ASDS

SORU KİTAPÇIĞI
2026–2027 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI

KİTAPÇIK TÜRÜ
B

AKADEMİK SÜREÇ DEĞERLENDİRME SINAVI

ASDS · HAFTALIK UYGULAMA

8. SINIF
EKİM · 3. HAFTA

ÖĞRENCİ BİLGİLERİ

ADI VE SOYADI	SINIFI / ŞUBESİ	OKUL NUMARASI	PUAN

SINAV BİLGİLERİ

SÖZEL BÖLÜM	
Türkçe	10 soru
T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	5 soru
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	5 soru
İngilizce	5 soru
Toplam	**25 soru**

SAYISAL BÖLÜM	
Matematik	10 soru
Fen Bilimleri	10 soru
Toplam	**20 soru**

TOPLAM 45 SORU · 40 DAKİKA · TEK OTURUM

DİKKAT

1. Soru kitapçığınızı kontrol ediniz; baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için gözetmen öğretmene başvurunuz.
2. Bu kitapçıkta Sözel Bölüm (25 soru) ve Sayısal Bölüm (20 soru) olmak üzere toplam 45 soru vardır. Sınav süresi 40 dakikadır.
3. Okul numaranızı, kitapçık türünüzü ve cevaplarınızı kitapçığın son sayfasındaki optik cevap kâğıdına kurşun kalemle ve taşırmadan kodlayınız; soru sayfalarındaki işaretlemeler değerlendirilmez.
4. Her sorunun yalnızca bir doğru cevabı vardır; birden fazla seçeneğin işaretlendiği sorular yanlış sayılır.
5. Puanlama merkezî sınav yöntemine göre yapılır: her testte üç yanlış cevap bir doğru cevabı götürür; boş bırakılan sorular puanı etkilemez.
6. Hesap makinesi, telefon ve benzeri araçlar kullanılamaz. Süre bittiğinde kitapçığı, son sayfadaki cevap kâğıdını ayırmadan gözetmen öğretmene teslim ediniz.

SINAVA BAŞLAMADAN ÖNCE AÇIKLAMALARI DİKKATLE OKUYUNUZ.
"BAŞLAYINIZ" DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

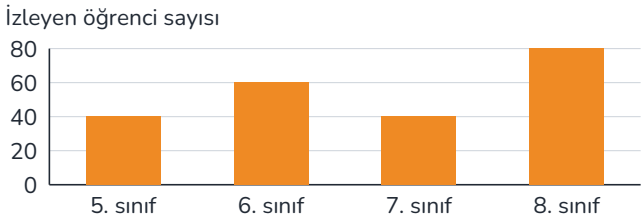
DERS KUTUSU SPONSORLUĞUNDA
DERS KUTUSU
DERSKUTUSU.COM
derskutusu.com

TÜRKÇE

Sözel Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Türkçe bölümüne işaretleyiniz.

1 Bir ortaokulun konferans salonunda düzenlenen “Vatan Şiirleri Dinletisi”nde öğrenciler, Millî Mücadele konulu şiirleri söz korosu şeklinde seslendirdi. Dinletiyi izleyen öğrencilerin sınıflara göre sayısı aşağıdaki grafikte verilmiştir.



Aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabına metinden değil, grafikten ulaşılabilir?

A) Dinleti nerede düzenlendi?
B) En çok hangi sınıf izledi?
C) Kimin şiirleri okundu?
D) Şiirler nasıl seslendirildi?

2 Bir öğrenci, Millî Mücadele yıllarını düşünerek şu dörtlüğü yazmıştır:

“Eşikte bir ana, gözleri yolda, / Cepheden gelecek bir haber bekler. / Her atlı geçtikçe köyün yolunda / Yüreği oğluna hasretle titrer.”

Bu dörtlüğün konusu ve ana duygusu aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?

A) Cephedeki askerlerin kahramanlıkları – Gurur
B) Oğlundan haber bekleyen bir annenin hâli – Vatan sevgisi
C) Oğlundan haber bekleyen bir annenin hâli – Özlem
D) Savaş yıllarında köyde yaşanan zorluklar – Özlem

Diğer sayfaya geçiniz.

3 Defne, aşağıdaki dizelerin her birinde bir varlığın neye benzetildiğini bulmaya çalışmış ve bulduğu varlığın görselini dizeyle aynı numarayla işaretlemiştir.

I. Ovalar, yemyeşil bir kilim gibi serilmiş önümüze
II. Bu toprağın her karışı bir hazine sandığıdır
III. Bayrağımız, tepede açmış al bir lale gibi
IV. Dağlar, sınırda yükselen kale burçlarıdır



Buna göre Defne, hangi dize için yanlış görsel işaretlemiştir?

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

4 Şiir atölyesinde öğrencilerden, aşağıdaki görseli kişileştirme sanatından yararlanarak bir dizeyle anlatmaları istenmiştir.



Aşağıdaki dizelerden hangisi bu isteğe uygun olarak yazılmıştır?

A) Bayrak, tepede bir alev gibi dalgalanır
B) Dağların ardından utangaç bir güneş bakar
C) Gümüş bir ay yükselir karlı doruklardan
D) Nehir, ovaya eski türkülerini söyler

Diğer sayfaya geçiniz.

