



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE
SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024 - 2025 ÖĞRETİM YILI
3. DÖNEM SINAVI

2.
OTURUM

19 TEMMUZ 2025 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 7	3	(243) İNGİLİZCE – 4	19	(501) ALMANCA – 7	34
(118) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 8	3	(243) ALMANCA – 4	19	(501) FRANSIZCA – 7	35
(126) FELSEFE – 4	4	(243) FRANSIZCA – 4	20	(512) FIKIH – 2	36
(131) TARİH – 1	5	(422) FİZİK – 2	21	(531) SEÇMELİ	
(135) SEÇMELİ TARİH – 1	6	(423) FİZİK – 3	22	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1	36
(137) TARİH – 5	7	(424) FİZİK – 4	23	(536) SEÇMELİ	
(141) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 1	8	(431) KİMYA – 1	24	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6	37
(152) COĞRAFYA – 2	9	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	25	(538) SEÇMELİ	
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	10	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	26	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8	38
(164) MATEMATİK – 4	11	(442) BİYOLOJİ – 2	27	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	39
(182) İNGİLİZCE – 2	12	(444) BİYOLOJİ – 4	29	(612) DİNLER TARİHİ – 2	40
(182) ALMANCA – 2	13	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3	30	(714) İSLAM KÜLTÜR VE	
(182) FRANSIZCA – 2	14	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK		MEDENİYETİ – 2	41
(196) SEÇMELİ ORTAK		VE DÜNYA TARİHİ – 1	31	(818) AKADİD – 2	42
TÜRK TARİHİ – 2	14	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN		(820) KELAM – 2	43
(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2	15	HAK. – 1	32	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2	43
(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1	16	(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	32	(932) SİYER – 2	45
(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE		(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3	33	(998) MATEMATİK – 1	45
TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	17	(501) İNGİLİZCE – 7	34		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 10 soru bulunmaktadır. Bu oturumda 100 dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınavın ilk 30 dakikası tamamlanmadan ve sınav bitimine 15 dakika kala salon dışına çıkmayınız.
- Kullanımı doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar ve ilaçlar, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartları, para, alyans, şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su ve şeffaf numaralı gözlük hariç; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, her türlü saat, anahtarlık, elektronik anahtar, kablosuz iletişim sağlayan cihaz, kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve diğer takılar, her türlü plastik, metal ve cam eşya, banka kredi kartları, her türlü elektronik ve mekanik cihaz, her türlü müsvetde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılöçer ve benzeri araçlar, yiyecek, içecek ve diğer tüketim maddeleri yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları/maddeleri yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birini masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.



2. OTURUM

(117) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 7

1. "İslam medeniyetinde dinî ilimler ile sosyal ve fen bilimlerinin yükseköğretim seviyesinde öğretildiği eğitim kurumu" aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mescit B) Mektep
C) Küttap D) Medrese

2. • "... Allah, içinizden iman edenlerin ve ilim sahiplerinin değerini yükseltsin..."
(Mücadele suresi, 11. ayet)
• "... De ki: 'Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu?' Ancak akıl sahipleri öğüt alırlar."
(Zümer suresi, 9. ayet)

Bu ayetlerin ortak mesajı aşağıdakilerden hangisidir?

A) İmanın bilgiden önce geldiği
B) Bilgi edinmenin kıymetli olduğu
C) Selim duyularla bilgiye ulaşılacağı
D) Çalışkan müminlerin ödüllendirileceği

3. İslam tarihinde "ribat" adı verilen yapıların inşa edilmesinin asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Vatani koruyup gözetmek
B) Fütüvvet düşüncesini yaymak
C) Ticari hayatın gelişmesine yardımcı olmak
D) Anadolu'ya gelen sanatkarları desteklemek

4. Kur'an ve sünnetin ilme, bilgiye ve öğrenmeye teşvik eden emirleri, Müslümanların başta dinî ilimler olmak üzere insanlığın faydasına olan her türlü bilgiye yönelmelerine vesile olmuştur.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

A) İslam, yararlı faaliyetlerin yapılmasını önemsemiştir.
B) Müslümanlar dinî ilimler dışındaki ilimlerle de ilgilenmiştir.
C) Müslümanların ilmî faaliyetleri, İslam'ın benimsenmesinde etkili olmuştur.
D) İslam, inananların ilimle meşgul olmasını istemiştir.

5. "Beytülhikme"nin kurulmasıyla öne çıkan ilk faaliyet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kitap basımı
B) Tercüme
C) Astronomi
D) Hafızlık

6. İslam düşüncesinde tasavvuf tarihinin başladığı dönem aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

A) Zührt B) Tasavvuf
C) Tarikat D) Modern

7. Mevlevilik düşüncesini sistemleştiren mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bahauddin Nakşibendi
B) Abdülkadir Geylani
C) Sultan Veled
D) Ahmed Rifai

8. I. Şiirlerinde isminin önüne "âşık, biçare, koca, miskin, derviş" gibi sıfatlar getirmiştir.
II. Hacı Bektaş Veli ve Tapduk Emre Dergâhında bulunmuştur.
III. Mesnevi ve Fihi Ma Fih meşhur eserleridir.
IV. Vefat ettiği gün düğün gecesi anlamına gelen Şebiarus olarak anılır.

Numaralanmış bilgilerden hangileri Yunus Emre ile ilgilidir?

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

9. Kelam, tefsir ve fıkıh bilginidir. Onun akılcılık ve hoşgörü temellerine dayalı dini anlama ve yorumlama biçimi, Türklerin din anlayışını ve düşünce tarihini etkilemiştir. Te'vilatü'l-Kur'an ve Kitabü't-Tevhid isimli iki eseri günümüze ulaşmıştır.

Bu metinde hakkında bilgi verilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ebu Hanife
B) Cafer Sadık
C) Matüridi
D) Eşari

10. Tasavvufu ilgili kavramlardan biri olan ---, Allah'ı anmak ve hatırlamak anlamlarına gelmektedir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) zührt B) fakır
C) irfan D) zikir

(118) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam'daki iktisadi hayatla ilgili konulardan biri değildir?

A) Miras B) Hibe
C) Tevhit D) Alışveriş

2. İş güvenliği için gerekli tedbirlerin alınmasıyla öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisinin korunması amaçlanmaktadır?

A) Can - mal B) Can - din
C) Mal - akıl D) Din - akıl

3. Aşağıdaki hadislerin hangisi iktisadi hayatla ilgili değildir?

A) "İşçiye ücretini alın teri kurumadan ödeyiniz."
B) "Hiç kimse kendi kazancından daha hayırlı bir yiyecek yememiştir."
C) "Allah ancak samimiyetle ve kendi rızası gözetilerek yapılan ibadetleri kabul eder."
D) "Birinizin dağdan odun getirip satması, dilenmesinden daha hayırlıdır."

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam âlimlerinin kesinlikle caiz görmediği uygulamalardan biridir?

A) Otopsi B) Ötenazi
C) Kan bağışı D) Organ nakli

2. OTURUM

5. "Ey Âdemoğulları, her mescide gidişinizde temiz ve güzel elbiselerinizi giyin. Yiyeceğin, fakat israf etmeyin. Çünkü Allah israf edenleri sevmez."

(Araf suresi, 31. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmektedir?

- A) Davranışlarda özenli ve dengeli olmak
- B) Rızkını kazanmak için çalışmak
- C) Sanatsal faaliyetlere katılmak
- D) Namazı vaktinde kılmak

6. **Aşağıdakilerden hangisi Lao-Tzu'nun öğretileri arasında yer almaz?**

- A) Mevcutla yetinmek
- B) Tabiatla hareketsizlik
- C) Boşlukta rekabet etmemek
- D) Karma döngüsünden kurtulmak

7. • Hinduizm'de yaratıcı tanrı Brahma'dır.
• Buda'nın öğretileri Vedalar içinde yer alır.
• Konfüçyanizm, Hindistan'ın millî dinidir.

Bu açıklamalar doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) D-Y-D
- B) D-Y-Y
- C) Y-D-D
- D) Y-D-Y

8. **Aşağıdakilerden hangisi Konfüçyüs'ün öğretilerinden biri değildir?**

- A) Barış için erdemli ve ahlaklı bir yönetim gereklidir.
- B) Kişi, kendisine yapılmasını istemediği bir şeyi başkasına yapmaktan kaçınmalıdır.
- C) Tanrı, tabiat düzeninin yöneticisi ve iyiliğin kaynağıdır.
- D) Devlet hiyerarşisi için kast sistemi-ne uyulmalıdır.

9. **Hinduizm'de doğum-ölüm-yeniden doğuş döngüsünü ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nirvana
- B) Samsara
- C) Şiva
- D) Sudra

10. Yin ve Yang birbirini tamamlayan iki zıt kavramdır. Yang olumlu Yin ise olumsuz şeyleri temsil eder. Gündüz ve aktif gibi kavramlar "Yang" kapsamında değerlendirilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "Yin" kapsamındadır?

- A) Aydınlık
- B) İyi
- C) Doğru
- D) Gece

(126) FELSEFE – 4

1. Aydınlanma olarak da bilinen 18-19. yüzyıl felsefesinin en iyi tanımlarından birini o dönemde yaşamış filozof Immanuel Kant yapar. Kant "Aydınlanma Nedir?" başlıklı yazısında aydınlanmayı, insanın kendi suçu nedeniyle düşmüş olduğu ergin olmayış durumundan kurtulma olarak tanımlar. Kant bu dönemin sloganı olarak da "Aklını kullanma cesaretini göster!" demiştir.

Bu parçada, 18-19. yüzyıl felsefesinde aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmıştır?

- A) Aydın ve yazarlar sınıfının
- B) Sanatsal ve edebî eserlerin
- C) Siyasi görüşlerin
- D) Akılcı düşüncenin

2. Montesquieu devletlerde yasama, yürütme ve yargı güçlerinin bulunduğunu ve bunların birbirlerini denetlemeleri gerektiğini belirtir.

Montesquieu'nun bu yaklaşımı aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal sözleşme
- B) Meşru yönetim
- C) Güçler ayrılığı
- D) Hukukun üstünlüğü

3. 1215 yılında imzalanan Magna Carta belgesiyle İngiliz Kralı, yasalardan üstün olmadığını duyurmuştur.

Buna göre, Magna Carta belgesinde aşağıdakilerden hangisinin vurgulandığı söylenebilir?

- A) Herkesin yasalar karşısında eşit olduğu
- B) İnsan haklarının ilerleyişinde filozofların etkili olduğu
- C) İnsan haklarının devredilemez ve vazgeçilemez olduğu
- D) Dünya barışının oluşturulmak istendiği

4. Bentham, ahlakı pratik alanda değerlendirir. Ona göre insan, doğası gereği acıdan kaçır ve hazzı yönelir. Bu eylemin akılla bilinçli bir şekilde yapıldığında insana erdemli olma niteliği kazandıracağını öne sürer. Acı karşısında hazzı, haz karşısında acıyı ölçüp tartan biri faydayı hangisinde görürse ona yönelir.

Buna göre, Bentham için ahlakın temelinde aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Sezgi
- B) Yarar
- C) İrade
- D) İnanç

5. Her zaman söylediğimi yine söylüyorum, çocuğunuzu özgürce koşup oynayabilmesi için kirlere götürün. Çocuk orada özgürce koşsun, atlasın, zıplasın, her gün yüz defa düşsün daha iyi olur. Çünkü düşüp kalkmayı kendiliğinden öğrenmiş olur. Özgürlüğün sağladığı rahatlık duygusu birçok acıyı unutturur.

Rousseau'nun bu sözünden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Doğal yaşamdan toplumsal yaşama geçiş eleştirilmiştir.
- B) İnsanın, aklı ile doğanın bir parçası olmaktan çıktığı düşünülmüştür.
- C) Çocukların eğitiminde doğa ile özgürlük arasında bağ kurulmuştur.
- D) Eğitimin insana sağladığı bazı üstünlükler ele alınmıştır.

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyıl felsefesinin öne çıkan özelliklerinden değildir?

- A) Felsefenin konusu din olmuştur.
- B) Felsefede uzmanlaşmalar olmuştur.
- C) Sembolik mantık çalışmaları yoğunlaşmıştır.
- D) Felsefede yeni ana akımlar oluşmaya başlamıştır.

7. Husserl'in paranteze alma yönteminde yer alan "Nesneleri renk ve şekil gibi özelliklerinden arındırmayı sağlama" aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) İdelerle
- B) Tarihle
- C) Varoluşla
- D) Rastlantılarla

8. Aydın Sayılı "Arap ve İslam Bilimi" adlı doktora teziyle bilim tarihi alanında doktora derecesi alan ilk kişi olmuştur. Sayılı, Türk-İslam dünyası bilim faaliyetleri üzerine yaptığı çalışmalarla dünya felsefe literatüründe yerini almıştır.

Buna göre Aydın Sayılı, felsefenin aşağıdaki alanlarından hangisiyle ilgili çalışmalar yapmıştır?

- A) Ahlak felsefesi
- B) İnsan felsefesi
- C) Bilim felsefesi
- D) Eğitim felsefesi

9. Diyelim ki evlenmek, çoluk çocuk yetiştirmek istiyorum. Bu evlenme yalnızca benim durumumdan, tutkumdan ya da isteğimden doğsa bile yine de ben bununla yalnızca kendimi bağlamış olmuyorum; bütün insanlığı da bu kararım ile etkilemiş oluyorum. Demek ki yalnızca kendimden değil herkesten de sorumluyum.

Sartre'in bu ifadelerinden hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Kendine karşı sorumlu olmak herkese karşı da sorumlu olmayı gerektirir.
- B) Düşünceler, bireyde zaten var olan fikirlerin açığa çıkmasından ibarettir.
- C) Her edim, bireyin zorunlu saydığı bir insan tasarımı doğurur.
- D) Kendini seçmek, bütün insanları da seçmeyi beraberinde getirir.

10. Bütün insan gruplarıyla sosyal birlikler hangi kültür basamağı üzerinde bulunursa bulunsunlar yönetilen bir inanmaya sahiptirler. İnanma, temeli insanın varlık tarzında bulur.

Takiyettin Mengüşoğlu'nun bu açıklamasında insanın vurgulanan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilen
- B) Konuşan
- C) Değerleri duyan
- D) İnanan

(131) TARİH – 1

1. Tarihi olay ya da olguların, bugünün bakış açısı ve değer yargısıyla değil kendi devrinin anlayışına göre yorumlanmasının ve güvenilir kaynaklara bağlı olarak değerlendirilmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru ve tarafsız çıkarımlarda bulunmak
- B) Tarihin, dönemlere ayrılarak incelenmesini sağlamak
- C) Toplumsal arasındaki kültürel etkileşimi artırmak
- D) Geçmişteki olaylarla ilgili deney ve gözlem yapmak

2. Aşağıdakilerden hangisi tarih araştırmalarında kullanılan yazılı kaynaklardandır?

- A) Fosiller
- B) Kitabeler
- C) Destanlar
- D) Savaş aletleri

3. Tarihsel olay; toplumsal yaşam içinde ortaya çıkan, yeri ve zamanı belli olan, en az iki kişinin karşılıklı ilişkisi ve etkileşimidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi tarihsel olaya örnektir?

- A) Fransız İhtilali
- B) Anadolu'nun Türkleşmesi
- C) İslamiyet'in yayılması
- D) Avrupa'da demokrasinin gelişimi

2. OTURUM

4. "Türk çocuğu ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendinde kuvvet bulacaktır."
- "Yetiştirilecek çocuklarımıza ve gençlerimize görecekları tahsilin hududuna olursa olsun, en evvel ve her şeyden evvel Türkiye'nin istiklaline, kendi benliğine, millî geleneklerine düşman olan unsurlarla mücadele etmek lüzumu öğretilmelidir."

