Başarının Anahtarı

ÖZDEBİR YAYINLARI

SAYISAL

Matematik - Fen Bilimleri

Türkiye Geneli

LGS DENEME 1

SINAV KODU				
O	8	1	2	6

T.C. KİMLİK NUMARASI	
ADI - SOYADI	
ÖĞRENCİ NUMARASI	

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

Yanıt Kâğıdınıza;

- ✓ Adınızı Soyadınızı,
- ✓ T.C. Kimlik Numaranızı,
- ✓ Sınıfınızı,
- ✓ Kurum MEB kodunuzu,
- ✓ Okul numaranızı,
- ✓ Kitapçık türünü **KODLAYINIZ.**
- ✓ Sınav kodunu **YAZINIZ.**

1. Bu sınavda yanıtlayacağınız soru sayısı 40, süre 80 dakikadır.
2. Yanıt kâğıdınızı siyah kurşun kalem ile işaretleyiniz.
3. Örnek kodlama: Ⓐ ● Ⓒ Ⓓ
4. Sınav sonuçları, sınav tarihinden sonraki hafta içinde "ozdebir.org.tr → Sınav Sonuçları" bölümünden görülebilecektir.

A

ÖZDEBİR'in hazırladığı bu sınavların her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, tamamının veya bir kısmının ÖZDEBİR'in yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluğu, testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

Sözel ve Sayısal Bölümler için;

- Ayrı optik cevap kâğıtları kullanıldığı takdirde her iki bölümün puanlarının birleştirilebilmesi için optik cevap kâğıtlarında **aynı T.C. Kimlik numarasının** ve **aynı öğrenci numarasının** kodlanması gerekmektedir.
- Farklı kodlama yapıldığında cevap kâğıtlarınız eşleştirilemeyecek ve puanlarınız hesaplanamayacaktır.

Scanned with CamScanner

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının "**MATEMATİK TESTİ**" için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. 24 ile iki basamaklı 3A sayısı ile aralarında asaldır.

Buna göre, A'nın alabileceği rakamların toplamı kaçtır?

A) 9 B) 11 C) 12 D) 13

3A = 2 ve 3 ile bölünmemeli

31
35
37 1+5+7=13

2. Bir okul kütüphanesi için iki farklı türde kitap alınmış ve bu kitaplar uzunlukları birbirine eşit olan iki boş rafa dizilmiştir.

Birinci rafa sadece kalınlığı 15 mm olan şiir kitapları, ikinci rafa ise sadece kalınlığı 20 mm olan romanlar aralarında hiç boşluk kalmayacak şekilde yerleştirilmiştir.

Her iki raftaki kitapların toplam uzunlukları birbirine eşittir.

Bu iki rafta bulunan toplam kitap sayısının 40'tan fazla olduğu bilindiğine göre, kütüphaneye alınan roman sayısı en az kaçtır?

A) 15 B) 18 C) 21 D) 24

(15, 20)ekok = 60

60:15 = 4 kitap (şiir)
60:20 = 3 kitap (roman)
7 kitap en az

7.6 = 42 (40tan fazla)

3.6 = 18 roman

3. $1 - 2^{-1} - 2^{-2} - 2^{-3}$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) 0,5 B) 0,25 C) 0,125 D) 0,0625

$\frac{1}{1} - \frac{1}{2} - \frac{1}{4} - \frac{1}{8}$
(8) (4) (2) (1)

$\frac{8}{8} - \frac{4}{8} - \frac{2}{8} - \frac{1}{8} = \frac{1}{8}$

$\frac{1}{8} = \frac{125}{1000} = 0,125$
(125)

4. Bir sosyal sorumluluk projesi kapsamında, bir bölgeye dikilmek üzere getirilen 240 adet çam fidanı, gönüllü ekiplere paylaştırılacaktır.

Fidan dikiminin planlı ilerlemesi ve adil olması için şu kurallara uyulacaktır:

- Tüm ekiplere eşit sayıda fidan verilecektir.
- Görev dağılımının dengeli olması için her bir ekibe en az 15, en fazla 40 fidan düşmelidir.

Buna göre, fidanların paylaştırıldığı gönüllü ekip sayısı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) 8 B) 10 C) 14 D) 15

240 in 15 ile 40 arası bölenlerine bakalım.

240 : 16 = 15 ekip
240 : 24 = 10 ekip
240 : 30 = 8 ekip

Scanned with CamScanner

5. Geleceğin teknolojilerinin sergilendiği bir bilim merkezinde, hem zeminin üstüne (pozitif katlar) hem de zeminin altına (negatif katlar) doğru uzanan çok katlı bir bina bulunmaktadır. Bu binadaki "Gizemli Asansör"ün kat düğmelerinde üslü ifade oluşturmak için taban ve üs düğmeleri olmak üzere iki farklı düğme ekranı vardır.



Taban düğmesi numaraları: –4, –2, –1, 1, 3

Üs düğmesi numaralar: –2, –1, 0, 2, 3

Farklı olarak zeminin altında; $-1, -8, -64$ → 3 farklı kat

Gizemli Asansör'ün çalışma prensibi aşağıdaki gibidir:

Ziyaretçi taban ve üs düğmelerindeki numaralara bastığında oluşan üslü ifadenin değeri hesaplanır. Eğer sonuç bir tam sayı ise asansör o numaralı kata hareket eder. Sonuç bir tam sayı değilse, asansör ekranda "HATA" uyarısı verir ve hareket etmez.

Buna göre, bu binaya gelen bir ziyaretçi Gizemli Asansör'e binerek zeminin altındaki kaç farklı kata gidebilir?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

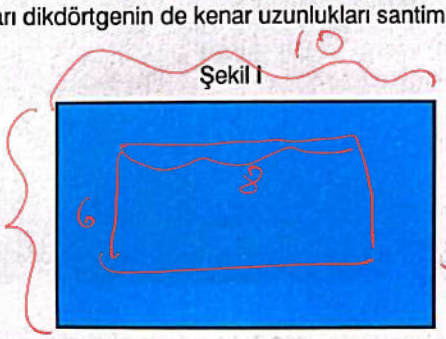
Kuvvet negatif olduğunda taban ters döndüğü için rasyonel olur. Tam sayı olmalı, Kuvvet pozitif olmalı. "0" da olabilir. Sonucu 1 yapar

$(-4)^0, (-4)^2, (-4)^3, (-2)^0, (-2)^2, (-2)^3, (-1)^0, (-1)^2, (-1)^3, (1)^0, (1)^2, (1)^3, 3^0, 3^2, 3^3$

$1, 16, -64, 1, 4, -8, 1, 1, -1, 1, 1, 1, 1, 9, 27$

6. Şekil I'deki alanı 70 cm^2 olan mavi renkli dikdörtgen kartın kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayıdır. Murat bu kartın üzerine alanı 48 cm^2 olan sarı renkli dikdörtgen çizdiğinde Şekil II'deki gibi mavi renkli bir çerçeve oluşmuştur. Murat'ın çizdiği sarı dikdörtgenin de kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayıdır.

70
1.70
2.35
5.14
7.10





48
1.48
2.24
3.16
4.12
6.8

Buna göre, Murat'ın çizdiği sarı dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç farklı değer alabilir?

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

Scanned with CamScanner

7. Defne, Mina, Ayşe ve Yaren sağlıklı yaşamak için diyet yapmaya karar veren dört arkadaştır. Diyete başlamadan önceki kütleleri tabloda verilmiştir.



Diyet süresince her biri, başlangıçtaki kütlelerinin (kilogram cinsinden) kendisi dışındaki en büyük pozitif tam sayı çarpanı kadar kilo vermiştir.

Buna göre, diyet bittikten sonra kütlesi en fazla olan kişi kimdir?

A) Defne 77 − 11 = 66 Defne (1.77, 7.11)

B) Mina 85 − 17 = 68 mina (1.85, 5.17)

C) Ayşe 91 − 13 = 78 Ayşe (1.91, 7.13)

D) Yaren 95 − 19 = 76 Yaren (1.95, 5.19)

8. Ege ve Defne, kumbaralarındaki paraları sayarken aralarında şöyle bir konuşma geçiyor:



Ege: "Benim kumbaramdan sadece 20 TL'lik banknotlar çıktı." 20k + 50

Defne: "Benim kumbaramdan ise sadece 50 TL'lik banknotlar çıktı." 50a + 20

İki kardeş, ellerindeki banknotlardan sadece birer tanesini birbirlerine vererek paralarını değiştiriyorlar. (Ege, Defne'ye bir adet 20 TL; Defne ise Ege'ye bir adet 50 TL veriyor.) 20k + 50 = 50a + 20 > 200

Bu değiş tokuş sonucunda her birinin paralarının toplamı birbirine eşit ve 200 TL'den fazla olmuştur. 270 270

Buna göre, başlangıçta Ege ve Defne'nin kumbaralarındaki banknot sayılarının toplamı en az kaçtır?

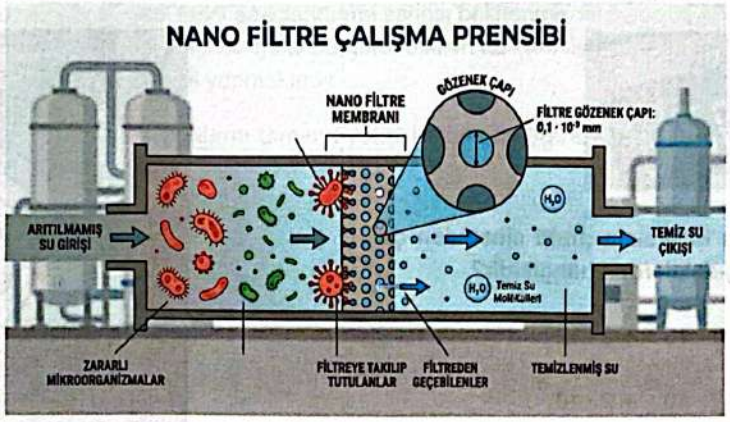
Ege en az 11 Defne en az 5

A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

birbirlerine verdikleri 2 banknotu da ekleyerek 11 + 5 + 2 = 18 yapar.

Scanned with CamScanner

9. Gelişmiş bir su arıtma tesisinde, içme suyuna karışma ihtimali olan zararlı mikroorganizmaları engellemek için özel nano filtreler kullanılmaktadır. Bu tesisin kullandığı filtrenin gözenek çapı $0{,}1 \cdot 10^{-3}$ milimetredir.



Laboratuvarda incelenen kirli bir su numunesinin içinde K, L, M ve N türü dört farklı mikroorganizma tespit edilmiştir. Bu mikroorganizmaların milimetre cinsinden boyutları aşağıda verilmiştir:

K mikroorganizması: $2500 \cdot 10^{-7}$ mm, L mikroorganizması: $0{,}03 \cdot 10^{-3}$ mm

M mikroorganizması: $0{,}4 \cdot 10^{-4}$ mm, N mikroorganizması: $15 \cdot 10^{-5}$ mm

Bu su numunesi tesisteki nano filtreden geçirildiğinde, hangi mikroorganizmalar filtreye takılır (temiz suya geçemez)**?**

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

$0{,}1 \cdot 10^{-3}$ mm = $1 \cdot 10^{-4}$ filtrenin çapı

Çapları büyük olanlar K ve N

$K = 2500 \cdot 10^{-7} = 2{,}5 \cdot 10^{-4}$ $M = 0{,}4 \cdot 10^{-4}$

$L = 0{,}03 \cdot 10^{-3} = 0{,}3 \cdot 10^{-4}$ $N = 15 \cdot 10^{-5} = 1{,}5 \cdot 10^{-4}$

10.



Bir teknoloji festivalinde öğrencilere "Kripto Çarkı" isimli matematiksel bir oyun oynatılmaktadır. Ekranda üzerlerinde farklı sayıların yazılı olduğu iki adet dijital çark bulunmaktadır.

Oyunun Kuralları:

- Oyuncu butona basarak iki çarkı aynı anda çevirir ve çarklar durduğunda ibrelerin gösterdiği sayılar ekrana yansır.
- Ekrana yansıyan iki sayı aralarında asal ise oyuncu bu iki sayının toplamı kadar puan kazanır.
- Sayılar aralarında asal değilse oyuncu puan alamaz.

En çok = 33 ile 20 = 33+20 = 53

En az = 14 ile 15 = 14+15 = 29 53 − 29 = 24

Buna göre, bu oyunu oynayan Defne'nin kazanabileceği en yüksek puan ile aralarında asal sayılar elde ederek kazanabileceği en düşük puan arasındaki fark kaçtır?

A) 24 B) 22 C) 20 D) 18

Scanned with CamScanner

11. Kapalıçarşı'da bir kuyumcu ustası, tasarladığı altın kolyenin kütlesini dijital hassas terazide tarttığında ekranda 405,072 gram değerini okumuştur.



Buna göre, kolyenin kütlesinin gram cinsinden çözümlenmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) $4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$

B) $4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^1 + 7 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3}$

C) $4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-1} + 2 \cdot 10^{-2}$

D) $4 \cdot 10^2 + 5 \cdot 10^0 + 7 \cdot 10^{-2} + 2 \cdot 10^{-3}$

$= 4.10^2 + 5.10^0 + 7.10^{-2} + 2.10^{-3}$

Sekline çözümlenir.

12. Alev, sağlıklı bir yaşam için her gün düzenli yürüyüş yapmakta ve yürüdüğü mesafeyi akıllı saatiyle kaydetmektedir. Alev'in pazartesi günü yürüdüğü mesafe 2^{10} metredir. → 1024

Aşağıdaki tabloda Alev'in sonraki dört gün boyunca yürüdüğü mesafelerin, bir önceki güne göre değişimi üslü ifadelerle verilmiştir.

