



KPSS-ÖABT • 2023

SINIF ÖĞRETMENLİĞİ

7

**TAMAMI
ÇÖZÜMLÜ
ÖZGÜN
SORULAR**

DENEME



PEGEM AKADEMİ



Komisyon

ÖABT SINIF ÖĞRETMENLİĞİ TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 7 DENEME

ISBN: 978-0-2022-0143-6

Kitapta yer alan bölümlerin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

© Pegem Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı; mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz ve dağıtılamaz. Bu kitap, T.C. Kültür ve Turizm Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır. Okuyucularımızın bandrolü olmayan kitaplar hakkında yayınevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

Pegem Akademi Yayıncılık, 1998 yılından bugüne uluslararası düzeyde düzenli faaliyet yürüten uluslararası akademik bir yayınevidir. Yayımladığı kitaplar; Yükseköğretim Kurulunca tanınan yükseköğretim kurumlarının kataloglarında yer almaktadır. Dünyadaki en büyük çevrimiçi kamu erişim kataloğu olan WorldCat ve ayrıca Türkiye'de kurulan Turcademy.com tarafından yayınları taranmaktadır, indekslenmektedir. Aynı alanda farklı yazarlara ait 1000'in üzerinde yayını bulunmaktadır. Pegem Akademi Yayınları ile ilgili detaylı bilgilere <http://pegem.net> adresinden ulaşılabilir.

3. Baskı: 2023, Ankara

Proje-Yayın: Nilay Balin

Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya

Kapak Tasarımı: Pegem Akademi

Baskı: Koza Yayın Dağıtım AŞ
Saray Mahallesi 205 cadde No: 4/2
Kahramankazan/ANKARA
Tel: (0312) 385 91 91

Yayıncı Sertifika No: 51818

Matbaa Sertifika No: 45553

İletişim

Shira Ticaret Merkezi, Macun Mahallesi 204 Cad.

No: 141/33, Yenimahalle/Ankara

Yayınevi: 0312 430 67 50

Dağıtım: 0312 434 54 24

Hazırlık Kursları: 0312 419 05 60

İnternet: www.pegem.net

E-ileti: pegem@pegem.net

WhatsApp Hattı: 0538 594 92 40

ÖN SÖZ

Değerli Okuyucularımız,

Bu kitap, Kamu Personeli Seçme Sınavı (KPSS) Sınıf Öğretmenliği Alan Bilgisi Testi (ÖABT Sınıf Öğretmenliği) kapsamındaki soruları çözmek için gerekli bilgi, beceri ve teknikleri edinmeniz ve soruları kolaylıkla çözebilmeniz amacıyla, farklı soru çeşitleri ile kendinizi geliştirmeniz sürecinde siz değerli okuyucularımıza kılavuzluk etmek için hazırlanmıştır.

7 farklı denemeden oluşan kitabımızda; detaylı, güncel ve anlaşılır bir dille yazılan çözümler ile bu denemelerimiz, ÖABT'de çıkabilecek sorularla konu ve tarz itibarıyla bire bir örtüşmektedir.

Yoğun bir araştırma ve çalışma süreci ile hazırlanmış olan bu kitapla ilgili görüş ve önerilerinizi bizimle pegem@pegem.net adresine e-posta yoluyla ya da **0538 594 92 40** numaralı telefona WhatsApp üzerinden iletmeniz yeterli olacaktır.

Geleceğimizi güvenle emanet ettiğimiz siz değerli öğretmenlerimizin hizmet öncesi ve hizmet içi eğitimlerine katkıda bulunabilmek ümidiyle...

Pegem Akademi Yayıncılık

Kitabın baskı tarihinden sonra gerçekleşen değişikliklere aşağıda yer alan kodu okutarak ulaşabilirsiniz.