Atatürk bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Halkın refahını sağlamak amacıyla sosyal devlet anlayışının güçlendirilmesinin
- B) Öğretim programlarının bilimsel ihtiyaçlara göre düzenlenmesinin
- C) Millî tarih ve kültür bilincine sahip bireyler yetiştirilmesinin
- D) Batılı tarzda inkılaplar yaparak çağdaş medeniyetler seviyesine ulaşılmasının

5. Çayönü sakinleri, küçük bir dere yatağı kenarına kurdukları köylerinde, taş temeller üzerine kerpiçten yaptıkları konutlarda yaşıyorlardı. Günlük hayatlarında, obsidyenden ve çakmak taşından yapılmış kesici aletler kullanmaktaydılar. Kadınlar, bilezik ve gerdanlık gibi süs eşyalarını taştan imal ediyorlardı. Ayrıca bu insanlar buğday yetiştirmeyi, un ve ekmeği yapmayı biliyorlardı.

Buna göre, Çayönü sakinleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) El işçiliğiyle uğraşmışlardır.
- B) Yerleşik yaşama geçmişlerdir.
- C) Tarımsal faaliyetlerde bulunmuşlardır.
- D) Demir madenini kullanmışlardır.

6. "Piramit" adı verilen büyük anıt mezarlar aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?

- A) Urartu
C) Asur
- B) Mısır
D) Yunan

7. Aşağıdakilerden hangisi Roma İmparatorluğu'nda resmî din olarak kabul edilmiştir?

- A) İslamiyet
C) Hristiyanlık
- B) Musevilik
D) Budizm

8. İyonyalılar, MÖ XIII. yüzyılda Anadolu'nun batısında Büyük ve Küçük Menderes havzalarında şehir devletleri şeklinde örgütlenmişlerdir. İyonyalılar uzak bölgelerde kurdukları ticaret kolonileri sayesinde zenginleşmişler, Anadolu'nun batısında birçok imar faaliyeti gerçekleştirmişlerdir.

Buna göre, İyonyalılarla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bilimsel faaliyetlerine
- B) Siyasi yapılarına
- C) Hâkimiyet alanlarına
- D) Gelir kaynaklarına

9. Türk ordusu, düşmanlarıyla savaşırken önce Türk birliklerinin bir kısmı düşman ordusuna karşı saldırıya geçirdi. Sonra bu birlikler tarafından sahte bir geri çekilmeyle düşman pusuya düşürülür ve Türk birliklerinin tamamının çevrelediği düşman ordusu yenilgiye uğratıldı.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilgide bahsedilen Türk savaş taktiğine verilen adlardan değildir?

- A) Turan
- B) Hilal
- C) Kurt kapanı
- D) Kaplumbağa dizilişi

10. Roma kanunlarına göre, köleler bir Romalıya fiziksel zarar verdikleri takdirde aynı suçu işlemiş özgür bir yurttan kişiye hizmet etmek zorunda kalırken köleler kırbaçlanır ve ölüm cezasına çarptırılırdı.

Bu durum Roma kanunlarının, aşağıdakilerden hangisinin dikkate alınarak hazırlandığının göstergesidir?

- A) Senato kararları
- B) Aile yapısı
- C) Dinî inançlar
- D) Toplumsal statü

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Osmanlı ve Safevi Devleti arasındaki ilişkilerde önemli bir rol oynayan dinî faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Safevi Devleti'nin Kafkasya'yı ele geçirmeyi amaçlaması
- B) Safevi Devleti'nin Anadolu'da Şiilik propagandası yapması
- C) Osmanlı Devleti'nin Dağıstan ve Gürcistan'ın güvenliğini sağlamak istemesi
- D) Osmanlı Devleti'nin Safevi Devleti'ne kıymetli madenlerin ihracını yasaklaması

2. Osmanlı Devleti'nin Venediklilerle 1717'de yapılan deniz savaşlarının üçünü de kazanması daha önce Venedik'e bırakılan Mora'nın geri alınmasında önemli bir rol oynamıştır.

Osmanlı Devleti'nin Venedik karşısında bu üstünlüğü sağlamasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Nizam-ı Cedit Ordusunun kurulması
- B) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
- C) Donanmada kalyonların kullanılması
- D) Zorunlu askerlik sisteminin uygulanması

2. OTURUM

3. 1736 yılında - - - şah ilan edilmesiyle İran'da Safevi hanedanlığı sona ermiş ve Avşar hanedanlığı hüküm sürmeye başlamıştır.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Nadir Han'ın
B) Said Efendi'nin
C) Hasan Paşa'nın
D) Koçi Bey'in

4. Aristo'ya göre tanrılar gökyüzünde yaşadığı için gezegenler ve yıldızlar mükemmel yapıdaydı ve lekesizdi. Dünya, evrenin merkezidi ve tüm gök cisimleri Dünya çevresinde dönerdi. Aristo'nun bu düşünceleri Orta Çağ'da Avrupa'da kilise tarafından mutlak doğru kabul edilmiş ve bu düşüncelerin sorgulanması yasaklanmıştır.

Kilisenin bu tutumu Orta Çağ'da Avrupa'da aşağıdaki bilim dallarından hangisinin gelişmesini engellemiştir?

- A) Tıp
B) Biyoloji
C) Kimya
D) Astronomi

5. Avrupa'da, Hristiyanlığın devlet ve toplum hayatındaki etkisi azalarak "sekülerleşme" adı verilen kavram aşağıdakilerden hangisinin sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Merkantilist sistem
B) Reform hareketi
C) Feodal yönetim
D) Haçlı Seferleri

6. Lale Devri'ni mecazi bir şekilde anlatmak gerekirse Osmanlı topraklarında barut kokusundan çok lalenin ve mürekkebin kokusu hissedilmiştir.

Buna göre, "mürekkebin kokusu" ifadesiyle Lale Devri'nde yapılan aşağıdaki yeniliklerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Avrupa'ya geçici elçiler gönderilmesi
B) Batı mimarisi ile binalar inşa edilmesi
C) Kumaş ve çuha atölyelerinin açılması
D) İlk Türk matbaasının kurulması

7. "Bunca kaleleri ve memleketleri fethedip dünyaya velvele salması zeamet ve timar erbabının desteği ile olmuştur. Onlar mükemmel iken yapılan gazalarda, savaşlarda asla kapıkullarına ihtiyaç olmazdı. Devletin iyiliğini isteyen temiz ve inzibatlı bir taife idi. Aralarında bir tek yabancı yoktur."

Koçi Bey bu ifadeleriyle Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin askerî başarılarıdaki önemini belirtmiştir?

- A) Yeniçeriler
B) Sekbanlar
C) Tımarlı sipahiler
D) Leventler

8. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi İnkılabı sonucunda ortaya çıkan endüstriyel üretimin özelliklerindendir?

- A) Üretim süreci usta-çırak ilişkisine dayalıdır.
B) Üretim küçük el tezgâhlarında yapılır.
C) İnsan gücüne dayalı bir üretim tarzıdır.
D) Üretim standart kalitede ve hızlıdır.

9. Sömürgecilik faaliyetleriyle dünyaya egemen olan Avrupalılar, sadece ekonomik sömürüyle yetinmemişler. Sömürülen topraklardaki mahallî değerler, dinî ve kültürel kimlikler ve tabii aidiyetler uygulanan politikalarla tahrip edilmiştir. Önce misyonerler vasıtasıyla Hristiyanlığı dünyaya yaymaya çalışan Avrupalılar ardından ticaret ve diplomasi alanında kendi dillerini zorunlu hâle getirmişlerdir.

Avrupalıların bu politikaları aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Asimilasyon
B) Endülijans
C) Kapitülasyon
D) Hümanizm

10. Osmanlı Devleti'nde kimsesiz ve korumaya muhtaç çocuklar için 1908 yılında Kırklareli'de kurulmuştur. Günümüzde Türkiye Cumhuriyeti Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığına bağlı Çocuk Hizmetleri Genel Müdürlüğü olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

Bu bilgiler, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Hendesehane
B) Mühendishane-i Berr-i Hümâyûn
C) Himaye-i Etfal Cemiyeti
D) Darü'l-Muallimin-i Aliyye

(137) TARİH – 5

1. XVII. yüzyıl ortalarına doğru dünyanın en büyük deniz ticaret filosuna sahip olan Hollanda, dünyanın her yerinde ticaret yapmaya başladı. Bu durum İngilizleri tedirgin etti ve XVII. yüzyılın sonlarına kadar İngiltere-Hollanda Savaşları yaşandı. Bu savaşlar sonucunda bazı kolonilerini İngiltere'ye kaptıran Hollanda'nın okyanuslardaki gücü zayıfladı.

Buna göre, İngiltere ve Hollanda arasında yaşanan savaşların sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Silahlanma yarışı
B) Ekonomik rekabet
C) Mezhep ayrılıkları
D) Denge politikası

2. Osmanlı Devleti'nde denizcilik alanında yaptığı çalışmalarla tanınan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tepedelenli Ali Paşa
B) Baltacı Mehmet Paşa
C) Damat İbrahim Paşa
D) Barbaros Hayreddin Paşa

3. Osmanlı Devleti aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle Avrupa'daki mevcut topraklarını korumaya yönelik savunma esaslı bir siyaset izlemeye başlamıştır?

- A) Prut
B) Belgrad
C) Pasarofça
D) Kerden

2. OTURUM

4. İngiltere’de sanayileşmenin getirdiği sorunlardan yola çıkarak “Ütopya” adlı eseri kaleme alan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jean Jacques Rousseau
- B) Machiavelli
- C) Thomas Moore
- D) Immanuel Kant

5. Müslüman bilim insanları hem unutulmaya yüz tutan Eski Doğu ve Antik Yunan eserlerini çevirmiş hem de bu eserleri yeniden yorumlayıp bilimsel temellere oturtmuştur. Avrupa, XI. yüzyıldan XVI. yüzyıla kadar geçen süreçte İslam medeniyetinin bu birimlerinden yararlanarak skolastik düşünce yüzünden yitirdiği Eski Yunan felsefesini yeniden keşfetmiştir.

Bu durum Avrupa’da aşağıdaki-lerden hangisinin ortaya çıkışında etkili olmuştur?

- A) Rönesans
- B) Endülüjans
- C) Ruhban sınıfı
- D) Merkantilizm anlayışı

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nde tımar sisteminin bozulmasının nedenlerinden değildir?

- A) Dirliklerin parayla alınıp satılır hâle gelmesi
- B) Sipahilerin gösterişli yaşama arzusu
- C) Devşirme sistemi kurallarının yok sayılması
- D) Mirî toprakların mülk statüsüne geçirilmesi

7. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti’nde Lale Devri’nde yaşanan “diplomatik” gelişmelerdendir?

- A) Tulumbacılar Ocağının kurulması
- B) Batı mimarisiyle binalar inşa edilmesi
- C) Bilim insanlarının devlet himayesine alınması
- D) Avrupa’ya geçici elçiler gönderilmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi Devrimi’nin “sosyal” alandaki sonuçlarındandır?

- A) Üretimde artış sağlanmıştır.
- B) Köylerden kentlere göç hızlanmıştır.
- C) Ham madde rekabeti başlamıştır.
- D) Ticaret hacmi genişlemiştir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı devlet yöneticilerinin, demir yolu yatırımlarıyla ulaşmak istedikleri amaçlardandır?

- A) Yabancı sermayenin güçlenmesini engellemek
- B) Sömürgecilik faaliyetlerini hızlandırmak
- C) Kapitülasyonları sürekli hâle getirmek
- D) Taşrada merkezî otoriteyi güçlendirmek

10. Osmanlı Devleti’nde çağdaş ve bilgili devlet adamları yetiştirmek amacıyla kurulan ilk sivil yüksekokul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekteb-i Mülkiye
- B) Mekteb-i Tıbbiye
- C) Mühendishane-i Bahr-i Hümayun
- D) Mühendishane-i Berr-i Hümayun

(141) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 1

1. Birinci Dünya Savaşı’nda Azerbaycan’ın Bakü şehrini Bolşevik birliklerinin ve Ermeni çetelerinin işgalinden kurtaran Kafkas İslam Ordusu’nun komutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cevat (Çobanlı) Paşa
- B) Nuri (Killigil) Paşa
- C) Fahrettin (Altay) Paşa
- D) Ali Fuat (Cebesoy) Paşa

2. • Galip devletler, mağlup devletlerden toprak ya da savaş tazminatı almayacaktır.
• Bütün devletlerin bağımsızlıklarını ve toprak bütünlüklerini garanti altına alacak uluslararası bir örgüt olan Cemiyet-i Akvam kurulacaktır.

Bu maddeler aşağıdakilerin hangisinde yer almaktadır?

- A) Wilson İlkeleri
- B) Sevr Antlaşması
- C) Sadabat Pakti
- D) Amiral Bristol Raporu

3. Mondros Mütarekesi’nin imzalanmasından sonra Yıldırım Orduları Grup Kumandanlığını devralan Mustafa Kemal Paşa, Sadrazam Ahmet İzzet Paşa’ya gönderdiği telgrafta mütareke maddelerinin açık olmadığına dikkat çekmiş ve “... Mütareke şartları arasında yanlış anlamaları giderecek önlemler almadan orduları terhis edecek ve İngilizlerin her dediğine boyun eğecek olursak İngiliz ihtiraslarının önüne geçmeye imkân kalmayacaktır.” şeklinde bir uyarıda bulunmuştur.

Mustafa Kemal Paşa, bu telgrafıyla Ahmet İzzet Paşa’dan aşağıdakilerden hangisini istemiştir?

- A) Mütareke maddelerinin Mebusan Meclisinde reddedilmesi
- B) Türk halkının İngilizlere karşı silahlı mücadele başlatmasını
- C) İstanbul Hükûmeti’nin teslimiyetçi anlayıştan vazgeçmesini
- D) I. Dünya Savaşı’nda kaybedilen Osmanlı topraklarının kurtarılmasını

2. OTURUM

4. Millî Mücadele Dönemi'nde millî sınırlardan ve yeni bir hükûmetin kurulmasından **ilk kez aşağıdakilerin hangisinde söz edilmiştir?**

- A) Havza Genelgesi
- B) Erzurum Kongresi
- C) Amasya Görüşmeleri
- D) Londra Konferansı

5. Misak-ı Millî'nin aşağıdaki kararlardan hangisi "uluslararası eşitlik" ilkesini temel almıştır?

- A) İstanbul ve Çanakkale boğazlarının güvenliği ve tehlikeden uzak tutulmasıyla ilgili önlemler alınacaktır.
- B) Mondros Mütarekesi imzalandığında işgal altında olmayan Osmanlı toprakları bölünmez bir bütündür.
- C) Azınlıkların hakları, komşu ülkelerdeki Müslüman halkların da aynı haklardan faydalanması şartıyla kabul edilecektir.
- D) Batı Trakya'nın durumu halk oylamasıyla belirlenecektir.

6. Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü Muharebesi'nin etkisiyle dış politika ortamına çıkan gelişmelerdendir?

- A) İstiklâl Marşı'nın kabul edilmesi
- B) Teşkilât-ı Esasiye Kanunu'nun çıkarılması
- C) İsmet Bey'in albaylıktan generalliğe terfi etmesi
- D) Afganistan ile dostluk antlaşmasının imzalanması

7. Atatürk "Bir ulus birbirine sınırsız bağlı olmayı bildikçe yeryüzünde onu dağıtabilecek bir güç düşünülemez." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Çalışkanlığın
- B) Hoşgörünün
- C) Birlik ve beraberliğin
- D) İnsan sevgisinin

8. Aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Türkiye'de meclis hükûmeti sisteminden kabine sistemine geçilmesiyle hükûmet büranı sona ermiştir?

- A) TBMM'nin açılması
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Ankara'nın başkent olması
- D) Cumhuriyetin ilan edilmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ve İngiltere arasında 1926 yılında imzalanan Ankara Antlaşması ile alınan kararlardandır?

- A) Musul, Kerkük ve Süleymaniye; İngiliz mandası altındaki Irak'a bırakılacaktır.
- B) Boğazlar, Türkiye'nin başkanlığında uluslararası bir komisyon tarafından yönetilecektir.
- C) Osmanlı borçları, Osmanlı Devleti'nden ayrılan devletlerle Türkiye arasında paylaşılacaktır.
- D) Adli, mali ve idari ayrıcalıklar içeren kapitülasyonlar tamamen kaldırılacaktır.