Yürüme Mesafesindeki Günlük Değişimler

Gün	Bir Önceki Güne Göre Değişim (m)
Salı	$(-5)^3 = -125$
Çarşamba	$(-2)^8 = +256$
Perşembe	$-6^2 = -36$
Cuma	$(-3)^4 = 81$

1024 − 125 = 899
899 + 256 = 1155
1155 − 36 = 1119
1119 + 81 = 1200

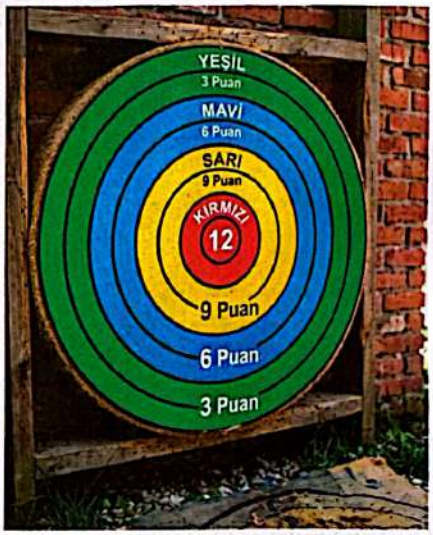
Akıllı saatin sistemine göre; tablodaki üslü ifadenin değeri pozitif ise yürüme mesafesinin bir önceki güne göre arttığını, negatif ise azaldığını ifade etmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Alev'in salı, çarşamba, perşembe veya cuma günlerinden herhangi birinde yürüdüğü mesafenin metre cinsinden değeri olamaz?

A) 899 B) 1119 C) 1191 D) 1200

© ÖZDEBİR YAYINLARI

13. Ali, aşağıdaki şekilde puan değerleri verilen hedef tahtasında atış talimi yapmaktadır. Atışlarından ikisi renkleri farklı bölgeleri vurmuştur.



Ali, isabet ettirdiği bu iki bölgenin puanlarının EBOB ve EKOK değerlerini hesapladığında, bulduğu sonuçların vurduğu bölgelerin puanlarına eşit olduğunu fark etmiştir.

Buna göre, Ali'nin vurduğu bölgelerin renkleri aşağıdakilerden hangisi olamaz?

A) Yeşil ve mavi → (3,6)ebob = 3, (3,6)ekok = 6

B) Yeşil ve sarı → (3,9)ebob = 3, (3,9)ekok = 9

C) Mavi ve kırmızı → (6,12)ebob = 6, (6,12)ekok = 12

D) Mavi ve sarı → (6,9)ebob = 3, (6,9)ekok = 18

14. Bir parfüm laboratuvarında geliştirilen yeni bir esans için özel bir karışıma 2^{-3} litre saf gül yağı eklenmesi planlanmaktadır. Ancak laborant, kullanacağı bu gül yağını kaba aktarırken 2^{-4} litresini kazara dışarıya döküyor.

Buna göre, laborantın elinde kalan saf gül yağı miktarı litre cinsinden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) 2^{-1} B) 2^{-2} C) 2^{-4} D) 2^{-5}

$2^{-3} = \frac{1}{8}$ $2^{-4} = \frac{1}{16}$ $\frac{1}{8} - \frac{1}{16} = \frac{2}{16} - \frac{1}{16}$ (2)

$= \frac{1}{16} = 2^{-4}$

Scanned with CamScanner

15. Bir büyükşehir belediyesi, şehrin karbon ayak izini azaltmak amacıyla "Yeşil Gelecek" adında dev bir ağaçlandırma projesi başlatmıştır.

Proje kapsamında şehrin etrafında 4^4 adet farklı ağaçlandırma sahası belirlenmiş ve bu sahaların her birine 8^3 adet çam fidanı dikilmiştir. Orman mühendislerinin yaptığı çalışmalara göre, dikilen bu çam fidanlarının her biri yetişkinliğe ulaştığında ayda ortalama 2^5 gram karbondioksit emilimi yapmaktadır.

Buna göre, proje kapsamında dikilen fidanların tamamı yetişkinliğe ulaştığında 16 ayda toplam kaç gram karbondioksit emilimi yapar?

A) 2^{26} B) 2^{27} C) 2^{28} D) 2^{29}

$4^4 \cdot 8^3 \cdot 2^5 \cdot 16$

$(2^2)^4 \cdot (2^3)^3 \cdot 2^5 \cdot 2^4 = 2^8 \cdot 2^9 \cdot 2^5 \cdot 2^4 = 2^{26}$

16. Bir bilgisayar oyununda uzay araştırmaları yapan bir teknoloji şirketi, Dünya'ya yaklaşan bir asteroitten "Galyum" adlı çok değerli bir madeni toplamak için "Kazıcı-1", "Kazıcı-2" ve "Kazıcı-3" isimli üç farklı otonom robot üretmiş ve uzaya göndermiştir.



Bu robotlar asteroit yüzeyinde eşit süre çalışmış ve topladıkları maden miktarlarının verisi Dünya'daki kontrol merkezine iletilmiştir. Merkezdeki ekranlarda robotların topladığı maden miktarları miligram (mg) cinsinden aşağıdaki gibi görünmektedir:

Kazıcı-1: 16^{15} mg, Kazıcı-2: 81^{10} mg, Kazıcı-3: 25^{10} mg

Buna göre, robotların topladıkları maden miktarlarının çoktan aza doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

$16^{15} = (2^4)^{15} = 2^{60}$ $81^{10} = (3^4)^{10} = 3^{40}$ $25^{10} = (5^2)^{10} = 5^{20}$

A) Kazıcı-1 > Kazıcı-2 > Kazıcı-3 B) Kazıcı-2 > Kazıcı-1 > Kazıcı-3

C) Kazıcı-2 > Kazıcı-3 > Kazıcı-1 D) Kazıcı-1 > Kazıcı-3 > Kazıcı-2

$2^{60}, 3^{40}, 5^{20}$

$(2^3)^{20}, (3^2)^{20}, 5^{20} = 8^{20}, 9^{20}, 5^{20}$ $9^{20} > 8^{20} > 5^{20}$ (K2 > K1 > K3)

Scanned with CamScanner

17. Bir otele 72 İngiliz ve 42 Alman turistten oluşan bir kafile gelmiştir. Oteldeki oda kullanımını en aza indirmek amacıyla, bu turistler her odada eşit sayıda kişi kalacak ve aynı odada farklı ülkeden turist bulunmayacak şekilde odalara yerleştirilecektir.

Tatil sırasında İngiliz turistlerin 20'si, Alman turistlerin ise 15'i hastalanmıştır.

Buna göre, içinde hasta turistin bulunduğu oda sayısı en az kaçtır?

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

(72, 42)ebob = 6

72 : 6 = 12 oda İngiliz

42 : 6 = 7 oda Alman

Odalarda 6 kişi var.

İngiliz en az 4 oda
Alman en az 3 oda
} 7 oda

18. Bir dijital macera oyununda oyuncuların bir sonraki seviyeye geçebilmesi için kilitli kapılardan doğru olanı açması gerekmektedir. Kapıların üzerinde bazı sayılar yazmakta ve kapıları açan şifreler, bu sayıların asal çarpanları kullanılarak belirlenmektedir.

"Bir kapının üzerinde yazan sayının farklı asal çarpanlarının toplamı, o kapının açılış şifresidir."

Ekranda oyuncunun karşısına çıkan dört farklı renkteki kapı ve üzerlerinde yazan sayılar aşağıda verilmiştir.



140 = 2², 5 ve 7 (Asal çarpanları)

165 = 3, 5, 11

231 = 3, 7, 11

260 = 2² · 5 · 13

Oyunun verdiği ipucuna göre, şifresi "19" olan kapıdan geçmesi gereken bir oyuncu hangi renk kapıyı seçmelidir?

A) Mavi B) Kırmızı C) Yeşil D) Sarı

19. Bir ortaokulda öğrencilerin kişisel dolapları için dijital kilitler kullanılmaktadır. Bu kilit sisteminde öğrencilerin belirleyeceği 4 basamaklı şifreler, ilk iki basamak ve son iki basamak olmak üzere iki gruba ayrılmaktadır.

Sistemin bir şifreyi "Yüksek Güvenlikli" olarak kabul etmesi için ilk iki basamağın oluşturduğu iki basamaklı sayı ile son iki basamağın oluşturduğu iki basamaklı sayının aralarında asal olması gerekmektedir.

Buna göre, aşağıdaki 4 basamaklı şifrelerden hangisi sistem tarafından "Yüksek Güvenlikli" olarak kabul edilir?

A) 2191 B) 5185 C) 5776 D) 3572

7'ye bölünürler. 17'ye bölünürler. 19 ile bölünürler. Aralarında asal

20. Bir ilçe halk kütüphanesinde öğrencilerin kullanımı için tahsis edilmiş iki farklı bireysel çalışma odasının randevu sistemine ait işleyiş kuralları aşağıda verilmiştir:

A Odası: Her 40 dakikalık ders çalışma süresinin ardından oda 10 dakika havalandırılmakta ve vakit kaybetmeden sıradaki öğrencinin randevusu başlamaktadır.

B Odası: Her 60 dakikalık ders çalışma süresinin ardından oda 15 dakika havalandırılmakta ve vakit kaybetmeden sıradaki öğrencinin randevusu başlamaktadır.

Kütüphane sabah saat 08.30'da açıldığında her iki odada da günün ilk randevuları aynı anda başlamıştır.

Buna göre, A ve B odalarında üçüncü kez aynı anda yeni bir randevunun başladığı saat aşağıdakilerden hangisidir?

A) 11.00 B) 13.30 C) 14.00 D) 16.00

40 + 10 = 50

60 + 15 = 75

(50, 75)ebok = 150

150 dk = 2 saat 30 dk

2 saat 30 dk sonra

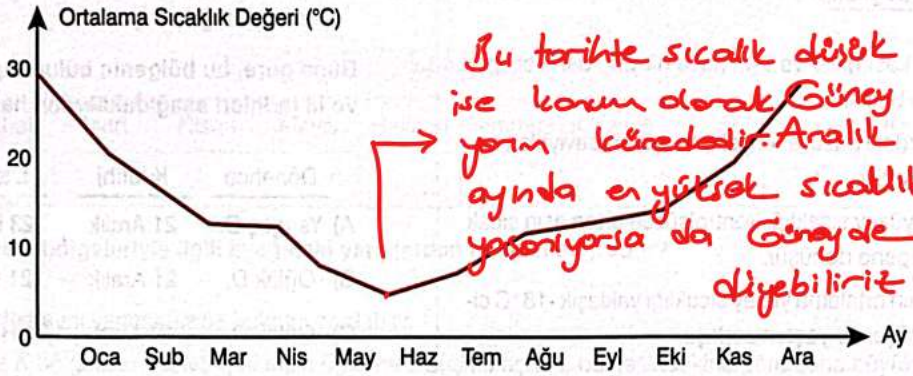
08.30 (İlk randevu)
11.00 (2. randevu)
13.30 (3. randevu)

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının **"FEN BİLİMLERİ TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki grafikte bir bölgedeki son 30 yıllık ortalama sıcaklığın yıl içindeki aylara göre değişimi gösterilmiştir.



Bu tarihte sıcaklık düşük ise konum olarak Güney yarım küredeyiz. Aralık ayında en yüksek sıcaklık yaşıyorsa da Güneyde diyebiliriz

Buna göre, bu bölgenin Dünya üzerindeki konumu ve mevsimsel özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru olabilir?

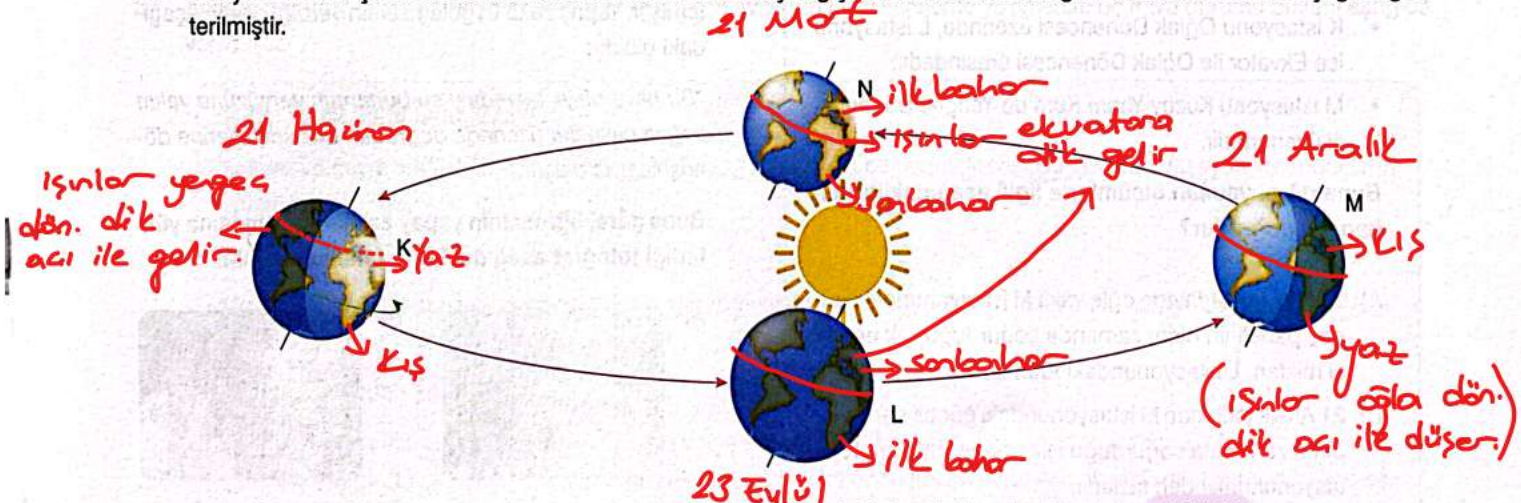
A) Güneş ışınları 21 Haziran'da öğle vakti dik ulaşır.

