

6 DENEME SINAVI

MEB'İN MAARİF MODELİ

9 SINIF

I. DÖNEM

I-II. DÖNEM

3

+

3

FASİKÜLLÜ TAMAMI ÇÖZÜMLÜ
SIRALI DENEME

9

SINIF

1.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 1

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. I. Amacının, estetik zevk kazandırmak olması
II. Ortaya koyan sanatçıdan izler taşıması
III. Zamanla değişime uğraması
IV. Beğeni içermesi
V. Usta çırak ilişkisine dayanması

Yukarıdakilerden hangileri edebiyatın diğer güzel sanatlarla benzer olan özelliklerinden biri olamaz?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki” bağlacı ya da “-ki” ekinin yazımından kaynaklanan bir yazım yanlışlığı yoktur?

- A) Geçen yıl ki matematik soruları çok zordu.
B) Oysa ki çok da ders çalışmıştık.
C) Demek ki onun böyle bir olaydan haberi yoktu.
D) Onun ki bozulunca hastaneye bizim arabayla gittik.
E) Masanın üzerinde ki kâğıtları dosyaya koymuştum.

3. Metinlerle ilgili aşağıda verilen ifadelerin hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) Hikâye, roman, anı gibi türlerde betimleyici anlatıma başvurulur.
B) Öğretici metinlerde gerçeklik, anlatıcının bakış açısından verilir.
C) Öğretici metinlerde ağırlıklı olarak kanıtlanabilir bilgiler ele alınır.
D) Yazarlar örnekledikler metin türüne göre üslup belirler.
E) Sanatsal metinler okuyucuyu duygusal ve estetik açıdan etkilemek için yazılır.

4. Aşağıdakilerden hangisinde bir bilgi yanlışlığı vardır?

- A) Edebî metinler, gündelik hayatımızda karşımıza çıkan diğer metinlerden farklıdır.
B) Edebî metinler yüreğimizden çok beynimize hitap eden metinlerdir.
C) Edebî metinlerde faydacılıktan çok güzellik ön plana çıkar.
D) Edebî metinlerde sanatsal bir dil kullanılır.
E) Edebî metinlerde sözcükleri kullanarak estetik anlamlar ve güzellikler yakalanmaya çalışılır.

5. Şiirle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Duygu, hayal ve düşüncelerin bir düzene bağlı olarak çekici bir dil ve ahenkli mısralar içinde aktarılmasıdır.
B) Öznel nitelikleri ağır basan bir türdür.
C) Şiirde gerçeklik, insanın duygu ve zevk süzgecinden geçerek değişir.
D) Ses ve söyleyiş güzelliği esasına dayanır.
E) Kelimelerin herkeste aynı çağrışımları uyandırmasına özen gösterilir.

6. Aşağıda verilenlerden hangisi coşku ve heyecanı yansıtan edebî metinlerle anlatmaya bağlı edebî metinlerin ortak özelliğidir?

- A) Sadece yaşanmış olayları anlatmaları
B) Düşünceleri kanıtlama amacı gütmeleri
C) Bir olayı zamana, mekâna ve kişiye bağlı olarak anlatmaları
D) Açıklama yapma amacıyla oluşturulmaları
E) Öznel bir anlam dünyasına sahip olmaları

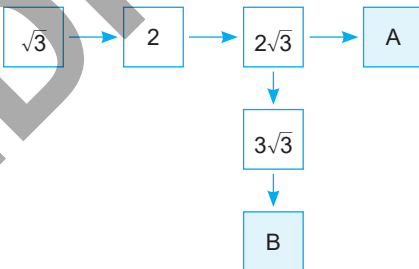
11.

$\sqrt{6}$	$4\sqrt{3}$	$\sqrt{32}$
$\sqrt{18}$	$9\sqrt{2}$	$\sqrt{7}$

Yukarıda verilen sayılardan kaç tanesi $\sqrt{2}$ ile çarpıldığında sonuç doğal sayı olur?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

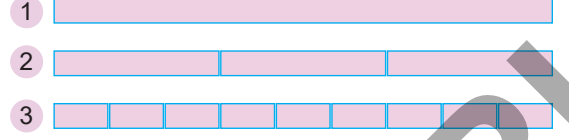
12. Aşağıda gösterilen kutucuklarda yan yana sayıların çarpımı A alt alta sayıların çarpımı B sonucunu veriyor.



Buna göre $A + B$ kaçtır?

- A) 30 B) 32 C) $20\sqrt{6}$ D) $30\sqrt{3}$ E) $30\sqrt{2}$

13. Bir kurdele aşağıda gösterildiği gibi önce üç parçaya ayrılıyor, daha sonra küçük her bir parçası tekrar üç parçaya ayrılıyor.



Bu işlemler 1, 2 ve 3 ile gösterilmiştir.

Bu kurdeleye yapılan işlemler aynı şekilde her seferinde 2 parçaya bölünerek yapılmış olsaydı 16 işleminde kaç tane küçük parça elde edilirdi?

- A) 2^{13} B) 2^{14} C) 2^{15} D) 2^{16} E) 2^{17}

14. $|2x-1| < 5$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-5, 5)$ B) $(-3, 2)$ C) $(-2, 2)$
D) $(-2, 3)$ E) $(-4, 6)$

9

SINIF

2.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 2

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıktaki sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

21. CBS (Geographical Information Systems), Coğrafi Bilgi Sistemleri anlamına gelir. CBS, coğrafi verilerin toplanması, bilgisayar ortamına aktarılması, depolanması, işlenmesi, analiz edilmesi ve sunulması amacıyla bir araya getirilmiş bilgisayar donanımı, yazılım, insan kaynakları ve coğrafi bilgilerden oluşan bir bütündür. CBS günümüzde çok çeşitli alanlarda kullanılmaktadır.

Buna göre aşağıda verilenlerden hangisi CBS'nin kullanım alanlarından birisi değildir?