<https://depo.pegem.net/2023-oabtsinif-7deneme-guncelleme.pdf>

İÇİNDEKİLER

Deneme 1	1
Çözümler.....	15
Deneme 2.....	23
Çözümler.....	37
Deneme 3.....	45
Çözümler.....	59
Deneme 4.....	67
Çözümler.....	81
Deneme 5.....	87
Çözümler.....	99
Deneme 6.....	105
Çözümler.....	117
Deneme 7.....	123
Çözümler.....	137
Cevap Anahtarı.....	145

1. $\frac{8 \cdot 5^{-3} - 2^{-3}}{10^{-3}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -63 B) -61 C) -59 D) 61 E) 63

2. $\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4}\right) - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{3}{2}$ C) $-\frac{1}{2}$ D) 0 E) $\frac{1}{2}$

3. $\left(\frac{1}{x+1} - \frac{1}{x-1}\right) \cdot \left(x - \frac{1}{x}\right)$

ifadesinin en sade şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{x}$ B) $\frac{1}{x}$ C) 1 D) $-\frac{1}{x}$ E) $-\frac{2}{x}$

4. Bir sınıftaki erkek öğrencilerinin sayısı, tüm öğrencilerin sayısının %50'sinden az, %40'ından fazladır.

Buna göre, bu sınıftaki kız sayısı en az kaçtır?

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

5. A şehri ile B şehri arası 572 kilometredir. A'dan saatte 90 km hızla gitmeyi planlayan bir araç yola çıkıyor. Daha sonra A ve B şehirleri arasında bir yerde araç arızalanıyor. 1 saat tamir için zaman harcadıktan sonra saatte 120 km hızla yoluna devam ederek gecikmeden B'ye ulaşıyor.

Buna göre, aracın arızalandığı yerin A şehrine uzaklığı kaç kilometredir?

- A) 210 B) 211 C) 212 D) 213 E) 214

6. Tam sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu her x sayısı için,

• $f(x+7) = f(x) + 4$

• $f(2x) = 3 \cdot f(x)$

eşitlikleri sağlıyor.

$f(5) = 2$ olduğuna göre $f(13)$ değeri kaçtır?

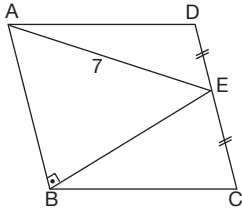
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

7. $\frac{2}{2+\sqrt{6}} - \frac{2}{2-\sqrt{6}} - 2\sqrt{6}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\sqrt{6}$ B) $\sqrt{6}$ C) 0 D) -2 E) -4

8.

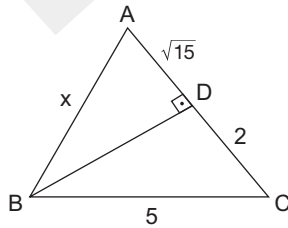


ABCD eşkenar
dörtgen
 $|DE| = |EC|$
 $[AB] \perp [BE]$
 $|AE| = 7$ br

Yukarıda verilenlere göre $\angle ABC$ kaç birimdir?

- A) $8\sqrt{7}$ B) $10\sqrt{7}$ C) 14 D) $2\sqrt{14}$ E) 16

9.

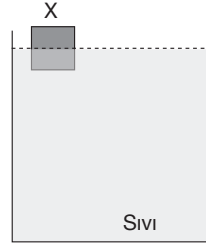


ABC bir üçgen
 $[BD] \perp [AC]$
 $|AD| = \sqrt{15}$
 $|DC| = 2$
 $|BC| = 5$

Yukarıda verilenlere göre $|AB| = x$ kaç birimdir?

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

10.



Bir sıvı içinde X cismi şekildeki gibi dengede kalmaktadır.

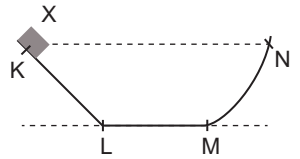
Sıvı bir süre ısıtılırsa

- I. Cisme etkiyen kaldırma kuvveti azalır.
II. X cismi sıvıda batar.
III. X cisminin batan hacmi artar.

yargılarından hangileri gerçekleşebilir?

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

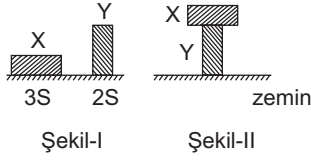
11. Düşey kesiti verilen sürtünmesiz yolun K noktasından serbest bırakılan cisim N noktasına kadar çıkabiliyor.



Buna göre KL, LM ve MN aralığındaki cismin hareketi için ne söylenebilir?

