eric** : Alberto? Are you from France?

**Alberto** : No, I am from ----- and I am -----.



Yukarıda verilen diyalogda yer alan boşluğa resime göre uygun olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) German - Germany
- B) Spain - Spanish
- C) Italy - Italian
- D) China - Chinese

8. **Bill** : Can you give me your pencil sharpener, please?

**Nick** : -----.

**Bill** : Give me your pencil sharpener, please.

**Nick** : Of course, here you are.

Yukarıda verilen diyalogda yer alan boşluğa uygun olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) Sorry, not right now
- B) Say that again, please
- C) You're welcome
- D) Sure, you can

1. Bu testte 12 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda dört satır ve dört sütundan oluşan bir sudoku tablosu verilmiştir.

A	B	C	D	
Sütun	Sütun	Sütun	Sütun	
1			4	1. satır
		4		2. satır
			2	3. satır
4		3		4. satır

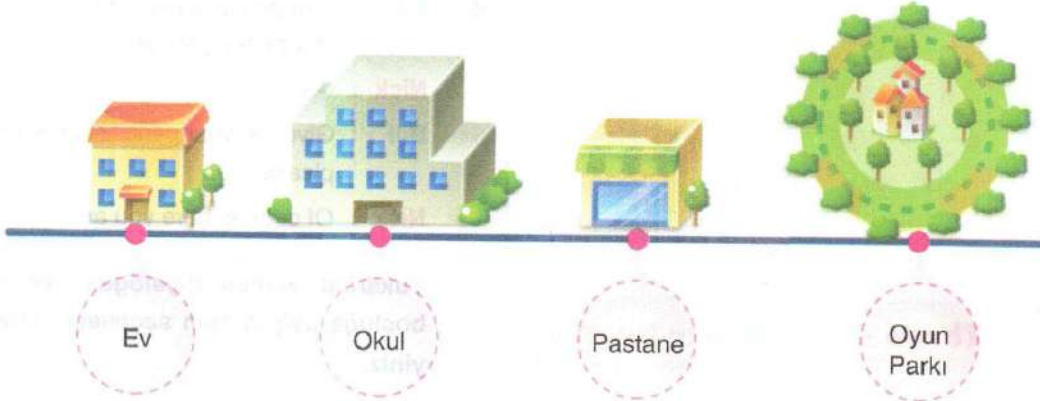
Bu sudoku oyununda kurallar;

- Her satırda 1'den 4'e kadar tüm rakamlar bulunmalı ve bu rakamlar birer defa yazılmalıdır.
- Her sütunda 1'den 4'e kadar tüm rakamlar bulunmalı ve bu rakamlar sadece birer defa yazılmalıdır.

Buna göre şekilde verilen sudokuyu doğru tamamlayan Sedef'in; A sütununun 2. satırına yazdığı sayı ile D sütununun 4. satırına yazdığı sayıların toplamı kaçtır?

- A) 7                      B) 6                      C) 4                      D) 3

2. Aşağıdaki görselde Eren'in evi, okulu ve sokaklarında bulunan pastane ve oyun parkının konumları verilmiştir.



Eren'in evi ile okulu arasındaki mesafe 360 metredir. Okul ile pastane arasındaki mesafe, ev ile okul arasındaki mesafenin iki katıdır.

Pastane ile oyun parkı arasındaki mesafe 920 metre olduğuna göre, Eren'in evi ile sokaklarındaki oyun parkı arasındaki mesafe kaç metredir?

- A) 2000                      B) 1920                      C) 1440                      D) 1280

3. İnci, aşağıdaki tabloda basit kesirlerin yazılı olduğu kutuları sarıya boyamıştır.