- A) İklim tiplerinin oluşumu
- B) Planlama
- C) Sel hasarı tahmini
- D) Tarım, arazi kullanımı ve rekolte tahmini
- E) Ulaşım, navigasyon sistemleri

23. Aşağıdakilerden hangisi Küresel Konumlandırma Sistemi'nin (GPS) kullanım alanlarından biri değildir?

- A) Bir yerin konumunun coğrafi koordinatlara göre belirlenmesinde
- B) İnsan, hayvan, araç veya nesnelerin hareketlerinin izlenmesinde
- C) Farklı yerlere ait hassas zaman ölçümleri yapılmasında
- D) Bir konumdan diğerine ulaşımın sağlanmasında (navigasyon amacıyla)
- E) Aynı ölçeklerdeki haritalara coğrafi unsurlar eklenecek haritaların oluşturulmasında

24. Çevremizdeki doğal ve beşeri unsurlara ait mekânsal veriler, haritaya aktarılırken noktasal, alansal ve çizgisel olarak aktarılırlar.



22. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki özel konunun iklim üzerindeki etkisine örnek gösterilemez?

- A) Doğu Karadeniz kıyılarının Batı Karadeniz kıyılarına göre çok yağış alması
- B) Ege Bölgesi'nde Akdeniz ikliminin geniş alanlarda görülmesi
- C) Ege kıyılarının Marmara kıyılarına göre daha sıcak olması
- D) İç Anadolu'nun yurdumuzun en az yağış alan bölgesi olması
- E) Marmara Bölgesi'nde çeşitli iklimlerin görülmesi

Buna göre yukarıda verilen Türkiye haritası üzerinde numaralarla gösterilen unsurların aktarılma şekli aşağıda verilenlerden hangisinde doğru şekilde gösterilmiştir?

	1	2	3
A)	Noktasal	Çizgisel	Alansal
B)	Çizgisel	Noktasal	Alansal
C)	Alansal	Noktasal	Çizgisel
D)	Çizgisel	Alansal	Noktasal
E)	Noktasal	Alansal	Çizgisel

25. $10^a + 2 + 2 \cdot 10^{a+1} + 10^a = (10^a + 10^a + 1) \cdot (10^{2a} + 1)$ olduğuna göre, a kaçtır?

A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{4}$ E) 1

26.

Fonksiyon	Görüntü aralığı
$f(x) = x $	
$t(x) = x$	
$h(x) = x + 2 + 3$	
$g(x) = - x $	

Yukarıda $\mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ tanımlanan fonksiyonlar verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi noktalı yerlerden birine yazılamaz?

A) $(-\infty, 0]$ B) $[2, +\infty)$ C) $(-\infty, +\infty)$
D) $[3, +\infty)$ E) $[0, +\infty)$

27. $x \neq 0$ olmak üzere; $5^{x+1} = t$ ve $2^{x-1} = m$ ise 50^{2x} ifadesinin t ve m cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{2500 m^2}{t^4}$ B) $\frac{m^2}{t^4}$ C) $m^2 \cdot t^{-2}$
D) $\frac{1250 t^2}{m^4}$ E) $\frac{4 \cdot t^4 \cdot m^2}{625}$

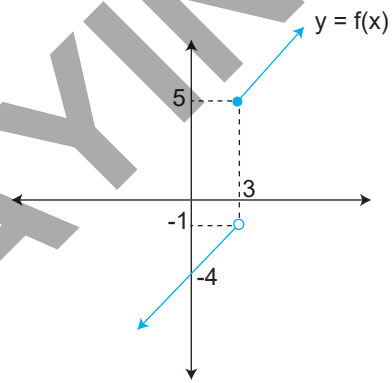
28.

x	$-\infty$	$-\frac{1}{2}$	$+\infty$
.....		$\oplus$	$\oplus$

Yukarıda verilen aralık aşağıdaki fonksiyonlardan hangisine ait olabilir?

A) $f(x) = |2x - 1|$ B) $t(x) = |2x + 1|$
C) $k(x) = |3x + 1|$ D) $m(x) = |4x - 4|$
E) $n(x) = |3x + 2|$

29.



Yukarıda grafikte verilen $y = f(x)$ parçalı fonksiyon aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) $f(x) = \begin{cases} x - 4, & x < 2 \\ x + 2, & x \geq 2 \end{cases}$ B) $f(x) = \begin{cases} x - 4, & x < 3 \\ x + 2, & x \geq 3 \end{cases}$
C) $f(x) = \begin{cases} x + 2, & x < 3 \\ x - 4, & x \geq 3 \end{cases}$ D) $f(x) = \begin{cases} x - 4, & x \leq 3 \\ x + 2, & x > 3 \end{cases}$
E) $f(x) = \begin{cases} x - 4, & x < 3 \\ x + 1, & x \geq 3 \end{cases}$

30. Bir $g(x) = |2x - 1| - 1$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre $g(-1) + g(2)$ toplamı kaçtır?

A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

9

SINIF

3.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 3

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

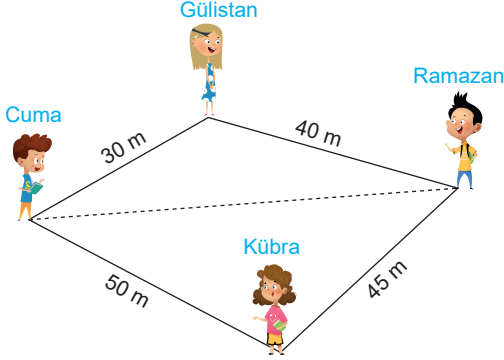
Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.

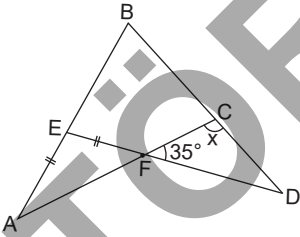


Köşe kapmaca oynayan dört arkadaşın konumları ve aralarındaki uzaklıklar verilmiştir.

Buna göre Cuma ile Ramazan arasındaki doğrusal mesafe tam sayı olarak en çok kaç m'dir?