5 Sözlükte “hasım” kelimesi için şu anlamlar verilmiştir: 1. Düşman. 2. Bir yarışmada, oyunda ya da davada karşı tarafta bulunan kimse.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “hasım” kelimesi 1. anlamıyla kullanılmıştır?

A) Millî Mücadele’de köylüler, hasmın ilerleyişini durdurmak için köprüyü yıktı.
B) Tarih kulübündeki strateji oyununda hasım takımın kalesini ilk biz ele geçirdik.
C) Mahkeme salonunda iki hasım, yargıcın kararını sabırla bekliyordu.
D) Takımımız, ligdeki en güçlü hasmını son dakikada attığı golle yendi.

6 Hasan Dede’nin anı defterinde şu cümleler yer alır: “Askerliğimi yaptığım karakol, hudut boyundaydı. Nöbet kulesinden bakınca komşu ülkenin köyleri görünürdü.”



“Hudut” kelimesinin bu cümlelerdeki anlamı dikkate alındığında karakol, haritada numaralanmış noktalardan hangisinde olabilir?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

7 Ece, dizelerinin ilk harfleri yukarıdan aşağıya okunduğunda küplerdeki sözcüğü veren, "vatan sevgisi" konulu bir akrostiş yazacaktır.



I. Rüzgârda dalgalanır al bayrağın,
II. Yüreğimde taşırım seni her yerde,
III. Tarihin her sayfasında yazılı adın.
IV. Renk renk yapraklar dökülür güzün,
V. Uğrunda can verdi nice atalar;

Ece'nin akrostişi için seçeceği dizeler sırasıyla hangileridir?

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

8 Bir öğrencinin okul panosu için hazırladığı görsel aşağıda verilmiştir.



Bu görselle anlatılmak istenen ana fikir aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bugünkü huzurlu vatanımız, geçmişte verilen mücadelelere dayanır.
B) Kökleri derinlere uzanan ağaçlar, fırtınalara karşı daha dayanıklı olur.
C) Geçmişte yaşananları unutmak, geleceğe umutla bakmayı kolaylaştırır.
D) Okuyup öğrenmek, vatanı geleceğe taşıyan en büyük güçtür.

Diğer sayfaya geçiniz.

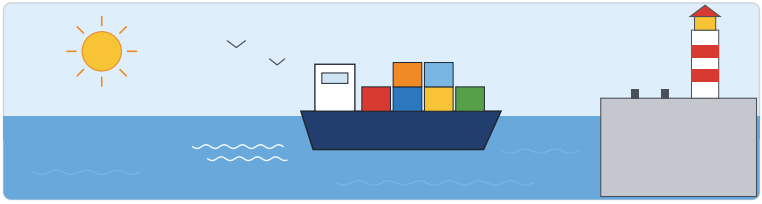
9 Kerem, “Vatan Sevgisi” konulu konuşmasında söyleyeceği cümleleri karışık olarak not etmiştir.

I. Kısacası vatan, uğrunda emek ve can verilen topraklardır.
II. Çünkü bir yurdu vatan kılan, onu canı pahasına koruyanların fedakârlığıdır.
III. Hepimiz, “vatan” denince aklımıza ilk gelen şeyi bir an düşünelim.
IV. Bu topraklar, bize yalnızca haritadaki bir yer olarak verilmedi.

Konuşmanın mantıksal bir bütünlük içinde olması için bu cümleler hangi sırayla söylenmelidir?

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

10 Aşağıdaki görseli anlatan “Limana yaklaşan yük gemisi .....” cümlesinin sonu boş bırakılmıştır.



Boşluğa hangisi getirilirse görselle uyumlu ve yüklemi olan bir cümle oluşur?

A) dalgaları yararak rıhtıma doğru
B) fırtınada dev dalgalarla boğuşuyordu
C) kıyıdaki deniz fenerine yaklaşan
D) sakin denizde rıhtıma doğru ilerliyordu

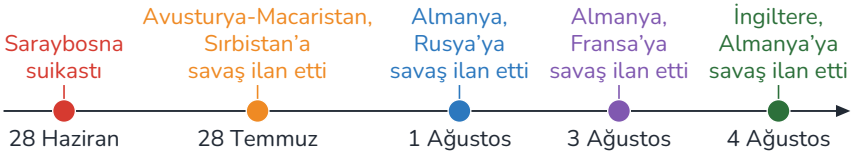
TÜRKÇE TESTİ BİTTİ. İNKILAP TARİHİ TESTİNE GEÇİNİZ.

T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük bölümüne işaretleyiniz.

1



Şekil ölçekli değildir.

I. Saraybosna suikastından yaklaşık bir ay sonra ilk savaş ilanı yapılmıştır.

II. Almanya, doğusundaki ve batısındaki komşularına savaş ilan etmiştir.

III. İngiltere, savaşa Üçlü İttifak'ın yanında katılmıştır.

1914 yazındaki bu gelişmelere göre yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

2



→ Rusya'nın Boğazlar üzerinden sıcak denizlere inme hedefi

→ Avusturya-Macaristan'ın Balkanlarda genişleme hedefi

Haritada savaş öncesindeki hedefleri gösterilen Rusya ve Avusturya-Macaristan ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) İki devletin çıkarları Balkanlarda çatışmıştır.
B) İki devlet de Boğazlar üzerinden Akdeniz'e inmek istemiştir.
C) Rusya'nın hedefi, Osmanlı Devleti'nin topraklarını kapsamamıştır.
D) İki devlet, bu rekabete rağmen aynı blokta yer almıştır.