$\frac{3}{2}$	$1\frac{4}{5}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{7}$
$\frac{7}{5}$	$\frac{10}{12}$	$1\frac{2}{3}$	2
$1\frac{1}{6}$	$\frac{25}{24}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{2}$
$2\frac{5}{6}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{4}$

Buna göre tablonun boyanmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A)

B)

C)

D)

4. Atatürk Ortaokulu'nda 30 tane sınıf bulunmaktadır. Bunlardan 14'ünde 18 sıra, kalan sınıfların her birinde ise 20 sıra bulunmaktadır.

Buna göre Atatürk Ortaokulu'nda bulunan sıra sayısı kaçtır?

- A) 572  
B) 576  
C) 596  
D) 600

5. Güneş, her seferinde 4 mavi, 2 sarı boncukla sırasıyla 6'lı gruplar halinde ipe dizerek bir kolye yapıyor.



Yanda Güneş'in dizdiği boncukların bir kısmı gösterilmiştir.

Güneş, kolyenin tamamını 100 boncuk kullanarak tamamlamıştır.

Buna göre Güneş'in kullandığı sarı boncuk sayısı kaçtır?

- A) 34  
B) 32  
C) 18  
D) 16

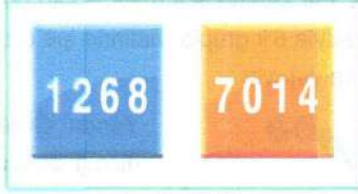
6. Aşağıda denge durumunda olan bir terazi verilmiştir.



Terazinin iki kolundaki işlemlerin sonuçları birbirine eşit olduğuna göre, ♥ yerine gelecek sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8  
B) 7  
C) 6  
D) 4

7.



I. GRUP

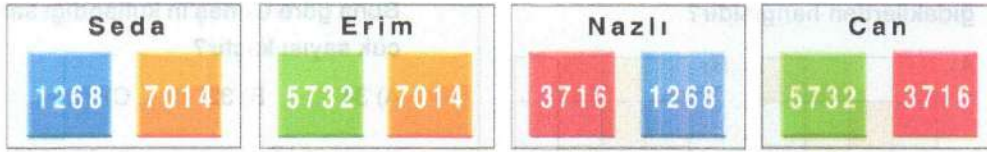


II. GRUP

Kart oyununun kuralları şu şekildedir;

- Her oyuncu iki kart seçer.
- I. Gruptan seçilen kart en yakın yüzlüğe, II. Gruptan seçilen kart en yakın onluğa yuvarlanır.
- Oyuncu önce farklı gruplardan kart seçerse seçtiği iki gruptaki yuvarladığı sayıların büyük olanından küçük olanını çıkarır.
- Oyuncu aynı gruptan kart seçtiyse yuvarladığı sayıları toplar.

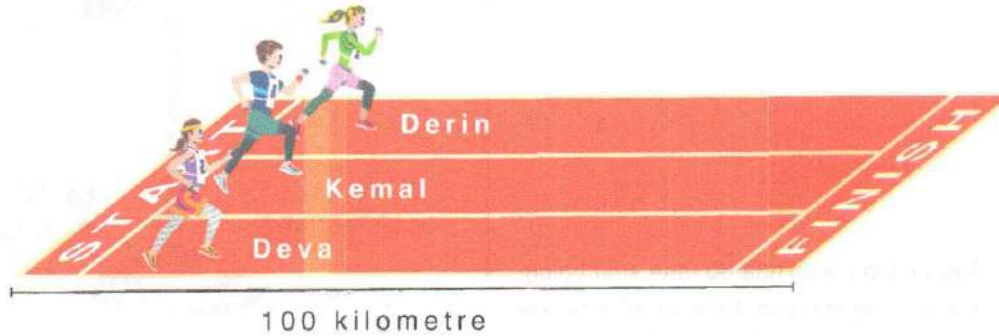
Yukarıdaki kurallara göre, oyun oynayan Seda, Erim, Nazlı ve Can sırasıyla aşağıdaki kartları seçmiştir.