- A) 51 B) 63 C) 69 D) 71 E) 94

2.



BDE ve ABC birer üçgen, $|ED| = |BD|$ ve $|AE| = |EF|$

olduğuna göre, $m(\widehat{DCF}) = x$ kaç derecedir?

- A) 95 B) 100 C) 105 D) 110 E) 115

3. $x \in \mathbb{R}$ ve $x < 0$ olduğuna göre $|x| + |-2x| - |-x| + 3x$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $-x$ B) $-2x$ C) $\emptyset$ D) $2x$ E) x

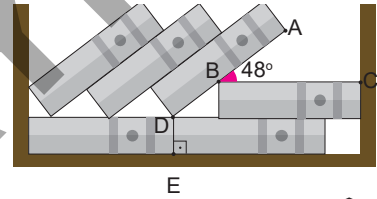
4.

$$\left(\frac{\sqrt{6} - \sqrt{5}}{\sqrt{6} + \sqrt{5}} - \frac{\sqrt{6} + \sqrt{5}}{\sqrt{6} - \sqrt{5}} \right)^2 \text{ işleminin sonucu kaçtır?}$$

- A) 120 B) 240 C) 480 D) 520 E) 540

5.

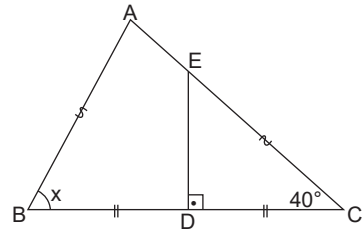
Bir rafta bulunan aynı kalınlıktaki kitaplardan 3 tanesi devrilerek aşağıdaki gibi duruyor.



Devrilen kitapların oluşturduğu $m(\widehat{ABC}) = 48^\circ$ ise $m(\widehat{ADE})$ kaç derecedir?

- A) 118 B) 124 C) 138 D) 134 E) 136

6.



ABC üçgeninde $[DE] \perp [BC]$, $|BD| = |DC|$,

$|AB| = |EC|$ ve $m(\widehat{ACD}) = 40^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{ABC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 55 C) 60 D) 65 E) 70

27. Canlıların yaşamsal faaliyetlerini sürdürebilmeleri için;

- I. Kendine özgü protein sentezleme
- II. ATP sentezleme
- III. Eşeyli ya da eşeysiz üreme

ifadelerinden hangilerini gerçekleştirmeleri zorunlu değildir?

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

28. Aşağıdaki özelliklerden hangisi yarasa ve öklena için ortak özellik değildir?

- A) Solunum yapmak
- B) Üremek
- C) Boşaltım organına sahip olmak
- D) Metabolik faaliyetlere sahip olmak
- E) Hareket etmek

29. İlk kez Dolly (Doli) adlı koyunun klonlanmasıyla gerçekleşen teknoloji, organizmaların genetik olarak aynı kopyalarının üretilmesine olanak tanımıştır.

Yukarıdaki çalışmayı yapan bilim insanları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Ian Wilmut ve Keith Campbell
- B) Stanley Norman Cohen ve Herberth Wayne Boyer
- C) Kary Mullis ve Ian Wilmut
- D) Jennifer Anne Doudna ve Emmanuelle Charpentier
- E) Kary Mullis ve Francis Crick

30. Geçmişten günümüze atom ile ilgili görüşler aşağıda verilmiştir.

- Dalton, atom katı, sert içi dolu küre şeklindedir. Atomlar parçalanamaz.
- Thomson, dışı tamamen pozitif yüklü bir küredir. Negatif yüklü olan elektronlar ise kek içerisindeki gömülü üzümler gibi bu küre içerisine gömülmüş haldedir.
- Rutherford, atomun kütlesini yaklaşık olarak çekirdeğin kütlesine eşit olduğunu ve elektronlarında çekirdek etrafındaki yörüngelerde döndüğünü ileri sürmüştür.
- Bohr, atomlar merkezde atom çekirdeği, çevresinde aynı yörüngede birden çok elektron bulundurabilen küre şeklinde taneciklerdir.
- Elektron bulutu modeli, günümüzde geçerliliğini koruyan gerçeğe en yakın atom modelidir. Merkezinde atom çekirdeği vardır. Elektronlar çekirdek etrafında hareket eder. Elektronların bulunduğu yer kesin olarak bilinemez. Elektronların atomun belirli bölgelerinde olma olasılığının daha yüksek olduğunu öne sürer.

Atom ile ilgili yukarıdaki çalışma dikkate alındığında;

- I. Bilimsel bilgi kesindir ve mutlak doğruları içerir.
- II. Bilimsel bilgi nesneldir.
- III. Bilimsel bilgi farklı bir bakış açısı ile yeniden değerlendirilebilir.

bilimin doğası özelliklerinden hangileri vurgulanmıştır?

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

9

SINIF

4.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 4

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıktaki sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

29. Adres yazımıyla ilgili birkaç kural:

- Adres yazarken apartman numarası ile daire numarası arasına ve semt ile şehir arasına eğik çizgi konur.
- Bazı kısaltmaların sonuna nokta konur.
- Sayılardan sonra sıra bildirmek için nokta konur.
- Mahalle, meydan, bulvar, cadde, sokak adlarında geçen mahalle, meydan, bulvar, cadde, sokak sözcükleri büyük harfle başlar.

Buna göre iş başvuru formunu;

Yasemin Sarıca	Salih Karaca	Kadir Kalkan	Hayriye Tok	Kerem Yılmaz
Sarılar Mah.	Ordular Mahallesi	Fatih Mah.	Eyyübi Mah.	Kumluca Mah.
Gençler Bul. 5. Cad.	Taarruz Sokak.	Suzan Sok.	Adalet Meydanı	Zeytinlik Cad.
Numara: 10A/3	No: 8-5	No.: 5/20	100. Cadde	Mecid Apt. No.: 10/5
Bor/NİĞDE	Kadirli/OSMANİYE	Şirvan/SİİRT	Numara: 109A/9 Selçuklu/KONYA	İskenderun/HATAY

yukarıdaki gibi dolduran kişilerden hangisinin adres yazımında yanlışlık yapıldığı söylenebilir?