3 Birinci Dünya Savaşı başladığında Üçlü İttifak'ın bir üyesi tarafsız kalmış, ertesi yıl Üçlü İtilaf'ın yanında savaşa girmiştir.



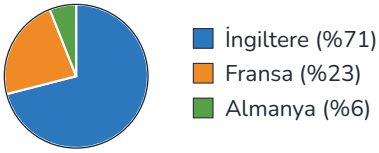
1. Londra
2. Paris
3. Berlin
4. Viyana
5. Roma

Buna göre haritada numaralarla gösterilen başkentlerden hangi ikisi, savaşın başından itibaren aynı blokta savaşan devletlere aittir?

A) 1 ve 5 **B)** 3 ve 4 **C)** 3 ve 5 **D)** 2 ve 4

Diğer sayfaya geçiniz.

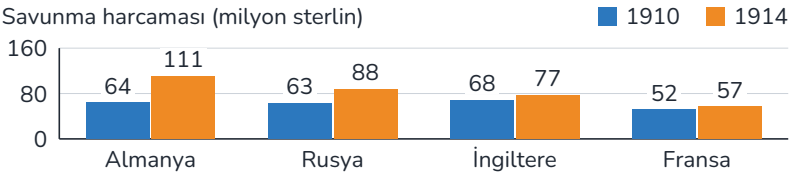
4 Siyasi birliğini 1871'de tamamlayan Almanya, sanayide hızla gelişmiştir. Grafikte 1914'te üç devletin sahip olduğu sömürge topraklarının yaklaşık dağılımı verilmiştir.



Bu bilgilere göre Almanya'nın hangi isteği, savaşın sebeplerinden biri olmuştur?

A) Siyasi birliğini tamamlamak
B) Ham madde ihraç etmek
C) Yeni sömürgeler edinmek
D) Fransa ile ittifak kurmak

5 Grafikte dört devletin 1910 ve 1914'teki savunma harcamaları verilmiştir.



Buna göre harcamasını en çok artıran devlet ve bu devletin bloğu hangisidir?

A) İngiltere – Üçlü İtilaf
B) Rusya – Üçlü İtilaf
C) Almanya – Üçlü İtilaf
D) Almanya – Üçlü İttifak

İNKILAP TARİHİ TESTİ BİTTİ. DİN KÜLTÜRÜ TESTİNE GEÇİNİZ.

DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi bölümüne işaretleyiniz.

1 Arda, aşağıdaki ifadeleri doğru (D) ya da yanlış (Y) olarak işaretlemiştir.

I. Talih, baht ve alın yazısı, halkın kader yerine kullandığı sözlerdendir.

II. Çalışmadan başarısız olan birinin bunu kara talihe bağlaması doğru değildir.

III. “Bahtsızım.” diyerek çabayı bırakmak, doğru kader anlayışına uygundur.

IV. Kalıplaşmış bahaneler, insanı davranışlarının sorumluluğundan kurtarır.

İfade	I	II	III	IV
Arda’nın işareti	D	D	D	Y

Arda’nın hangi ifadeye yaptığı işaretleme <u>yanlıştır</u>?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

2



Bir çevirme: 20 TL
Yalnız 6 gelirse ödül verilir.

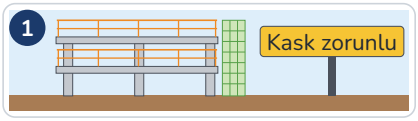
Cem, harçlığını görseldeki çarka harcayıp "Kısmetimde varsa ödül çıkar." der.

I. Cem, İslam'ın haram saydığı bir kazanç yoluna yönelmiştir.
II. Cem, rızkı helal yoldan ve emekle kazanma ilkesine uymamıştır.
III. Rızkı veren Allah olduğu için Cem'in sözü doğru bir kader anlayışıdır.

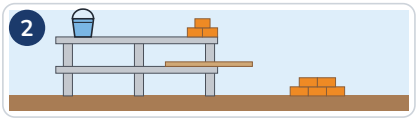
Cem'in tutumuyla ilgili numaralanmış yargılardan hangileri doğrudur?

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

3



Korkuluk, ağ ve uyarı levhası var



Korkuluk, ağ ve uyarı levhası yok

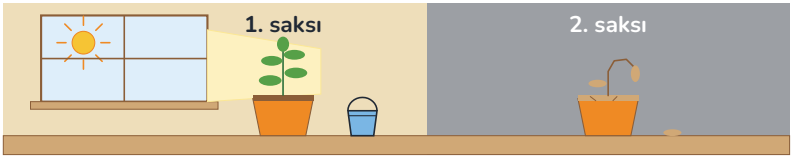
2. inşaatın sorumlusu "Kaza olacaksa önlem de kurtarmaz." demektedir.