	KL	LM	MN
A)	Sabit ivme ile hızlanır.	Sabit hızlıdır.	Artan ivme ile yavaşlar.
B)	Sabit hızlıdır.	Sabit hızlıdır.	Sabit ivme ile yavaşlar.
C)	Artan ivme ile hızlanır.	Sabit ivme ile hızlanır.	Azalan ivme ile yavaşlar.
D)	Sabit ivme ile hızlanır.	Sabit hızlıdır.	Azalan ivme ile yavaşlar.
E)	Azalan ivme ile hızlanır.	Azalan ivme ile hızlanır.	Sabit ivme ile yavaşlar.

12. X ve Y katı cisimleri Şekil-I'de dengede olup zemine yaptıkları basınçlar eşit ve P'dir.



Buna göre, cisimler Şekil-II'deki gibi yerleştirildiklerinde zemine yapılan basınç kaç P olur?

- A) 2 B) $\frac{5}{2}$ C) 3 D) $\frac{9}{2}$ E) 5

13. Saf su sabit sıcaklıkta katı hâle geçerken;

- I. ortalama kinetik enerji,
II. yoğunluk,
III. moleküller arası etkileşim

niceliklerinin değişimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

	I	II	III
A)	Artar	Azalır	Azalır
B)	Azalır	Azalır	Azalır
C)	Azalır	Artar	Artar
D)	Değişmez	Azalır	Artar
E)	Değişmez	Artar	Artar

14. O atomu iki elektron alarak O^{2-} iyonu hâline geliyor.

O^{2-} iyonu için

- I. Periyodik cetveldeki yeri değişir.
II. Atom yarı çapı artar.
III. Kimyasal özelliği değişir.
IV. Çekirdek yükü azalır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Aşağıdaki verilen bileşik adlandırmalarından hangisi yanlış verilmiştir?

	Bileşik	Adı
A)	PCl_5	Fosforpentaklorür
B)	$NaNO_3$	Sodyumnitrat
C)	$SnCl_4$	Kalayklorür
D)	NH_4NO_3	Amonyumnitrat
E)	MgO	Magnezyumoksit

- 16.

- I. Biyosfer
II. Popülasyon
III. Ekosistem
IV. Sosyete
V. Komünite

Yukarıda verilen ekolojik birimlerin hangilerinden rastgele seçilen sağlıklı iki birey çiftleştirildiğinde kesinlikle kısır olmayan yeni bireyler oluşur?

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

17. Aşağıdaki organellerden hangisi çift zarlı yapıya sahiptir?

- A) Lizozom B) Sentrozom C) Ribozom
D) Golgi E) Mitokondri

18. Soğukkanlı canlılarda kış uykusu görülmektedir. Bu canlıların kalplerinde karışık kan bulunmaktadır.

Aşağıdaki canlılardan hangisi soğukkanlı canlılar arasında bulunmamaktadır?

- A) Balık B) Timsah C) Semender
D) Kuşlar E) Kurbağa

19. Türkçede ünsüzler çeşitli özelliklerine göre sınıflandırılır. Seslerin boğumlanma noktası da sınıflamada kullanılan ölçütlerden biridir.

Bu açıklamaya göre;

"Ve kaybetmek daha güç bulamamaktan seni, ey
I II III IV
yüzüne sürgün olduğum kadın!"
V

cümlesinde numaralandırılmış kelimelerden hangisindeki ünsüzlerin tamamının boğumlanma noktası aynıdır?

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

20. Türkçede aynı ünsüzler eklemeye ve birleşmeye dışında yan yana bulunmaz, bu yüzden Arapçadaki "attar" kelimesi dilimizde "aktar" şekline, "muşamma" kelimesi "muşamba" şekline dönüşmüştür.

Bu parçada sözü edilen ses olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sızıcılaşma
B) Benzeşme
C) Aykırılışma
D) Göçüşme
E) Dudaksıllaşma

21. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçültme eki aldığı farklı bir ses olayı gerçekleştirir?

- A) bir B) alçak C) büyük
D) çabuk E) bebek

22. İlk hafta bayram çocuğu gibi, üniformalarını giymiş geldi. Artık aynalarda, pencere camlarında, belli etmeden hep kendini seyrediyor.

Bu parçadaki altı çizili kelimelerin türleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Sıfat - edat - zarf - zarf
B) İsim - edat - zarf - zamir
C) Zarf - bağlaç - zarf - zamir
D) İsim - bağlaç - zarf - edat
E) İsim - edat - edat - zamir