10. Atatürk, hayatının son zamanlarında, hastalığına rağmen aşağıdakilerden hangisinin çözümünü için askerî müdahalede bulunmayı göze almıştır?

- A) Patrikhane sorunu
- B) Hatay sorunu
- C) Dış borçlar sorunu
- D) Yabancı okullar sorunu

(152) COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi küresel sıcaklık artışının kriosferde belirlenen biçimde gözlemlenen kanıtıdır?

- A) Akarsuların akım miktarlarının azalması
- B) Buzulların alan ve hacimsel olarak küçülmesi
- C) Yağışların mevsimlere göre dağılımının değişmesi
- D) Kuraklığa bağlı olarak ormanların yüz ölçümlerinin azalması

2. I. Sıçrama Dönemi olarak nitelendirilen ve dünya nüfusunun kısa zaman aralığında çok hızlı artmasını sağlayan gelişme, insanların ilk alet ve gereçleri (mızrak, balta vb.) icat etmesidir.

Bu gelişme öncelikle aşağıdakilerin hangisini kolaylaştırarak nüfusun hızlı atmasını sağlamıştır?

- A) Tarımsal üretime geçişi
- B) Sağlam meskenler yapımını
- C) İnsan toplulukları arasındaki ticareti
- D) Avlanmayı ve vahşi hayvanlarla mücadeleyi

3. • Ülkeler arasındaki anlaşmalar doğrultusunda gerçekleşir.
• Tarihsel yönü olup zorunlu olarak yapılır.
• Türkiye'deki Rumlar ile Yunanistan'daki Türklerin karşılıklı yer değiştirmesi buna örnektir.

Bu bilgiler aşağıdaki göç türlerinden hangisine aittir?

- A) İş gücü göçü
- B) Beyin göçü
- C) Mübadele göçü
- D) Doğal afet göçü

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi **Almanya, Japonya ve Fransa gibi nüfus artış hızını yükseltmeye yönelik politikalar uygulayan ülkelerin yaşadığı sorunlardan biri değildir?**

- A) Yaşlı insan oranının artması
- B) İhracat miktarının yükselmesi
- C) İş gücüne olan ihtiyacın artmaya başlaması
- D) Ülke iç pazarında ticaret hacminin küçülmesi

5. Nüfus piramitlerinden yararlanılarak bir ülke nüfusunun yapısal özellikleri ve sosyoekonomik durumu hakkında çıkarım yapılabilir.

Buna göre, nüfus piramidine bakılarak bir ülkeye ait aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Yeryüzü özelliklerine
- B) Gelişmişlik durumuna
- C) Coğrafi konumuna
- D) Ürettiği tarım ürünlerine

6. Bir ekonomik faaliyet türüne ait görsel aşağıda verilmiştir.



Buna göre, bu ekonomik faaliyetle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İklimsel faktörler üretim ve verimliliği etkiler.
- B) Üretim ve hasat süreçlerinde enerjiye ihtiyacı yoktur.
- C) İnsanlar için önem taşımayan bir sektördür.
- D) Sanayi üretimine ve istihdama katkısı yoktur.

7. Demir-çelik fabrikalarının genellikle taş kömürü yataklarına yakın yerlerde kurulması üretim maliyetlerini düşürmeyi amaçlayan ekonomik bir hamledir.

Bu durum, bir sanayi tesisinin aşağıdakilerden hangisine yakın olması gerektiğini vurgulamaktadır?

- A) Enerji
- B) İş gücü
- C) Su
- D) Pazar

8. Aşağıdakilerden hangisi dünya genelinde yaşanan ve söndürülmesi uzun süren geniş alanlı orman yangınlarının sonuçlarından?

- A) Erozyon ve toprak kaymalarını engellemesi
- B) Havada biriken kirliliği ortadan kaldırması
- C) Ülkeler arasında siyasi anlaşmazlıkları artırması
- D) Canlıların ölümüne neden olması

9. Türkiye’de erozyona ve şiddetli kuraklığa bağlı olarak özellikle İç Anadolu ve Güneydoğu Anadolu’nun tamamına yakınında yüksek risk oluşturan afet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Heyelan
- B) Salgın hastalık
- C) Çölleşme
- D) Orman yangını

10. Doğal şekilsel bölgelerin sınırları, beşerî şekilsel bölgeler ile işlevsel bölgelerin sınırlarına göre daha uzun zaman diliminde değişmektedir.

Buna göre, aşağıdaki şekilsel bölgelerden hangisinin sınırlarının değişmesi daha uzun zaman almaktadır?

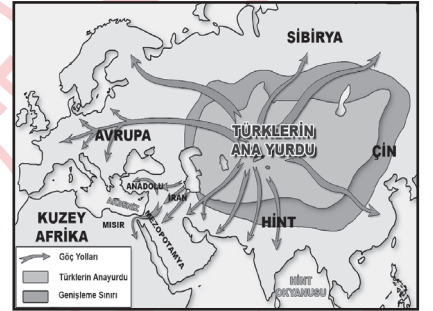
- A) Türkiye üzüm üretim bölgesi
- B) Dünya sanayi bölgesi
- C) Avrupa Birliği bölgesi
- D) Akdeniz iklim bölgesi

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. Tarihin ilk anayasası olarak kabul edilen ve Babiller tarafından yazılan Hammurabi Kanunları aşağıdaki İlk Çağ Medeniyetlerinden hangisinin topraklarında ortaya çıkmıştır?

- A) Mezopotamya
- B) Mısır
- C) Maya
- D) Çin

2. Haritada Türklerin yayılış alanı gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıda yapılan yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Orta Asya, Türk kültürünün doğduğu merkezdir.
- B) Doğuda Çin, güneyde Hint kültürüne komşudur.
- C) Zamanla farklı kültürlerle teması olmuştur.
- D) Asya’nın kuzeyine göç etmeleri Müslüman olmalarını sağlamıştır.

3. Dünya ticaretinin önemli bir bölümünün yoğunlaştığı Kuzey Amerika, Batı Avrupa, Doğu ve Güneydoğu Asya hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Büyük pazar alanlarıdır.
- B) Sanayi sektörü ihmal edilmiştir.
- C) Enerji tüketimi düşüktür.
- D) Yatırımlar açısından fakirdir.

2. OTURUM

4. Artemis Tapınağı bugünkü İzmir il sınırları içerisinde Selçuk ilçesinde yer almaktadır. Tapınak, Lidya Kralı Kroisos tarafından MÖ 560-550 yıllarında yaptırılmıştır. Mermer heykelleriyle ünlü tapınak Helenistik Dönem tapınaklarının en büyüğüdür. Gotlar tarafından 262 yılında yıkılan tapınak bir daha onarılmamıştır. Yakın tarihte yapılan kazılarda bulunan Artemis heykelleri gibi birçok eser Efes ve Selçuk müzelerinde sergilenmektedir.

Bu metne göre, Artemis Tapınağı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Anadolu'nun batısında yer alan yapıdır.
B) Tapınakta arkeolojik çalışmalar yapılmıştır.
C) Yok olmasının sebebi yaşanan bir doğal afettir.
D) Turizm açısından değer taşıyan bir zenginliktir.

5. • Sömürgeleştirdiği ülkelerin doğal kaynaklarını topraklarına taşıması
• Bilim ve düşünce insanlarına uygun çalışma ortamı sunması
• Zengin demir ve kömür yataklarını işletmesi

Bu gelişmeler ilk sanayileşme sürecinin aşağıdaki ülkelerin hangisinde başlamasında etkili olmuştur?

- A) İngiltere B) Rusya
C) Hindistan D) Fransa

6. Aşağıdakilerden hangisi Uluslararası Para Fonunun (IMF) çalışma alanına giren konulardan biri değildir?

- A) Yüksek istihdam
B) Çarpık kentleşme
C) Finansal istikrar
D) Sürdürülebilir ekonomi

7. Dünya genelinde otomobil başta olmak üzere hızlı şekilde artan taşıt sayısı aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin önemini daha fazla artırmıştır?

- A) Kömür B) Uranyum
C) Petrol D) Doğal gaz

8. Hollanda, Bangladeş gibi alçak ve düz kıyılara sahip olan ülkelerde, küresel ısınmaya bağlı olarak etkilerinin artması beklenen çevre sorunu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyoaktif kirlenme
B) Toprak kirliliği
C) Hava kirliliği
D) Deniz seviyesinin yükselmesi

9. İnsanların aşağıdaki faaliyetlerinden hangisi doğada, azot dengesinin bozulmasına daha fazla neden olmaktadır?

- A) Sanayi B) Tarım
C) İnşaat D) Turizm

10. Avrupa Birliği üyesi olan ülkelerde atıkların geri dönüştürülmesi yasal bir zorunluluk hâline getirilmiştir.

Bu kararlar aşağıdakilerden hangisi amaçlanmamıştır?

- A) Doğal çevrenin temiz kalmasını sağlamak
B) Ham madde tüketimini en aza düşürmek
C) İşletmelerdeki iş gücü sayısını azaltmak
D) Enerji tüketiminden tasarruf etmek

(164) MATEMATİK – 4

1. $x^2 - 5x - 24 = 0$ denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. İkinci dereceden $2x^2 + 5x - a = 0$ denkleminin gerçek kökü olmadığına göre a 'nın alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) 3 D) 4

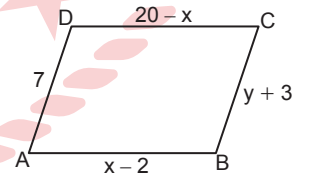
3. Köklerinden biri $-4 + 3i$ olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin diğer kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 - 4i$ B) $-3 + 4i$
C) $-4 - 3i$ D) $4 - 3i$

4. Kökleri -5 ve -3 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + 8x + 15 = 0$
B) $x^2 + 8x - 15 = 0$
C) $x^2 - 8x + 15 = 0$
D) $x^2 - 8x - 15 = 0$

5.



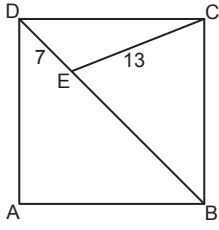
Şekildeki ABCD paralelkenarında $|AB| = (x - 2)$ cm, $|BC| = (y + 3)$ cm, $|CD| = (20 - x)$ cm ve $|DA| = 7$ cm'dir.

Buna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

2. OTURUM

6.

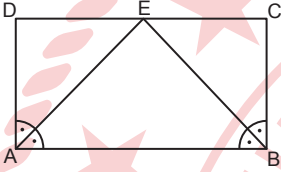


Şekildeki ABCD karesinde [BD] köşegen, $E \in [BD]$, $|DE| = 7$ cm ve $|CE| = 13$ cm'dir.

Buna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) 144 B) 169 C) 196 D) 288

7.

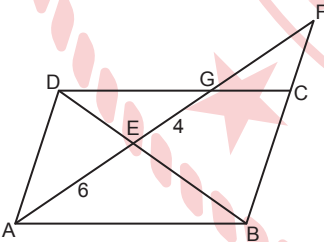


Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $E \in [DC]$, [AE] ve [BE] açıortay, $A(ABCD) = 32$ cm² dir.

Buna göre, bu dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 16 B) 24 C) 36 D) 48

8.

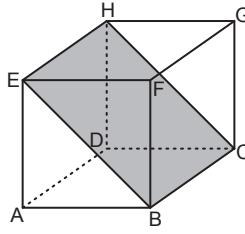


Şekildeki ABCD paralelkenarında [DB] köşegen, $C \in [FB]$, $[DB] \cap [AF] = \{E\}$, $[DC] \cap [AF] = \{G\}$, $|AE| = 6$ cm ve $|EG| = 4$ cm'dir.

Buna göre, $|GF|$ kaç santimetredir?

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

9.



Şekildeki küpte BCHE dikdörtgeninin alanı $12\sqrt{2}$ cm² olduğuna göre bu küpün hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $18\sqrt{3}$ B) 36
C) $24\sqrt{3}$ D) 48

10. Taban çevresinin uzunluğu 18 cm ve yüksekliği 8 cm olan düzgün altıgen dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $144\sqrt{3}$ B) $108\sqrt{3}$
C) $96\sqrt{3}$ D) $72\sqrt{3}$

(182) İNGİLİZCE – 2

1 - 9. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Claire ate her pasta and salad, and then she paid the bill - - - .

- A) with vegetables
B) on the menu
C) as a starter
D) in cash

2. I'd like to visit India. It is famous for its - - - such as roasted eggplant.

- A) typical outfit
B) traditional food
C) art and architecture
D) expensive restaurant

3. Last summer, we went to Amsterdam, we visited museums and - - - a lot of photos.

- A) are going to take
B) will take
C) took
D) take

4. Teacher : When was Machu Picchu built?

Student : - - - .

- A) In the 15th century
B) 2300 meters above sea level
C) Approximately 1.2 million people
D) 2nd most visited archaeological site

5. Sarah : I can't swallow anything. There is a pain in my throat.

Ethan : You had better - - - a doctor.

- A) seeing B) to see
C) see D) saw

6. Emma : What is the matter with you?

Robin : I have got red spots on my hand.

Emma : Oh! You've got - - - on your hand.

- A) the flu B) a rash
C) a cough D) a backache

7. Brian : Social networking is a great way to meet new people.

Susan : - - - . It is a waste of time.

- A) There is no doubt about it
B) I'd say exactly the same
C) You have a point there
D) Never in a million years

2. OTURUM

8. **Nicole** : Hello, - - - -?
Assistant : Just a second, I'll put her through the line.

- A) can I talk to Emily
 B) are they good at cooking
 C) would you like to go camping
 D) could you fasten your seat belt

9. **Barry** : What kind of programmes do you watch?
Mary : - - - -, hmmm... I usually watch science fiction movies.

- A) No chance
 B) Let me think
 C) Sorry for interrupting
 D) Absolutely, you are right

10. Hello, my name is Mark. I am going to throw a birthday party next Friday. The party is going to start at 8 o'clock in the evening. I'm going to invite my friends.

Bu metinde aşığıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Where is the party?
 B) When is the party?
 C) What time is the party?
 D) Who is going to have a party?

(182) ALMANCA – 2

1 - 4. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Ayla** : Hallo Monika! Wie war es am Wochenende?
Monika : Danke, es war gut. Ich hatte ein Tennisspiel.
Ayla : Und wie war dein Spiel?
Monika : Es war nicht so gut.
Ayla : - - - -?
Monika : Ich habe 0-3 verloren.
 A) Warum denn
 B) Wann war das Spiel
 C) Gegen wen hast du gespielt
 D) Wie lange hat das Spiel gedauert

2. **Heute Abend gibt es ein Konzert von Thomas im Arena Stadion. Die Familie Yılmaz hat eine - - - - für zwei Personen. Sie werden auf dieses Konzert gehen.**
 A) Landkarte B) Eintrittskarte
 C) Sitzplätze D) Parkplätze

3. **- - - - teuer ist eine Tafel Schokolade?**
 A) Wie viel B) Was
 C) Wie D) Welche

4. **Der erster Monat ist - - - -.**
 A) Januar B) April
 C) August D) März

5. **Eda bekommt von ihrer Mutter eine Einkaufsliste.**
Was soll Sie machen?
 A) essen B) trinken
 C) spielen D) einkaufen

6. Die Bäume und Blumen bekommen neue Knospen. Frische grüne Blätter sind wieder da. Die Blumen, blühen rot, weiß, gelb. Frisch und rein ist die Luft, die Natur hat einen süßen Duft. Die Monate sind März, April und Mai.

Welche Jahreszeit ist es?

- A) Sommer B) Frühling
 C) Herbst D) Winter

7. Hallo Veronika, viele Grüße aus Ankara. Ich lerne Deutsch im Fremdsprachenkurs. Ich will für sechs Monate nach Deutschland, um mein Deutsch zu verbessern. Dabei möchte ich auch die deutsche Kultur kennenlernen.
 Liebe Grüße
 Fatma

Warum möchte Fatma nach Deutschland?

- A) Weil sie in Deutschland studieren will.
 B) Weil sie in Deutschland arbeiten möchte.
 C) Weil sie besser Deutsch lernen will.
 D) Weil sie immer in Deutschland leben möchte.