Doğru kader anlayışına göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) 1. inşaatta önlem alındığı için hiçbir kaza yaşanamaz.
B) 2. inşaatta olacak bir kaza, işçilerin kara talihinden kaynaklanır.
C) 1. inşaattaki önlemler, Allah'a tevekkül etmekle bağdaşmaz.
D) 2. inşaatta kaza olursa sorumlular kaderi bahane edemez.

Diğer sayfaya geçiniz.

4



Ayten Hanım aynı gün diktiği fidelerden 1. saksıdakini güneşte düzenli sulamış, 2. saksıdakini karanlıkta unutmuştur. Kuruyan fide için "Bu saksı kısmetsizmiş." der.

Ayten Hanım'ın bu sözündeki anlayışı düzeltmede en uygun kavram çifti hangisidir?

A) Sünnetullah – cüzi irade
B) Alın yazısı – kısmet
C) Külli irade – sünnetullah
D) Ecel – külli irade

5



Serğ'den dönmeye karar veren Hz. Ömer, "Allah'ın kaderinden mi kaçıyorsun?" sorusuna "Evet, Allah'ın bir kaderinden diğer bir kaderine kaçıyoruz." der.

Hz. Ömer'in bu cevabı, aşağıdaki düşüncelerden hangisini düzeltmeye yöneliktir?

A) Başarısızlık kara talihtir.
B) Rızık çalışmadan da gelir.
C) Tedbir, kadere aykırıdır.
D) Dilenerek geçinmek uygundur.

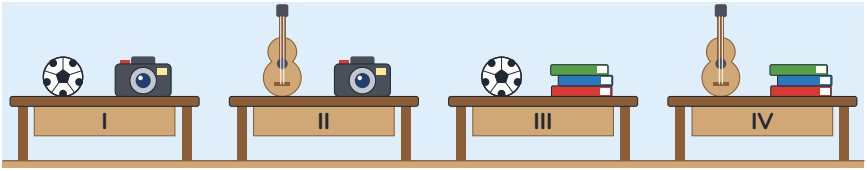
DİN KÜLTÜRÜ TESTİ BİTTİ. İNGİLİZCE TESTİNE GEÇİNİZ.

İNGİLİZCE

Sözel Bölüm · 5 soru

Bu testte 5 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki İngilizce bölümüne işaretleyiniz.

1

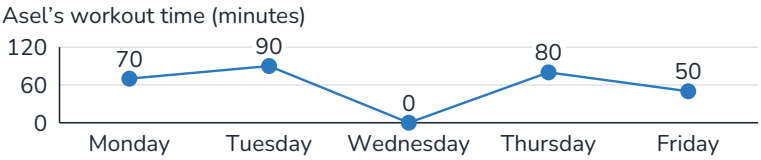


Toprak: My friends usually play soccer after school, but I can't stand it; I prefer playing the guitar. My sister is keen on taking photos, but I'm a bookworm, so I always have a book with me.

Which desk in the picture is Toprak's?

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

2



Asel: I have basketball training on two weekdays, and on those days my workout is longer than an hour. My music class is on a weekday. I never do a workout that day, and I have no training the next day.

On which days does Asel have basketball training?

A) Tuesday and Thursday **B)** Monday and Tuesday
C) Monday and Thursday **D)** Tuesday and Friday

Diğer sayfaya geçiniz.

3



- Music class – 35%
- Cooking class – 30%
- Karate class – 20%
- Knitting class – 15%

Each of the 40 students in class 8-A attends one after-school class. Which of the following is true according to the chart?

A) There are 12 students in the karate class.
B) Half of them attend cooking or karate.
C) More of them attend knitting than karate.
D) There are 14 students in the cooking class.

4 **Bora:** Camping is terrific, but bowling is boring for me.

Lina: I'm not interested in camping. I prefer going to the theater.

Sude: I enjoy going bowling, but I can't stand knitting.



Which activity in the pictures is liked by <u>none</u> of the three friends?

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

5 Yaren sends Kuzey a message with a question. Here is Kuzey's answer:

Kuzey: Well, I don't do the same thing every day. On weekdays, I usually surf the internet or play the piano after dinner. But on Saturday evenings, I always go to the cinema with my cousins because we love comedies.

Which question did Yaren ask Kuzey?

A) What do you do in the evenings?
B) How often do you go to the cinema?
C) What do you prefer doing at weekends?
D) Why do you and your cousins love comedies?

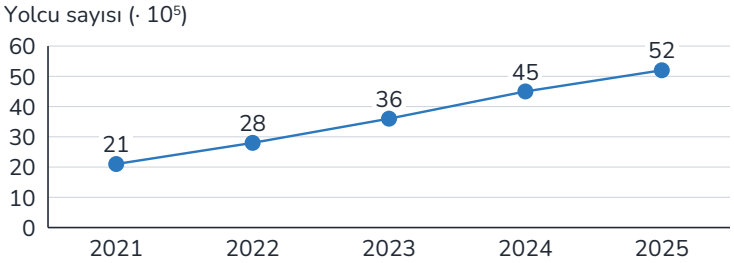
İNGİLİZCE TESTİ BİTTİ. MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.

MATEMATİK

Sayısal Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Matematik bölümüne işaretleyiniz.

1 Bir havalimanını 2021–2025 yıllarında kullanan yolcu sayıları aşağıdaki çizgi grafiğinde verilmiştir. Grafikteki her değer 10^5 ile çarpıldığında o yılın yolcu sayısı bulunur.