- A) Yasemin Sarıca B) Salih Karaca C) Kadir Kalkan D) Hayriye Tok E) Kerem Yılmaz

30.

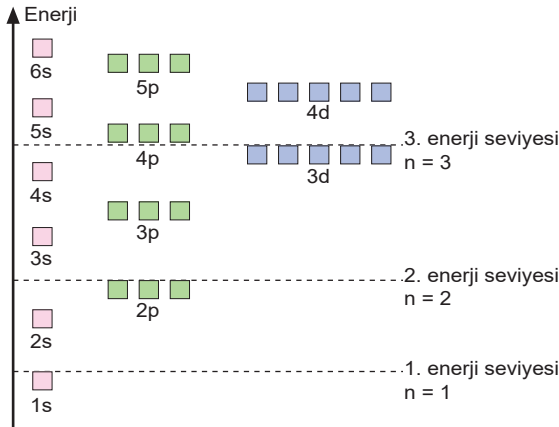


Yukarıda "Buzlar Çözülmeden" isimli tiyatro oyunundan bir bölüm verilmiştir.

Verilen görselde karşılığı olan tiyatro terimleri aşağıdakilerden hangisinde doğru işaretlenmiştir?

	Dekor	Adaptasyon	Kulis	Replik	Suflör	Kostüm	Monolog
A)	✓		✓			✓	
B)		✓			✓		✓
C)	✓			✓			✓
D)		✓	✓		✓		
E)	✓			✓		✓	

13. Çok elektronlu atomlarda orbitallerin bağıl enerji diyagramı aşağıda verilmiştir.



Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İkinci temel enerji seviyesinin dört alt enerji seviyesi vardır.
- B) Aynı enerji düzeyindeki farklı orbitallerin enerjileri aynıdır.
- C) Bir orbitalin bütün alt orbitallerinin enerjileri aynı olmayabilir.
- D) Üçüncü temel enerji seviyesinde enerjisi en yüksek orbital d'dir.
- E) Bütün enerji seviyelerinde özde 3 tane p orbitali vardır.

14. Elementlerin periyodik sistemdeki yerleşim esasları ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elementlerin periyodik özelliklerinin atom numarasına bağlı olduğunu H. Moseley keşfetmiştir.
- B) Günümüzde kullanılan periyodik tablonun gelişiminde J. W. Döbereiner, J. Newlands ve J. L. Mayer gibi birçok bilim insanının katkısı olmuştur.
- C) Mendeleyev'in periyodik sistemdeki asıl başarısı yeni elementlerin bulunabileceğini öngörmesidir.
- D) Mendeleyev periyodik sistemini oluştururken, elementleri artan proton sayılarına göre sıralamıştır.
- E) Günümüzdeki periyodik sistemde benzer kimyasal özellikte olan elementler genellikle aynı düşey sütunda yer alır.

15.

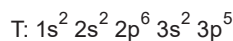
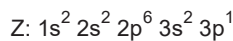
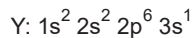
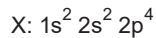
[illegible]

Yukarıdaki periyodik cetvelde X, Y, Z, T ve V elementlerinin yerleri verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) X ve V baş grup, Y ve Z yan grup elementidir.
- B) Z d bloğu, T ise f bloğu elementidir.
- C) Elektronegatifliği en büyük element Y, atom hacmi en büyük element V'dir.
- D) X alkali metaldir ve bileşiklerinde sadece +1 değerlik alır.
- E) Z geçiş metali, T ise iç geçiş metalidir.

16. Aşağıda bazı atomların elektron dizilimleri verilmiştir.



Buna göre;

- I. X_2 molekülünde atomlar arası bağ, apolar kovalenttir.
- II. Y ile T'nin oluşturduğu bir alaşımda atomlar metalik bağ ile bir arada bulunur.
- III. X; Y ile kovalent, T ile iyonik bağlı bileşik oluşturur.
- IV. Y bileşiklerinde daima elektron verir, T bileşiklerinde daima elektron alır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9

SINIF

5.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 5

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıkta sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Sokaktayım, kimsesiz bir sokak ortasında;
Yürüyorum, arkama bakmadan yürüyorum.
Yolumun karanlığa saplanan noktasında,
Sanki beni bekleyen bir hayal görüyorum.

Yukarıdaki şiir için aşağıdakilerden hangisi söyle-nemez?

- A) Şiirde redif kullanılmıştır.
- B) 14'lü hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Tam uyak vardır.
- D) Çapraz kafiye örgüsü ile yazılmıştır.
- E) Didaktik şiir özelliği göstermiştir.

2. Aşağıdakilerin hangisi romanı hikâyeden ayıran özelliklerden biri değildir?

- A) Romanlarda birbirine bağlı olaylar zinciri vardır, hikâyelerde tek olay vardır.
- B) Romanlarda olaylar daha geniş bir coğrafyada geçer, hikâyelerde ise çevre detaylı olarak anlatılmaz.
- C) Romanlarda geçen olaylar geniş bir zaman diliminde, hikâyelerde ise kısa zaman diliminde anlatılır.
- D) Romanlarda en önemli öge olayken hikâyelerde başkarakterdir.
- E) Romanlar, hikâyelere göre daha uzun ve kapsamlıdır.

3. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) Soğuk esprilere kıs kıs gülüyordu.
- B) Bu konuda kimsenin mırın kırın etmesini istemiyorum.
- C) Ancak el ele verirse sorunları aşarız.
- D) Konuları baştan sona tekrar ettim.
- E) Artık iyileşmiş, sapa sağlam olmuştu.