B) 21 Haziran'da yaz mevsimi başlar.

C) 21 Aralık'ta yılın en uzun gecesi yaşanır.

D) Oğlak Dönencesi üzerinde yer almaktadır.

2. Dünya'nın Güneş etrafında hareketi sırasında mevsim başlangıç tarihlerinde bulunduğu konumlar harfler ile aşağıda gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın M konumunda bulunduğu gün için doğru değildir?

A) Güney Yarım Küre'de yaz mevsimi yaşanmaya başlar.

B) Güney Yarım Küre'de en uzun gece yaşanır. → En uzun gündüz en kısa gece yaşar.

C) Güney Yarım Küre'de öğle vakti cisimlerin gölge boyu yılın en küçük değerindedir.

D) Kuzey Yarım Küre'de kış mevsimi başlar.

Scanned with CamScanner

3. Karbondioksit, metan ve su buharı gibi gazlar güneşten yeryüzüne ulaşıp geri yansıyan kızılötesi ışınları tutarak Dünya'nın yaşanabilir sıcaklıkta kalmasını sağlar. Bu doğal sürece "sera etkisi" denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğal sera etkisinin artmasıyla ortaya çıkabilecek olumsuz durumlardan biri değildir?

A) Şiddetli kasırgalar ve aşırı hava olayları daha sık görülmeye başlar.
B) Kutuplardaki buzullar eriyebilir ve deniz seviyeleri aşırı yükselebilir.
C) Dünya, yüzey sıcaklığı kontrolsüzce artan aşırı sıcak bir gezegene dönüşür.
D) Dünya'nın ortalama yüzey sıcaklığı yaklaşık -18 °C civarına düşer ve yaşam zorlaşır.

4. Bir araştırmacı, yerküre üzerinde yer alan K, L ve M istasyonlarına özdeş güneş panellerini yatay olarak yerleştiriyor. Öğle vakti güneş panellerinde panel yüzeyinin birim zamanda soğurduğu ışık enerjisi miktarını ölçüyor. İstasyonların bulunduğu yerler hakkında aşağıda bazı bilgiler verilmiştir.

- K istasyonu Oğlak Dönencesi üzerinde, L istasyonu ise Ekvator ile Oğlak Dönencesi arasındadır.
- M istasyonu Kuzey Yarım Küre'de Yengeç Dönencesi üzerindedir.

Buna göre, yapılan ölçümlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 21 Haziran tarihinde öğle vakti M istasyonundaki güneş panelinin birim zamanda soğurduğu ışık enerjisi miktarı, L istasyonundakinden fazladır.
B) 21 Aralık tarihinde M istasyonundaki güneş panelinin birim zamanda soğurduğu ışık enerjisi miktarı, K istasyonundakinden fazladır.
C) 21 Haziran tarihinde K istasyonundaki güneş panelinin birim zamanda soğurduğu ışık enerjisi miktarı, 21 Aralık tarihindekinden fazladır.
D) 21 Aralık tarihinde M istasyonundaki güneş panelinin birim zamanda soğurduğu ışık enerjisi miktarı, yıl içindeki en yüksek değerdedir.

5. Bir bölgede K, L ve M tarihlerinde veya bu tarihlerin sonrasında aşağıdaki durumlar yaşanıyor.

- K tarihinden sonra gündüz süreleri kısalmaya başlıyor.
- L tarihinde gündüz süresi gece süresine eşit oluyor.
- L tarihinden M tarihine kadar gündüzlerin kısalmaya devam ettiği biliniyor.

Buna göre, bu bölgenin bulunduğu dönence ile K, L ve M tarihleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

Dönence	K tarihi	L tarihi	M tarihi
A) Yengeç D.	21 Aralık	23 Eylül	21 Haziran
B) Oğlak D.	21 Aralık	21 Mart	21 Haziran
C) Oğlak D.	21 Mart	21 Haziran	23 Eylül
D) Yengeç D.	21 Mart	21 Haziran	23 Eylül

6. Bir öğrenci, sabah saatlerinde gördüğü bir hava olayının fotoğrafını çekmiştir. Fotoğrafı yapay zekâ uygulamasına yükleyip bu durumun nasıl oluştuğunu öğrenmek istemiştir. Yapay zekâ uygulamasının verdiği cevap aşağıdaki gibidir:

"Bu hava olayı, havadaki su buharının yeryüzüne yakın soğuk nesneler üzerinde doğrudan buz kristallerine dönüşmesiyle oluşur."

Buna göre, öğrencinin yapay zekâ uygulamasına yüklediği fotoğraf aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A)


B)


C)


D)


© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

7. K ve L bölgelerinde gündüz süresinin gece süresinden uzun olduğu günleri içeren aylar aşağıdaki tablolarda ✓ işareti ile belirtilmiştir.

Kuzey yarım kürededir.

K bölgesi

Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

L bölgesi

Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık
✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓

Bu tarihlerde günler uzunsa Güney dedir.

Buna göre, K ve L bölgeleriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

Farklı yarım kürelerde bulunurlar.

A) K ve L bölgeleri aynı yarım kürede bulunuyor olabilir.

B) Aralık ayında K bölgesine Güneş ışınlarının öğle vakti düşme açısı, L bölgesindekine göre daha büyüktür.

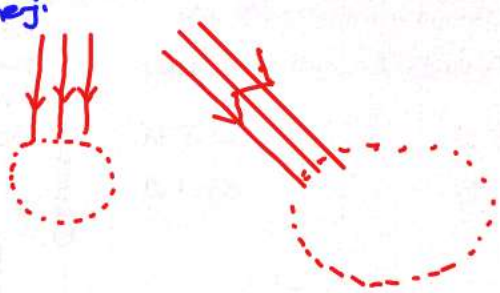
L bölgesine daha büyük açı ile düşer

C) Aralık ayında K bölgesinde eşit miktar Güneş ışığının öğlen vakti aydınlattığı alanın büyüklüğü, L bölgesindekine göre daha fazladır.

Aralık ta ışınlar K'ye küçük açı ile düştüğü için geniş alan aydınlanır, L'ye büyük açı ile düştüğü için dar bir alan aydınlanır.

D) Aralık ayında Güneş ışınlarının K bölgesinde birim yüzeyine aktardığı ısı enerjisi miktarı, L bölgesindekine göre daha fazladır.

Aralıkta K ye aktarılan enerji daha azdır



8. Ankara merkezli yayın yapan bir televizyon kanalında aynı gün farklı saatlerde yayınlanan üç hava durumu bülteni aşağıda verilmiştir.

Tarih: 19.02.2026 Saat: 22.00

Ankara ve çevresinde öğle saatlerinde şiddetli sağanak yağış beklenmektedir. Bu çevrede yaşayan vatandaşların önlem almaları gerekebilir.

Tarih: 20.02.2026 Saat: 10.00

Meteorolojiden ulaşan son bilgilere göre bugün öğle vakti şehrimizde etkili olması beklenen şiddetli sağanak yağışın etkisini gece göstermesi beklenmektedir.

Aynı şehirde farklı saatte aynı veya farklı hava olayları farklı şiddette yaşanmış ise hava olayları değişkenlik gösterebilir.

Tarih: 20.02.2026 Saat: 16.00

Şu an Ankara şehir merkezinde ani bastıran yağış sonrası bazı binaların zemin katları su doldu. Araçlar kayganlaşan yolda kontrolü sağlamakta zorlanıyor. Yaklaşık 20 dakika önce ani bastıran ve çok etkili olan yağışın birkaç dakika önce etkisi azaldı.

Bu televizyon haberlerini izleyen bir öğrenci aşağıdaki çıkarımlardan hangisine ulaşabilir?

A) Hava olayları tahmin edilemez.

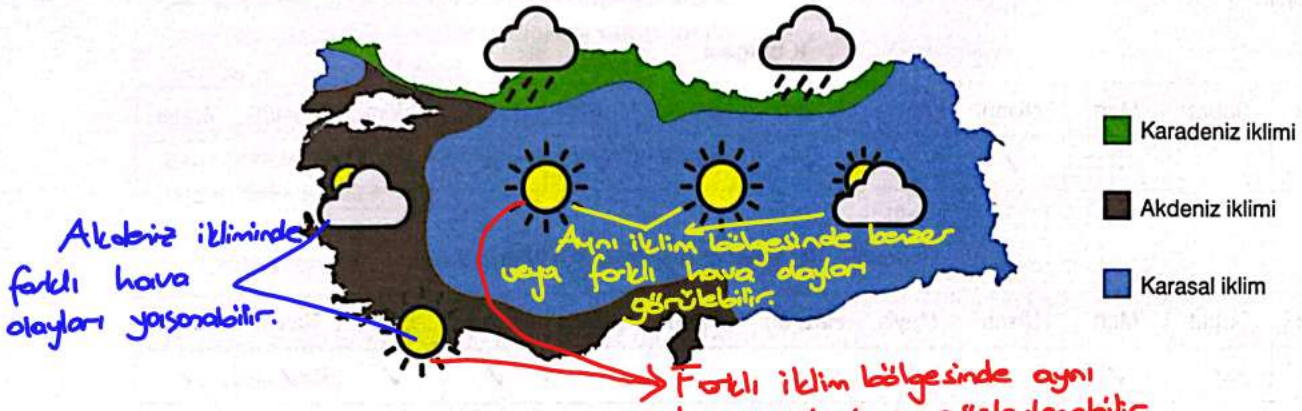
B) Her hava olayı her bölgede gözlenebilir.

C) İklim şartları ile hava olayları birbirine ters düşmez.

D) Hava olayları kısa süre içinde değişebilir.

Scanned with CamScanner

9. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de yaşanan iklimler ve aynı gün bazı bölgelerde gözlenen hava olayları gösterilmiştir.



Bu harita ve hava olaylarına bakılarak,

I. Aynı iklim türünün etkili olduğu bölgelerde farklı hava olayları gözlenebilir.

II. Aynı hava olayı farklı iklim bölgelerinde gözlenebilir.

III. Aynı iklim türünün etkili olduğu bölgelerde aynı hava olayları gözlenebilir.

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

10. K ile L bölgeleri arasında bulunan rüzgâr tulumunun pazartesi ve sonraki gün (salı) aynı saatlerdeki görünümü şekildeki gibidir.



Yalnızca bu gözlem, aşağıdakilerden hangisine kanıt göstermek için yeterli değildir?

A) Rüzgâr yüksek basınçtan alçak basınca eser.

B) Rüzgârın yönü zamanla farklılık gösterebilir.

C) Rüzgârın şiddeti zamanla farklılık gösterebilir.

D) Hava olayları kısa sürede değişkenlik gösterebilir.

Scanned with CamScanner

11. K şehrinde 21 Mart tarihinden sonra gündüzler geceler-den daha uzun olmaya başlar. → Kuzey yarım küre de olduğunu söyleyebiliriz

Buna göre, K şehrinde 21 Eylül tarihinde aşağıdaki durumlardan hangisi gözlemlenir? Hala mevsim yazdır. Günler kısalmaya, geceler uzamaya devam ediyordur.

A) Gündüz süresi, gece süresinden daha uzundur.
B) Yere dik saplanan bir çubuğun gölge boyu oluşmaz.
C) Öğle vakti Güneş ışınları dik açıyla düşer.
D) Yılın en uzun gündüzü yaşanmaktadır. En uzun gündüzü 21 Haziran da yaşanır

Konum olarak Ekvator ve dönence arasında ise ışınlar dik gelebilir ve gölge boyu sıfır olabilir

Soru kökü kesinlik belirtmediği için B ve C seçenekleri de doğru kabul edilir.

12. İçinde bir miktar ılık su bulunan cam bir kavanozun ağzına şeffaf streç film geriliyor. Streç filmin üzerine birkaç parça buz küpü konuluyor. Bir süre sonra kavanozun iç üst kısmında duman şeklinde bir bulutlanma ve streç filmin alt yüzeyinde damlacıklar oluştuğu gözleniyor.



Kavanoz içinde gerçekleşen bu olayla ilgili,

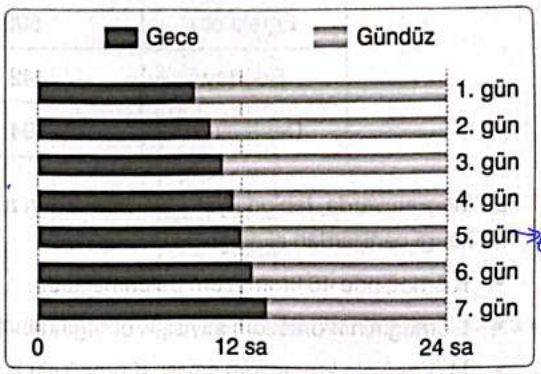
I. Kavanoz tabanında buharlaşan su, üst kısımdaki soğuk hava tabakasıyla karşılaşınca yoğuşmuştur.
II. Streç filmin altındaki damlacıklar yağmur oluşumunu modeller.
III. Kavanozun içindeki nem miktarı azaldığı için bu olay gerçekleşmiştir. Nem soğuyarak hal değiştirdiği için bu olay gözlemlenir.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

© ÖZDEBİR YAYINLARI

13. Aşağıda, Yengeç ya da Oğlak Dönencesi üzerinde bulunduğu bilinen bir şehirde bir hafta içinde gece-gündüz sürelerinin değişimi verilmiştir.



Gece = Gündüz → Ekinoks tarihi olabilir.

Buna göre,

I. Şehir Oğlak Dönencesi üzerinde ise gözlemin yapıldığı 5. gün 21 Mart'tır. Gün eşitliği yaşandığı için 21 Mart veya 23 Eylül olabilir.
II. Gözlemin yapıldığı günler içinde Güneş ışınları, şehre öğle vakti en büyük açı ile 7. gün ulaşmıştır. → En büyük açı ile 1. gün düşer. 7. gün daha küçük açı ile düşer.
III. Gözlemin yapıldığı günler içinde Güneş ışınları şehre öğle vakti en fazla ısı enerjisini 1. gün aktarmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Bir sivil toplum kuruluşu, alanında uzman kişilerden destek alarak küresel iklim değişikliğinin olumsuz etkilerini en aza indirmek amacıyla içinde çeşitli önlemlerin yazılı olduğu bir metin hazırlar.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu metin içinde yer alan önlemlerden biri olamaz?