Buna göre yolcu sayısının $3 \cdot 10^6$ ile $5 \cdot 10^6$ arasında olduğu yıllar hangileridir?

A) 2023 ve 2024
B) 2022 ve 2023
C) 2024 ve 2025
D) 2022, 2023 ve 2024

2 Bir öğrenci bilimsel gösterimle ilgili aşağıdaki ifadeleri yazmıştır.

I. $0{,}36 \cdot 10^8$ sayısının bilimsel gösterimi $3{,}6 \cdot 10^7$'dir.

II. $52 \cdot 10^{-6}$ sayısının bilimsel gösterimi $5{,}2 \cdot 10^{-7}$'dir.

III. $10 \cdot 10^4$ ifadesi bir sayının bilimsel gösterimidir.

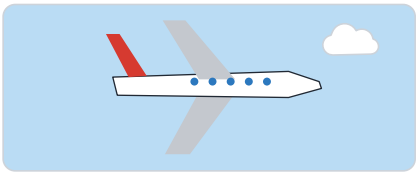
IV. $-4{,}8 \cdot 10^{-3}$ ifadesi bir sayının bilimsel gösterimidir.

Buna göre bilimsel gösterimle ilgili verilen bu ifadelerden hangileri doğrudur?

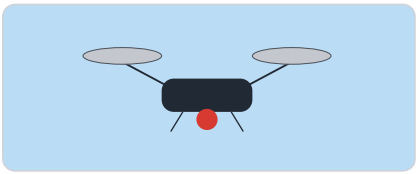
A) I ve II
B) I ve IV
C) II ve III
D) I, III ve IV

Diğer sayfaya geçiniz.

3 Aşağıda bir yolcu uçağının ve bir dronun kütleleri verilmiştir.



Yolcu uçağı: **$7{,}2 \cdot 10^4$ kg**

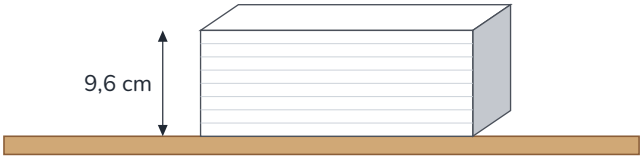


Dron: **$1{,}8 \cdot 10^3$ g**

Buna göre uçağın kütlesi, dronun kütlesinin kaç katıdır? (1 kg = 10^3 g)

A) $4 \cdot 10^{-2}$ **B)** $4 \cdot 10^{1}$ **C)** $4 \cdot 10^{4}$ **D)** $4 \cdot 10^{7}$

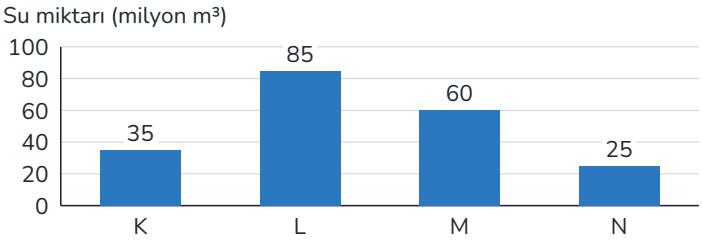
4 Özdeş 1000 kâğıt üst üste konularak aşağıdaki kâğıt yığını oluşturulmuştur. Şekil ölçekli değildir.



Buna göre bir kâğıdın kalınlığının metre cinsinden bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir? (1 cm = 10^{-2} m)

A) $9{,}6 \cdot 10^{-2}$ **B)** $9{,}6 \cdot 10^{-3}$ **C)** $9{,}6 \cdot 10^{-4}$ **D)** $9{,}6 \cdot 10^{-5}$

5 Aşağıdaki sütun grafiğinde K, L, M ve N barajlarında bulunan su miktarları milyon metreküp cinsinden verilmiştir.

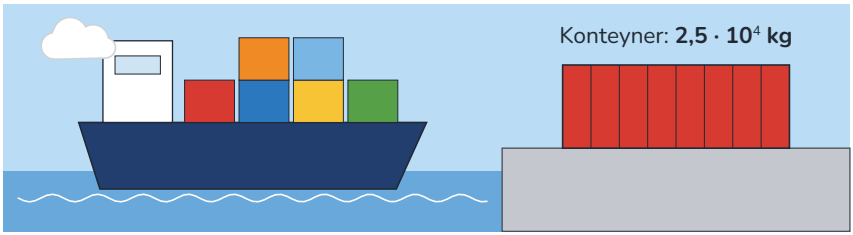


Bu barajlardan hangi ikisindeki su miktarlarının toplamı $1{,}2 \cdot 10^8$ m³'tür?

A) K ve M **B)** K ve L **C)** L ve N **D)** M ve N

Diğer sayfaya geçiniz.

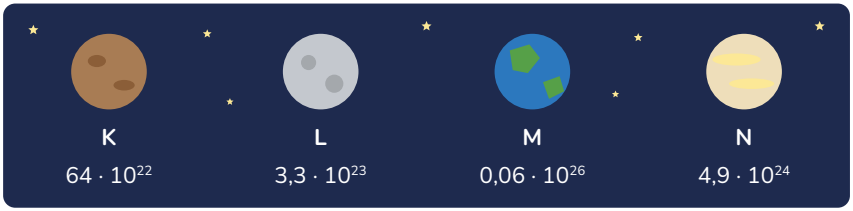
6 Bir yük gemisinde, kütlesi aşağıda verilen konteynerlerden $1{,}2 \cdot 10^4$ tane taşınmaktadır.