4. Aşağıda verilenlerden hangisi olay çevresinde oluşan metinlerin özelliklerinden değildir?

- A) Edebî metnin merkezinde bir ana olay ve bu ana olaya bağlı küçük çapta diğer olaylar vardır.
- B) Sosyal hayattan ve dönemin hâkim zihniyetinden etkilenme söz konusudur.
- C) Bu metinlerde tasvirler ve yazarın dili kullanma gücü oldukça önemlidir.
- D) Olay çevresinde gelişen metinlerde her zaman sosyal yaşamın ve bireyin karakterinin eleştirisi vardır.
- E) Anlatmaya ve göstermeye bağlı metinler olmak üzere ikiye ayrılır.

5. O çay ağır akar, yorgun mu bilmem?
Mehtâbı hasta mı, solgun mu bilmem?
Yaslı gelin gibi mahzûn mu bilmem?
Yüce dağ başında siyâh tül vardır.

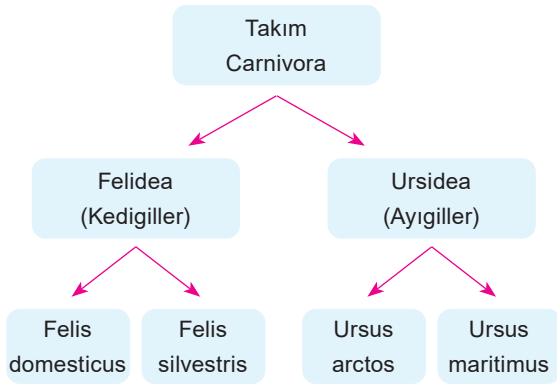
Yukarıdaki dördlüğün ilk dizesinde aşağıda verilen söz sanatlarından hangi ikisi örneklendirilmiştir?

- A) Telmih – Hüsnütalil
- B) Tecahüliarîf – Hüsnütalil
- C) Tenasüp – Teşbih
- D) Tecahüliarîf – Telmih
- E) Tenasüp – Teşhis

6. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tarihi roman: Küçük Ağa
- B) Bilim kurgu romanı: Robinson Crusoe
- C) Macera romanı: Hasan Mellah
- D) Psikolojik roman: Dokuzuncu Hariciye Koğuşu
- E) Sosyal roman: Sefiller

28.



Doğal sınıflandırmaya göre Carnivora (Etçiller) takımında bulunan bazı hayvanların sınıflandırma basamakları yukarıdaki şemada gösterilmiştir.

Şemaya göre;

- I. Felis domesticus ve Felis silvestris çiftleştirildiğinde kısır döller oluşur.
- II. Felidea ve Ursidea basamakları farklı familyaları gösterir.
- III. Ursus arctos ve Ursus maritimus farklı cinse ait aynı türlerdir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

29.

A Canlısı	B Canlısı
Odunsu gövde	Odunsu gövde
İğne yaprak	Geniş yapraklı
Endosperm (n) kromozomlu	Endosperm (3n) kromozomlu
Nişasta depo eder.	
Selüloz çeper bulunur.	

Bitkilerden A ve B canlılarına ait özellikler verilmiştir.

Bu özelliklere göre A ve B canlısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	A Canlısı	B Canlısı
A)	Su yosunu	Elma
B)	Palmiye	Şeftali
C)	Kök nar	Mısır
D)	Ladin	Kiraz
E)	Eğrelti otu	İncir

30. A, B ve C olarak verilen lipid, protein ve nükleik asit moleküllerinin hücrede temel olarak bulunduğu yerler tabloda işaretlenmiştir.

Moleküller	Hücre zarı	Çekirdek zarı	Ribozom
A		✓	✓
B	✓	✓	
C	✓	✓	✓

Buna göre A, B ve C moleküllerinin isimleri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

	A	B	C
A)	Nükleik asit	Protein	Lipit
B)	Lipit	Protein	Nükleik asit
C)	Lipit	Nükleik asit	Protein
D)	Protein	Lipit	Nükleik asit
E)	Nükleik asit	Lipit	Protein

9

SINIF

6.

DENEME SINAVI

9. SINIF
Fasiküllü
6 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

©

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.

Yayıncının ve editörün izni olmaksızın, kitabın tümünün veya bir kısmının

elektronik, mekanik yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,

çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

Kitabın bilimsel sorumluluğu editöre aittir. Editör bölümlere katkıda bulunmuştur.

BU KİTAP T.C. KÜLTÜR VE TURİZM BAKANLIĞININ BANDROLÜ İLE SATILMAKTADIR.

ISBN

978-605-280-674-6

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

BASKI VE CİLT

Özgür Web Matbaacılık

ANKARA



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

www.editoryayinevi.com



9. SINIF

ORTAK SINAV - 6

Adı ve Soyadı :

Sınıfı :

Numarası :

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu kitapçıktaki sorular 9. sınıf ile ilgili işlenen konulara aittir.
2. Sınavın oturum bilgisini ve kitapçık türünü cevapları işaretleyeceğiniz optik cevap kâğıdı üzerindeki ilgili alana kodlayınız. Bu kodlamayı yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde sınavınız değerlendirilmeyecektir.
3. Kitapçıkta sırası ile Türk Dili ve Edebiyatı Testi, Sosyal Bilimler Testi, Matematik Testi ve Fen Bilimleri Testi bulunmaktadır.
4. Bu sınavda cevaplama süresi 120 dakikadır. Bu süreyi, cevaplayacağınız testleri dikkate alarak kullanınız.
5. Her testin başında o testle ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları dikkatle okumadan cevaplama işlemine geçmeyiniz.
6. Bu kitapçıklardaki testlerde yer alan her sorunun, sadece bir doğru cevabı vardır. Cevap kâğıdında bir soru için birden çok cevap işaretlenmiş ise o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
7. Bu sınavda her test kendi içinde değerlendirilecek ve testteki doğru cevaplarınızın sayısı ile o testin ham puanı hesaplanacaktır.