A) Enerji üretiminde rüzgâr, güneş ve jeotermal gibi yenilenebilir kaynakların payının artırılması → Yenilenebilir enerji kaynakları sera etkisini azaltır.
B) Bireysel otomobil kullanımının yaygınlaştırılması ve fosil yakıt tüketiminin artırılması → Bu sera etkisini daha fazla arttırır
C) Binalarda ısı yalıtımına ağırlık verilerek enerji israfının önlenmesi → Yalıtım, enerji daha tasarruflu kullanmayı sağlayarak, sera etkisini azaltır
D) Ağaçlandırma çalışmalarının hızlandırılarak yeşil alanların genişletilmesi → Yeşil alanlar fotosentez miktarını artırırken sera gazların etkisini azaltır.

Scanned with CamScanner

15. Aşağıdaki tabloda, belirtilen canlı gruplarından seçilen türlerin vücut hücrelerindeki kromozom sayıları verilmiştir.

Canlı	Kromozom sayısı
Eğrelti otu	500
Buğday	42
Denizyıldızı	94

Canlı	Kromozom sayısı
İnsan	46
Kızıl tilki	38
Moli balığı	46

Bir laboratuvarda, tabloda yer alan canlılardan alınan ve K, L, M olarak adlandırılan vücut hücreleri incelenmiştir. Hücrelerin hangi canlılardan alındığı bilinmemektedir.

- K örneğinde 46 kromozom bulunmaktadır.
- L örneğinin kromozom sayısı, K örneğinden 4 eksiktir. → 46-4=42
- M örneğinin kromozom sayısı, K örneğinin kromozom sayısının iki katından 2 fazladır. → 46x2=92+2=94

K=46
L=42
M=94

Buna göre,

I. L ve M hücrelerinin hangi canlılardan alındığı kesin olarak belirlenebilirken K hücresi için aynı durum geçerli değildir. → İnsan veya moli balığı olabilir kesin değildir.

II. K ve L hücrelerinin kromozom sayıları arasındaki farkın az olması, bu hücrelerin alındığı canlıların gelişmişlik düzeylerinin de birbirine yakın olduğunu gösterir.

III. M hücresinin kromozom sayısının L hücresininkinden fazla olması, M hücresinin alındığı canlının vücut büyüklüğünün L hücresinin alındığı canlınınkinden daha fazla olduğunu söylemek için yeterli değildir. → Kromozom sayısına bakılarak canlının dış görünüşü veya gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi edinemeyiz.

çıkarımlarından hangileri doğrudur?

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

16. Serdar, iklim ve hava olaylarını karşılaştırdığı aşağıdaki şemayı hazırlamıştır.

1. İklim geniş bölgeleri, hava olayları ise dar bir alanı kapsar.
2. Hava olayları kesinlik bildirirken, iklim tahminidir.
3. İklim en az 35-40 yıllık verilerin ortalamasıdır.
4. Hava olaylarını inceleyen bilim dalı meteorolojidir.

Serdar'ın hazırladığı panonun tamamen doğru olması için hangi maddedeki hatayı düzeltmesi gerekir?

A) 1. maddedeki "geniş" ve "dar" kelimeleri yer değiştirmelidir. → Değiştirmeye gerek yok
B) 2. maddedeki kesinlik ve tahmin durumları birbiriyle yer değiştirmelidir. → Hava olayları tahmini; iklim kesinlik bildirir.
C) 3. maddedeki yıl aralığı "3-4 gün" olarak değiştirilmelidir. → iklim 30 ve yıllık hava olaylarının ortalamasıdır.
D) 4. maddedeki "meteoroloji" yerine "klimatoloji" yazılmalıdır. → Doğru yazılmış değiştirmeye gerek yok

17. Bir öğrenci, DNA modelinde karşılıklı duran iki nükleotidi aşağıdaki gibi hazırlıyor.

Nükleotid	Yapısındaki parçalar
K	Fosfat + Deoksiriboz + Adenin
L	Fosfat + Deoksiriboz + Guanin → Timin ile yer değiştirmeli

Öğrenci, K nükleotidini değiştirmeden, yalnızca L'deki bir parçayı değiştirerek bu iki nükleotidin doğru eşleşmesini sağlamak istiyor.

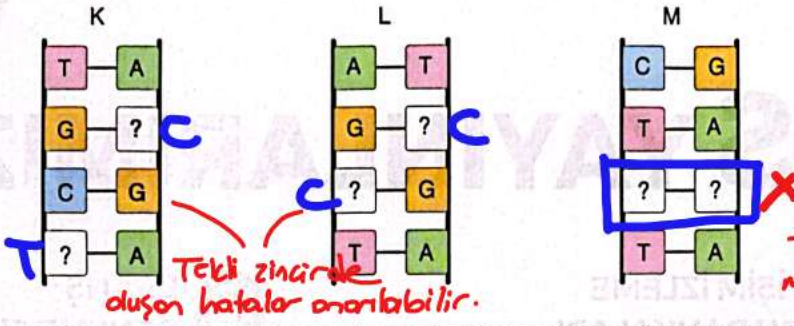
Buna göre, öğrenci aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmalıdır?

A) L'nin şekerini değiştirerek adenin nükleotidi oluşturmalıdır.
B) L'nin guanin bazını timin bazıyla değiştirerek timin nükleotidi oluşturmalıdır. → Timin bazı gelirse nükleotit doğru eşlenmiş olur.
C) L'nin fosfatını değiştirerek timin nükleotidi oluşturmalıdır.
D) L'nin guanin bazını sitozin bazıyla değiştirerek sitozin nükleotidi oluşturmalıdır.

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

18. Bir araştırmacı, üç farklı DNA molekülünde oluşan hasarları inceliyor. Aşağıda bu DNA'ların birer bölümü sembolik olarak gösterilmiştir. "?" işareti, bulunduğu yerdeki nükleotidin kaybolduğunu belirtmektedir.



Tekli zincirde oluşan hatalar onarılabilir.

Karşılıklı zincirlerde boşluk olursa bu tür hatalar onarılamaz mutasyona sebep olur.

Bu DNA'ların hangilerindeki hasarların onarılabileceği ve bunun gerekçesi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

A) Üçü de onarılabilir. Her DNA'da kaybolan toplam nükleotid sayısı aynı olduğundan onarım aynı şekilde gerçekleşir.

Yalnız K ve L onarılabilir. Bu DNA'larda kaybolan her nükleotidin karşısında, eklenecek nükleotidin çeşidini belirleyen sağlam bir nükleotid vardır. Tekli zincirdeki hatalar, karşı zincirdeki sağlam nükleotite bakılarak düzeltilebilir.

C) Yalnız M onarılabilir. Kayıpların tek bir basamakta toplanması onarımı mümkün kılarken farklı basamaklarda bulunması onarımı engeller.

D) Hiçbiri onarılamaz. Bir DNA molekülünde birden fazla nükleotidin kaybolması, sağlam zincirlerden yararlanılarak onarım yapılmasını engeller.

19. Bir öğrenci, DNA'nın yapı birimi olan nükleotidi modellemek için üç kart hazırlıyor. Kartlardan birine 'fosfat', diğerine 'deoksiriboz şekeri', üçüncüsüne ise 'organik baz' yazıyor. Daha sonra kartları aşağıdaki gibi sıralıyor. Kartlar arasındaki çizgiler, yapılar arasındaki bağları gösteriyor.



Şeker ve organik baz yer değiştirse hata düzelir

Öğretmeni, öğrencinin modelde doğru yapıları kullandığını ancak bu yapıların birbirine bağlanma biçimini yanlış gösterdiğini söylüyor.

Buna göre, öğrenci modeldeki hatayı düzeltmek için aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

A) Organik baz ile deoksiriboz şekeri kartlarının yerini değiştirmelidir. Şeker, fosfat ile organik baz arasında bağ oluşturur.

B) Fosfat ile deoksiriboz şekeri kartlarının yerini değiştirmelidir.

C) Fosfat ile organik baz kartlarının yerini değiştirmelidir.

D) Organik baz kartının yerine başka bir organik baz kartı koymalıdır.

20. Nilda ve Kayra, bir DNA molekülünün hatasız eşlenmesini göstermek için model hazırlıyor. Başlangıçtaki DNA'nın iki zincirini mavi, eşlenme sırasında oluşan yeni zincirleri ise kırmızı renkle gösteriyorlar. Mavi zincirler ayrılır ve karşılarına uygun kırmızı zincirler gelir.

Kayra: Eşlenme sonunda bir DNA'nın iki zinciri de mavi, diğer DNA'nın iki zinciri de kırmızı olmalı.

Nilda: Bence her iki DNA'da da bir mavi ve bir kırmızı zincir bulunmalı. → Nilda'nın modeli doğru, Kayra'nın modeli hatalı.

Buna göre, öğrencilerden hangisinin önerdiği model ve bu modelin doğruluğuna ilişkin açıklama aşağıdakilerden hangisinde birlikte doğru verilmiştir?

A) Kayra'nın modeli doğrudur. Başlangıçtaki DNA değişmeden kalırken serbest nükleotidler birleşerek ikinci DNA'yı oluşturur.

B) Kayra'nın modeli doğrudur. DNA'nın zincirleri ayrılıp yeni zincirler oluştuktan sonra eski zincirler yeniden birbiriyle birleşir.

C) Nilda'nın modeli doğrudur. Başlangıçtaki DNA'nın her bir zincirinin karşısına, o zincirle aynı nükleotid dizilimine sahip yeni bir zincir oluşur. Farklı zincirler oluşur

Nilda'nın modeli doğrudur. Başlangıçtaki DNA'nın her bir zincirinin karşısına, uygun nükleotidlerin bağlanmasıyla yeni bir zincir oluşur. En son oluşan DNA zincirlerinde bir mavi bir kırmızı olmak üzere iki ayrı zincir bulunur. Oluşan DNA molekülleri aynıdır.

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Testi Bitti
Cevaplarınızı Kontrol Ediniz.

Scanned with CamScanner

TÜRKÇE

A

ÖZDEBİR YAYINLARI

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 20'dir.
Verilen cevap kâğıdının **"TÜRKÇE TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

mekan ve insan

1. — ilişkisi çok önemlidir. İnsan yetişirken özellikle çocukluk ve gençlik yıllarında tarihsel ve estetik bakımdan içinde bulunduğu mekânın güzelliği, ruhunda mutlaka değişiklikler yaratır. Markiz de bu bakımdan önemli bir mekândı. Şöyle ki Osmanlı'nın son yıllarından Cumhuriyet Dönemini de kapsayarak Namık Kemal, Yahya Kemal gibi birçok sanat ve siyaset adamı orada buluşmuşlardır. Markiz'in bir — de var. Paris'ten getirtilen özel seramikleri, tavandan sarkan büyük kristal avizesi ve göz alıcı vitrayları ile yaratılan ambiyans oraya gelen kişilerde de bir estetik duygu yaratmıştır.

estetik değeri

Bu metinde boş bırakılan yerlere düşüncenin akışına göre sırasıyla aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

A) Mekân ve insan - estetik değeri
B) Kültür ve medeniyet - tarihsel değişimi
C) İnsan ve tarih - hayran kitlesi
D) Estetik ve sanat - sanat atmosferi

Eski döneme ait değerleri hem de çağdaş değerleri bir arada, uyum içinde benimsediği ve yaşattığı ifade edilmektedir.

2. Önce toplantıyı açarken eski Türkçe adapla, terimlerle konuşmaya başlar fakat eserler hakkındaki eleştirilerini mutlaka öz Türkçe yapardı. Görünüşüyle, duruşuyla bir eski zaman beyefendisi ama aklıyla, düşüncesiyle çağdaş, bugünün insanı. Ve bu ikisi arasında hiç zorlanmadan gidip gelmeler... Ne kadar zor! Kadıköy'de oturduğum için aynı arabayla beraber dönerken hep onu seyrederdim.

Bu metindeki altı çizili bölümde, sözü edilen kişinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

A) Tam olarak kendi kişiliğini bulamamış olduğu
B) Geçmişe ait değerleri terk etmekte zorlandığı
C) Davranışlarıyla düşüncelerinin uyum içinde olmadığı
D) Eskiye ait değerlerle çağdaş değerleri bir arada yansıttığı

3. Kürşat Solmaz çok şanslı bir sanatçı. Bir kere annesi ünlü bir ressam, babası başarılı bir müzisyen. Kimi zaman kendini ünlü ressamların resim tartışmalarının içinde buluyor, kimi zaman müzik sanatının en güzel örnekleriyle haşır neşir oluyor. Bunlar elbette eserlerine yansıyor ve onları oldukça zenginleştiriyor.

Bu metindeki altı çizili sözle aşağıdakilerden hangisine göndermede bulunulmuştur?

A) Farklı sanat dallarında eğitim almış olmasına
B) Sanat açısından başarılı bir ailede büyümüş olmasına
C) Tanınmasında anne ve babasının büyük etkisinin olmasına
D) Eserlerinde hem görsel hem işitsel ögelere yer vermiş olmasına

4. I. Hatay'ın Samandağ ilçesinde bulunan Milleyha Sulak Alanı'nın korunması çok önemlidir.
II. Milleyha Sulak Alanı hem göçmen kuşların konaklama sahasıdır hem de oldukça zengin biyolojik çeşitliliğe sahiptir.

Neden açıklanmıştır.