Buna göre gemideki konteynerlerin toplam kütlesi kaç tondur? (1 ton = 10^3 kg)

A) $3 \cdot 10^5$ **B)** $3{,}7 \cdot 10^5$ **C)** $3 \cdot 10^8$ **D)** $3 \cdot 10^{11}$

7 Aşağıda K, L, M ve N gezegenlerinin yaklaşık kütleleri kilogram cinsinden farklı gösterimlerle verilmiştir. Şekil ölçekli değildir.



Buna göre bu gezegenlerin kütlelerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

A) M, N, L, K **B)** K, N, L, M **C)** M, N, K, L **D)** N, M, K, L

8 Aşağıdaki sayı doğrusunda 10^{-5} ile $2 \cdot 10^{-5}$ arası 4 eş parçaya bölünmüştür.

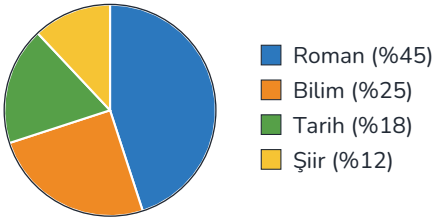


Buna göre K noktasının gösterdiği sayının bilimsel gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $1{,}75 \cdot 10^{-6}$ **B)** $7{,}5 \cdot 10^{-6}$ **C)** $1{,}3 \cdot 10^{-5}$ **D)** $1{,}75 \cdot 10^{-5}$

Diğer sayfaya geçiniz.

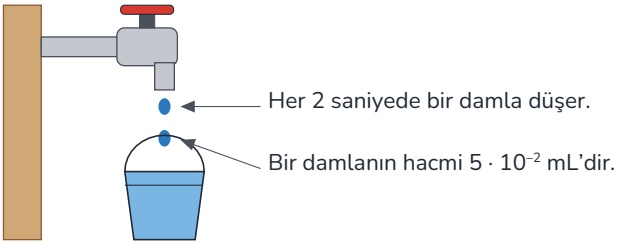
9 Bir kütüphanedeki $2{,}4 \cdot 10^5$ kitabın türlere göre dağılımı aşağıdaki daire grafiğinde verilmiştir.



Buna göre bu kütüphanedeki roman sayısı, bilim kitabı sayısından kaç fazladır?

A) $4{,}8 \cdot 10^3$ **B)** $2{,}4 \cdot 10^4$ **C)** $4{,}8 \cdot 10^4$ **D)** $6 \cdot 10^4$

10 Tam kapatılmayan bir musluktan damlayan suyla ilgili bilgiler aşağıdaki şekilde verilmiştir.



Bu musluktan 1 günde damlayan suyun hacmi $a \cdot 10^n$ mL biçiminde bilimsel gösterimle yazıldığına göre $a + n$ kaçtır? (1 gün = 86 400 saniye)

A) 4,16 **B)** 5,16 **C)** 6,16 **D)** 7,32

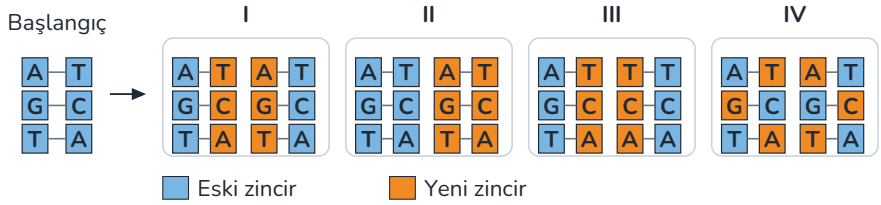
MATEMATİK TESTİ BİTTİ. FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ

Sayısal Bölüm · 10 soru

Bu testte 10 soru vardır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki Fen Bilimleri bölümüne işaretleyiniz.

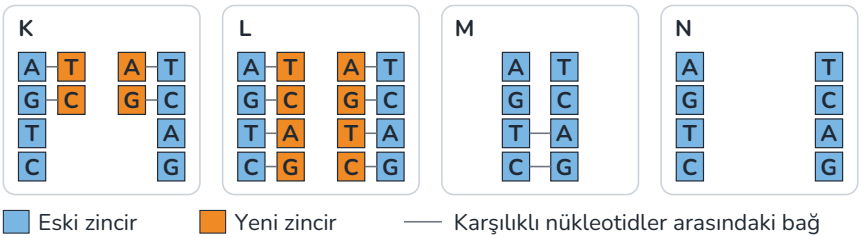
1 Başlangıçtaki bir DNA parçasının bir kez kendini eşlemesi sonucunda oluşabilecek DNA'lar için dört öneri aşağıda verilmiştir.



Hangi öneride eşlenme sonucu oluşan DNA'lar doğru gösterilmiştir?