Buna göre öğrencilerin buldukları sonuçlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- Seda'nın bulduğu sonuç 5700'dür.
- Erim'in bulduğu sonuç, Seda'nın bulduğu sonuçtan büyüktür.
- Nazlı'nın bulduğu sonuç 2420'dir.
- Can'ın bulduğu sonuç, diğerlerinin bulduğu sonuçların hepsinden küçüktür.

8. Aşağıda 100 kilometrelik bir parkur ve bu parkurda koşan üç atlet gösterilmiştir.



Başlangıç noktasından aynı anda koşmaya başlayan atletler bu parkurda 3 dakikada;

- Derin  $(1525 : 25)$  m
- Kemal  $(900 : 30)$  m
- Deva  $(32 \times 3)$  m

Buna göre bu üç atletin kalan yollarının toplamı kaç metredir?

- 187
- 147
- 113
- 96

## MATEMATİK

B

9. Aşağıda birbirinden farklı dört kesrin yazılı olduğu kartlar verilmiştir.

$$\frac{4}{12} < \frac{\text{☼}}{12} < \frac{9}{12} < \frac{\blacktriangle}{12}$$

Bu kartlar yukarıdaki gibi küçükten büyüğe sıralanıyor.

Buna göre ☼ ve ▲ yerine aşağıdaki ikililerden hangisi yazılabilir?

	☼	▲
A)	7	6
B)	8	11
C)	3	11
D)	2	6

10. İsmail 2019 yılında doğmuştur. İsmail'in babası İsmail doğduğunda 36 yaşındadır.

Buna göre İsmail'in babası kaç yılında doğmuştur?

- A) 1982  
B) 1983  
C) 1990  
D) 1993

- 11.



Bir markette aynı gofretlerden almak isteyenlere kampanya düzenlenmiştir.

Aynı anda alınan her 4 gofret için 3 gofret parası ödenecektir.

Bülent, tanesi 10 TL olan bu gofretlerden 144 tane almak için bu markete kaç TL ödeyecektir?

- A) 1.440  
B) 1.260  
C) 1.080  
D) 360

12. Mehmet ve Asya kardeşlerin ikisinin de aylık harçlıkları 120 TL'dir.

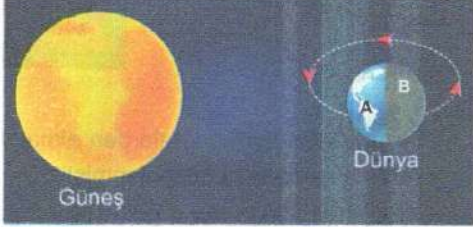
Mehmet her gün 8 TL, Asya ise her gün 10 TL harcayarak harçlıklarını bitiriyorlar.

Mehmet ve Asya'nın harçlıklarını bitirme süreleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Mehmet, harçlığının tamamını Asya'dan daha önce bitirir.  
B) Asya, harçlığının tamamını Mehmet'ten 7 gün sonra bitirir.  
C) Mehmet, harçlığının tamamını 10 günde bitirir.  
D) Asya, harçlığının tamamını 12 günde bitirir.

1. Bu testte 12 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıda Dünya'nın Güneş'e göre konumu verilmiştir.



Görselde verilen Dünya'nın hareketi ve sonucu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Görselde Dünya'nın kendi ekseninde dönüştüğü verilmiştir.
- B) Dünya bu hareketini batıdan doğuya doğru gerçekleştirir.
- C) Verilen olay 365 gün 24 saatte tamamlanır.
- D) A bölgesi gündüzü yaşarken, B bölgesi geceyi yaşamaktadır.

2. Aşağıda çeşitli besinler elde edildikleri kaynaklara göre sınıflandırılmıştır.

Hayvansal Kaynaklı Besinler	Bitkisel Kaynaklı Besinler
▪ Ekmek	▪ Mercimek
▪ Peynir	▪ Tereyağ
▪ Yumurta	▪ Fındık
▪ Balık	▪ Patlıcan

Sınıflandırma yapılırken bir yerde hata yapılmıştır.