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Orada, gerilerde bir yerde, uyuşuk, hantal, akıp giden su başlarında çamaşır yıkayan sarı kadınlar... Onların şarkılarını duyuyorum. Siyah kadınlar görüyorum, gevrek toprakları kazan kadınlar... Arka planda işsiz güçsüz erkeklerin anlamsız ama o kadar çekici davul seslerini duyuyorum. Esmer kadınlar görüyorum, taş teknelerde tahıl dövüyorlar; sırtlarında emzikteki çocukları... (...) Ve beyaz kız kardeşlerini görüyorum: Londra'nın, New York'un, Berlin'in kira evlerinde; Paris'in dar, karanlık sokaklarında; kulak kabartan acılı yüzler. Ve aynada o pis, iğrenç ordunun yaklaştığını görüyorum; yavrularıma ölümü getirecek, o meçhul ve rezil böcekler ordusu.

Bu metinde, noktalama işaretlerinin aşağıdaki kullanım alanlarından hangisine örnek olabilecek bir kullanımı yoktur?

- A) Metin içinde art arda gelen zarf-fiil eki almış kelimelerden sonra virgül (,) konur.
- B) Ara sözlerin başına ve sonuna virgül (,) konur.
- C) Alıntılarda başta, ortada ve sonda alınmayan kelime veya bölümlerin yerine üç nokta (...) konur.
- D) Kendisiyle ilgili örnek verilecek cümlelerin sonuna iki nokta (:) konur.
- E) Eş görevli sözcüklerin arasında virgül (,) konur.

2. **Aşağıdakilerden hangisi roman türünün özelliklerinden biri değildir?**

- A) Romanda işlenen konunun gerçek veya gerçeğe yakın olması gerekir ancak bu özelliği taşımayan romanlar da vardır.
- B) Romanlarda olay üzerinde durulmaz, mekân ve zaman romanın asıl unsurlarını oluşturur.
- C) Romanda olayların geçtiği ve kişilerin yaşadığı yerler, çevre ve diğer mekânlar çok ayrıntılı bir şekilde verilir.
- D) İspanyol yazar Cervantes'in Don Kişot adlı eseri roman türünün ilk örneğidir.
- E) Romanlar konularına ve yansıttıkları edebi akımlara göre sınıflandırılır.

3. Güzeller güzeli çarşıya çıkma
Çok sağlar mezara sokar gözlerin
Allah'ın seversen hışm ile bakma
Korkarım cihanı yakar gözlerin

Bu dörtlükle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 ve 4. dizeler arasında zengin uyak vardır.
- B) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Çapraz uyak kullanılmıştır.
- D) Dize sonlarında redif vardır.
- E) Lirik bir şiirden alınmıştır.

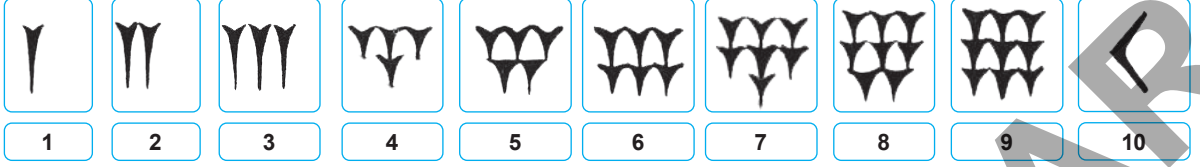
4. Yazarın ismini Tevfik Fikret koydu. Küçük yaşlarda babasını kaybedince annesi ve ağabeyi ile zor şartlar altında yaşadı. Sağ kolunda kemik veremi hastalığı baş gösterdi. O yıllardaki psikolojisini otobiyografik romanı Dokuzuncu Hariciye Koşuşu'nda işledi. "Asrın Hikâyeleri" başlığı altında yayımladığı hikâyeleri ilgi gördü ve teşvik edici tepkiler aldı. Yaşamında pozitivist, materyalist, mistik, milliyetçi, muhafazakar, antikomünist ve korporatist tutumlar sergileyerek çeşitli değişimler yaşadı.

Yukarıda tanıtilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ömer Seyfettin
- B) Refik Halit Karay
- C) Peyami Safa
- D) Mehmet Rauf
- E) Sabahattin Ali

1. Bu testte 30 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1.



Milattan önce Babiller tarafından kullanılan Babil sayılarına ait ilk 10 karakter yukarıda verilmiştir. Bu karakterlerin soldan sağa doğru yan yana getirilmesiyle sayılar oluşmaktadır.

Örneğin; $\lll$ sembolü 22 sayısını temsil etmektedir.

Babil sayıları kullanılarak $\sqrt{\ll + \lll} + \sqrt[3]{\lll\lll}$ ifadesi oluşturuluyor.

Oluşturulan ifadenin Babil gösterimine göre sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\lll$ B) $\lll$ C) $\ll$ D) $\lll$ E) $\lll$

2. $A = \{x: -4 < x \leq 18, x \in \mathbb{R}\}$

$B = \{x: x < 19, x \in \mathbb{R}\}$

olduğuna göre $A \cap B$ kümesinin belirttiği aralık aşağıdakilerden hangisidir?

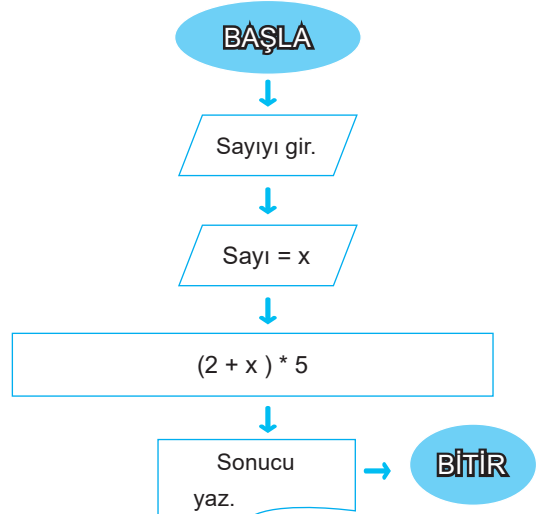
- A) $-4 < x < 18$ B) $-4 \leq x < 18$
C) $-4 < x \leq 18$ D) $18 \leq x < 19$
E) $-4 < x \leq 19$

3. İki madeni para aynı anda havaya atılıyor.