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

2 DNA'nın kendini eşlemesi sırasındaki dört aşama aşağıda karışık olarak verilmiştir.

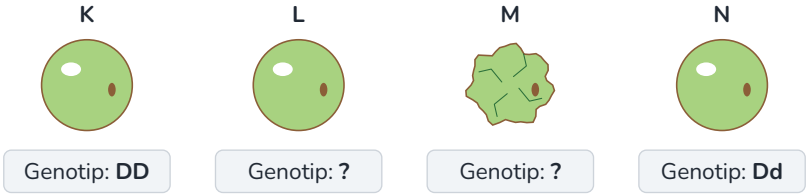


Bu aşamaların gerçekleşme sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) N – M – K – L **B)** M – N – K – L
C) M – K – N – L **D)** N – K – M – L

Diğer sayfaya geçiniz.

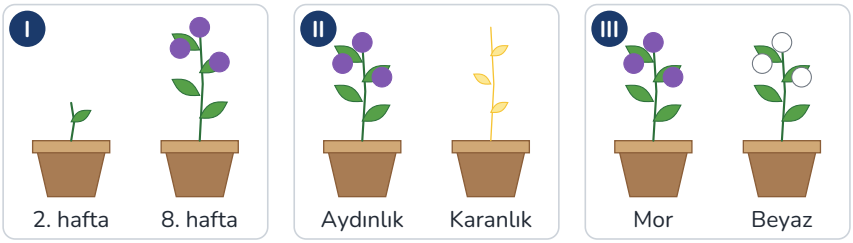
3 Bezelye bitkisinde tohum şekli bakımından düz tohum özelliğini belirleyen alel (D), buruşuk tohum özelliğini belirleyen alele (d) baskındır; incelenen dört bezelye tohumuna ait dış görünüş ve genotip bilgileri aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

A) L'nin genotipi DD'dir.
B) K ve N saf döldür.
C) M'de baskın alel vardır.
D) M'nin alelleri aynıdır.

4 Bezelyelerle ilgili üç gözlem aşağıda verilmiştir. I'de aynı bitkinin 2. ve 8. haftadaki görünümü, II'de genotipleri aynı olup aydınlık ve karanlık ortamda yetiştirilen iki bitki, III'te aynı ortamda yetiştirilen ve genotipleri farklı olan iki bitki gösterilmiştir.



Hangi gözlemler, fenotipin genotip dışındaki etkenlerden de etkilendiğini gösterir?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

5 Bir öğrenci, kalıtımla ilgili aşağıdaki ifadeleri doğru (D) ya da yanlış (Y) olarak işaretlemiş ve cevaplarını tabloya yazmıştır.

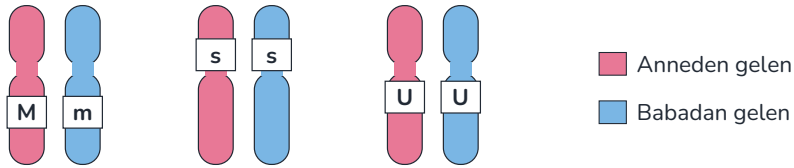
I. Genotipi Aa olan bir canlı, bu karakter bakımından melez döldür.
II. Gen, DNA'nın belirli bir özellikten sorumlu görev birimidir.
III. Çekinik alel, yanında baskın alel varken fenotipte görülür.
IV. Fenotipleri aynı olan iki bezelyenin genotipleri farklı olabilir.
V. Saf döl bir canlıda bir karakterin iki aleli aynıdır.

İfade	I	II	III	IV	V
Cevap	D	D	D	Y	D

Her doğru cevap 1 puan olduğuna göre öğrenci toplam kaç puan almıştır?

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

6 Bezelyede mor çiçek (M) beyaz çiçeğe (m), sarı tohum (S) yeşil tohuma (s), uzun boy (U) kısa boya (u) baskındır. Bir bezelye bitkisinin bu üç karaktere ait alelleri, kromozomları üzerinde aşağıdaki gibi gösterilmiştir.



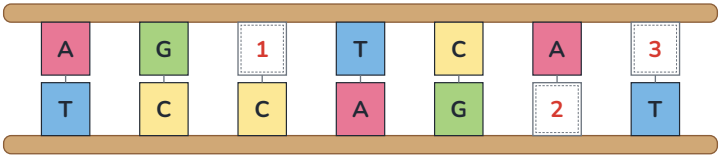
Çiçek rengi Tohum rengi Bitki boyu

Bu bitkinin çiçek rengi, tohum rengi ve boyu sırasıyla hangisidir?

A) Mor, yeşil, uzun **B)** Beyaz, yeşil, uzun
C) Mor, sarı, uzun **D)** Mor, yeşil, kısa

Diğer sayfaya geçiniz.

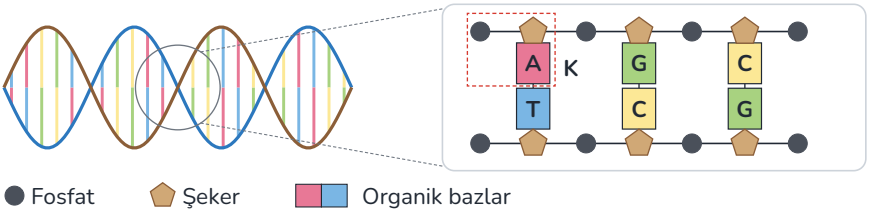
7 Bir öğrenci, DNA modelinde organik bazları harflerle göstermiş; üç bazın yerini ise 1, 2 ve 3 numaralı boş kutularla bırakmıştır.