Hangi besinlerin yerleri değiştirilirse hata düzeltilmiş olur?

- A) Ekmek - Tereyağ
- B) Peynir - Patlıcan
- C) Yumurta - Mercimek
- D) Fındık - Balık

3. Asya, Fen Bilimleri dersinde öğrendiği konuyu pekiştirmek için elma, armut ve çileklerin kütlelerini hesaplamak istiyor.



1. Ölçüm



2. Ölçüm



3. Ölçüm

Asya meyvelerin kütlelerini ölçmeden kapların daralarını buluyor. Sonrasında meyvelerle birlikte tartıya koyuyor.

Buna göre Asya, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Asya, yaptığı ölçümlerde brüt kütleleri en büyük 1. ölçümünde bulmuştur.
- B) Asya yaptığı ölçümlerde tara değerini en küçük 3. ölçümde bulmuştur.
- C) Asya, her üç ölçümde de değişmeyen madde miktarlarını ölçmüştür.
- D) Asya, meyvelerin net kütlelerini bulmak için brüt kütle ve darayı toplaması gerekir.



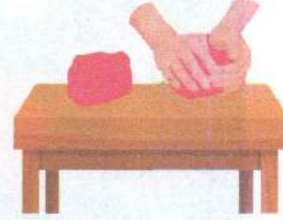
4. Fen Bilimleri öğretmeni kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini öğrencilerine göstermek için aşağıdaki etkinlikleri tasarlıyor



Sınıfa getirdiği oyuncak arabayı geriye çekerek arabayı harekete geçiriyor.



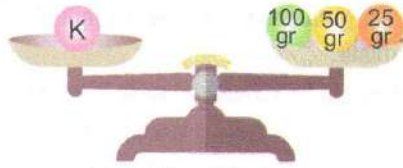
Hareket eden arabayı durduruyor.



Oyun hamurunu sıkarak farklı şekiller oluşturuyor.

Buna göre Fen Bilimleri Öğretmeni'nin yaptığı etkinlikleri gözlemleyen öğrenciler aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kuvvetin cisimlerin şekillerini değiştirdiği sonucuna ulaşır.  
 B) Kuvvet hareket eden cisimlerin hareket yönünü değiştirebilir.  
 C) Duran cisimleri harekete geçiren bir etki olduğu sonucuna ulaşır.  
 D) Kuvvet hareket eden cisimlerin durmasını sağlayabilir.
5. Sema, düzgün bir şekli olmayan K cisminin ölçülebilen iki özelliğini aşağıdaki gibi ölçüyor.



Düzenek - 1



Düzenek - 2

Buna göre Sema, hazırladığı düzenekler ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) 1. düzenekte değişmeyen madde miktarını ölçmüştür.  
 B) 2. düzenekte maddenin boşlukta kapladığı alanı ölçmüştür.  
 C) 1 ve 2. düzenekte yapılan ölçümler tüm maddelerde ortaktır.  
 D) Sema K cisminin kütleini 175 gram, hacmini ise 75 ml olarak bulmuştur.

6. C mıknatısı A ve B mıknatıslarına şekildeki gibi yaklaştırılıyor.



C mıknatısı A mıknatısına yaklaştırıldığında A mıknatısını kendine doğru çekiyor.



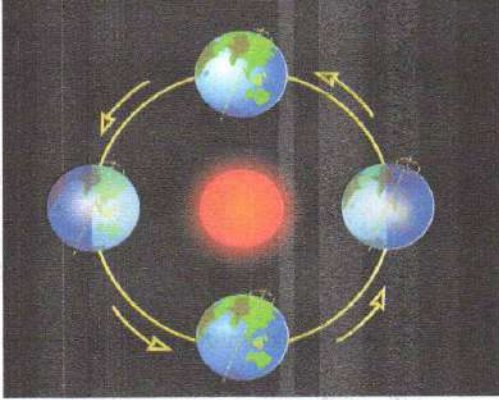
C mıknatısı B mıknatısına yaklaştırıldığında B mıknatısının uzaklaştığını gözlemliyor.