Yukarıdaki II. cümle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) I. cümlede sözü edilen durumun nedeni açıklanmıştır.
B) I. cümlede dile getirilen eylemin gerçekleşmesi durumunda karşılaşılacak sonuç açıklanmıştır.
C) I. cümlede savunulan görüşün aksinin de doğru olabileceğinden söz edilmiştir.
D) I. cümlede ileri sürülen düşünceye başka açılardan da bakılabileceği ifade edilmiştir.

Scanned with CamScanner

5.

BİLGİ

Sıfat-fiiller cümlede genellikle sıfat olarak kullanılır. Ancak kimi zaman sıfat-fiilin nitelediği isim düşer ve sıfat-fiil düşen ismin yerine geçerek isimleşir. Buna isimleşmiş sıfat-fiil denir.

Örneğin,

"Ellerinde koltuk numaraları olduğu hâlde yanlış koltuklara oturan çocuklar oldu. Görevli, yanlış yerlere oturanları yerlerinden kaldırıp kendi koltuklarına oturttu."

Bu metinde ilk cümlede geçen "oturan çocuklar" sözünde "oturan" sıfat-fiili, sıfat görevindedir ancak ikinci cümlede geçen "oturanları" sıfat-fiili, "çocuklar" isminin yerine geçerek isimleşmiştir.

Şehrin dışındaki tozlu mahallede bildik, (I) sessiz bir gündü. Temmuz güneşi tepeye doğru tırmanırken bir örnek yapılmış (II) evlerin aralarında çocuklar koşturuyor, tavuklar avare avare dolaşıyordu. Emine Kadın yumurtaları toplamış, satılacakları ayrı (III) bir küfeye koymuştu. Sonu gelmez (IV) işlerden bıkmış bir hâli vardı.

Yukarıdaki bilgiye göre numaralanmış sözcüklerden hangisi isimleşmiş sıfat-fiildir?

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

6. Bir marangoz her sabah nasıl dükkânını açmak zorundaysa bir yazar da her sabah masasının başına oturmak, eline daktilosunu, kalemini almak zorundadır.

Bu cümlede marangoz örneği aşağıdakilerden hangisini anlatmak için verilmiştir?

A) Yazarın yaptığı işin zanaat yönünün de olduğunu

B) Yazma eyleminin her gün yapılması gereken bir yönünün olduğunu

C) Yazarlığın marangozluk gibi el emeği gerektiren bir iş olduğunu

D) Yazarlıkla marangozluğun malzemelerinin farklı, hedeflerinin aynı olduğunu

7. Çatısı sazdan göl lokantasının kınk dökük iskelesine kara bir kayık yanaştı. Yeşil yağmurluklu, sarı çizmeli bir adam, yığın yığın ağların arasından eline balık dolu iki kova alarak tahtaları aralık yosun tutmuş iskelede yürüdü. Balıkçının geldiğini gören kanadı ak bir balıkçıl ağzındaki balığı yutamadan konduğu kazığın üzerinden havalandı.

Bu metinde eksik olan hikâye unsuru aşağıdakilerden hangisinde de yoktur?

A) Uzak diyarlardan yuvasına yeni gelen anne leylek, geçen yıldan kalma yuvasına baktı, mart güneşi altında eski evine alışmaya çalışırken gölden esen hırçın rüzgârlar teleklerini kabarttı. Anne leylek umuda tutunarak kış boyunca poyraz rüzgârlarıyla talan olmuş yuvasının çalı çırpısını gagasıyla düzeltti.

B) Balıkçının karısı Faize'nin bugün yüzü gülmüyordu hiç, belli ki bugün de keyfi yoktu. Gök mavisi gözleriyle tepeleme balık dolu kovalara donuk bir bakış attı ve umarsızca kaldığı yerden akşamdan kalan bardakları, tabakları, karabalık tavasını yıkamaya devam etti.

C) Saate baktı, gece yarısıydı. Gece treni ha geçti ha geçecekti. İçindeki fırtınaya, içerideki curcunaya rağmen küçük pencereden karanlığa doğru bakıp dalıp gitti. Az sonra kara tren düdüğünü öttürüp vagonları bir ışık seline dönüşerek geçip gitti.

D) Muttalip bir baktı sazlıklarda bir örümcek usulca ağını örüyor, bir baktı bir balık zıplıyor, bir baktı bir nilüfer büyüyor. Küçük bir balığın sudaki sesi onu kısa uykusundan uyandırdı. Gözünün önünde kül rengi bir sis tabakası vardı. Bir ses duydu sonra, inceden inceye bir lir sesi.

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner
Scanned with CamScanner

8.

BİLGİ

Nokta işaretinin (.) kullanıldığı yerler:

1. Sayılardan sonra sıra bildirmek için konur.
2. Anlamca tamamlanmış cümlelerin sonuna konur.
3. Tarihlerin yazılışında gün, ay ve yılı gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.
4. Saat ve dakika gösteren sayıları birbirinden ayırmak için konur.



İpek: Son yıllarda mevsimlerin başlangıç ve bitiş zamanlarında bir kayma oldu.

cümlenin sonuna konur



Kaan: Yarışmada 1, 2 ve 3. olanlara ödülleri 25 Ekim'de Vali tarafından verildi.

Sayılardan sonra sıra bildirmek için



Elif: Sabahları 7.15 vapurunu kaçırmamak için erkenden kalkardı.

Saat ve dakika gösteren



Erdem: Bu gece hastanede Dr. Mert Soyugüzel nöbetçi olarak kalacakmış.

Buna göre öğrenciler, nokta işaretinin (.) kullanımıyla ilgili olarak verilen numaralanmış açıklamalardan hangisine örnek vermemiştir?

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

© ÖZDEBİR YAYINLARI

9.

Geçtiğimiz yıl Meksika Körfezi'ndeki bir petrol platformunda bir kaza yaşandı. Bu kazada denize çok büyük miktarda ham petrol döküldü. Ham petrol birçok canlı türü için çok zehirli olduğundan araştırmacılar denizdeki petrolü temizlemenin yollarını arıyorlar. Ama işleri çok zor. Bu arada, ABD'den araştırmacılar gelecekte gerçekleşebilecek kazalarda deniz yüzeyindeki petrolü temizlemeye yarayacak robotlar geliştirmişler. Yaklaşık beş metre boyundaki bu robotlar, denizin yüzeyinde toplu hâlde yüzüyor. Özel emici maddelerle sudaki ham petrolü temizliyorlar. Araştırmacılar, bu robotlardan 5.000 tanesinin bir ay içinde Meksika Körfezi'nde deniz yüzeyinde bulunan petrolü temizleyebileceğini hesaplamışlar.

Bu metinde sözü edilen sorun ve bu soruna önerilen çözüm aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) SORUN: Denize sızan ham petrolün temizlenmesi için çok kısa bir zamanın kalması
ÇÖZÜM: ABD'de geliştirilen petrol temizleyici robotların üretiminin hızlandırılması

B) SORUN: Petrol platformunda meydana gelen kazanın yol açtığı hasar
ÇÖZÜM: Uzaktan kumanda edilebilen robotların hasarlı kısımları onarması

C) SORUN: Suya karışan ham petrolün deniz canlılarına verdiği zarar
ÇÖZÜM: Ham petrol sızan bölgenin, petrolün dağılmaması için etrafının sarılması

D) SORUN: Denize dökülen ham petrolün oluşturduğu kirlilik
ÇÖZÜM: ABD'de geliştirilen petrol temizleyici robotların kullanılması

Scanned with CamScanner

10. I. İspermeçet balinaları okyanuslarda yaşıyor.

II. İspermeçet balinaları 10 dişi balina ve yavrularının bulunduğu topluluklar hâlinde yaşıyor.

III. İspermeçet balinaları birlikte seyahat ederek ve yavrularını besleyip koruyarak ortak bir davranış biçimi sergiliyor.

Numaralanmış cümlelerin anlamca doğru bir biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) 10 dişi balina ve yavrularının bulunduğu topluluklar hâlinde okyanuslarda yaşayan ispermeçet balinaları birlikte seyahat ederek ve yavrularını besleyip koruyarak ortak bir davranış biçimi sergiliyor.

B) Okyanuslarda birlikte seyahat ederek ortak bir davranış biçimi sergileyen ispermeçet balinaları 10 dişi balina ve yavrularından oluşan topluluklar hâlinde yaşıyor.

C) Birlikte seyahat ederek ve 10 dişi balina ve yavrularını besleyip koruyarak ortak bir davranış biçimi sergileyen ispermeçet balinaları topluluklar hâlinde okyanuslarda yaşıyor.

D) Birlikte seyahat eden 10 dişi balina ve yavrularının oluşturduğu ispermeçet balinaları, okyanuslarda topluluklar hâlinde yaşıyor.

11. Yazı veya edebî metin, okura sunduğu deneyimlerle içinde yaşadığımız dünyayı yeniden inşa etmenin ve hatta yepyeni dünyalar yaratmanın en güçlü yollarından biri. Edebî metnin sunduğu gerçek, yaşamın bize sunduklarıyla benzeşir gibi görünse de bu tam bir yanılsamadır. Kelimeler, zihnimizde dekoratif sahneler kurar, çeşitli duygular uyandırır ve okuru hiç var olmayan yerlere götürebilir. Bu bağlamda edebiyat, bazen okurun zihnindeki eksik parçaları tamamlayan, dünyayı anlamlandırmasına yardımcı olan bir araç işlevi görür.

Bu metinden aşağıdaki genellemelerden hangisine varılabilir?

A) Edebî metin, okura hiç tanımadığı dünyalar sunar.

B) Hayatın gerçeğiyle edebî metnin gerçeği birbirinden farklıdır.

C) Her edebî metin, yazarın yaşadıklarının yansıdığı bir aynadır.

D) Gerçek yaşamın sıkıntılarından kaçan yazar edebî metne sığınır.

© ÖZDEBİR YAYINLARI

12.

BİLGİ

Tanıklama, sözlük bilimi terimi olarak kısaca "bir sözlük biriminin anlam ve kullanımına açıklık getirmek için onu bir cümle veya şiirle örneklendirme" şeklinde tanımlanabilir.

I — **Zengin:**
Bol ürün veren, verimli.
Bafra Ovası'nın toprağı çok zengindir, orada her çeşit sebze yetişir.

II — **Seyyah:**
Seyahat eden kişi, gezgin, turist.
Seyyah olup şu âlemi gezerim
Bir dost bulamadım gün akşam oldu.

III — **Saz:**
Telli bir müzik aleti.
Genellikle su kıyılarında, bataklık yerlerde yetişen kamış gibi bitkilerin ortak adı.

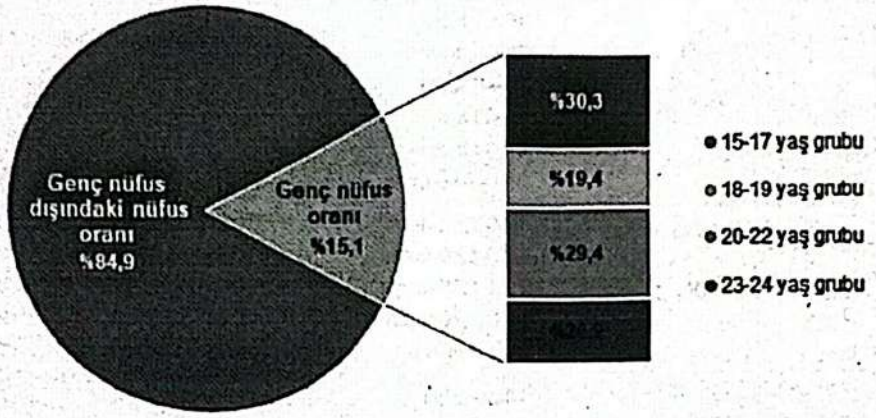
IV — **Bozuk:**
İşlevini yapamaz duruma gelmiş olan.
Çocuğun gözleri bozuk, buradan tahtayı göremez o.

Buna göre numaralanmış bölümlerin hangisinde tanıklamaya örnek gösterilemez?

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

Scanned with CamScanner

13. Aşağıdaki tabloda 2023 yılında genç nüfusun toplam nüfus içindeki oranı ve genç nüfus içindeki yaş gruplarının oranı verilmiştir.



Buna göre,

I. Genç nüfus dışındaki nüfus içinde 15 yaşından küçük ve 24 yaşından büyük olanlar bulunmaktadır.

II. Genç nüfus içindeki en kalabalık grubu, 20-22 yaş grubu oluşturmaktadır.

III. Genç nüfus, toplam nüfus içinde yaşlı nüfustan daha azdır.

yargılarından hangisi kesinlikle doğrudur?

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

Genç nüfus tanımlaması 15-24 yaş arası bireyleri kapsamaktadır. Dolayısıyla genç nüfus dışındaki %84,9'luk kesim; 15 yaşından küçük çocuk / bebek ile 24 yaşından büyük yetişkin ve yaşlı nüfusu kapsar.

14. Aylin:

– Yapay zekânın hızla gelişmesi günlük yaşamımızı oldukça kolaylaştıracak. Artık yapılması güç hesaplamaları, kompleks sorunları çözmeyi hatta hastalıkların tespitini daha hızlı ve daha hatasız yapabileceğiz. Daha güzel bir dünyaya adım atıyoruz. Senin de böyle düşündüğüne eminim. olumlu

Berrin:

– O kadar emin olma bence. Evet, dediğin konularda ilerleme olacak ama yapay zekânın ortaya çıkardığı sorunları nasıl çözeceğiz? Silahlar daha ölümcül olacak. Yapay zekânın sunduğu çözümler insan duygularını dikkate almayacak. Daha mutsuz bir dünyaya adım atıyor da olabiliriz. olumsuz

Bu konuşmadan aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılamaz?

A) Berrin, Aylin'in yapay zekâ ile ilgili düşüncelerine tam olarak katılmamaktadır.

B) Aylin, yapay zekânın olumlu yönlerini dikkate alırken Berrin olumsuz yönlerine dikkat çekmektedir.