8. **Beate** : Mama, ich suche ein Geschenk für Silvia im Internet. Sie wird 15.

Frau Maier : Was willst du ihr denn schenken?

Beate : Ich möchte ihr eine Tasche kaufen.

Frau Maier : Ich denke, dass sie sich darauf freut.

Warum will Beate ein Geschenk für Silvia kaufen?

- A) Weil Silvia bald heiratet.
 B) Weil Silvia ein Urlaubsplan macht.
 C) Weil Silvia im Ausland studieren will.
 D) Weil Silvia Geburtstag hat.

9. **Welche Freizeitaktivität kann man alleine machen?**

- A) Ringen
 B) Rad fahren
 C) Im Chor singen
 D) Tischtennis spielen

2. OTURUM

10. Welches Adjektiv hat eine positive Bedeutung?

- A) schlecht B) altmodisch
C) lustig D) langweilig

(182) FRANSIZCA – 2

1 - 7. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Mon père s'appelle Pablo. Il est italien. Il parle français et portugais. Il est grand. Il a des cheveux noirs et - - - yeux sont verts.

- A) leurs B) ses
C) son D) leur

2. Salut. Je m'appelle Estelle. J'ai 4 ans. Je vais - - - .

- A) au collège
B) à l'école primaire
C) à l'école maternelle
D) à l'université

3. Je pense qu'il y a un problème avec les tuyaux alors je cherche un - - - .

- A) plombier B) teinturier
C) électricien D) dessinateur

4. Je joue - - - piano au concert.

- A) du B) à la
C) au D) de la

5. Pour garder la forme il faut - - - du sport.

- A) aller B) pratiquer
C) faire D) aimer

6. Vous êtes dans un café et vous demandez au serveur - - - .

- A) un litre de lait
B) une tranche de viande
C) un kilo de bananes
D) une bouteille d'eau

7. Dans ce genre de film on voyage dans l'espace; on voit les étoiles, les planètes, les satellites. C'est un - - - .

- A) film policier
B) film d'horreur
C) film dramatique
D) film de science-fiction

8. « La profession » sözcüğünün eş anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Un agent B) Un travail
C) Un métier D) Une expérience

9.

Musée d'Archéologie
Ouvert 9h30 à 17h00
Fermé le lundi
Interdit de photographier
Visite guidée entre
14 heures et 16 heures

Verilen bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) On peut prendre des photos.
B) Le musée est ouvert six jours.
C) Il y a des visites guidées.
D) Le musée ferme ses portes à 17h.

10.

Spécialités Françaises
Une exploration de la gastronomie française. Choix des recettes pour tous les goûts.

Pour qui suggérez-vous cette carte ci-dessus ?

- A) Sahra adore les fleurs.
B) Odile est gourmande.
C) Stella aime les voyages.
D) Can est passionné d'histoire.

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi "Codex Cumanicus" adlı eserle ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Sadi Şirazî tarafından kaleme alınmıştır.
B) Siyasetname özelliği taşımaktadır.
C) Uygur alfabesiyle yazılmıştır.
D) Bilinen ilk Türkçe-Avrupa dilleri sözlüğüdür.

2. Moğolların Kıyat boyuna mensup Temuçin; Nayman, Kerey, Celayir, Konrat, Moğol ve Tatar hanlıklarına son vererek 1206 yılında "Cengiz Han" ünvanını almış, Onon ve Kerulen nehirleri arasında kendi yönetimini kurmuştur. Bundan sonra da komşu boyları kendi kontrolü altına almaya başlamıştır.

Bu bilgide, Cengiz Han ile ilgili aşağıdakilerin hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Siyasi faaliyetleri
B) Hoşgörü politikası
C) Savaş taktikleri
D) Adaletli yönetimi

2. OTURUM

3. XIII-XIV. yüzyıllar arasında hüküm süren bu devlet aslında Moğol İmparatorluğu'nun bir parçasıdır. Maverâünnehir'deki Karşı şehri, devletin merkezi olmuştur. 1370 yılında Timur tarafından bu devlete son verilmiştir.

Bu bilgiler aşağıdaki devletlerden hangisine aittir?

- A) Eyyubi
B) Memluk
C) Karakoyunlular
D) Çağatay

4. İslamiyet'i kabul ederek Mahmut ismini alan İlhanlı hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tokta Han
B) Berke Han
C) Gazan Han
D) Canıbek Han

5. Timurlular Devleti'nin kurucusu Timur, Semerkant'ı imparatorluğunun başkenti yaptıktan sonra şehri görkemli mimari yapılarla donatmış, seferlerde ele geçirdiği ülkelerin mimar, sanatçı ve bilim adamlarını Semerkant'a getirtmiştir. Böylece Semerkant şehri İslam dünyasının bilim ve sanat merkezlerinden olmuştur.

Bu bilgide, Timur'un aşağıdaki alanlardan hangisine yönelik faaliyetlerinden bahsedilmektedir?

- A) Dinî
B) Kültürel
C) Hukuki
D) Ticari

6. Bursa, İznik ve İzmit'i fetheden Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ertuğrul Gazi
B) Orhan Bey
C) I. Murat
D) II. Bayezit

7. Osmanlı şehzadelerinin özel hocalar eşliğinde sancak adı verilen şehirlerle gönderilmelerinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzadelere yönetim tecrübesi kazandırmak
B) Ülke topraklarını şehzadeler arasında paylaştırmak
C) Şehzadeler arasındaki taht kavgalarını önlemek
D) Ülke sınırlarının şehzadeler tarafından korunmasını sağlamak

8. "Muhâkemet'ül Lûgateyn (İki Dilin Karşılaştırılması)" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Fuzuli
B) Mahtumkulu
C) Hacı Bektaş Veli
D) Ali Şir Nevaî

9. Türk hükümdarlarından Uluğ Bey, bilime büyük önem vermiştir. Ülkesinde kurdurduğu rasathane ile gök cisimlerini gözlemlemiştir.

Buna göre, Uluğ Bey aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilgili çalışma yapmıştır?

- A) Tıp
B) Kimya
C) Astronomi
D) Biyoloji

10. Aşağıdakilerden hangisi Türk dünyasının ortak değerlerinden değildir?

- A) Köroğlu
B) İbni Battuta
C) Nasreddin Hoca
D) Keloğlan

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. "Koşullu uyarıcının defalarca verilmesine karşın koşulsuz uyarıcının ortama gelmemesi sonucunda organizmanın koşullu uyarıcıya karşı gösterdiği tepkinin ortadan kalkması" **aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

- A) Ayırt etme
B) Sönme
C) Kendiliğinden geri gelme
D) Genelleme

2. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme sürecini kolaylaştırıcı öğrenme stratejileriyle ilgili **yanlıştır?**

- A) Metnin ana ve alt başlıklarının önceden gözden geçirilmesi konuya ön hazırlığı sağlar.
B) Öğrenmeden hemen sonra yapılan tekrarlar bilgi ve becerilerin kalıcılığını artırır.
C) Birbirinden bağımsız konuların eş zamanlı olarak bir arada öğrenilmeye çalışılması öğrenmenin kalıcılığını sağlar.
D) Yeni öğrenilen bilgilerin daha önceden bilinenlerle ilişkilendirilmesi yeni bilgileri anlamlı hâle getirir.

3. İnsanların daha önceden edindiği belirli şeyleri yapma biçimleri yani alışkanlıkları yeni problemleri de aynı biçimde ele almalarına neden olur. Çünkü bu durum, problemin başında bireyin düşüncelerini belirli bir doğrultuda yönlendirir ve düşüncenin yanlı olmasına yol açar. Bu nedenle problemi çözemeyebilir hatta problemin çözümüne engel dâhi olabilir.

Bu parçada bahsedilen problem çözme becerisine etki eden unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekâ
B) Güdülenme
C) İşleve takılma
D) Zihinsel kurulum

2. OTURUM

4. Kendi davranışlarının kendine ait olduğunun farkına varmaya başlayan bir-üç yaş aralığındaki bir çocuğun eğer her girişimi anne baba müdahalesiyle karşılaşıyorsa "utanç", çevresini keşfetmesine izin verilerek destekleniyorsa çocukta "özerklik" duygusu gelişir.

Bu bilgiler Erik Erikson'un psikososyal kuramının aşağıdaki dönemlerinden hangisine aittir?

- A) Temel güven - güvensizlik
B) Özerklik - kuşku/utanç
C) Girişimcilik - suçluluk
D) Başarı - yetersizlik

5. Bir yüzeyin üzerinde karışık lekelerden meydana gelmiş on adet karttan oluşur. Deneğe, belli bir sürede bütün kartlara tek tek bakması ve bunları yorumlaması söylenir. Bu yöntemle bireyin kendi düşüncelerini yorumlarına yansıtacağı kabul edilir.

Bu bilgiler aşağıdaki kişilik testlerinden hangisine aittir?

- A) Rorschach Mürekkep Lekesi Testi
B) Edwards Kişisel Tercih Envanteri
C) Minnesota Çok Yönlü Kişilik Envanteri
D) Tematik Algı Testi

6. Aşağıdakilerden hangisi stresin bedensel etkilerindendir?

- A) Terleme
B) Kaygı
C) Depresyon
D) Psikolojik yorgunluk

7. Normal ve anormal kavramlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Anormallik belli bir sosyal ortamın içinde anlam kazanır.
B) Normal ve anormal ayrımında davranışın hem niceliği hem de niteliği önemlidir.
C) Bir kültür için anormal olarak kabul edilen davranışlar her kültür için aynı şekilde değerlendirilir.
D) Normal insanın diğer insanlarla ilişkileri ve iletişimi ara sıra bozulan anormal insanın diğer insanlarla ilişkileri ve iletişimi çoğunlukla bozuktur.

8. İnsanların sağlıklı ve kaliteli yaşayabilmeleri için kendisine zaman ayırarak ilgisini çeken ve zevk aldığı uğraşlar aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Dengelenme
B) Empati
C) Hobî
D) İletişim

9. Aşağıdakilerden hangisi kaygı (anksiyete) kaynaklı bozukluklarla ilgili yanlıştır?

- A) Dikkati toplayamama, aşırı terleme, karar verme güçlüğü, umutsuzluk, aşırı duyarlılık, uyku bozuklukları ve sürekli kas gerilimi yaygın kaygı bozukluğunun belirtileridir.
B) Agorafobi, kapalı yerlerde kalmaktan korkma; klastrofobi ise açık alanlardan korkmadır.
C) Kişinin saçma olduğunu bildiği halde aklından atamadığı yersiz ve gereksiz düşüncelere obsesyon denir.
D) Bir annenin çocuğunu okula gönderirken çocuğunun başına kötü bir şey geleceğinden endişe duyduğu için üç kez "yolun açık olsun" demesi kompülsiyon örneğidir.

10. Bu yaklaşıma göre kişinin potansiyellerini gerçekleştirmesi engellendiğinde ve bu potansiyeller farklı yönlere çekildiğinde psikolojik bozukluklar ortaya çıkar. Terapist, hastayı yönlendirmeden danışmanlık yapar. Bu tedavinin temel dayanağı bireyin kendisinin ve davranışının sorumluluğunu almasıdır. Bu nedenle tedavide bireyin kendi davranışları üzerindeki kontrol ve sorumlulukları vurgulanarak her neyi seçecekse buna kendisinin karar vermesi sağlanır.

Bu bilgiler aşağıdaki psikolojik destek türlerinden hangisine aittir?

- A) Psikoanaliz
B) Davranışçı tedaviler
C) Bilişsel tedaviler
D) Hümanistik tedaviler

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. Mutlak monarşi ve kilise otoritesi ile yönetilen toplum düzeninin yıkılarak yerine eşitlik, özgürlük, kardeşlik ilkelere dayanan yeni bir toplumsal düzenin kurulduğu, çağımızda siyasal dönüşümlerin simgesi olarak kabul edilen bir harekettir. Bu hareketin ortaya çıkmasında Montesquieu, Voltaire, Hume ve Rousseau gibi düşünürlerin fikirleri etkili olmuştur.

Hakkında bilgi verilen bu toplumsal olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rönesans
B) Sanayi devrimi
C) Coğrafi keşifler
D) Fransız İhtilali

2. Semra öğretmen, "Sosyolojinin Doğuşunda ve Gelişmesinde Etkili Olan Düşünürler" konusuyla ilgili rol kartlarının bulunduğu bir kutuyla sınıfa gelmiştir. Öğrencilerinden kutu içinde yer alan rol kartlarından birini çekip doğaçlama bir canlandırma yapmalarını istemiştir. Hasan'ın çektiği rol kartında şunlar yazmaktadır:

"Düşünce tarihinde birçok filozof toplumu incelemişse de bugünkü anlamıyla toplumu ele alan, bilimsel anlamda ilk sosyoloji çalışmalarını yapan düşünürsün. Toplumu ziraat, hayvancılık ve avcılıkla geçinen bedeviler ile kasaba ve şehirlerde yaşayan ticaret ve zanaatla uğraşan hadariler olarak iki gruba ayıran bir düşünceye sahipsin."

Buna göre, Hasan'ın canlandıracağı düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) August Comte
B) Karl Marx
C) İbni Haldun
D) Max Weber

2. OTURUM

3. Ailede başlayan topluma uyum sürecinin devam ettiği, resmî ve örgütlü bir sosyalleşme kurumudur. Birey, toplumsal davranış kurallarını, sorumluluklarını, şimdi ve gelecekte karşılaşacağı sorunları çözme becerisini, akranlarıyla paylaşmayı ve rekabeti burada öğrenir. Ayrıca bilgisel donanım sağlayarak bireyin kendine uygun mesleğe yönelmesine yardımcı olur.

Bu parçada sosyalleşmenin temel unsurlarından hangisi vurgulanmıştır?

- A) Aile
B) Okul
C) Arkadaş grubu
D) Kitle iletişim araçları

4. Doktor olan bir annenin, çocuğunu ameliyat ederken yaşadığı üzüntü aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Rol çatışması
B) Anahtar rol
C) Toplumsal statü
D) İdeal rol

5. Özel bir şirkette üst düzey bir yöneticiyen herkesin saygı duyduğu ve değer verdiği Orhan Bey, işten ayrıldıktan sonra aynı değeri ve saygıyı insanların kendisine göstermediğini fark etmiştir.

Buna göre, Orhan Bey'in yaşamış olduğu bu durum aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Gerçek rol
B) Statüsel saygınlık
C) Kişisel saygınlık
D) Rol pekişmesi

6. Aşağıdakilerden hangisi kültürel yapının bir parçası olan sosyal zümrelere aittir?

- A) Cemiyet
B) Aile
C) Eğitim
D) Siyaset

7. Sanayileşmenin artmasıyla birlikte kentler tek merkezli olmaktan çıkıp çok merkezli büyük kentler hâlini almıştır. Metropol olarak da adlandırılan bu anakentler sanayi, ticaret, finans, eğitim, alışveriş başta olmak üzere birden fazla merkezin birleşmesi sonucu ortaya çıkmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi anakent kapsamında yer almaz?

- A) Adana
B) İstanbul
C) İzmir
D) Kastamonu

8. Sosyokültürel değerleri birbirinden farklı birey ya da grupların çatışmayı engellemek, azaltmak ve uyumu sağlamak için karşılıklı ödünler vererek uzlaşmalarını sağlayan etkileşim türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mübadele
B) Benzeştirme
C) Uyarılma
D) Rekabet

9. Osmanlı Devleti'nin sosyal tabakalaşma sisteminde aşağıdakilerden hangisi yönetim görevini üstlenen "seyfiye" sınıfında yer alır?

- A) Nişancılar
B) Reisülküttaplar
C) Sancakbeyleri
D) Müderrisler

10. İş gücüne dayanan üretimden makineye dayalı üretime ya da geleneksel eğitim anlayışından bilimsel verileri temel alan eğitim anlayışına geçilmesi aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) İlerleme
B) Kültürleşme
C) Demokratikleşme
D) Küreselleşme

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Tüm sağlık kuruluşları, malzemeleri ve hizmetleri tıp etiğine saygılı; bireylerin, azınlıkların, halk ve toplulukların kültürlerine uygun; toplumsal cinsiyete ve yaşam döngüsünün gerekliliklerine duyarlı; mahremiyeti gözeterek; ilgili kişilerin sağlık durumunu iyileştirecek biçimde tasarlanmış olmalıdır.