Buna göre C, A ve B mıknatıslarının 1, 2 ve 3 numaralı kutupları aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

	1	2	3
A)	S	N	S
B)	N	S	S
C)	N	N	S
D)	S	S	N

7. Aşağıda Dünya'nın Güneş etrafındaki hareketi verilmiştir.

Verilen görsele göre,

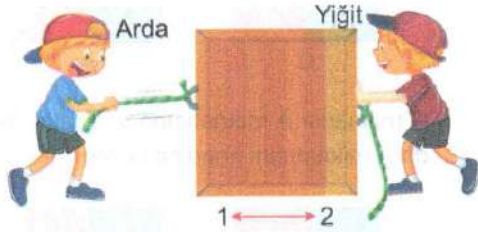


ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

- I. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu mevsimler oluşur.
- II. Dünya bu hareketi sırasında doğudan batıya doğru elips şeklinde bir yörüngede dolar.
- III. Dünya'nın bu hareketi yıllık hareket olarak isimlendirilir.

8. Arda ve Yiğit oyun oynarken şekildeki kutuya belirtilen kuvvetleri uyguluyorlar.



Arda kutuyu kendine doğru çekerek hareket ettirdiğine göre;

- I. Yiğit kutuya itme kuvveti uygularsa kutu 1 yönünde hızlanarak hareket eder.
- II. Yiğit ipten tutarak kutuyu kendine doğru çekerse kutu hareketsiz kalabilir.
- III. Yiğit kutuyu kendine doğru çekerken kutunun hareket yönünün değişmesini sağlayabilir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. İnsanların büyümeleri, gelişmeleri ve sağlıklı bir yaşam sürabilmesi için dengeli ve düzenli beslenmeleri gerekmektedir.

Aşağıda çeşitli besinler karışık olarak verilmiştir.

- Salata • Yumurta • Balık • Zeytin • Bal
- Çorba • Peynir • Fasulye • Ekmek • Pilav
- Süt • Makarna • Et • Yoğurt
- Tereyağ • Domates • Salatalık

Sağlıklı ve dengeli beslenmek isteyen bir kişi bu besinlerden seçerek bir beslenme programı hazırlamak isterse hazırlayacağı program aşağıdakilerden hangisi gibi olamaz?

	Kahvaltı	Öğle Yemeği	Akşam Yemeği
A)	Peynir, Zeytin, Yumurta	Çorba, Salata	Et, Salata
B)	Süt, Peynir, Domates	Çorba	Fasulye
C)	Tereyağ, Bal, Ekmek	Pilav, Yoğurt	Makarna
D)	Peynir, Domates, Salatalık	Fasulye, Pilav	Balık, Salata

10. Paleontologlar bir bölgede yaptıkları çalışmalar sonucunda aşağıdaki görselde verilen parçaları bulmuşlardır.



**Paleontologların çalışma yaptığı alan ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Bu bölge çok eskiden kara parçası iken sonradan sular altında kalmış bir alan ve sonrasında tekrar suların çekilmesiyle kara parçası haline gelmiş bir alan olabilir.
- B) Bölgede bulunan parçalar çok eski zamanlarda orada yaşayan canlı kalıntılarıdır.
- C) Dinozor kalıntıları balık kalıntısına göre daha derinlerde olduğu için uzmanlar dinozorların balıklara göre daha eski zamanlarda yaşadığı çıkarımını yapabilir.
- D) Paleontologların çıkardığı bu parçalara fosil denir ve fosiller o bölgenin bitki örtüsü ve iklimi hakkında bilgi vermez.

11. Aşağıda aynı maddenin farklı hallerine ait görseller verilmiştir.



Görsellerde verilen maddenin hallerine ait özellikler aşağıdaki gibidir.