1, 2 ve 3 numaralı kutulara gelmesi gereken organik bazlar sırasıyla hangileridir?

A) Sitozin – Adenin – Timin
B) Guanin – Adenin – Timin
C) Sitozin – Timin – Adenin
D) Guanin – Timin – Adenin

8 DNA'nın sarmal yapısı ve bir bölümünün yakından görünümü aşağıda verilmiştir.



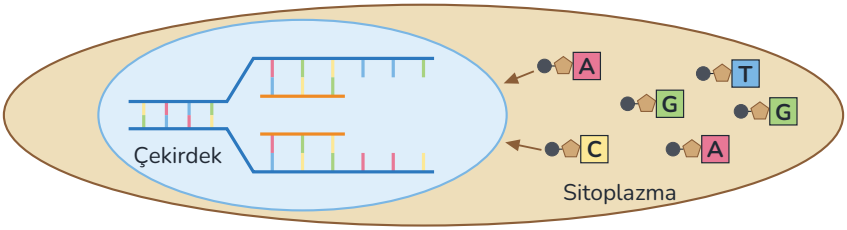
I. Merdivenin kenarları şeker ve fosfat gruplarından oluşur.
II. Her basamak, karşılıklı iki organik bazın bağlanmasıyla oluşur.
III. K ile gösterilen bölüm, DNA'nın görev birimidir.

Buna göre hangileri doğrudur?

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

Diğer sayfaya geçiniz.

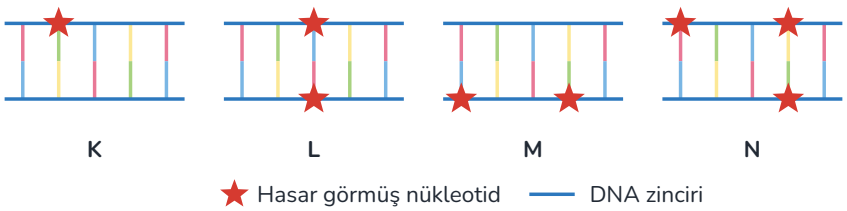
9 Çekirdekli bir hücrede DNA'nın kendini eşlemesi aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Eşlenmede kullanılan nükleotidler sitoplazmadan çekirdeğe girer.
B) Açılan her zincirin karşısına uygun nükleotidler bağlanır.
C) Oluşacak iki DNA'nın nükleotid dizilimi birbirinden farklıdır.
D) Hücre bölünürken kalıtsal bilginin yeni hücrelere aktarılmasını sağlar.

10 DNA, kendini eşlerken radyasyon ve kimyasal maddeler gibi çevresel etkenler nedeniyle hasar görebilir. Hasar görmüş dört DNA parçası aşağıda verilmiştir.



Bu parçaların hangilerinde hasarların tamamının onarılması beklenir?

A) K ve M **B)** Yalnız K **C)** L ve N **D)** K, M ve N

SINAV BİTTİ. CEVAPLARINIZI CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLEDİĞİNİZİ KONTROL EDİNİZ.

CEVAP KÂĞIDI

8. Sınıf · Ekim · 3. Hafta · 45 soru

ADI VE SOYADI _____ SINIFI / ŞUBESİ _____ OKUL NUMARASI _____

DOĞRU İŞARETLEME ● YANLIŞ İŞARETLEME ⓧ ⓛ ⓞ

	TÜRKÇE	T.C. İNKILAP T.	DİN KÜLTÜRÜ	İNGİLİZCE	MATEMATİK	FEN BİLİMLERİ
0 0 0 0 0	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	1 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
1 1 1 1 1	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	2 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
2 2 2 2 2	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	3 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
3 3 3 3 3	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	4 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
4 4 4 4 4	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	5 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
5 5 5 5 5	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	6 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
6 6 6 6 6	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	7 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
7 7 7 7 7	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	8 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
8 8 8 8 8	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	9 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
9 9 9 9 9	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	10 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
Kitapçık Türü	11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	11 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	12 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	13 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	14 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	15 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	16 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	17 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	18 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	19 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ
	20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ				20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ	20 Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ

İŞARETLEME KURALLARI

1. Bu sayfa kitapçığın son sayfasıdır; kitapçıktan ayırmayınız, katlamayınız ve kirletmeyiniz.
2. Okul numaranızı formun sol üstündeki kutulara yazınız ve her sütunda yazdığınız rakamı kodlayınız. Kitapçık türünüzü (A ya da B) kodlayınız.
3. Cevaplarınızı her dersin sütununda yalnız sınavdaki soru sayısı kadar satıra kodlayınız: Türkçe 1–10, T.C. İnkılap T. 1–5, Din Kültürü 1–5, İngilizce 1–5, Matematik 1–10, Fen Bilimleri 1–10. Kalan satırları boş bırakınız.
4. Her soru için yalnız bir seçeneği, yuvarlağın içini tamamen dolduracak biçimde kurşun kalemle işaretleyiniz; değiştirmek istediğiniz işareti iz bırakmadan siliniz.