Bu açıklama aşağıdaki "sağlık hakkı" kriterlerinden hangisine aittir?

- A) Varlık
B) Kalite
C) Erişilebilirlik
D) Kabul edilebilirlik

2. Sağlıklı bir yaşam için besin satın alımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Konserve besin alırken kutuların alt ve üst kapaklarının şişkin ve gevşemiş olmasına dikkat edilmelidir.
B) Taze peynir yerine olgunlaştırılmış ve uygun süre salamura edilmiş peynirler tercih edilmelidir.
C) Dondurulmuş besin alırken -18°C'ta depolandığından emin olunmalıdır.
D) Ambalajlı besin alırken etiket bilgileri mutlaka dikkatlice okunmalıdır.

3. Aşağıdakilerden hangisinde "brusella" hastalığına yakalanma riski vardır?

- A) Mısır, soya gibi genetiği değiştirilmiş ürünlerle beslenenlerde
B) Pastörize edilmemiş süt ve süt ürünleri tüketenlerde
C) Kimyasal içerikli temizlik maddeleri kullananlarda
D) Radyoaktif maddelere maruz kalkanlarda

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi ergenlik döneminde ortaya çıkan fiziksel değişimlerdendir?

- A) Mahcubiyet ve çekingenlik
- B) Duygularda istikrarsızlık
- C) Vücutta kıllanma
- D) Aşırı hayal kurma

5. "Takviye edici gıdalarla" ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Vücudun yalnızca protein ihtiyacını karşılamak için hazırlanmış tablet formundaki ürünlerdir.
- B) Yaşlılar, çocuklar ve hamileler, hekim tavsiyesi olmadan da takviye edici gıdaları kullanabilirler.
- C) Bilinçsizce tüketimi vücutta toksik etkiye yol açtığından böbrek ve karaciğerler için zararlı olabilir.
- D) Günlük vitamin ihtiyacını karşılamakta doğal besinler yerine tercih edilmelidir.

6. Çocuk veya ergen bireyin maruz kaldığı;

- I. kullanmak zorunda olduğu gözlük, diş teli gibi materyallerle alay edilmesi,
- II. özel fotoğraf ve bilgilerinin izinsiz olarak sosyal medyada paylaşılması,
- III. kişisel eşyalarına fiziksel şiddet uygulanması,
- IV. sürekli olarak virüslü e-postalar alması

davranışlarından hangileri siber zorbalık kapsamında değerlendirilir?

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

7. Teknoloji bağımlısı olan bireylerin yaşadıkları sorunlardan biri de fiziksel ve sosyal aktivitelere katılmalarının giderek azalması, gerçek sosyal ortamdan uzaklaşarak - - - - bir yapı sergilemeleridir.

Bu açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) uzlaşmacı
- B) asosyal
- C) kararlı
- D) öfkeli

8. İlk yardımda öncelikle hasta/yaralının sağlığını tehdit eden durumun ne olduğu tespit edilmelidir. Örneğin hava yolu tam tıkanan hasta/yaralıda ölüm riskini oluşturan durum, solunumunun ve/veya kalbinin durmasıdır. Bu hasta/yaralının yaşamını devam ettirebilmesi için bir an önce hava yolu açıklığı sağlanarak yapay solunumla akciğerlerine oksijen gitmesini, kalp masajıyla da kan pompalanmasını sağlamak gerekir.

Bu açıklama ilk yardımın öncelikli amaçlarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Hasta/yaralının durumunun kötüleşmesini önlemek
- B) Hasta/yaralının en yakın sağlık kuruluşuna ulaşımını sağlamak
- C) Hayati tehlikeyi ortadan kaldırmak
- D) İyileşmeyi kolaylaştırmak

9.



Görseldeki ilk yardım uygulaması hasta/yaralılarda aşağıdakilerden hangisini sağlamak amacıyla yapılır?

- A) Hava yolunu açık hâle getirmek
- B) Dolaşımı harekete geçirmek
- C) Bilinci yerine getirmek
- D) Solunumu desteklemek

10. İlk yardımcı, kanaması olan yaralının cildinin solgun renkte olduğunu ve terlemeye başladığını gözlemlemiş, nabızı ve solunumunda hızlanma tespit etmiştir. Bununla birlikte yaralı, ilk yardımcıya başının döndüğünü ve kendisini çok hâlsiz hissettiğini söylemiştir.

Bu belirtilere göre, ilk yardımcı yaralıya aşağıdaki pozisyonlardan hangisini uygulamalıdır?

A)



B)



C)



D)



2. OTURUM

(243) İNGİLİZCE – 4

1 - 10. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Anna** : What can the youngsters do to be healthy?
Keith : They should - - - -.

A) eat junk food
B) exercise regularly
C) watch too much TV
D) waste time on the Net

2. **We are wasting the natural resources. If we don't act now, the earth - - - -.**

A) will die
B) has died
C) died
D) was dying

3. **Rachel** : - - - -?
Richard : Traditional food is cooked.

A) Who celebrates the festival
B) When is the festival celebrated
C) Where can people celebrate the festival
D) What preparations are done for the festival

4. **Through social media, people can keep in touch with their friends - - - - are far away.**

A) who
B) when
C) what
D) where

5. **Cook kebab and all the ingredients in the oven. Finally, put them into a bowl. The meal is ready. - - - - and enjoy it.**

A) Heat the oven
B) Serve immediately
C) Crack the eggs, first
D) Whisk the ingredients

6. **Betty** : - - - -?

Ruth : Sure, I believe it has more advantages than disadvantages.

A) Do you think the Internet is useful
B) How often do you use the Internet
C) What do you use the Internet for
D) Are you an Internet addict or not

7. **Andrew** : - - - - if you were rich?
George : To Italy.

A) What would you buy
B) Why would you work
C) Where would you go
D) Who would you call

8. **I wish you - - - - time to read about Canan Dağdeviren. She is a scientist and a modern heroine.**

A) have
B) had
C) will have
D) are having

9. **The tablet has 64GB internal memory, but the smartphone's internal memory is 32GB. So, the tablet's memory is - - - - than the smartphone's.**

A) large
B) the largest
C) larger
D) very large

10. **In Japan, the main reason for changing clothing style is seasons. For example, - - - -.**

A) our changing rooms are over there
B) this black shirt is the cheapest one
C) these two models are in your size
D) the dresses have more vibrant colours in spring

(243) ALMANCA – 4

1 - 3. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Zeynep und ihre Familie sind in eine fremde Stadt gefahren. Sie möchten in ihr Hotel fahren und jemandem um eine - - - - bitten, denn sie wissen nicht, wo ihr Hotel ist.**

A) Frage
B) Gespräch
C) Wegbeschreibung
D) Weg

2. **Im Dorf - - - - mein Vater und ich mit dem Traktor gefahren.**

A) sind
B) bin
C) hat
D) ist

3. **An religiösen Feiertagen in der Türkei - - - - die Kinder Taschengeld von ihren Eltern und Großeltern.**

A) kaufen
B) bekommen
C) geben
D) besuchen

4. **Was macht Aykut nicht, wenn er in ein Restaurant geht?**

A) Er bestellt sich etwas zum Essen.
B) Er ruft den Kellner und möchte die Speisekarte.
C) Er will die Rechnung haben und bezahlt das Essen.
D) Er bucht ein Zimmer und ruht sich aus.

2. OTURUM

5.

	Liebungs-essen	Liebungs-getränk	Mag nicht
Ali	Kartoffeln und Fleisch	Kaffee	Cola
Karin	Fisch	Tee	Limonade
Fatma	Gemüsesalat	Mineralwasser	Milch

Bu tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ali isst am liebsten Kartoffeln und Fleisch.
- B) Fatma trinkt am liebsten Mineralwasser.
- C) Karin isst am liebsten Fleisch und trinkt Limonade.
- D) Fatma isst am liebsten Gemüsesalat.

6. Paul ist in einem Restaurant. Er isst kein Fleisch.

Was kann er sich bestellen?

- A) Steak mit Tomatensoße
- B) Hähnchen mit Zwiebeln
- C) Spaghetti mit Soße
- D) Gulasch und Reis

7. Meiner Freundin und mir haben am meisten die großen und breiten Straßen gefallen. Es gab viele Hochhäuser, Museen, U-Bahns und viele tolle Geschäfte. Wir haben viel eingekauft.

Wo war Nicole in den Ferien?

- A) Auf einem Dorf
- B) In einer Großstadt
- C) Am Strand
- D) Auf einem Schiff

8. Von unserem Haus bis zum Stadtzentrum dauert es nur fünf Minuten mit dem Fahrrad. Wir haben am Wochenende in einem Büchergeschäft viele Bücher gekauft, denn wir lesen gerne.

Welche Information ist falsch nach dem Text?

- A) Sie lesen nur am Wochenende.
- B) Sie sind in fünf Minuten im Stadtzentrum.
- C) Sie haben Bücher gekauft.
- D) Am Wochenende sind sie Einkaufen gegangen.

9. Meine beste Freundin Ayşe wird leider in eine andere Schule gehen. Ich werde sie sehr vermissen. Wenn wir frei haben, gehen Ayşe und ich sehr oft zusammen in den Zoo.

Welcher Satz passt zum Text?

- A) Wir können uns mit meiner Freundin Ayşe nie treffen.
- B) Mein neuer Freund löst die Mathefragen sehr schnell.
- C) Zum Glück sind wir immer noch in der gleichen Klasse.
- D) In unserer Freizeit besuchen wir oft den Tiergarten.

10. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin çoğul hâli yanlış verilmiştir?

	Tekil	Çoğul
A)	Kuh	Kühen
B)	Ziege	Ziegen
C)	Vogel	Vögel
D)	Pferd	Pferde

(243) FRANSIZCA – 4

1 - 7. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Martine** : Moi, j'aime planter.
Isabelle : - - - - . J'aime aussi cultiver et nourrir les animaux.

- A) Moi non plus
- B) Une bonne idée
- C) Moi aussi
- D) N'est-ce pas

2. **Les personnes** - - - - sont ceux qui voient la vie en rose.

- A) courageuses
- B) optimistes
- C) intelligentes
- D) généreuses

3. **Chloé** : Est-ce qu'il fait du sport ?
Maman : Oui, mais - - - - .

- A) toujours
- B) jamais
- C) souvent
- D) rarement

4. **Le médecin** : Combien de verres d'eau buvez-vous par jour ?

La malade : - - - - .

- A) 58 kilogrammes
- B) J'en bois quatre
- C) Une heure par jour
- D) Je mange beaucoup

5. **La pluie, le vent et - - - - sont des sources d'énergie propre.**

- A) la plastique
- B) le pétrole
- C) le soleil
- D) le charbon

6. **M. Dubois** : - - - - sont les réformes économique ?

Nehir : L'agriculture, les routes, moderniser etc.

- A) Quels
- B) Qu'est-ce que
- C) Comment
- D) Quelles

7. **Un mathématicien est la personne qui étudie - - - - .**

- A) les figures, les nombres, la probabilité, etc
- B) les atomes, le système solaire, la mécanique, etc
- C) les animaux, les bactéries, les plantes, etc
- D) les particules microscopiques, les atomes, les molécules, etc

8. Il faut - - - - .

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse doğru bir davranıştan söz edilmiş olmaz?

- A) jeter les ordures à la poubelle
- B) gaspiller l'électricité
- C) utiliser moins de papier
- D) recycler des déchets

2. OTURUM

9. Nur : Dans ma ville, il fait très froid en hiver. Il neige de temps en temps. Il pleut tout le temps et il y a souvent des nuages. Le temps est rarement ensoleillé. Il y a aussi du brouillard.

Parçaya göre, Nur aşağıdakilerden hangisini yapamaz?

- A) Elle peut observer les étoiles.
B) Elle peut faire du ski à la montagne.
C) Elle peut profiter de la neige.
D) Elle peut faire des vacances d'hiver.

10. Quel mot suivant n'est pas son sens synonyme ?

- A) écrivain – auteur
B) profession – métier
C) premier – dernier
D) docteur – médecin

(422) FİZİK – 2

1. Durgun hâldeki sıvının, içinde bulunduğu kabın tabanına uyguladığı basınç aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Sıvının yoğunluğuna
B) Kabin şekline ve kesit alanına
C) Sıvının serbest yüzeyinden tabana olan dik uzaklığına
D) Bulunduğu bölgenin yer çekimi ivmesine

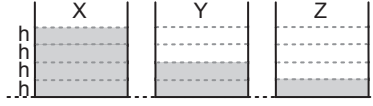
2. Yarısına kadar su dolu dereceli silindirin tabanındaki sıvı basıncını artırmak için;

- I. su eklemek,
II. içine tuz atmak,
III. yer çekimi ivmesinin küçük olduğu bir yere götürmek

eylemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

3. Şekildeki özdeş kaplarda 4h yüksekliğinde X sıvısı, 2h yüksekliğinde Y sıvısı, h yüksekliğinde ise Z sıvısı bulunmaktadır.



Kapların tabanlarındaki sıvı basıncı eşit olduğuna göre, sıvıların yoğunlukları (d_x , d_y , d_z) arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

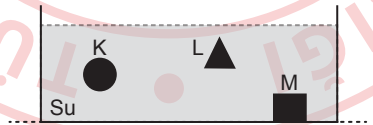
- A) $d_z > d_y > d_x$
B) $d_x = d_y = d_z$
C) $d_x > d_y > d_z$
D) $d_z = d_x > d_y$

4. I. Damperli kamyon
II. Eşit kollu terazi
III. Kimyasal ilaç pompası

Numaralanmış sistem veya aletlerden hangileri Pascal prensibinden yararlanılarak çalışmaktadır?

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

5. Hacimleri eşit K, L ve M katı cisimlerinin su içerisindeki denge durumları şekildeki gibidir.



Buna göre, cisimlerin ağırlıkları (G_K , G_L , G_M) arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $G_M > G_K > G_L$
B) $G_M > G_K = G_L$
C) $G_K = G_L = G_M$
D) $G_L > G_K > G_M$

6. Aşağıdaki olayların hangisi Bernoulli ilkesi ile açıklanamaz?

- A) Rüzgârlı bir günde şemsiyenin ters dönmesi
B) Kan dolaşımı sırasında damarlarda oluşan basınç (tansiyon)
C) Televizyon ekranında görüntü oluşması
D) Hareket hâlindeki araçların arasında sıkışan havanın akışı

7. Sıcaklıkla ilgili,

- I. Birimi kelvindir.
II. Bir enerjidir.
III. Barometreyle ölçümü yapılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Kütleleri eşit K, L, M ve N sularının sıcaklıkları sırasıyla 30 °C, 50 °C, 80 °C ve 98 °C'tur.

Buna göre, hangi suyun iç enerjisi en fazladır?

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

9. I. Çok düşük sıcaklıklarda hassas ölçüm yapamaz.
II. Yaygın olarak yüksek sıcaklıklarda çalışan termostat ve fırınlarda kullanılır.
III. Yüksek endüstriyel sıcaklık ölçümlerinde kullanılır.

Numaralanmış bu özellikler aşağıdaki termometrelerden hangisine aittir?

- A) Dijital termometre
B) Gazlı termometre
C) Metal termometre
D) Sıvılı termometre

2. OTURUM

10. Tabloda 25 °C sıcaklıktaki bazı maddelerin ısı iletim katsayıları verilmiştir.

Maddeler	Isı İletim Katsayısı (W/mK)
Çelik	16
Demir	80
Cam	0,8
Keçe	0,037

Buna göre, hangi maddenin ısı yalıtkanlığı en fazladır?

- A) Çelik B) Demir
C) Cam D) Keçe

(423) FİZİK – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi iletken bir maddedir?