C) Aylin, Berrin'in yapay zekâ konusunda kendisi gibi düşündüğüne inanmaktadır.

D) Aylin, yapay zekânın insanın duygusal yönünü önemsiz görmesini doğru bulmaktadır.

Scanned with CamScanner

15. Aşağıdaki tabloda bir ankete katılanların gruplandırma alanları ve katılanların dağılımı verilmiştir.

Gruplandırma Alanları	Değişkenler	Katılımcı sayısı	%Yüzdelik dilimi
Yaş	18-21 arası	77	21,5
	22-25 arası	139	38,7
	26-29 arası	90	25,1
	30-33 arası	23	6,4
	34-37 arası	17	4,7
	38 yaş ve üzeri	13	3,6
Boy	1,50-1,55 arası	24	6,7
	1,56-1,60 arası	99	27,6
	1,61-1,65 arası	116	32,3
	1,66-1,70 arası	84	23,4
	1,71 ve üzeri	36	10,0
Kilo	40-50 arası	52	14,5
	51-60 arası	139	38,7
	61- 70 arası	91	25,3
	71-80 arası	43	12,0
	81 kilo ve üzeri	34	9,5
Medeni Durum	Bekâr	247	68,8
	Evli	108	30,1
	Dul / Boşanmış	4	1,1
Eğitim Durumu	Okuryazar	1	0,3
	Ortaokul ve dengi	1	0,3
	Lise ve dengi	32	8,9
	Üniversite ve üzeri	325	90,5
Meslek	Sağlık Personeli	147	40,9
	Öğretmen	35	9,7
	Öğrenci	95	26,5
	Mühendis	19	5,3
	Ev Hanımı	23	6,4
	Akademisyen	4	1,1
	Memur	6	1,7
	Avukat	6	1,7
	Özel Sektör	24	6,7

Bu tabloya göre,

I. Ankete katılanların yarısından fazlası otuz yaşın altındadır. ✓

II. Ankete katılan sağlık personelinin yarısından fazlası üniversite ve üzeri eğitim almıştır.

III. Ankete katılan öğretmenlerin yarısından fazlası evlidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

I → 30 yaş altındaki yaş gruplarının yüzdeleri toplandığında %85,3 eder. Bu oran yarısından fazla olduğu için yargı doğrudur.

Scanned with CamScanner

16.
- I. cümlede büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
- II. cümlede "de" bağlacının yazılışıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
- III. cümlede bileşik sözcüklerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır.
- IV. cümlede yazım yanlışı yapılmamıştır.

Özellikleri bu şekilde belirtilmiş olan metin aşağıdakilerden hangisidir?

A)
(I) Yeni bir araştırmaya göre liseli gençler, davranışlarını sonuçlarının önemli ya da önemsiz olmasına dayanarak ayarlayamıyor. (II) Örneğin bir sınavın çok önemli olduğunun farkında olsalar bile fazla çalışmayabiliyorlar. (III) Yetişkinlerse bir durumun daha fazla zaman harcamaya ya da daha fazla konsantre olmaya değecek sonuçları olup olmadığını değerlendirme konusunda çok daha başarılı. (IV) Araştırmacılar; belirli bir işte potansiyel kazanç ya da kayıp daha fazla olduğunda yetişkinlerin daha yüksek performans gösterdiğini, gençler içinse bunun geçerli olmadığını keşif etti.

B)
(I) Ödül mekanizmasında görevi olan bölgeleri davranışın kontrol edilmesinde rol alan bölgelere bağladığı bilinen bir bölge, en az 25 yaşına kadar gelişmeye devam ediyor. (II) Araştırma da gönüllülerin kortikostriatal ağı ne kadar gelişmişse ödülün miktarına göre performanslarını o kadar iyi ayarladıkları görüldü. (III) Bulgular bazı ergenlerin neden riskli davranışlar göstermeye eğilimli olduğuna açıklama getire bilir. (IV) Araştırmaya göre bulgular, okul performansını tek bir sınavla değil; yıla yayılan çok sayıda sınavla ölçmenin daha iyi bir fikir olduğunu düşündürüyor.

C)
(I) Araştırmada yaşı daha ileri olan gönüllülerin yüksek ödüllü evrelerde daha yüksek performans gösterdiği görüldü. (II) Ancak daha genç olanlarda performans, ödülün miktarına bağlı olarak değişmedi. (III) Üstelik gönüllünün yaşı ne kadar ileriyse yüksek ödüle bağlı performans artışı o kadar fazlaydı. (IV) Araştırmacılar; gönüllülerin beyin etkinliğini incelediğinde duruma göre performans artırma becerisinin, beyinlerinin gelişmişliğiyle ilişkili olduğunu gördü.

D)
(I) Harvard Üniversitesinden Catherine Insel ve Ekibi, yaşları 13-20 arasında değişen bir grup gençten basit bir soru-cevap oyunu oynamalarını istedi. (II) O sırada bir MRI cihazıyla beyinleri görüntüleniyordu. (III) Oyunun bazı evrelerinde doğru cevap oyuncuya 20 sent kazandırırken yanlış cevap 10 sent kayıp ettiriyordu. (IV) Bazı evrelerde ise doğru cevap 1 dolar kazandırırken yanlış cevap 50 sent yitirmelerine neden oluyordu.

Büyük harflerin kullanımı

de bağlacı ayrı yazılmalıdır.

"Kayıp" kelimesi, "etmek" yardımcı eylemiyle birleştiğinde ses olayına uğrar ve ikinci hecedeki "ı" sesi düşer.

Scanned with CamScanner

17.

I

Tarih boyunca insanlar tarafından değerli bir taş olarak kabul edilen elmas, bilinen en sert doğal malzemedir. Hayatımızın neredeyse her alanında elmastan yararlanabiliyoruz. Elmasın yapısındaki karbon atomlarının her biri, çevresindeki diğer dört karbon atomu ile düzgün dört yüzlü geometrik şekle sahip kristal yapılar oluşturur. Elmasın bu kadar sert olmasının sebebi, kristal yapıdaki bağların sağlamlığıdır. Elmas ısıyı iletebildiği hâlde, elektriği iletemez.

II

Grafenin hafif, dayanıklı ve esnek olması onu farklı alanlarda yaygın şekilde kullanılan bir malzeme yapar. Örneğin çevre dostu ve maliyeti düşük su arıtma sistemlerinde kullanılıyor. Ayrıca kanser tedavisinde kemoterapi ilaçlarının tümörlere taşınmasında da grafenden faydalanılıyor. Kumaşlarda kullanılan grafen, ısıyı uzun süre korumaya yardımcı olabiliyor ve bakterilerin kıyafetlerin yüzeyinde çoğalmasını engelliyor.

III

Elmas; sağlıktan otomotive, ses teknolojisinden endüstriyel üretime çok farklı alanlarda kullanılıyor. Ayrıca yapay yollarla üretilen nano ölçekteki elmas parçacıklarından, bazı kanser türlerinin tedavisinde yararlanılıyor. Yapılan çalışmalar nanoelmasların vücuda kolaylıkla uyum sağlayabilme özellikleri sayesinde yaraları iyileştirmede ve ilaçların vücuttaki iletimini sağlamada da hayli etkili olduğunu gösteriyor.

IV

Karbon atomunun iki boyutlu bir allotropu olan grafen, karbon atomlarının birbirlerine altıgen oluşturacak şekilde bağlanmasıyla oluşan, tek katmanlı bir malzemedir. Isıyı ve elektriği çok iyi iletir. Grafen keşfedilen iki boyutlu ilk malzemedir. Tek atom kalınlığında bir malzeme olan grafenin kalınlığı, bir saç telinin çapının bir milyonda biri kadardır. Grafen aynı kalınlıktaki çelikten ise 200 kat güçlüdür. Aynı zamanda hafif ve esnek bir malzemedir.

Yukarıdaki numaralanmış metinlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) II ve IV numaralı metinlerde yorum gerektiren cümlelere ağırlık verilmiştir.

B) I, II ve IV numaralı metinlerde aynı konu farklı yönleriyle ele alınmıştır.

C) I ve III numaralı metinlerin konusu aynı malzemedir.

D) III ve IV numaralı metinlerde öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.

I ve III numaralı metin elmas maddesini ve özelliklerini kullanım alanlarını ele almaktadır.

Scanned with CamScanner

18. Evlere servis yapan bir yemek firmasında çalışanlar, üretilen yemekler ve sipariş alınan yerler aşağıda verilmiştir:

Yemek Dağıtan Kuryeler
Orhan
Kenan
Bilal
Akın
Mert

Sipariş Alınan Yemekler
Pizza
Hamburger
Döner
Pide
Dürüm

Sipariş Veren Adresler
Gül Apartmanı
Sedef Apartmanı
Neşe Apartmanı
Çetin Apartmanı
Henza Apartmanı

Siparişlerin dağıtımıyla ilgili şunlar bilinmektedir:

- Her apartmana yalnız bir yemek götürülmüştür.
- Her kurye yalnız bir yemek götürmüştür.

Yemek firmasının listesinde aşağıdaki tablolar görülmektedir:

Orhan	Neşe Apartmanı'na gitmiştir.
Kenan	Hamburger götürmüştür.
Bilal	Henza Apartmanı'na gitmiştir.

Pizza	Gül Apartmanı'na gitmiştir.
Döner	Neşe Apartmanı'na gitmiştir.
Pide	Çetin Apartmanı'na gitmiştir.

Buna göre,

I. Akın, Sedef Apartmanı'na gitmiştir.

II. Bilal, dürüm götürmüştür.

III. Mert, Gül Apartmanı'na gitmiştir.

yargılarından hangisi kesinlikle yanlıştır?

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

Orhan Kenan Akın Mert Bilal

Apt Neşe Sedef Çetin Gül Henza

yemek Döner Hamburger Pide Pizza Dürüm

Scanned with CamScanner

19. ve 20. soruyu aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Bir konut sitesinde, itfaiye ve ambulans gibi acil durum araçlarının binalara ulaşabilmesi için özel bir geçiş yolu ayrılmıştır. Yolun girişinde park etmenin ve bekleme yapmanın yasak olduğunu belirten levhalar bulunmasına rağmen bazı kargo ve taşımacılık araçları, teslimat sırasında bu yolu kullanmaktadır. Özellikle akşam saatlerinde araçların arka arkaya beklemesi nedeniyle geçiş yolu zaman zaman tamamen kapanmaktadır. Geçen hafta rahatsızlanan bir site sakini için gelen ambulans, girişte bekleyen araçlar yüzünden binaya yaklaşamamış ve sağlık görevlileri hastaya yürüyerek ulaşmak zorunda kalmıştır. Bunun üzerine site sakinleri, yaşanan sorunun tekrarlanmaması için yönetimden önlem alınmasını istemiştir.

19. Aşağıdakilerden hangisi metinde verilen sorunu en doğru biçimde özetlemektedir?

A) Sağlık görevlilerinin hastaya yürüyerek ulaşması

B) Site sakinlerinin sık sık kargo siparişi vermesi

C) Teslimat araçlarının acil durum geçiş yolunu kapatması

D) Site içinde teslimat araçlarına ayrılmış alanın bulunmaması

20. Site yönetiminin bu sorunu çözmek amacıyla aşağıdaki uygulamalardan hangisini gerçekleştirmesi uygun değildir?

A) Acil durum yolunun dışında kısa süreli teslimat alanları oluşturması

B) Geçiş yolunun girişine yalnızca acil durumlarda açılabilen hareketli engeller yerleştirmesi

C) Yasak alanda bekleyen araçları tespit ederek ilgili denetim birimlerine bildirmesi

D) Teslimat araçlarının neden olduğu yoğunluğu ortadan kaldırmak için geçiş yolunu iptal etmesi

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK (A)

ÖZDEBİR YAYINLARI

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur. Verilen cevap kâğıdının **"T.C. İNKILAP TARİHİ ve ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Osmanlı Devleti'nde meşrutiyet dönemlerine ilişkin bazı gelişmeler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

I. Meşrutiyet'in İlanı (1876)	14 Şubat 1878	II. Meşrutiyet'in İlanı (1908)
• Kanun-ı Esasi ilan edildi.	1877-1878 Osmanlı-Rus Savaşı'nın başlaması ve savaşın kötüye gitmesi halk arasında tepkilere yol açtı. Mecliste de uyumun sağlanamaması üzerine II. Abdülhamid, Kanun-ı Esasi'nin kendisine verdiği yetkiyi kullanarak Meclisi tatil etti.	➢ Kanun-ı Esasi yeniden yürürlüğe girdi.
• Mebusan Meclisi açıldı. Padişaha meclisi kapatma yetkisi verildi.		➢ Mebusan Meclisi yeniden faaliyete geçti. Padişahın yetkileri sınırlandırıldı, meclisin yetkileri artırıldı.
• Halk seçtiği temsilcileri aracılığıyla yönetime katıldı.		➢ İlk siyasi partiler kuruldu.

Bu tabloya göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

A) Osmanlı halkının yönetimde temsil edilmesine imkân sağlandığına
B) Meclisin zamanla yönetimde daha belirleyici bir konuma geldiğine
C) I. Meşrutiyet Dönemi'nde meclisin padişahın yetkilerini sınırlandırdığına
D) Siyasi katılım ve örgütlenme imkânlarının II. Meşrutiyet'le birlikte genişlediğine

⇒ Padişahın yetkileri 2. Meşrutiyette kısıtlandı.

