

ÖABT Sınıf Öğretmenliği Tamamı Çözümlü 5 Deneme

KOMİSYON

ISBN 978-605-4966-47-9

© Öğreti Akademi

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Pegem Akademi Yay. Eğt. Dan. Hizm. Tic. AŞ'ye aittir. (Öğreti Akademi yayınları bir Pegem Akademi markasıdır.) 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 yayinevimize bilgi vermesini ve bandrolsüz yayınları satın almamasını diliyoruz.

2. Baskı: Ankara

Proje-Yayın: Şewal Aksoy
Dizgi-Grafik Tasarım: Arzu Orhan Kaya
Kapak Tasarımı: Öğreti Akademi

Baskı: Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık Reklam San Tic.
Ltd. Şti.
İstanbul Cad. İstanbul Çarşısı 48/48 İskitler/Ankara
Tel: [0312] 341 36 67

Yayıncı Sertifika No: 51818
Matbaa Sertifika No: 47865

TÜRKİYE'DE İLK DEFA TÜM KİTAPLAR YANINDA; CEPTE, TABLETTE VE MASANDA

Hibrit kitaplarda kullanıcılar;



1 Çözümleri görebilir.



Çözümlere erişim sağlamak için QR kodu okutunuz.

Pegem Kampüs web sitesi üzerinden hibrit kitabınıza ve soru robotunuza erişebilmek için aşağıdaki adımları takip ediniz:



Mevcut tarayıcınızın adres çubuğuna arti.pegemkampus.com yazarak web sitemiz üzerinden hibrit kitaba erişim sağlayabilirsiniz.



2. Adım Aktivasyon

Üyelik bilgileriniz ile giriş yaptıktan sonra sol menüde yer alan "Aktivasyonlarım" sekmesine girerek kodunuzu aktif edebilirsiniz.



3. Adım Ürünlerim

Aktivasyon işleminizi tamamladıktan sonra menüde aktif hâle gelen "Hibrit Kitap" sekmesine tıklayarak içeriklere ulaşabilirsiniz.



Aktivasyon kodu kitabınızın ilk sayfasında yer almaktadır.
Aktivasyon kodu ile aktif ettiğiniz hibrit kitaba erişim 31.08.2024 tarihine kadar geçerlidir.



Pegem Kampüs İletişim Hattı
0312 418 51 55

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: ogreti.com

E-ileti: ogreti@ogreti.com.tr

Bu testte 75 soru vardır.

1. Aşağıdaki bölme işleminde AAB üç basamaklı, A1 iki basamaklı doğal sayılardır.

$$\begin{array}{r} \text{AAB} \overline{) \text{A1}} \\ \underline{10} \\ 13 \end{array}$$

Buna göre A + B toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10 E) 11

2. $A = 3^4 + 3^4 + 3^4$

$$B = \underbrace{3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot \dots \cdot 3}_{x \text{ tane}}$$

$$\frac{B}{A} = \frac{1}{27}$$

olduğuna göre, x değeri kaçtır?

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

3. Bir öğretmenin günlük ücreti $\frac{1}{4}$ oranında artırılıyor. Eğer $\frac{1}{3}$ oranında artırılsaydı 100 TL daha günlük ücret alacaktı.

Buna göre, bu öğretmenin başlangıçtaki günlük ücreti kaç TL'dir?

- A) 400 B) 800 C) 1000
D) 1200 E) 1600

4. Gerçek sayılarda "*" işlemi;

$$a * b = a + b - ab \text{ şeklinde tanımlanıyor.}$$

"*" işlemine göre 4'ün tersi kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{4}{3}$ C) 1 D) $\frac{2}{3}$ E) $\frac{1}{3}$

5. x, y ve z negatif gerçel sayılar olmak üzere

$$\frac{-x+y}{z} < \frac{z-x}{z}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

- A) $x < z$ B) $y < z$ C) $y > z$
D) $x < y$ E) $y < x$

6. $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 6$ olduğuna göre,

$$\frac{(a+b)^2 + 5ab}{ab} \text{ ifadesi kaç eştir?}$$

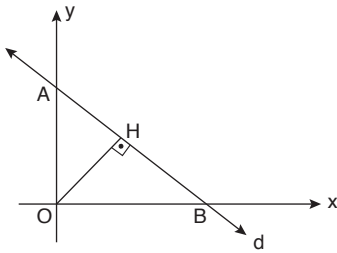
- A) 9 B) 10 C) 11 D) 13 E) 14

7. Bir okuldaki öğretmen ve öğrencilerin yaş ortalaması 18'dir.

Öğretmenlerin yaş ortalaması 42, öğrencilerin yaş ortalaması 16 olduğuna göre, bu okulda bir öğretmene kaç öğrenci düşmektedir?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13 E) 12

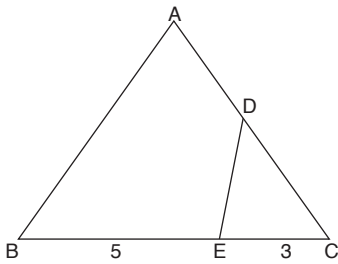
8.