- A) Porselen B) Kuru hava
C) Alüminyum D) Cam

2. Elektrik devresindeki potansiyel farkı aşağıdakilerden hangisiyle ölçülür?

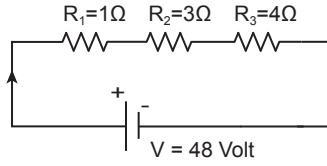
- A) Cetvel B) Termometre
C) Ampermetre D) Voltmetre

3. Bir ampulün uçları arasına 35 V'luk gerilim uygulandığında üzerinden 5 A akım geçiyor.

Buna göre, ampul telinin direnci kaç ohm'dur?

- A) 5 B) 7 C) 15 D) 30

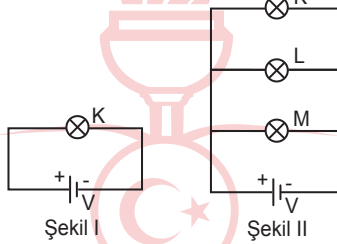
4. Şekildeki devrede R_1 , R_2 ve R_3 dirençleri 48 V'luk bir üretece bağlanmıştır.



Buna göre, R_1 , R_2 ve R_3 dirençlerinden geçen I_1 , I_2 ve I_3 akım şiddetleri kaç amperdir?

- A) $I_1 = 4$, $I_2 = 6$, $I_3 = 8$
B) $I_1 = I_2 = I_3 = 2$
C) $I_1 = 1$, $I_2 = 3$, $I_3 = 4$
D) $I_1 = I_2 = I_3 = 6$

5. Şekil I'deki elektrik devresinde K ampulünün parlaklığı P kadardır.



Bu devreye Şekil II'deki gibi özdeş L ve M ampulleri bağlandığında K ampulünün parlaklığı kaç P olur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

6. Aşağıdakilerden hangisi doğal manyetik alan sonucunda meydana gelir?

- A) Kutup ışıkları
B) Sıvıların kaldırma kuvveti
C) Bernoulli ilkesi
D) Elektromıknatısların oluşması

7. Basınç, birim yüzeye dik olarak etki eden kuvvetin büyüklüğüdür.

Buna göre, basınçla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Birimi $\frac{m^2}{N}$ 'dir.
B) Cismin temas yüzeyi ile doğru orantılıdır.
C) Skaler bir büyüklüktür.
D) Uygulanan kuvvet ile ters orantılıdır.

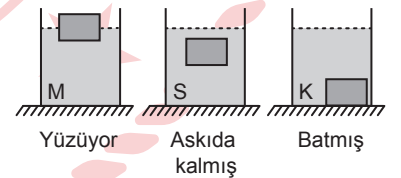
8. m kütleli tahta blok, aşağıdaki açılardan hangisine sahip bir eğik düzleme konulduğunda yaptığı basınç en fazla olur?

- A) 20° B) 30° C) 40° D) 60°

9. Kapalı bir kaptaki gaz basıncı aşağıdakilerden hangisiyle ölçülür?

- A) Batimetre B) Manometre
C) Altimetre D) Barometre

10. Bir tahta parçası, öz kütleleri d_M , d_S , d_K olan M, S ve K sıvılarına ayrı ayrı bırakıldığında tahtanın konumları şekildeki gibi oluyor.



Buna göre, sıvıların öz kütleleri arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $d_K > d_S > d_M$
B) $d_S > d_M > d_K$
C) $d_M = d_S > d_K$
D) $d_M > d_S > d_K$

2. OTURUM

(424) FİZİK – 4

1. Dalganın birim zamandaki yer değiş-tirmesine ilerleme hızı denir.

Buna göre,

- Dalganın ilerlediği esnek ortamın fiziksel özellikleri değişmiyorsa hızı sabittir.
- Dalganın hızı her zaman dalga boyuna eşittir.
- Dalganın hızı dalga kaynağına bağlıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

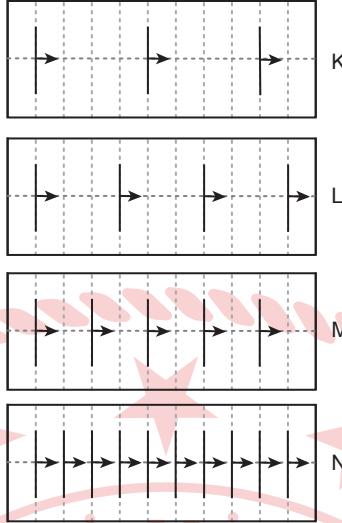
2. Aşağıdakilerden hangisi hem eni-ne hem de boyuna dalgadır?

- A) Gama ışınları
B) Radyo dalgası
C) Deprem dalgası
D) Görünür ışık

3. Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa bir yay üzerinde oluşturulan dalga-nın yayılma hızı artar?

- A) Esnek yay üzerinde frekansı kü-çük dalgalar oluşturmak
B) Yayın kalınlığını artırmak
C) Periyodu büyük dalgalar oluşturma-k
D) Yayı geren kuvvetin şiddetini artır-mak

4. Derinlikleri farklı, eşit bölmelendiril-miş K, L, M ve N dalga leğenlerinde oluşan doğrusal su dalgalarının iler-lemeleri şekildeki gibidir.



Buna göre, hangi dalga leğeninde-ki su dalgalarının dalga boyu en büyüktür?

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

5. Kalın sesi ince sestten ayıran özel-lik aşağıdakilerden hangisidir?

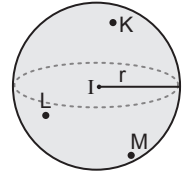
- A) Sesin şiddeti
B) Sesin yüksekliği
C) Rezonans
D) Tını

6. I. Deniz kıyısından uzaklaşılmalı
II. Binalardan düşebilecek baca, cam kırıkları ve sıvalara karşı ted-birli olunmalı
III. Soba ve diğer ısıtıcılar, sağlam malzemelerle duvara ya da yere sabitlenmeli

Numaralanmış eylemlerden han-gileri deprem anında açık alanda yapılması gerekenler arasındadır?

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

7. Işık şiddeti I olan noktasal kaynak, r yarıçaplı kürenin merkezine şekilde-ki gibi yerleştirilmiştir.



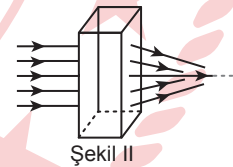
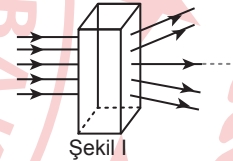
Buna göre, küre içindeki K, L ve M noktalarındaki ışık akısı (Φ) mikta-rının büyüklük ilişkisi aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) $\Phi_K > \Phi_L > \Phi_M$
B) $\Phi_M > \Phi_K > \Phi_L$
C) $\Phi_K = \Phi_L = \Phi_M$
D) $\Phi_L > \Phi_M > \Phi_K$

8. Aşağıdakilerden hangisi ışığın ana renkleridir?

- A) Siyah, yeşil
B) Kırmızı, yeşil, mavi
C) Kırmızı, sarı, magenta
D) Yeşil, sarı

9. Özdeş dikdörtgenler prizmalarına, paralel ışık demetleri düşürldüğün-de prizmaların içindeki optik aletler-den dolayı ışık Şekil I ve Şekil II'deki gibi yol izliyor.

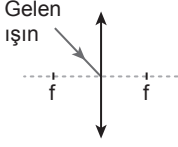


Buna göre, Şekil I ve Şekil II'deki prizmaların içindeki optik aletler aşağıdakilerin hangisinde veril-miştir?

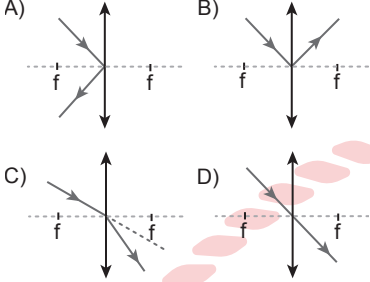
Şekil I	Şekil II
A) Tümsek ayna	Düzlem ayna
B) Çukur ayna	Tümsek ayna
C) Iraksak mercek	Yakınsak mercek
D) Yakınsak mercek	Iraksak mercek

2. OTURUM

10. Odak noktası f olan yakınsak merceğe şekildeki gibi bir ışık gönderiliyor.

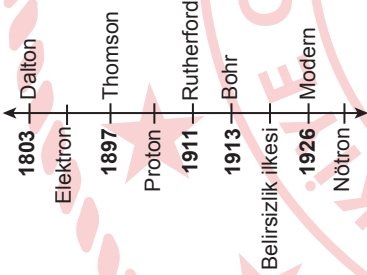


Buna göre, ışığın mercekteki kırınımı sonrası izlediği yol aşağıdaki-
lerin hangisinde doğrudur?



(431) KİMYA – 1

1. Atomdaki temel taneciklerin keşif sürecinin, atom modellerine yansıması zaman çizelgesinde verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dalton atom modelinde çekirdek-
teki taneciklerin yükü belirlenmiş-
tir.
B) Rutherford, α saçılma deneyi so-
nucunda nötronu keşfetmiştir.
C) Thomson atom modeli, elektronla-
rın yer aldığı ilk atom modelidir.
D) Bohr, orbital kavramını bilim dün-
yasına kazandırmıştır.

2. Demir elementinin elektron diziliminin sonlandığı $3d^6$ orbitalinin şema gös-
terimlerinden 4 tanesi ve Hund kura-
lına uygunluğu tabloda verilmiştir.

	Orbital Şemaları	Hund Kuralına Uygunluğu
I	$\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow$	Uyar
II	$\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow$	Uyar
III	$\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\downarrow$	Uymaz
IV	$\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow\uparrow$	Uymaz

Buna göre, Hund kuralının örneği-
sü oluşturulduğunda tablodaki III
ve IV. gösterimlerin kurala uyması
için aşağıdakilerden hangisi tek
başına yapılmalıdır?

- A) III'üncüde yarı dolu orbitallerdeki
elektronlar aynı yönde olmalıdır.
B) III'üncüde tam dolu orbital en başa
yazılmalıdır.
C) IV'üncüde tam dolu orbitaller birer
orbital aralıklı yazılmalıdır.
D) IV'üncüde orbitaller bir tam, bir yarı
dolu olacak şekilde yazılmalıdır.

3. A grubu elementlerinden bazılarının
elektron dizilimi, periyot ve grubu
tabloda verilmiştir.

Elektron Dizilimi	Periyot	Grup
$[\text{Ne}]3s^2$	3	2
$[\text{Ne}]3s^23p^4$	3	6
$[\text{Ar}]4s^23d^{10}4p^1$	4	3

Buna göre, atom numarası 35 olan
elementin periyodik tablodaki yeri
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3. periyot 5A grubu
B) 3. periyot 7A grubu
C) 4. periyot 5A grubu
D) 4. periyot 7A grubu

4. Aynı periyottaki bazı elementlerin
elektronegatiflik değerleri ve atom
yarıçapları tabloda verilmiştir.

Element	Elektronegatiflik	Atom Yarıçapı (pm)
${}_6\text{C}$	2,55	77
${}_7\text{N}$	3,04	70
${}_8\text{O}$	3,44	73
${}_9\text{F}$	4,00	72
${}_{10}\text{Ne}$	—	70

Tabloya göre, bu elementlerle ilgili
aşağıdaki ifadelerden hangisi doğ-
rudur?

- A) Atom yarıçapı arttıkça elektrone-
gatiflik de artar.
B) Soy gazlar, tepkime vermediği için
elektronegatiflik değerleri yoktur.
C) Atom numarası arttıkça elektrone-
gatiflik azalır.
D) Elektronegatifliği en büyük olan
elementin çapı da en büyüktür.

5. Periyodik cetvelin 2. periyoduna ait bir
kesit, elementlerin altında 1. iyonlaş-
ma enerjileri kJ/mol cinsinden yazıla-
rak verilmiştir.

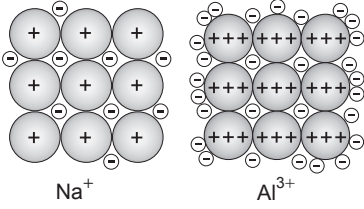
6A	7A	8A
O 1314	F 1681	Ne 2080

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden
hangisi doğrudur?

- A) Aynı periyotta genellikle iyonlaşma
enerjisi artarken grup numarası da
artar.
B) Katman sayısı aynı olan element-
lerin iyonlaşma enerjileri de aynı-
dır.
C) Aynı periyotta atom numarası art-
tıkça iyonlaşma enerjisi azalır.
D) 2. periyotta en küçük iyonlaşma
enerjisi soy gaza aittir.

2. OTURUM

6. İki metal elementinin katı hâllerine ait modeller aşağıda verilmiştir.



Alüminyum elementinin metalik bağ kuvveti sodyumdan büyük olduğuna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Atom sayıları eşit iki metal elementten, iyon yükü az olanın metalik bağ kuvveti daha fazladır.
B) Metal elementinin katyon yükü ne kadar küçük ise valans elektronlarına uyguladığı çekim kuvveti o kadar büyüktür.
C) Metallerin valans elektron sayısı arttıkça metalik bağ kuvveti azalır.
D) Metalik bağ kuvveti, metal katyonun yükü ve serbest valans elektron sayısı ile doğru orantılıdır.

7. I. Zıt yüklü iyonlar sodyum klorür kristalini oluşturur.
II. Metal atomu ve klor gazı ısıtılır.
III. Elektron alışverişi gerçekleşir.

NaCl bileşiğinin karışık halde verilen oluşum aşamaları aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

8. Elektronegatiflik değerleri sıralaması $F > O > Cl > N > C > H$ olan elementlerin birbirleriyle oluşturduğu aşağıdaki bileşiklerden hangisinde altı çizili tanecığın yükü pozitifdir?

- A) $\underline{\text{CO}_2}$ B) $\underline{\text{NH}_3}$
C) $\underline{\text{HF}}$ D) $\underline{\text{CCl}_4}$

9. Aşağıda X, Y ve Z ile gösterilen üç elementin oluşturduğu bileşiklere ait bilgiler verilmiştir.

- X – Y bağındaki elektronlar Y,
- X – Z bağındaki elektronlar Z,
- Y – Z bağındaki elektronlar Y tarafından daha çok çekilmektedir.

Buna göre, X, Y ve Z elementlerinin elektronegatiflik değerleri kıyaslaması aşağıdakilerin hangisinde doğrudur?

- A) $X > Y > Z$ B) $Y > Z > X$
C) $Z > X > Y$ D) $X = Y = Z$

10. İki farklı elementten oluşan bir bileşikte, 8'i merkez atomun çevresinde olmak üzere toplam 16 değerlik elektron bulunmaktadır.

Bu bileşiğin Lewis formülü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\text{H}:\ddot{\text{O}}:\text{H}$ B) $\text{H}:\ddot{\text{C}}:$
C) $:\ddot{\text{O}}::\text{C}::\ddot{\text{O}}:$ D) $:\ddot{\text{F}}:\text{Be}:\ddot{\text{F}}:$

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

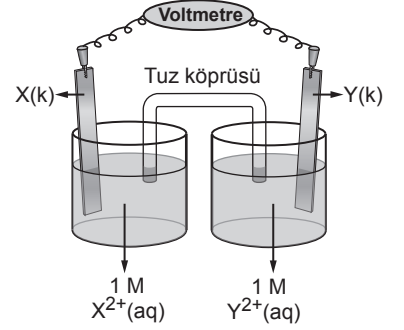
1. Üç farklı redoks tepkimesinde yer alan girenlerden birer tanecığın tepkime öncesi ve sonrası yapıları aşağıda verilmiştir.

	Tepkime Öncesi	Tepkime Sonrası
I.	$\underline{\text{NO}_2}$	$\underline{\text{NH}_3}$
II.	$\underline{\text{Cu}}$	$\underline{\text{Cu}(\text{NO}_3)_2}$
III.	$\underline{\text{H}_2\text{S}}$	$\underline{\text{S}}$

Buna göre, numaralanmış taneciklerin hangisinde altı çizili element yükseltgenmiştir?

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

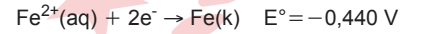
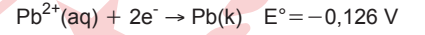
2. Elektronların akış yönünün X elektrodundan Y elektroduna doğru olduğu pil düzeneği şekildedir.