2. On dokuzuncu yüzyılda Osmanlı Devleti'nde milliyetçilik hareketlerinin etkisiyle ayrılıkçı ayaklanmalar artmış, farklı toplulukları bir arada tutmak güçleşmiştir. Yaşanan gelişmeler karşısında Osmanlı yöneticileri, devletin parçalanmasını engellemek amacıyla çeşitli düzenlemeler yapmıştır. Bu doğrultuda 1839'da Tanzimat Fermanı, 1856'da ise Islahat Fermanı ilan edilmiştir. Söz konusu fermanlarla Müslümanların ve gayrimüslimlerin kanun önünde eşit olması, mahkemelerin herkese açık tutulması, cizye vergisinin kaldırılması ve bütün vatandaşlara din ve mezhep özgürlüğü tanınması gibi esaslar kabul edilmiştir.

Bu bilgilere göre Tanzimat ve Islahat fermanlarıyla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı söylenemez?

A) Toplumsal ayrışmaları azaltma
B) Devletin siyasi bütünlüğünü koruma
C) Azınlıkların devlete bağlılığını güçlendirme
D) Halk egemenliğine dayalı yeni bir yönetim kurma

⇒ Halk egemenliği meşrutiyet ile başlamıştır.

3. **Tanım:** Türkçülük, Osmanlı Devleti'nin son dönemlerinde dil, tarih ve edebiyat alanındaki çalışmalarla gelişen bir fikir akımıdır. Bu düşünceyi savunan aydınlar, Türkler arasında ortak kimlik duygusunun güçlendirilmesini ve millî bilincin geliştirilmesini gerekli görmüşlerdir. Ziya Gökalp, Gaspıralı İsmail, Mehmet Emin Yurdakul ve Yusuf Akçura bu düşüncenin öne çıkan temsilcileri arasında yer almıştır. Türkçülük, II. Meşrutiyet Dönemi'nde aydınlar ve devlet adamları arasında da destek görmüştür.

Durum: Tarih kulübü öğrencileri, Türkçülük düşüncesini tanıtan bir sergi hazırlamak istemektedir.

Buna göre sergide yer verilebilecek en uygun çalışma aşağıdakilerden hangisidir?

A) Türklerin ortak geçmişini, dilini ve edebî birikimini tanıtan dijital pano
B) Devlet yönetiminde görev alan aydınların meslekleri içeren çizelge
C) II. Meşrutiyet Dönemi'nde faaliyet gösteren siyasi partilerin yer aldığı liste
D) Osmanlı aydınlarının eğitim gördükleri şehirleri anlatan kısa film

⇒ En uygun çalışma pano hazırlanması olacaktır.

Diğer sayfaya geçiniz.

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

4. Mustafa, öğrenim hayatına annesinin isteği doğrultusunda Osmanlı Devleti'nin önemli şehirlerinden Selânik'te bulunan ve geleneksel yöntemlerle eğitim veren mahalle mektebinde başladı. Bu okula kısa bir süre devam ettikten sonra yine Selânik'te bulunan ve modern eğitim metotlarını uygulayan Şemsi Efendi Mektebine kaydoldu. Şemsi Efendi'nin açtığı okul, kullandığı ders araç-gereçleri, uyguladığı pedagoji ve öğretim yöntemleri bakımından mahalle mektepleri ile sıbyan okullarından daha ileri bir seviyedeydi. Şemsi Efendi, küçük Mustafa'nın okuma sevgisinin ve araştırmacı yönünün gelişmesinde; çağdaş ve özgürlükçü fikirleri benimsemesinde etkili oldu.

Bu metin aşağıdakilerden hangisinin göstergesi değildir?

A) Şemsi Efendi Mektebinin, Mustafa'nın fikir hayatının gelişimine katkı sağladığının
B) Mustafa'nın küçük yaşlarda yenilikçi düşüncelerle tanıştığının
C) Selânik'in Osmanlı ülkesinde modern eğitim anlayışının uygulandığı tek şehir olduğunun
D) Osmanlı Devleti'nde farklı eğitim metodları uygulayan okulların faaliyet gösterdiğinin

⇒ Diğer şehirler hakkında bilgi vermediği için. bu sonuca ulaşamayız.

5. 1896 yılında Manastır Askerî İdadisine kaydolan Mustafa Kemal, Tevfik Fikret'in ve Namık Kemal'in eserlerini tanıma imkânı buldu. İyi derecede Fransızca bilen yakın arkadaşı Ali Fethi'nin (Okyar) aracılığıyla Rousseau, Voltaire ve Montesquieu gibi Aydınlanma Çağı Fransız düşünürlerinin eserleriyle tanıştı. Ders dışında siyasi ve toplumsal konularla ilgilendi, arkadaşlarıyla ülke sorunlarını tartıştı.

Buna göre Manastır Askerî İdadisinin Mustafa Kemal'in aşağıdaki yönlerinden hangisinin gelişimine katkı sağladığı söylenebilir?

A) Yönetim tecrübesinin
B) Diplomatik birikiminin
C) Örgütlenme deneyiminin
D) Fikir ve düşünce dünyasının

⇒ farklı yazarları okuyarak fikir hayatını geliştirmiş

6. "Montesquieu, Kanunların Ruhu Üzerine adlı eserinde mutlakiyete karşı halk egemenliğine dayalı cumhuriyet rejimini erdem olarak görmüştür. Rousseau eşitlik, demokrasi ve millî egemenliği, Voltaire vicdan ve fikir hürriyetini eserlerinde ele almıştır. Diderot yayımladığı ansiklopedide esaret, hürriyet, adalet gibi kavramları halka açıklamıştır. Mustafa Kemal, Fransız İhtilali'nin ortaya çıkmasında etkili olan bu düşünürlerin toplum düzeni, hukuk, adalet ve siyasal yapı gibi konulardaki görüşlerinden yararlanmıştır."

Bu tespitleri yapan bir araştırmacı, Mustafa Kemal'in öncelikle aşağıdakilerden hangisi bakımından yabancı düşünürlerden etkilendiğini vurgulamıştır?

A) Liderlik
B) Yönetim anlayışı
C) Millî değerler
D) Vatan sevgisi

⇒ üstteki paragrafta Milli egemenlik fikri üzerinde durulmuş bu da yönetim anlayışını etkilemiştir.

7. Mustafa Kemal, çocukluk ve gençlik yıllarını Osmanlı Devleti'nin siyasi ve askerî güçlüklerle mücadele ettiği bir dönemde geçirmiştir. Balkanlar'daki ayrılıkçı hareketler, toprak kayıpları ve askerî alanda yaşanan yenilgiler, devletin içinde bulunduğu siyasi ve askerî sorunları daha da ağırlaştırmıştır. Bu güçlükleri gidermek için izlenen politikaların beklenen sonucu vermemesi, onun devlet düzenindeki aksaklıkları fark etmesini sağlamıştır. Böylece toplumun ve devletin ihtiyaçlarına cevap vermeyen uygulamaların köklü biçimde yenilenmesi gerektiği düşüncesine yönelmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin Mustafa Kemal'in inkılapçı düşüncesini doğrudan şekillendirdiği söylenebilir?

⇒ Devletin sorunları çözememesi.

A) Mevcut yönetim anlayışının devletin sorunlarını çözmede yetersiz kalmasının
B) Balkanlar'daki siyasi sorunların askerî önlemlerle çözülmeye çalışılmasının
C) Doğup büyüdüğü çevrenin çok uluslu ve çok kültürlü bir yapıya sahip olmasının
D) Öğrencilik yıllarında Osmanlı-Yunan Savaşı'nın yaşanmasından etkilenmesinin

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Diğer sayfaya geçiniz.

Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

8. Aşağıdaki tabloda Trablusgarp Savaşı'nda yaşanan bazı gelişmeler verilmiştir.

Tarih	Yaşanan Gelişme
29 Eylül 1911	İtalya, sömürge elde etmek amacıyla Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki toprağı Trablusgarp'ı işgal etti.
1911 yılının sonları	Mısır'ın İngiliz işgalinde olması ve donanmanın yetersizliği nedeniyle Trablusgarp'a asker gönderilemedi. Bunun üzerine Mustafa Kemal, Enver Bey, Nuri Bey ve Fethi Bey gibi genç subaylar gizlice bölgeye gittiler. Osmanlı subayları, bölgedeki birlikleri ve yerli halkı İtalyanlara karşı örgütlediler. Mustafa Kemal, Derne ve Tobruk'ta önemli başarılar kazandı.
8 Ekim 1912	Birinci Balkan Savaşı başladı.
18 Ekim 1912	Balkanlar'daki savaş ortamı, Trablusgarp'ın savunulmasını güçleştirdi. Osmanlı Devleti Uşi Antlaşması'nı imzalayarak Trablusgarp'ı İtalya'ya bıraktı.

Bu bilgilerden hareketle Trablusgarp Savaşı ile ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

A) İtalya, dış politikada yayılmacı hedeflere yönelmiştir.
B) Bölge halkı, İtalyanlara karşı yürütülen mücadelede etkin hâle getirilmiştir.
C) Balkanlar'daki gelişmeler, Osmanlı Devleti'nin Trablusgarp politikasını etkilemiştir.
D) Osmanlı subaylarının başarıları, İtalya'nın Trablusgarp üzerindeki hedeflerinden vazgeçmesini sağlamıştır.

⇒ son bölümde belirtildiği gibi İtalya, Trablusgarb'ı elegeçirmiştir.

9. Avusturya-Macaristan İmparatorluğu, Veliaht Franz Ferdinand'ın Saraybosna'da öldürülmesinden Sırbistan'ı sorumlu tuttu ve bu devlete bazı isteklerini içeren bir nota verdi. Sırbistan, Rusya'nın desteğine güvenerek notayı reddedince Avusturya-Macaristan İmparatorluğu Sırbistan'a savaş ilan etti. Devletlerin bağlı oldukları grupların da etkisiyle Rusya, Sırbistan'ın yanında yer aldı. Almanya, Rusya ve Fransa'ya; İngiltere ise Almanya'ya savaş açtı. Böylece başlangıçta iki devlet arasında yaşanan sorun, kısa sürede birçok devleti içine alan bir savaşa dönüştü.

Buna göre Birinci Dünya Savaşı'nın başlaması ve gidişatı ile ilgili,

I. Devletler arasında önceden kurulan ittifaklar savaşın genişlemesinde etkili olmuştur.
II. Avusturya-Macaristan'ın Sırbistan'a verdiği nota, Avrupa'daki bloklaşmayı başlatmıştır. ⇒ savaş!
III. Rusya'nın Sırbistan'a desteği, Almanya'nın savaşa katılmasının ardından gerçekleşmiştir. ⇒ öncesinde
IV. Bölgesel nitelikte başlayan çatışma geniş bir alana yayılmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

10. Bir tarihçi, komutanların görev yaptıkları bölgeyi yakından tanımalarının önemini şöyle açıklamıştır:

"Bir bölgenin askerî yönden incelenmesi, arazinin özelliklerinin ve savunmaya elverişli noktalarının tanınmasını sağlar. Böylece komutan, bölgenin imkânlarını değerlendirme konusunda önemli bir deneyim kazanarak ilerleyen dönemlerde aynı bölgede üstleneceği sorumlulukları daha etkili yerine getirebilir."

Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in bu tür bir deneyim kazanmasına doğrudan zemin hazırlayan gelişmedir?

A) Hareket Ordusunun oluşturulmasında rol üstlenmesi
B) Sofya'da askerî ataşe olarak yabancı devlet temsilcileriyle görüşmesi
C) Balkan Savaşları sırasında Çanakkale ve Gelibolu bölgesinde görev yapması
D) Picardie Manevraları'nda Fransız Ordusunun askerî uygulamalarını incelemesi

⇒ C şıkkında yaşanan durum Atatürk'ün Çanakkale savaşını kazanmasında etkili olmuştur.

ÖZDEBİR YAYINLARI

T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük Testi Bitti
Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi Testine Geçiniz.

Scanned with CamScanner

ÖZDEBİR YAYINLARI

A

DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur. Verilen cevap kâğıdının **"DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. Develer çölün kavurucu sıcakları altında haftalarca su içmeden hayatta kalabilmektedir. Bütün organları susuzluğa dayanıklı olacak şekilde yaratılmıştır. Derisi ve kürkü çok kalındır; ısıyı ve soğuğu geçirmez. Vücut sıcaklığı gündüz 41 dereceye çıkarak terlemeyi düşürmektedir. Gözleri, kızgın güneş altında yürümesini sağlamak için aşağıya bakar vaziyette yaratılmıştır. Ayrıca bu canlıların çöldeki kum fırtınalarından korunmak için üç ayrı göz kapağı vardır. Bunlar şeffaf olduğu için devenin gözünü korurken önünü görebilmesine imkân sağlamaktadır. Kum fırtınaları çıktığı zaman çift sıra kirpikleri iç içe geçerek, gözü tam bir korumaya almaktadır.

Bu metindeki bilgilere göre;

I. evrende bir düzen ve uyum olduğu,

II. Allah'ın her şeyi yerli yerinde, bir ölçüye göre yarattığı,

III. düzeni korumak için en önemli görevin insana düştüğü

genellemelerinden hangilerine ulaşılabilir?

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

EVRANDE MÜKEMMEL BİR DÜZEN VE UYUM VARDIR. ALLAH HER ŞEYİ BİR ÖLÇÜYE GÖRE YARATMIŞTIR

2. Ciddi bir hastalığa yakalanan Songül Hanım, hastalıktan kurtulmak için doktora gidip tedavisini yaptırmış ve düzenli ilaç içmiştir. Bunun yanında hastalıktan kurtulmak için Allah'a dua ederek ona güvenmiştir.

Bu metne göre, Songül Hanım için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Tevekkül sahibidir.
B) Cömerttir.
C) Merhametlidir.
D) Güvenilir bir insandır.

ÇALIŞ
ÖNLEM AL
DUA ET
→ TAM TEVEKKÜL

3. Allah'ın yağmurun yağması konusunda koyduğu kurallar kadere örnektir.

Bu örneğe göre, kader hakkında ulaşılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İnsanın başına gelen olumsuzluklardır.
B) Evrendeki düzenin bozulmasıdır.
C) Olayların her zaman Allah'ın belirlediği yasalara göre gerçekleşmemesidir.
D) Allah'ın varlıklar için belli bir ölçü ile tayin ettiği plan ve programdır.