Şekilde $|OH| \perp |AB|$ ve $H(16, 4)$ olduğuna göre, A noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 65 B) 66 C) 67 D) 68 E) 69

9.



ABC ve DEC birer üçgen

$$2|DC| = |AD| = 4 \text{ cm}$$

$$|EC| = 3 \text{ cm}$$

$$|BE| = 5 \text{ cm}$$

Yukarıda verilenlere göre, $\frac{A(\widehat{DEC})}{A(\widehat{ABED})}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{1}{3}$

10. Ege, yolda yürürken bir yüzük buluyor. Bu yüzükle ilgili bazı gözlemlerde bulunduktan sonra "Bu yüzük saf altından yapılmıştır." hipotezini ortaya atıyor.

Bu hipotezi kanıtlamak için yüzüğe ait aşağıdaki niceliklerden hangisinin tek başına kullanılması yeterlidir?

- A) Kütlesi B) Hacmi C) Sıcaklığı
D) Öz ısısı E) Öz kütlesi

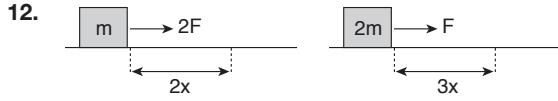
11. Bir öğretmen, adezyon ve kohezyon kuvvetleri ile yüzey gerilimini öğretmeyi amaçlamaktadır.

Öğretmen, bu amaçla hazırladığı ders planında;

- I. bazı böceklerin batmadan su yüzeyinde durabilmesi,
- II. bitkilerin topraktaki suyu kökler yardımıyla yapraklara taşınması,
- III. yaprak üzerinde su damlacığının olması

olaylarından hangilerini örnek olarak kullanabilir?

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



Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan m ve $2m$ kütleli cisimlere etkiyen $2F$ ve F kuvvetleri, bu cisimlere, $2x$ ve $3x$ yolları sonunda E_1 ve E_2 kinetik enerjilerini kazandırıyor.

Buna göre, $\frac{E_1}{E_2}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$
 B) $\frac{2}{3}$
 C) $\frac{3}{4}$
 D) $\frac{4}{3}$
 E) Cismin hızı verilmediği için bulunamaz.

13. Aşağıda verilen maddelerin içerdikleri bağ türleri hangisinde yanlış verilmiştir?

Madde	Bağ türü
A) O_2	Apolar kovalent bağ
B) $MgCl_2$	İyonik bağ
C) H_2O	Polar kovalent bağ
D) NH_3	Apolar kovalent bağ
E) CO_2	Polar kovalent bağ

14. Kütlece %20'lik 200 gram ve kütlece %10'luk 300 gram NaCl çözeltileri karıştırılıyor.

Buna göre, oluşan yeni çözeltideki NaCl kütlece yüzde kaçtır?

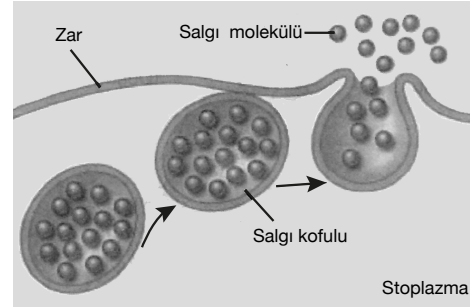
- A) 10 B) 14 C) 28 D) 32 E) 40

15. Tek atomlu olan X taneciğinin artı yüklü bir iyon olduğu ve bu durumdaki toplam elektron sayısı bilinmektedir.

Yalnızca bu bilgilere dayanarak aşağıdakilerden hangisi kesin olarak bilinebilir?