Bu pil kendiliğinden çalıştığına göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) X(k) elektrodunun kütlesi zamanla artar.
B) $\text{Y}^{2+}(\text{aq})$ derişimi zamanla artar.
C) Tuz köprüsünde anyonlar X^{2+} iyonlarının olduğu kaba doğru gider.
D) X^{2+} iyonlarının indirgenme potansiyeli Y^{2+} iyonlarınınkinden büyüktür.

3. Aşağıda bazı iyonların standart indirgenme potansiyelleri (E°) verilmiştir.

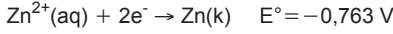
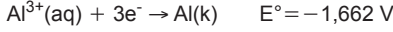


Buna göre, metallerin aktifliklerinin karşılaştırılması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Pb} > \text{Fe} > \text{Mg}$
B) $\text{Fe} > \text{Mg} > \text{Pb}$
C) $\text{Mg} > \text{Pb} > \text{Fe}$
D) $\text{Mg} > \text{Fe} > \text{Pb}$

2. OTURUM

4. İki metale ait standart yarı pil potansiyelleri verilmiştir.



Buna göre, hücre diyagramı



şeklinde olan pilin standart pil potansiyeli aşağıdaki işlemlerden hangisiyle bulunur?

- A) $1,662 - 0,763$
B) $1,662 + 0,763$
C) $-1,662 - 0,763$
D) $\frac{0,763 + 1,662}{2}$

5. İçinde sıvı MgCl_2 bulunan bir elektroliz hücresinden $0,2 \text{ mol e}^-$ yükü geçtiğine göre katotta toplanan maddenin kütlesi kaç gramdır? (Mg: 24 g/mol, Cl: 35,5 g/mol)

- A) 2,4 B) 4,8 C) 7,1 D) 14,2

6. Aşağıdaki maddeler organik ve anorganik olarak sınıflandırıldığında hangisi diğerlerinden farklı bir sınıfta yer alır?

- A) Sud kostik B) Sirke
C) Sofra tuzu D) Karbon dioksit

7. Bir hidrokarbonun yakılması sonucunda oluşan bileşiklerin 1,2 mol C ve 3,2 mol H elementi içerdiği bulunmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu hidrokarbonun basit formülüdür?

- A) CH_3 B) C_2H_6
C) C_3H_8 D) C_6H_{16}

8. Aşağıdakilerden hangisi elmas, grafit ve fullerene olarak adlandırılan yapıların ortak özelliklerinden biridir?

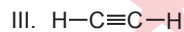
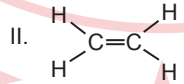
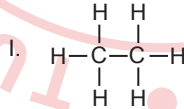
- A) Aynı elementten oluşmaları
B) Renklerinin aynı olması
C) Elektriki iletmeleri
D) Molekül geometrilerinin düzgün dört yüzlü olması

9. X ve Y elementlerinden oluşan bileşikte X'in değerlik elektron sayısı Y'ninkinin 3 katıdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu bileşiğin Lewis gösterimi olabilir?

- A) $\text{Y} : \ddot{\text{X}} : \text{Y}$ B) $\text{Y} : \ddot{\text{X}} : \ddot{\text{Y}} :$
C) $\text{Y} : \text{X} : \text{Y}$ D) $\text{Y} : \text{X} : \text{X} : \text{Y}$

10. İki karbon atomuyla oluşabilecek 3 bileşiğin açık formülleri aşağıda numaralanmıştır.



Buna göre, hangi bileşikte karbon atomlarının her biri sp^2 hibritleşmesi yapmıştır?

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

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. Bir hidrokarbonun düz zincirli olduğu ve bütün C atomlarının sp^3 hibritleşmesi yaptığı bilinmektedir.

Buna göre, bu hidrokarbonun formülü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) C_2H_4 B) C_2H_6
C) C_3H_4 D) C_4H_8

2. Bir karbon atomuna birer tane hidrojen, metil, etil ve klor grubu bağlanırsa elde edilen molekülün IUPAC adlandırması aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) 1-Metil-1-kloro etan
B) 2-Etil-2-kloro etan
C) 2-Kloro bütan
D) 3-Kloro bütan

3. Uygun koşullarda etilen molekülüne su katıldığında elde edilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

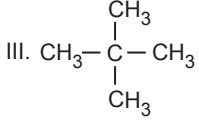
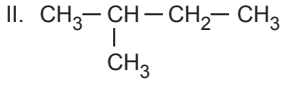
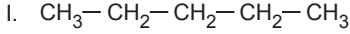
- A) Etan B) Etanal
C) Etil D) Etanol

4. Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisi birbirinin izomeri değildir?

- A) 1-Büten ve 2-büten
B) Dimetil eter ve etanol
C) Propanal ve dimetil keton
D) 2,2-Dimetil propan ve pentan

2. OTURUM

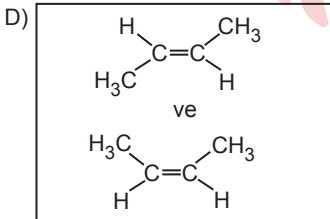
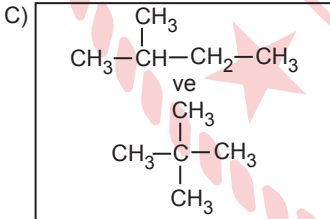
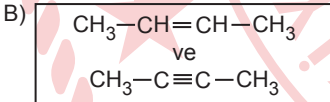
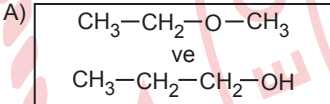
5. Üç alkan molekülünün açık formülleri numaralanarak verilmiştir.



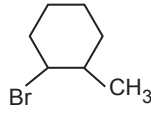
Buna göre, bu moleküllerin aynı basınçta kaynama noktalarının kıyaslaması aşağıdakilerin hangisinde doğrudur?

- A) I > II > III
B) I > III > II
C) III > II > I
D) III > I > II

6. Aşağıdaki molekül çiftlerinden hangisinde moleküller birbirinin cis-trans izomeridir?



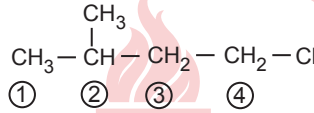
7.



Formülü verilen molekülün IUPAC adlandırması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2-Metil-3-bromo sikloheksan
B) 5-Bromo-6-metil sikloheksan
C) 1-Bromo-2-metil sikloheksan
D) 1-Metil-6-bromo sikloheksan

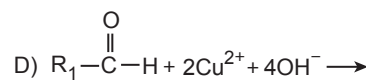
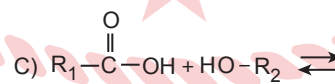
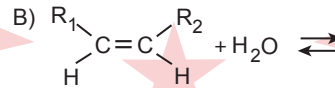
8. Bir molekülün yarı açık formülündeki bazı karbon atomları numaralanmıştır.



Buna göre, karbon atomlarından hangisi tersiyer karbon atomudur?

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

9. Aşağıdaki tepkimelerden hangisi uygun koşullarda tamamlandığında bir ester elde edilir?



10. Aşağıdakilerden hangisi yandığında açığa çıkan maddelerden dolayı temiz bir yakıttır?

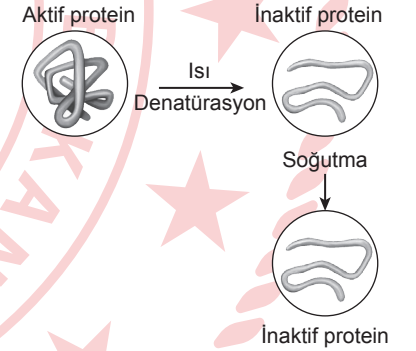
- A) Kömür B) LPG
C) Fuel-oil D) Hidrojen

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıda verilen olaylardan hangisi suyun hem adezyon hem de kohezyon özelliği sayesinde gerçekleşir?

- A) Suyun damla oluşması
B) Suyun cama tutunması
C) Böceklerin su üzerinde yürüyebilmesi
D) Bitkilerde suyun köklerden yukarı taşınması

2. Bir proteinin ısı etkisi nedeniyle denatüre olması şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, denatürasyonla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

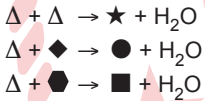
- A) Denatürasyon sırasında besinlerdeki proteinlerin üç boyutlu yapısı bozulur.
B) Protein denatüre olunca işlevini yapamaz hâle gelir.
C) Proteinler denatürasyon ile aminoasitlerine kadar parçalanır.
D) Ateşli hastalıklar insanlarda denatürasyona sebep olabilir.

2. OTURUM

3. İnsana ait bir nükleik asidin aşağıdaki özelliklerinden hangisine bakılarak DNA mı yoksa RNA mı olduğu anlaşılamaz?

- A) Yapısındaki pürin bazı çeşitlerine
- B) Bulundurduğu şeker çeşidine
- C) Hücrede bulunduğu yerlere
- D) Tek veya çift sarmal yapıda olmasına

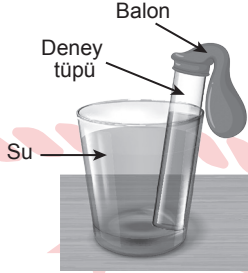
4. Disakkaritler, iki monosakkaridin glikozit bağı ile birleşmesiyle oluşurlar. Canlılarda yaygın olarak bulunan üç disakkaridin sentez denklemleri aşağıda sembollerle gösterilmiştir.



Buna göre, verilen denklemlerdeki sembollerle ilgili aşağıdakilerden hangisinin doğruluğu kesin değildir?

- A) Δ glikozu temsil eder.
- B) $\bullet$ hayvanlar tarafından üretilir.
- C) $\star$ maltozu temsil eder.
- D) $\blacksquare$ bir glikozit bağı bulundurulur.

5. Enzim aktivitesini etkileyen koşulları incelemek isteyen bir öğrenci aşağıdaki deney düzeneğini hazırlamıştır. İçine 10 ml maya çözeltisi, 10 ml hidrojen peroksit koyduğu deney tüpünün ağzına bir balon takmış, tüpteki pH'ı 7, bardaktaki suyun sıcaklığını 5 °C olarak ölçmüştür. Belirli bir süre beklemiş ve balonun çok az şiştiğini görmüştür.



(Mayalardaki katalaz enzimi hidrojen peroksiti su ve oksijene dönüştürür. Katalaz için optimum pH 7, sıcaklık 37 °C dir.)

Buna göre öğrenci, balonun aynı sürede daha fazla şişmesini sağlamak için aşağıdaki değişikliklerden hangisini yapmalıdır?

- A) Deney tüpündeki hidrojen peroksit miktarını azaltmalı
- B) Deney tüpüne, kaynatılıp soğutulmuş maya çözeltisi koymalı
- C) pH'ı 4'e düşürmeli
- D) Suyun sıcaklığını 35 °C'ye yükseltmeli

6. Bir hayvan hücresinde, yaşlanmış organellerin parçalanamadığı, hücre içi sindirimin yapılamadığı ve hücresel atıkların biriktiği gözlenmiştir.

Buna göre, hücrede görevini yerine getiremeyen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lizozom
- B) Mitokondri
- C) Golgi aygıtı
- D) Sentrozom

7. Kofulların hücredeki görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Fotosentezle besin üretme
- B) Besin depolama ve taşıma
- C) Bazı canlılarda fazla suyun atılmasını sağlama
- D) Atıkları depolama ve hücre zarına götürme

8. Aşağıdaki madde taşıma yöntemlerinden hangisi hem ATP harcanmasına hem de hücre zarının yüzey alanının küçülmesine neden olur?

- A) Aktif taşıma
- B) Endositoz
- C) Ekzositoz
- D) Difüzyon

9. Aynı patatesten küp şeklinde kesilen 10 gr'lık iki parçadan 1.si %10'luk, 2.si %20'lik tuz çözeltisine konulmuş ve bir saat bekletilmiştir. Süre sonunda çıkarılıp tartılmış ve şekilleri incelenmiştir. 1. parçanın 9 gr olduğu ve biraz buruştuğu belirlenmiştir.

Buna göre, bu deneyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenbilir?

- A) 1. parçanın konulduğu çözelti hipotoniktir.
- B) 2. parçanın konulduğu çözelti izotoniktir.
- C) 2. parça buruşur ve hafifler.
- D) Su, aktif taşımayla patateslere girer.

10. Bir amibin organizasyon basamaklarındaki bileşenler aşağıda karışık olarak verilmiştir.

- C atomu
- Protein
- Hücre
- Amino asit
- Mitokondri

Buna göre, bileşenler küçükten büyüğe doğru sıralandığında hangisi baştan üçüncü olur?

- A) Hücre
- B) Mitokondri
- C) C atomu
- D) Protein

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Ekolojik organizasyon düzeylerinin bir kısmı aşağıdaki gibidir.

- I. Popülasyon
- II. Ekosistem
- III. Biyosfer

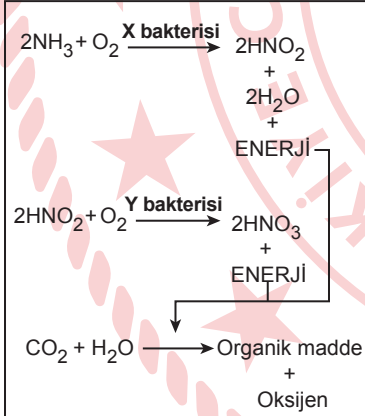
Buna göre, bu düzeylerden hangileri yapısında birden çok komüniteyi barındırır?

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

2. Ekolojideki "holozoik" kavramıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Üreticilerin enerji üretme sürecinin özel adıdır.
- B) Karasal ekosistemlerin özel adıdır.
- C) Ekolojik abiyotik faktörleri ifade eder.
- D) Heterotrof beslenen canlıların balarını ifade eder.

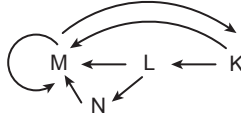
3. Şekilde X ve Y bakterilerinin ekolojik işlevleri gösterilmektedir.



Buna göre, bu bakterilerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her iki bakteri de heterotrof beslenir.
- B) Her iki bakteri de kemosentez yapar.
- C) X bakterisi fotosentezle besin üretir.
- D) Y bakterisi ayrıştırıcı beslenir.

4. Şekilde K, L, M ve N canlılarının oluşturduğu karasal bir besin ağı gösterilmektedir.



Buna göre, bu besin ağıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K canlısı dördüncü trofik düzeyde yer alır.
- B) Tüm trofik düzeydeki canlıların atıklarını M canlıları parçalar.
- C) L canlısı üretici olarak birinci trofik düzeyde bulunur.
- D) Tüm trofik düzeylere aktarılabilecek enerjiyi N canlısı güneşten alır.

5. Aşağıdaki canlılardan hangisi karasal bir besin piramidinin ikinci trofik düzeyinde bulunamaz?

- A) Çekirge
- B) Koyun
- C) Çam ağacı
- D) Tavuk

6. Azot döngüsündeki azot ile ilgili,

- I. Toprakta veya bazı bitki gruplarının köklerindeki yumrularda yaşayan bakteriler tarafından atmosfere tutularak toprağa aktarılır.
- II. Atmosferde bulunan gaz formundaki azot, bitki ve hayvanlar tarafından doğrudan kullanılabilir.
- III. Toprakta bulunan amonyak formundaki azot, nitrifikasyon olayıyla nitrat molekülleri formuna dönüşür.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. "Toprağın rüzgârlar gibi dış kuvvetlerin etkisiyle aşınıp başka bir yere taşınması ve sürüklenmesi" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Hava kirliliği
- B) Toprak kirliliği
- C) Erozyon
- D) Karbon ayak izi

8. Bir malın üretim sürecinde kullanılan toplam yağmur suyu miktarıdır.

Bu tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Yeşil su ayak izine
- B) Radyasyon kirliliğine
- C) Ekolojik ayak izine
- D) Küresel iklim değişikliğine

9. Yerel ve küresel bağlamda aşağıdakilerden hangisinin yapılması sürdürülebilirliğe katkı sağlar?

- A) Fosil yakıt kullanımını artırmak
- B) Yeşil bina yapımından kaçınmak
- C) Kentleşmeyi artırmak
- D) Ekolojik ayak izimizi azaltmak

10. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitliliği korumaya yöneliktir?