KADER, PLAN VE ÖLÇÜ

Scanned with CamScanner

4. Allah, insandan evreni ve varlıkları incelemesini, ondaki uyum ve denge üzerinde düşünmesini istemiştir.

Bu bilgiyi örneklendirmek için aşağıdaki ayetlerden hangisi kullanılamaz?

A) "Onlar, ayakta dururken, otururken, yanları üzerine yatarken (her vakit) Allah'ı anarlar, göklerin ve yerin yaratılışı hakkında derin derin düşünürler..."
(Âl-i İmrân suresi, 190-191. ayetler)

B) "Üstlerindeki göğe bakmazlar mı, onu nasıl bina edip süsledik..."
(Kaf suresi, 6. ayet)

C) "Bir toplum, içlerinde olanı değiştirmedikçe, Allah onların durumunu değiştirmez."
(Ra'd suresi, 11. ayet)

D) "Göklerin ve yerin yaratılışı ile dillerinizin ve renklerinizin farklılığı da yine onun ayetlerindendir. İlim sahipleri için elbette bunda deliller vardır."
(Rum suresi, 22. ayet)

DÜŞÜNMEK, İBRET ALMAK, İNCELEMEK, ALLAHIN VARLIĞININ DELİLLERİNİ BULMAK

5. Kadere iman eden kederden emin olur.

Bu ifadeye göre, kadere iman hakkında aşağıdakilerden hangisi öncelikle söylenebilir?

A) Allah'a teslimiyetin huzurunu yaşatır.
B) İnsan iradesinin sonucudur.
C) Allah'a imanın gereğidir.
D) İman esaslarının merkezindedir.

6. Adaletin olmadığı yerde barış bozulur. Gelir dağılımının adil olduğu yerlerde ise yoksulluk azalır ve insanlar huzurlu yaşar. Bir yerde eşitlik ve adalet yoksa orada bunalım ve kargaşa ortaya çıkar.

Bu metinde verilenler aşağıdaki yasalardan hangisinin konusuna örnektir?

A) Fiziksel
B) Biyolojik
C) Kimyasal
D) Toplumsal

7. Ayşe Öğretmen: "Her koyun kendi bacağından asılır."

Bu atasözünü söyleyen Ayşe Öğretmen aşağıdaki ayetlerden hangisini açıklamak istemiş olabilir?

A) "Allah, hiç kimseye gücünün üstünde bir şey yüklemez..."
(Bakara suresi, 286. ayet)

B) "...Hiçbir kimse başkasının günahını yüklenmez..."
(Zümer suresi, 7. ayet)

C) "Şüphesiz biz ona (doğru) yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör."
(İnsan suresi, 3. ayet)

D) "Dinde zorlama yoktur. Artık doğrulukla eğrilik birbirinden ayrılmıştır..."
(Bakara suresi, 256. ayet)

HERKES KENDİ YAPTIKLARINDAN SORUMLUDUR

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

8. "İnsan için ancak çalıştığı vardır. Şüphesiz onun çalışması ileride görülecektir. Sonra çalışmasının karşılığı tastamam verilecektir."

(Necm suresi, 39-41. ayetler)

Bu ayetlere göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

A) Emek sarf ederek çalışanlar cennetle ödüllendirileceklerdir.

B) İslam, insanları çalışmaya teşvik etmektedir.

C) İnsanlar kazancını Allah'ın uygun görmediği yerlerde harcamamalıdır.

D) Müslümanlar çalışmayı en temel ibadet kabul etmelidir.

9. Emin Bey, tatilde memleketine gitmeyi planlıyordu. Bu amaçla bütün hazırlıklarını tamamladı. Memleketinde bulunan akrabalarıyla yapacakları programlar ve gezecekleri yerler ile ilgili planlar yaptı. Ancak gezi öncesinde sağlığına dikkat etmediği için rahatsızlandı; hastaneye kaldırıldı. Bu duruma çok üzülen Emin Bey, ----

Bu metinde boş bırakılan yere İslam dininin kader anlayışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) "Allah'tan gelen her şeye sabretmek gerekir." diye düşündü.

B) "İnsanın başına gelen, hakkında en hayırlı olandır." diyerek memlekete gitme düşüncesini sonraki bir zamana bıraktı.

C) "Bana düşen hazırlık yapmaktı; bundan sonrası Rabb'imin takdiridir." dedi.

D) "Kader mahkûmuyuz, elden ne gelir?" diyerek hastalanmasının sebebini kadere yükledi.

10. Göz rengimiz, ten rengimiz, saç rengimiz bizim irademiz dışında yüce Allah'ın takdiri ile gerçekleşmekte ve şekillenmektedir. Bu alana küllî irade denir.

Küllî irade ile ilgili olarak;

I. Sınırlıdır.

II. Her şeyi kuşatır.

III. İstediği her şey gerçekleşir.

bilgilerinden hangileri doğrudur?

A) Yalnız III B) I ve II

C) I ve III D) I, II ve III

SONSUZ, SINIRSIZ VE KAPSAYICI, ALLAHIN İRADESİ

© ÖZDEBİR YAYINLARI

Scanned with CamScanner

DİKKAT: Bu bölümde cevaplayacağınız toplam soru sayısı 10'dur.
Verilen cevap kâğıdının **"İNGİLİZCE TESTİ"** için ayrılan kısımlarını işaretleyiniz.

1. **Mona:** ----?
Jane: Definitely Alice. I'm so happy to be friends with her.
Mona: Great to hear that! I know her. You are very lucky.

Which of the following completes the blank in the dialogue above?

A) How many true friends do you have
B) What do you think about friendship
C) Who is your best friend at school
D) When did you meet your best friend

Mona: .... ?
Jane: Kesinlikle Alice. Onunla arkadaş olduğum için çok mutluyum.
Mona: Bunu duymak çok güzel. Çok şanslısın.
A) Kaç tane gerçek arkadaşın var?
B) Arkadaşlık hakkında ne düşünüyorsun?
C) Okuldaki en yakın arkadaşın kim?
D) En yakın arkadaşınla ne zaman tanıştın?

2. **Diane:** Why do you think Anna is reliable?
Elspeth: ----.
Diane: That's great! She should definitely stay in your life forever.

Harika. Kesinlikle sonsuza kadar hayatında kalmalı.

Which of the following completes the blank in the dialogue above?

A) She shares my secrets with everyone
B) She always keeps her promises
C) I feel alone when I'm with her
D) I don't trust her at all

A) Sırlarımı herkesle paylaşır.
B) Sözlerini her zaman tutar.
C) Onunla yalnız hissediyorum.
D) Ona hiç güvenmiyorum.

3. Read the email and answer the question below.

From: betty@betty.com To: sandra@sandra.com
Hi Sandra, I'm organizing a surprise birthday party for my brother James. He is turning 9 this Sunday. It is at my home and starts at 9 o'clock in the evening. I hope you can join us. Bye for now, Betty

Which of the following questions has an answer in the email above?

A) Who is the event for? → organizasyon kimin için? (James)
B) What time does the event end? → kaçta bitiyor?
C) How old will Betty be this Saturday? → Bu cumartesi Betty kaç yaşında olacak?
D) How many guests will there be at the event? → kaç tane misafir olacak?

Erkek kardeşim James için sürpriz doğum günü partisi düzenliyorum. Bu pazar 9 yaşına girecek. Parti benim evimde ve akşam 9'da başlıyor. Umarım bize katılabilirsin.

4.

Anna is my best friend, and let me tell you why.
(I) We have a lot in common. **(II)** She is being very honest these days, and I'm so surprised.
(III) I mean, we have both similar likes and dislikes.
(IV) Going to the movies is one of our likes.

Which of the following options should NOT be in the text above?
Hangi cümle metinde olmamalı?

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

- Anna benim en iyi arkadaşım, ve nedenini söyleyeyim. (I) Çok ortak noktamız var. (II) Bugünlerde çok dürüst ve şaşkınım. (III) Yani, hem hoşlandığımız hem de hoşlanmadığımız şeyler benzer. (IV) Sinemaya gitmek hoşlandığımız şeylerden birisi.

→ Anna'nın neden güvenilir olduğunu düşünüyorsun?

Scanned with CamScanner

5. Read the text and answer the question below.



Molly is being very selfish these days, but you don't know why. In fact, she is usually very kind and understanding. Your friend Janet also sees that Molly is acting differently. You want to learn if Janet knows the reason.

What do you ask Janet?

A) Do you think Molly will attend the party?
B) How about finding a new hobby?
C) What's the matter with Molly?
D) Why don't you invite Molly to your party?

– Molly bugünlerde çok bencil ama sebebini bilmiyorsun. Aslında o genellikle çok kibar ve anlayışlı. Ayrıca arkadaşın Janet da Molly'nin farklı davrandığını görüyor. Janet bunun sebebini biliyor mu öğrenmek istiyorsun. Janet'a ne sorarsın?

A) Molly'nin partiye katılacağını düşünüyor musun?
B) Yeni bir hobi bulmaya ne dersin?
C) Molly'nin sorunu ne?
D) Neden Molly'yi partine davet etmiyorsun?

© ÖZDEBİR YAYINLARI

6. The following is a poster for an event.



Which of the following questions does NOT have an answer in the poster above? Hangisinin posterde cevabı yok?

A) When is the concert? → Konser ne zaman?
B) What type of event is it? → Ne tür bir organizasyon?
C) How much are the tickets? → Biletler ne kadar?
D) Where does the concert take place? → Konser nerede olacak?

Scanned with CamScanner

7. Samantha is talking to Jane on the phone. The following speeches are from their phone conversation.



In which speech bubble is Samantha inviting Jane to a party? → Hangisinde partiye davet ediyor?

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

I → Merhaba Jane. Parti harikaydı. Ayrıca yemek lezzetliydi.
II → Neden bize katılmıyorsun Jane? Sensiz eğlenceli olmayacak.
III → Herkes organizasyona akşam 7'de katılacak. Geç kalma Jane.
IV → istersen küçük kız kardeşini de getirebilirsin Jane.

8. William creates the following table about some of his friends at his school.

Fred	Dave	Robert	Nick
selfish	rude	cheerful	generous
Bencil	kaba	neşeli	cömert

According to the information above, what does William NOT say about any of his friends?

A) He loves giving presents and sharing his belongings. → generous → Nick
Hediye vermeyi ve sahip olduğu şeyleri paylaşmayı sever.

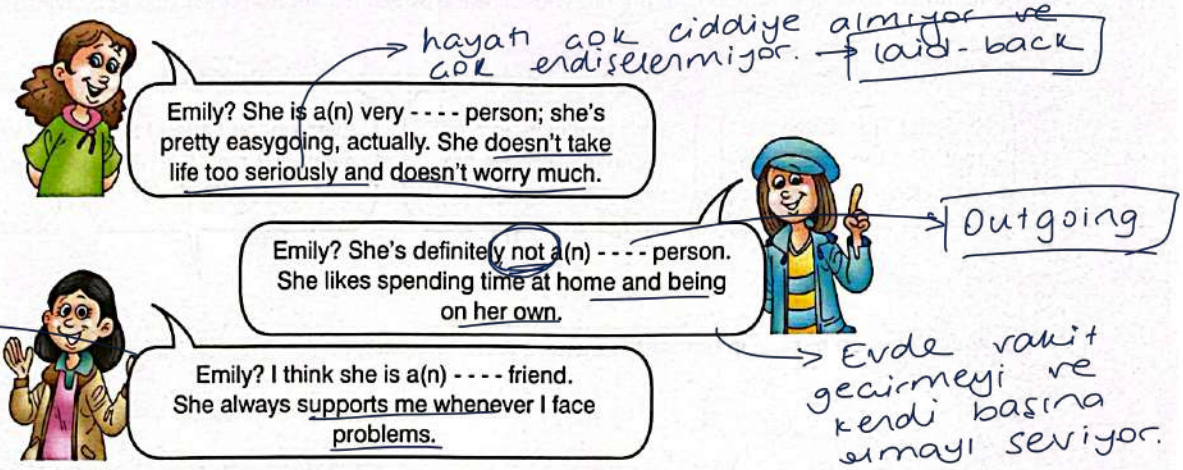
B) You can't see him angry. He always smiles. → cheerful → Robert
Onu sinirli göremezsin. Her zaman gülümser.

C) I don't think he is a kind boy. He always shouts at his friends. → rude → Dave
Onun kibar bir çocuk olduğunu düşünmüyorum. Her zaman arkadaşlarına bağırır.

D) Oh! You can't make him change his mind! No way! → stubborn (inatçı) olmalıydı.
Onun fikirlerini değiştiremezsin. Hiç bir yolu yok.

Scanned with CamScanner

9.



hayatı çok ciddiye almıyor ve çok endişelenmiyor. → laid-back

Outgoing

sorunlarla karşılaştığında beni her zaman destekler → loyal

Evde vakit geçirmeyi ve kendi başına olmayı seviyor.

Which of the following is NOT suitable for any of the gaps in the speech bubbles above?

A) hard-working (çalışkan)
B) laid-back (rahat)
C) loyal (sadık)
D) outgoing (dışadönük)

10. Read the conversation starting with Dave's speech and answer the question below.



Hafta sonu çok meşgulüm ama size katılmanın bir yolunu bulacağım.

kulağa harika geliyor ama o zaman müsait değilim. (hem reddediyor hem de bahane sunuyor.)

Neden uğramıyorsunuz? (davet ediyor.)

Gelemeyeceğim. Belki başka bir zaman.

Dalga mı geçiyorsun bu organizasyonu kaçıramam.

Who is refusing the invitation by making an excuse? → Kim bahane sunarak daveti reddediyor?

A) Tom
B) Lucy
C) Nick
D) Emily

Scanned with CamScanner