- A) X'in çapının, oluştuğu atomun çapından küçük olduğu
 B) X'i oluşturan atomun alabileceği değerliklerin ne olduğu
 C) X'i oluşturan atomun ait olduğu elementin yapabileceği bileşiklerin formülünün ne olduğu
 D) X'i oluşturan atomun ait olduğu elementin periyodik cetveldeki yeri
 E) X'i oluşturan elementin proton sayısı

16. Aşağıdaki şekilde ekzositoz olayı verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Endoplazmik retikulum ve golgi aygıtı tarafından oluşturulan kesecikler hücre zarı ile birleşerek içindeki maddeyi dışarı atar.
 B) Hücre zarına kofulun zarı katıldığı için hücre zarı büyür.
 C) Bu olay sonucunda ATP harcanmaz.
 D) Enerji harcanması ve enzim kullanılması nedeniyle aktif bir olaydır.
 E) Madde taşınımında yoğunluk farkı (zar gradient) görülmez.

17. Prokaryot bir canlı ile protista alemine ait bir canlı karşılaştırıldığında,

- I. inorganik maddeden organik madde sentezi,
- II. tek hücreli bireylere sahip olma,
- III. kötü koşullarda endospor oluşturma,
- IV. mayoz bölünme

verilen olaylardan hangileri ortak gerçekleşebilir?

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

18. Ökaryot bir hücrede gerçekleşen mayoz bölünmenin evrelerinden;

- I. homolog kromozomların ayrılması,
- II. sentromer bölünmesi,
- III. kardeş kromatitlerin ayrılması,
- IV. krosing over

hangileri mitoz bölünmede de görülebilir?

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

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi Türkçenin ses özelliklerine aykırı bir özellik içermemektedir?

- A) millet
- B) fren
- C) katalog
- D) kanaat
- E) yılan

20. Yapım ekleri köklerden sözcük türettikleri için köklerden hemen sonra, işletme ekleri ise daha sonra gelir.

Aşağıdaki cümlelerde altı çizili sözcüklerden hangisi bu duruma aykırıdır?

- A) Bahar, yazın kokusunu duyuruyordu ağaçta, yaprakta, göğün renginde.
- B) Lodosa bakan odadaki demir karyolada dönüp duruyor, bir türlü uyuyamıyordu.
- C) Lambanın körelmiş ışığında bir şeyler okumaya çalışsa da yazılanları seçemiyor.
- D) Bu tek çocuk sağlıksız büyümüş, ne çok hastalıkla da savaşmıştı.
- E) Ayaklarında yünlü terlikleri, başında güllü başörtüsü, geldi oğlunun karşısına oturdu.

21. Belirtisiz nesnelere yüklem anlamını doğrudan etkileyen cümle ögeleridir. Bu yüzden yüklemle belirtisiz nesne arasına sözcük girmez.

Aşağıdakilerden hangisinde bu duruma uymayan bir örnek vardır?

- A) Bu makineler saatlerce çalışsa da hiç ses çıkarmıyor.
- B) Dün bütün gün o son sözlerini düşündüm.
- C) Elindeki kitap bitince bu yazarın son kitabını da okuyacaktı.
- D) Son teknoloji ürünü bu cihaz görüntüyle birlikte ses de kaydedebiliyor.
- E) O dalgınlıkla kimse fark etmemiş ve telefon da kaybolmuş.

22. Etken-geçişsiz fiiller edilgen yapılrsa bu fiillerin yüklem olduğu cümlelerde gerçek özne de sözde özne de bulunmaz.

Aşağıdakilerin hangisinde buna örnek vardır?

- A) Reşat Nuri, yazmaya başladığı dönemden itibaren çok okunmuştur.
 B) Hibrit arabalar çevre dostu oldukları için tercih ediliyor.
 C) Artık vakit kaybedemezdi, bir an önce bu şehirden taşınmalıydı.
 D) Gecenin bir yarısı böyle bir ses gelince tabî ki terdirgin olunur.
 E) Stres kaynaklı pek çok rahatsızlık kolayca tedavi edilebilir.

23. Birkaç adım daha yürüyünce toprak yolun altından yükselen, daha doğrusu toprağın üstüne doğru yayılan bir koku duydum. Bahar kokusu, toprak kokusuydu bu. Bana sorarsanız sadece yeşilin, kurdun, böceğin kokusuydu.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Belgisiz zamir
 B) Üstünlük zarfı
 C) Yönelme anlamlı edat
 D) Zaman zarfı
 E) Niteleme sıfatı

24. İskemlenin daha ucuna doğru kaydı, oturuşuyla sesini aynı saygı ayarında tutmaya çalışarak söze orta yerinden girdi. "Ben bugün varsam yarın yokum." dedi. Sonra yerinden biraz kıvıldanarak gövdesinde gezdirdi gözlerini, şimdi var olup olmadığını denetledi sanki.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İç içe birleşik cümle
 B) Belirtisiz isim tamlaması
 C) Yükleme isim olan cümle
 D) Birleşik yapılı sözcük
 E) Yapı bakımından sıralı cümle

25. Aşağıdakilerin hangisinde Türkçedeki bütün hece tiplerinin örneği vardır?

- A) yat, şu, kulp, tren, o
 B) art, iyi, sarp, saz, az
 C) zor, kral, bu, ip, Türk
 D) alt, kurt, o, bu, at, süt
 E) o, el, şu, iş, sen, turp

26. İnsanlığın, doğal çevrenin ve tüm canlıların kalıcı iyiliği

I

II

için dünya ve kaynakları akıllıca kullanılmalıdır.