Buna göre her iki paranın da yazı gelme olayının olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{10}$ E) $\frac{1}{8}$

4.



Yukarıda verilen akış diyagramına göre aşağıdaki sayılar girildiğinde hangisinin sonucu en küçük olur?

- A) -10 B) -9 C) 0 D) 5 E) 8

Çözüm 12: Virgül A seçeneğinde eş görevli sözcükleri ayırmak için, B ve C seçeneklerinde özneyi belirtmek için, E seçeneğinde ise sıralı cümleleri ayırmak için kullanılmıştır. D seçeneğindeki “Kavak ağaçlarının ardı” bir isim tamlamasıdır ve tamlamaların arasına herhangi bir noktalama işareti girmez. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 13: Verilen paragrafta odayla ilgili ayrıntılara inilerek kelimelerle resim çizilmiş ve okuyucunun zihninde canlandırılması sağlanmıştır. Bu paragraflar sözcüklerle varlıkların, mekânların resimlerinin çizildiği paragraflardır. Sanat metinlerinde (özellikle roman ve hikâyede) betimleme paragraflarına geniş yer verilir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 14: Bağlaçlar cümleden atıldığında genellikle cümlelerin anlamında değişiklik olmaz. A, B, C ve D seçeneklerinde bağlaç olan “de”yi cümleden çıkardığımızda anlam değişmemektedir. E seçeneğinde ise (Bu yılki kitap fuarında birçok yazarla tanıştım.) “-de/-da” hâl eki görevinde kullanılmıştır. Bu görevde kullanılan “-de/-da” eki cümleden çıkarıldığında cümlelerin anlamı bozulur. Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 15: Ne büyüksün ki kanın kurtarıyor tevhidi
Bedr’in aslanları ancak bu kadar şanlı idi
(Hüsnütalil değil, telmih sanatı vardır. Bedir Savaşı’na gönderme yapılmıştır.) Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 16: söyleyeceksin: yanlış

söyleyeceksin: doğru

Diğer seçeneklerde yazım yanlışlığı yoktur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 17: Seçenekler incelendiğinde A seçeneğinde “yiyecek” sözcüğünde ünlü daralması, C seçeneğinde “aklı” sözcüğünde ünlü düşmesi, D seçeneğinde “korktuğu” sözcüğünde ünsüz yumuşaması ve ünsüz benzeşmesi, E seçeneğinde “kolluyordu” sözcüğünde ünlü daralması olduğu görülür. Ancak B seçeneğindeki sözcüklerde herhangi bir ses olayı yoktur. Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 18: A) Benzetme sanatından yararlanma: ipek gibi yumuşak

B) Yinelemelere yer verme: kova kova, kovan kovan

D) Örneklendirmeye başvurma: Neler olduğuyla ilgili örnekler sıralanmıştır.

E) Betimleme yapma: Varlık ve kavramlarla ilgili ayrıntılara inilmiştir.

Tanık gösterme yoktur. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 19: A seçeneğindeki “annesine”, B seçeneğindeki “kardeşim”, C seçeneğindeki “telefonun”, D seçeneğindeki “kitaplardan, hangi” ve E seçeneğindeki “mücadele” sözcükleri büyük ünlü uyumuna uymamaktadır. Doğru cevap D seçeneğidir.1

Çözüm 20: Parçada hedeflerimize ulaşmak için gereken yöntem neyse onu bulup sabırla ve çabayla uygulamamız gerektiği vurgulanmıştır. C seçeneğinde bu düşüncüyü kapsayan bir ifade olduğu için parçadan çıkarılabilecek slogandır. Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 21: Parçada geçen “Astley atlar bir daire etrafında döndüklerinde binicilerin at üzerinde daha rahat ayakta durduklarını bildiğinden, sirk çadırını ve gösteri yerini bir daire oluşturacak şekilde düzenledi ve atların gösteri sırasında daima daire biçiminde dönmelerini sağladı.” cümlesinden hareketle parçada anlatılanların “Sirk çadırları niçin daire biçimindedir?” sorusuna karşılık söylendiği anlaşılmak-

tadır. Yani sirk çadırlarının daire şeklinde olmasının nedenlerine değinildiği için B seçeneğindeki soruya karşılık olarak söylenmiş olabilir. Doğru cevap B seçeneğidir.

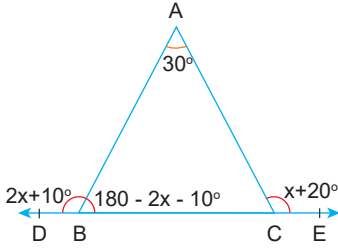
Çözüm 22: Parçada İngiltere’de dil eğitimi hakkında “...maliyetli bir süreç” ifadesiyle B’deki, “...günde birkaç saat ile dil öğrenmeye çalışmanın yetersizliği ...” ifadesiyle C’deki, “... kalabalık sınıflar” ifadesiyle D’deki, son cümleyle E’deki olumsuzluk dile getirilmiştir. A’da belirtilen ifadeye değinilmemiştir. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 23: A seçeneğindeki metinde “Sevgide bir şeylerin eskidiğini hissetti.” ifadesinde bölümden hareketle temanın “sadaikat” olduğu söylenebilir. Çünkü kırk yıldır paylaşılan bir yaşama rağmen çekilen sıkıntılar albayın eşini değiştirmiş ve kendisine olan sevgisini azaltmıştır. Olayın kişileri “albay” ve “karısı”dır. Olayın geçtiği mekân “ev”dir. Hikâyede olayın geçtiği zaman belirsizdir. Hikâyede anlatıcı, olayı yaşayanlardan biri olmadığı için üçüncü kişidir. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 24: Bu parçada bahsi geçen yazı türü anıdır. Anı, bireylerin hayatları boyunca kendilerinde iz bırakmış olayları yazıya döktükleri bir yazı türüdür. İş hayatı, siyaset, spor, eğitim, kültür ve sanat alanında ün yapmış kişilerin yaşamlarında iz bırakan olayları anlattıkları anılar, okuyucuya o kişilerin hayatlarına dair değerli bilgiler sunar. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 25: Şair, dünyanın çiçekleri olarak nitelendirdiği öğrencilerine duyduğu özlemi duygulu bir söyleyişle dile getirmiştir. Dolayısıyla bu şiir, konusuna göre -duyguların coşkulu ve dokunaklı bir biçimde anlatıldığı- lirik şiir türüne girer. Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 14:



Komşu olmayan iki iç açının toplamı dış açiya eşittir.

$$\begin{aligned} 30^\circ + 180^\circ - 2x - 10^\circ &= x + 20^\circ \\ 200^\circ - 2x &= x + 20^\circ \\ 3x &= 180^\circ \\ x &= 60^\circ \text{ dir.} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} m(\widehat{ACE}) &= x + 20^\circ \\ &= 60^\circ + 20^\circ \\ &= 80^\circ \text{ olarak bulunur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 15: Açıklık = en büyük veri - en küçük veri

$$= 50 - 10$$

$$= 40$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 16:

$$|x - 3| < 5$$

$$-5 < x - 3 < 5$$

$$-2 < x < 8$$

Bu aralıktaki bulunan doğal sayılar

= 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, ve 7 olup 8 tanedir.

Doğru cevap C seçeneğidir.

Çözüm 17:

A şehri için çözüm kümesi:

$$\{x : -16 \leq x \leq 45, x \in \mathbb{R}\}$$

ve aralık olarak da;

$[-16, 45]$ şeklinde gösterilir.

B şehri için çözüm kümesi;

$$\{x : -12 \leq x \leq 43, x \in \mathbb{R}\}$$

ve aralık olarak da;

$[-12, 43]$ şeklinde gösterilir.

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 18:

A) Harf yazılı bir dörtgen gelme olasılığı
 $= \frac{2}{7}$

B) Rakam yazılı bir daire gelme olasılığı
 $= \frac{1}{7}$

C) Harf yazılı bir üçgen gelme olasılığı
 $= \frac{0}{7} = 0$

D) T yazılı bir dörtgen gelme olasılığı
 $= \frac{1}{7}$

E) Harf yazılı bir daire gelme olasılığı
 $= \frac{1}{7}$

Doğru cevap A seçeneğidir.

Çözüm 19: Veri sayısı öğrenci sayısına eşittir. Bu veri grubunda 20 veri vardır. Bu veri grubunun modu aralıktaki herhangi bir sayı olabilir.

Bu veri grubunun medyanı 10 ve 11. verilerin ortalaması olacağından dolayı 41 ve 80 dahil olmak üzere bu aralıktadır.

Bu veri grubunun aritmetik ortalaması en az;

$$\begin{aligned} &\frac{2 \cdot 0 + 4 \cdot 24 + 4 \cdot 41 + 2 \cdot 61 + 8 \cdot 81}{20} \\ &= \frac{0 + 96 + 161 + 122 + 648}{20} = 51,35 \end{aligned}$$

En çok;

$$\begin{aligned} &\frac{2 \cdot 20 + 4 \cdot 40 + 4 \cdot 60 + 2 \cdot 80 + 8 \cdot 100}{20} \\ &= \frac{40 + 160 + 240 + 160 + 800}{20} = 70 \text{ olur.} \end{aligned}$$

Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 20:

$[-3, 9)$ yarı açık bir aralıktır.

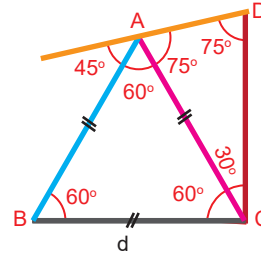
Bu aralıktaki pozitif tam sayıları 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 olup 8 tanedir.

$[-3, 9)$ yarı açık aralığındaki tam sayıların toplamı

$$(-3) + (-2) + (-1) + 0 + 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 = 30 \text{ bulunur.}$$

Doğru cevap B seçeneğidir.

Çözüm 21:



ABC üçgeni eşkenar üçgen olup iç açı ölçüleri 60° dir.

$m(\widehat{BCD}) = 90^\circ$ ve $m(\widehat{BCA}) = 60^\circ$ ise

$m(\widehat{ACD}) = 90^\circ - 60^\circ = 30^\circ$ olur.

$\widehat{ACD}$ ikizkenar olup;

$m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{ADC}) = 75^\circ$ dir.

b çubuğunun üzerindeki açı 180° olduğundan dolayı c ile b çubuklarının arasındaki açı $180^\circ - (75^\circ + 60^\circ) = 45^\circ$ olarak bulunur. Doğru cevap D seçeneğidir.

Çözüm 22:

$$A = \{x : -2 < x \leq 12, x \in \mathbb{R}\}$$

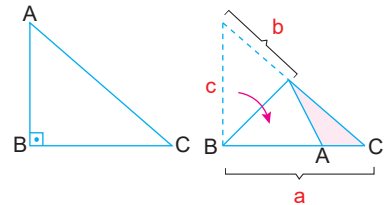
$$B = \{x : -7 < x \leq 4, x \in \mathbb{R}\}$$

$$B - A = (-7, -2] \text{ olmalıdır.}$$



Doğru cevap E seçeneğidir.

Çözüm 23:



$\widehat{ABC}$ 'de $m(\widehat{B}) = 90^\circ$ olduğundan dolayı en uzun kenar b kenarından katlanmış olan II. şekilde $a > c$ olduğu görülür.

Böylece kenarlar arasındaki sıralama;

$b > a > c$ şeklinde olur.

Açılar arasındaki sıralama ise

$m(\widehat{B}) > m(\widehat{A}) > m(\widehat{C})$ şeklinde olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