Özellikler	K	L	M
▪ Belli bir hacmi vardır.			
▪ Sıkıştırılabilir.			
▪ Belli bir şekli vardır.			
▪ Maddenin en düzensiz halidir.			
▪ Akışkandır.			

Özelliklerin ait olduğu madde "X" ile işaretlenecektir.

**Buna göre K, L ve M harfleri ile gösterilen maddenin hallerinden en çok işaretlemenin yapıldığı hâl aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?**

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

12. Yer kabuğunun farklı derinliklerinden çıkarılan ve ekonomik değeri olan kayalara **maden** denir. Aşağıda çeşitli madenler ve bunların kullanım alanları verilmiştir.

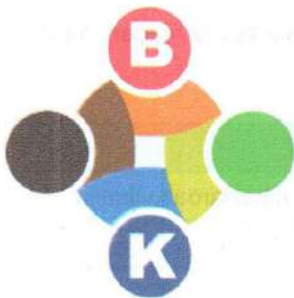
Maden	Kullanım Alanı
▪ Gümüş	▪ Süs eşyası yapımında, diş hekimliğinde ve teknolojik cihazlarda kullanılır.
▪ Bakır	▪ Elektrik üretim ve iletimi ile ilgili tesislerde, inşaatlarda kullanılır.
▪ Kömür	▪ Termik santrallerde, evlerde yakıt olarak kullanılır.
▪ Demir	▪ Süs eşyası yapımında, fotoğraf sanayisinde, teknolojik cihazlarda kullanılır.

**Yukarıda verilen hangi madenin kullanım alanı yanlış verilmiştir?**

- A) Gümüş  
B) Bakır  
C) Kömür  
D) Demir



**Başarıya giden yolda**  
**doğru tercih**



Özel  
**BİLGEKOLEJİ**

Saltuklu Mahallesi Atatürk Caddesi No: 34

Dadaşkent, Aziziye / ERZURUM

Tel : 0 442 327 44 44

[www.bilgekolejim.com](http://www.bilgekolejim.com)

[f](https://www.facebook.com/bilgekoleji) [i](https://www.instagram.com/bilgekoleji) [t](https://www.twitter.com/bilgekoleji) [✉](mailto:bilgekoleji.com) [bilgekoleji.com](http://bilgekoleji.com)

## A A A A A A A A A A A A A

TÜRKÇE	1. D	2. A	3. C	4. C	5. B	6. D	7. D	8. A	9. D	10. A
	11. D	12. A								
SOSYAL BİLGİLER	1. B	2. D	3. C	4. A	5. C	6. B	7. C	8. D		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ	1. A	2. D	3. B	4. C	5. B	6. A	7. C	8. D		
İNGİLİZCE	1. B	2. B	3. D	4. C	5. D	6. A	7. B	8. C		

MATEMATİK	1. D	2. C	3. B	4. B	5. C	6. C	7. A	8. B	9. A	10. D
	11. A	12. D								
FEN BİLİMLERİ	1. D	2. B	3. D	4. C	5. D	6. C	7. B	8. D	9. B	10. D
	11. A	12. C								

## B B B B B B B B B B B B B

TÜRKÇE	1. A	2. D	3. A	4. D	5. A	6. D	7. D	8. B	9. C	10. C
	11. A	12. D								
SOSYAL BİLGİLER	1. D	2. C	3. B	4. C	5. A	6. C	7. D	8. B		
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLÂK BİLGİSİ	1. D	2. C	3. A	4. B	5. C	6. B	7. D	8. A		
İNGİLİZCE	1. C	2. B	3. A	4. D	5. C	6. D	7. B	8. B		

MATEMATİK	1. D	2. A	3. D	4. A	5. B	6. A	7. C	8. C	9. B	10. B
	11. C	12. D								
FEN BİLİMLERİ	1. C	2. A	3. D	4. B	5. D	6. B	7. C	8. D	9. C	10. D
	11. B	12. D								