III

IV

Su tasarrufu, suya olan talebi azaltmak için en uygun maliyetli ve en çevreci yoldur.

V

Bu parçada numaralanmış kelimelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. kelime fiilden türemiş bir sıfattır.
 B) II. kelime tamlayan görevinde türemiş bir isimdir.
 C) III. kelime belirtme durumu eki almış isimdir.
 D) IV. kelime birden çok çekim eki almış fiildir.
 E) V. kelime ek fiil almış isimdir.

27. (I) Hijyen modern yaşamın tehlikelerine ve taleplerine karşı çok önemli bir araçtır. (II) Hijyen daha iyi bir yaşam, daha sağlıklı insanlar ve daha sağlıklı bir toplum demektir. (III) Hijyenin sağlanması ve korunması için temizlik vazgeçilmez bir unsurdur. (IV) Temizlik, yüzeylere mekanik veya kimyasal olarak zarar veren ve estetik görünümünü bozan her tür olgunun uzaklaştırılması işlemidir. (V) Üretim tekniklerinin gelişmesiyle birlikte son yıllarda kullanılmaya başlanan antibakteriyel yüzeyler hijyenik ortamın korunmasında önemli rol oynamakla birlikte su tüketimini de önemli ölçüde azaltmaktadır.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangilerinin yüklemi söz öbeğinden oluşmamaktadır?

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

28. Asya Hunların yıkılmasının ardından Hun topraklarına egemen olarak İran Platosu ve Afganistan'da yayılma gösteren Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türgişler
B) Kök Türkler
C) Eftalitler
D) Avarlar
E) Tabgaçlar

29. Türkiye Selçuklu Devleti'nin ordu teşkilatında bulunan aşağıdaki askerî birimlerden hangisi Büyük Selçuklularda yoktur?

- A) Hassa kuvvetleri
B) İkta askerleri
C) Ücretli askerler
D) Vassal devlet kuvvetleri
E) Donanma gücü

30. Türkiye Cumhuriyeti'nin dış politikası ile ilgili aşağıdaki gelişmelerden hangisinin 1923-1930 yılları arasında gerçekleştiği söylenemez?

- A) Türkiye'nin Milletler Cemiyetine üye olması
B) Yabancı Okullar Sorunu'nun çözülmesi
C) Genevre Silahsızlanma Konferansı'nın toplanması
D) Bozkurt- Lotus Olayı'nın yaşanması
E) Briand Kellog Paketi'nin imzalanması

31. Osmanlı Devleti'nde ilk kez Orhan Bey Dönemi'nde "yaya ve müselleme" adı ile kurulan düzenli ordu sistemi ilerleyen yıllarda ihtiyaca göre yeniden düzenlenmiş ve geliştirilmiştir. Bu gelişmelerden birisi de ordunun kara kuvvetlerinin kapıkulu ordusu ve eyalet askerleri olmak üzere iki ana grupta toplanmasıdır.

Buna göre, aşağıda verilen birliklerden hangisi kapıkulu ordusu içinde yer almaz?

- A) Topçular
B) Lağımçılar
C) Turnacılar
D) Sipahiler
E) Cebeciler

32. Amasya Görüşmeleri'nin ardından Erzurum'dan milletvekili seçilen Mustafa Kemal, İstanbul'a gidemediği için milletvekili seçilenlerden bazı isteklerde bulunmuştur. Bu isteklerden birisi de mecliste Müdafaa-i Hukuk Grubu kurulması olmuştur. Ancak Mustafa Kemal'in istediği olmamış ve bu grup kurulmamıştır.

Müdafaa-i Hukuk Grubu yerine son Osmanlı Mebusan Meclisinde aşağıdaki gruplardan hangisi kurulmuştur?

- A) Tesanüd grubu
B) Islahat grubu
C) İstiklal grubu
D) Felah-ı Vatan grubu
E) Yeşil Ordu grubu