- A) Su ayak izi yüksek ürünlerin üretilmesinin teşvik edilmesi
- B) Doğal yaşam alanlarının korunması
- C) Genetik çeşitliliğin azaltılması
- D) Doğadan bitki ve hayvan örneklerinin toplanmasının serbest bırakılması

2. OTURUM

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. X ışını kırınımının fotoğrafını çekerek DNA'nın yapısının anlaşılmasına ışık tutan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rosalind Franklin
- B) Prof. Dr. Mahmut Gazi Yaşargil
- C) Prof. Dr. Aziz Sancar
- D) Friedrich Miescher

2. Aşağıdakilerden hangisi DNA'yı oluşturan birimlerden değildir?

- A) Organik baz
- B) Nükleotid
- C) Fosfat
- D) Kromozom

3. İnsan DNA'sının eşlenmesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Helikaz enzimi zayıf hidrojen bağlarını koparır.
- B) Tam korunumlu eşlenme gerçekleşir.
- C) RNA üzerinden DNA sentezlenmesi şeklinde gerçekleşir.
- D) Eşlenme sürecini ribozomlar yönetir.

4. İnsan DNA'sında en fazla kaç çeşit "üçlü kod" bulunabilir?

- A) 12
- B) 20
- C) 64
- D) 128

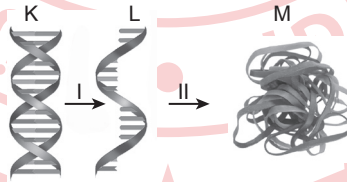
5. Tabloda bazı kodonlar ve bu kodonların şifrelediği amino asitler verilmiştir.

Kodonlar	Amino Asit
AUG (Başlatma kodonu)	Metiyonin
UAU, UAC	Tirozin
UAA, UAG, UGA	(Yok)
GGU, GGC, GGA, GGG	Glisin

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Amino asit şifrelemeyen kodon çeşidi sayısı, başlatma kodonu çeşidi sayısına eşittir.
- B) Glisin amino asidini şifreleyen kodon çeşidi sayısı, tirozin amino asidini şifreleyen kodon çeşidi sayısından fazladır.
- C) Tirozin amino asidini şifreleyen kodonlar başka bir amino asidi daha şifreleyebilir.
- D) Metiyonin amino asidi yalnızca proteinlerin baş kısmında bulunabilir.

6. Şekilde, protein sentezi mekanizmasında görev alan moleküller K, L ve M ile, bu sırada gerçekleşen olaylar ise I ve II ile gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) K molekülü RNA'dır.
- B) L molekülü DNA'dır.
- C) I. olay transkripsiyondur.
- D) II. olay replikasyondur.

7. Öncül beta karoten eksikliği nedeniyle A vitamini üretemeyen pirinç bitkisine, nergis bitkisinden alınan beta karoten sentezleten gen aktararak A vitamini bakımından zengin olan altın pirinç elde edilmiştir.

Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Altın pirincin besin değeri normal pirincin besin değerinden yüksektir.
- B) Nergis bitkisi genetiği değiştirilmiş organizmadır.
- C) Süreçte canlı klonlanması gerçekleştirilmiştir.
- D) Gerçekleştirilen süreç DNA parmak izi analizidir.

8. Bir elma ağacında gerçekleşen fotosentezle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Gövdede bulunan mitokondrilere gerçekleşir.
- B) Enerji kaynağı olarak X ışınları kullanılır.
- C) Hücrelerde bulunan kloroplastlarda gerçekleşir.
- D) İnorganik maddelerin oksidasyonu ile elde edilen enerjiden yararlanır.

9. Yeşil bitkilerdeki fotosentezin, ışığa bağımlı reaksiyonlarında aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Işık enerjisinin kullanılması
- B) ETS'nin görev yapması
- C) Suyun parçalanması
- D) ATP tüketilmesi

10. İnsan hücresindeki mitokondri organeliyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kemosentezle besin üretir.
- B) Krebs döngüsünün gerçekleştiği yerdir.
- C) Fotofosforilasyonla ATP üretir.
- D) Glikoliz olayının gerçekleştiği yerdir.

2. OTURUM

(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 1

1. 1823 yılında açıklanan Monroe Doktrini'ne göre ABD, Avrupa'daki olaylara karışmayacaktır. Buna karşılık Avrupalı güçler de ABD'nin Amerika kıtasındaki varlığına saygı gösterecek ve Latin Amerika'da ortaya çıkan cumhuriyetler üzerinde yeni bir sömürge politikası gütmeyecektir.

Buna göre, Monroe Doktrini'yle ABD aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Barışa dayalı bir dünya düzeni kurmayı
B) Avrupalı devletleri Amerika kıtasından uzak tutmayı
C) Sömürge devletlerin bağımsızlık hareketlerine katkı sağlamayı
D) Avrupalı devletler arasındaki çekişmelere son vermeyi
2. Komünistler, devlet yönetimini ele geçirirken isyan ve ihtilal gibi yasal olmayan yöntemleri tercih etmekte ve her türlü yasa dışı mücadeleyi meşru saymaktadır. Komünizmin en bariz özelliği parlamenter sistemi ve çok partili rejimi reddetmesidir.

Bu bilgide, komünizmin aşağıdakilerden hangisine karşı olduğu vurgulanmaktadır?

- A) Ulusal egemenliği
B) Millî kültüre
C) Burjuva sınıfına
D) Özel mülkiyete
3. • Osmanlı Devleti'nde 1914 yılında kurulan Sait Halim Paşa Hükûmetinde harbiye nazırı olarak görev yapmıştır.
• Tam bağımsız Türkistan için Ruslarla mücadele ederken 4 Ağustos 1922'de Tacikistan'da bir çatışmada şehit olmuştur.

Bu bilgiler aşağıdaki tarihi şahsiyetlerden hangisine aittir?

- A) Enver Paşa
B) Şeyh Şamil
C) Nuri Paşa
D) Ergaş Korbaşı

4. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra Nazi Partisinin iktidar olduğu ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
B) Rusya
C) Japonya
D) Almanya

5. Orta Doğu'nun paylaşımı için 24 Nisan 1920'de San Remo Konferansı düzenlendi. San Remo Konferansı'nda Avrupa devletleri, kurulacak manda yönetimleri ve bunların paylaşımı konusunda anlaşmaya vardı. İngiltere daha önce aldığı Basra Körfezi ve Mısır dışında Ürdün, Irak ve Filistin'i; Fransa ise Lübnan ve Suriye'yi manda yönetimi hâline getirdi.

İngiltere ve Fransa'nın bu uygulamaları aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanabilir?

- A) Selfdeterminasyon
B) Kliring sistemi
C) Sömürgecilik
D) Kollektifleştirme

6. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı öncesinde Mihver Devletler tarafından ortaya konulan politikalar değildir?

- A) Hayat Sahası
B) Yatıştırma
C) Ortak Refah Alanı
D) Bizim Deniz

7. Aşağıdakilerden hangisi Müttefik Devletlerin, Türkiye'nin II. Dünya Savaşı'nda yer alması için yaptığı çalışmalarındandır?

- A) Paris Konferansı
B) Helsinki Zirvesi
C) Maastricht Antlaşması
D) Adana Görüşmeleri

8. Mısır, Suriye ve Lübnan'ın birleşmesinde etkili olan Arap birliği hareketine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basmacı
B) Panislamizm
C) Panarabizm
D) Gazavât

9. Dersinde "Dört ayrı işgal bölgesinden, Doğu ve Batı bloklarını ayıran bir duvarın inşa edilmesinden ve II. Dünya Savaşı öncesinde oluşan Müttefik Blok'un çöküşünden" bahseden tarih öğretmeni aşağıdaki olaylardan hangisini anlatmaktadır?

- A) Berlin Buhranı
B) Kore Savaşı
C) Stalingrad Savunması
D) Pearl Harbour Baskını

10. Soğuk Savaş Dönemi'nde ABD'nin Marshall Planı'nı uygulamaya koymasıyla SSCB karşıtı Avrupa ülkelerinde mali alanda bir iyileşme yaşanmış. Bu gelişmeler üzerine SSCB, Molotof Planı'nı uygulamaya koyarak SSCB yanlısı ülkelere maddi yardımda bulundu ve üye ülkeler arasında ticaretin geliştirilmesini sağlamaya çalıştı.

Buna göre, Soğuk Savaş Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Batılı devletler, SSCB'nin ekonomik modelini örnek almıştır.
B) ABD ve SSCB arasında ekonomik rekabet yaşanmıştır.
C) ABD, SSCB güdümündeki ülkelere ekonomik ambargo uygulamıştır.
D) Askeri harcamalar ABD'nin ekonomisini olumsuz etkilemiştir

2. OTURUM

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Açık lisede okuyan bir öğrencinin, alması gereken derslerin kredilerini tamamladıktan sonra mezun olması aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Hak
- B) Eşitlik
- C) Özgürlük
- D) Egemenlik

2. Zabıta görevlilerinin ilgili mevzuattan hareketle gıda satan ya da üreten işletmeleri denetlemesini sağlayan kamusal güç aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Sorumluluk
- B) Yetki
- C) Adalet
- D) Hukuk

3. "Kuvvetler ayrılığı" prensibiyle insan hakları düşüncesinin bir öğreti hâline gelmesinde etkili olan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leibniz
- B) Rousseau
- C) Montesquieu
- D) Locke

4. Aşağıdakilerden hangisi 1982 Anayasası'nda yer alan sosyal ve ekonomik haklardandır?

- A) Vatandaşlık hakkı
- B) Vatan hizmeti hakkı
- C) Mülkiyet edinme hakkı
- D) Toplu iş sözleşmesi hakkı

5. Aşağıdakilerden hangisi "devletin amaç ve görevlerinin neler olduğunu, devletin kuruluşunu, hangi organlardan oluştuğunu, kişilerin hak ve görevlerinin neler olduğunu, devletin işleyişinin ve düzeninin nasıl sağlanacağını" açıklar?

- A) Anayasa
- B) Tüzük
- C) Yönerge
- D) Genelge

6. Türkiye Büyük Millet Meclisi İçtüzüğü'nün şekil ve esas bakımından Anayasaya uygunluğunu denetleyen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danıştay
- B) Yargıtay
- C) Bölge İdare Mahkemeleri
- D) Anayasa Mahkemesi

7. "İnsan haklarına dayalı devlet" anlayışı aşağıdaki anayasalardan hangisinin öngörülleri arasında yer alır?

- A) 1876
- B) 1921
- C) 1924
- D) 1961

8. Aşağıdakilerden hangisi milletvekilliği için aday olabilir?

- A) Askerlikle ilişkisi olanlar
- B) İlkokul mezunu olanlar
- C) Ağır hapis cezası almış olanlar
- D) Kamu hizmetinden yasaklı olanlar

9. Siyasi Partiler Kanunu'na göre bir siyasi partinin kurulabilmesi için partiye üye olma yeterliliğine sahip en az kaç Türk vatandaşı gereklidir?

- A) 18
- B) 25
- C) 30
- D) 40

10. Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nde birden çok partinin katıldığı ilk seçim hangi yıl gerçekleşmiştir?

- A) 1924
- B) 1933
- C) 1946
- D) 1961

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi namaz ibadetinin toplumsal faydalarından biridir?

- A) Zamanın verimli kullanılmasını sağlar.
- B) Zorluklara sabretmeyi ve nimetlere şükretmeyi öğretir.
- C) Kişinin kalbini Allah sevgisiyle doldurarak kötülüklerden arındırır.
- D) Saygı, güven gibi ahlaki değerlerin gelişmesine katkıda bulunur.

2. Aşağıdakilerden hangisi hükmü farziya olan namazlardan biridir?

- A) Teravih
- B) Teheccüt
- C) Cuma
- D) Evvabin

3. Aşağıdakilerden hangisi namazın hazırlık şartlarından biri değildir?

- A) Kadeiahire
- B) Setriavret
- C) Niyet
- D) Vakit

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) ramazan orucu dışında tuttuğu ve Müslümanlara da tavsiye ettiği oruç çeşitlerinden biri değildir?

- A) Zilhicce ayının ilk dokuz günü tutulan oruç
- B) Kurban Bayramı'nın dört günü tutulan oruç
- C) Pazartesi ve perşembe günleri tutulan oruç
- D) Şevval ayının altı günü tutulan oruç

5. Sığır ve manda gibi büyükbaş hayvanların zekâtının oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1/10
- B) 1/20
- C) 1/30
- D) 1/40

6. Aşağıdakilerden hangisi tavaf çeşitlerinden biri değildir?

- A) Kudüm
- B) Müzdelife
- C) Ziyaret
- D) Veda

2. OTURUM

7. Hac ya da umre esnasında Kâbe'ye ve Harem bölgesine hediye etmek için yerine getirilen kurban ibadeti aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

A) Hedy B) Akika
C) Adak D) Udhiyye

8. "Hiçbir baba, evladına güzel ahlaktan daha üstün bir hediyeye vermemiştir."

Bu hadis aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilişkilendirilemez?

A) Edep B) Görgü
C) Terbiye D) Suizan

9. Hz. Muhammed (sav) risâlet görevini hakkaniyet ilkesine göre yerine getirmiş, kanunları ve hükümleri uygularken muhataplarına eşit mesafede davranmıştır. Bu hususta kızı Fatıma bile olsa yanlış davranışlarda bulunan kimseyi cezalandırmaktan kaçınmayacağını vurgulamıştır.

Bu metinde anlatılanlar aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

A) Merhamet B) İffet
C) Adalet D) Emanet

10. "Arkadan çekiştirip ayıp kusur arayanın vay haline!"

(Hümeze suresi, 1. ayet)

Bu ayet aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisine işaret etmektedir?

A) Gıybet B) Riya
C) İftira D) Yalan

(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3

1. $\frac{(-2^3) \cdot 2^{-2}}{(-2^{-3}) \cdot 2^4}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

2. $\log_2(\ln \sqrt{e}) + \log 2 + \log 5$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -2 B) -1 C) 0 D) 2

3. $\log_2(x - 2) + \log_2(x + 2) = 5$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) {3} B) {4}
C) {5} D) {6}

4. $\log_5\left(\frac{x-1}{3-x}\right) < 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) (3, ∞) B) (1, 2)
C) (2, 3) D) $(-\infty, 3)$

5. İlk terimi 4 ve ortak farkı 2 olan aritmetik dizinin ilk 20 teriminin toplamı kaçtır?

A) 400 B) 420 C) 440 D) 460

6. Bir geometrik dizinin ardışık üç terimi sırasıyla $x - 3$, $x - 1$, $x + 3$ olduğuna göre, bu dizinin ortak çarpanı kaçtır?

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

7. $\cos 30^\circ \cdot \sin 50^\circ - \sin 30^\circ \cdot \sin 40^\circ$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $\sin 10^\circ$ B) $\cos 70^\circ$
C) $\sin 70^\circ$ D) $\cos 10^\circ$

8. $x \in (0, \pi)$ olmak üzere, $\cos 2x = 1 - 3\cos x$ denkleminin kökü aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{\pi}{6}$ B) $\frac{\pi}{3}$ C) $\frac{2\pi}{3}$ D) $\frac{5\pi}{6}$

9. $\tan 5x = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\mathcal{C} = \left\{ x \mid x = \frac{3\pi}{20} + \frac{k \cdot \pi}{5}, k \in \mathbb{Z} \right\}$
B) $\mathcal{C} = \left\{ x \mid x = \frac{3\pi}{20} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$
C) $\mathcal{C} = \left\{ x \mid x = \frac{\pi}{20} + \frac{k \cdot \pi}{5}, k \in \mathbb{Z} \right\}$
D) $\mathcal{C} = \left\{ x \mid x = \frac{\pi}{20} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z} \right\}$

10. Analitik düzlemde A(5, -3) noktasının y eksenine göre simetriği B(a, b) noktasıdır.

Buna göre, a + b kaçtır?

A) -8 B) -2 C) 2 D) 8

2. OTURUM

(501) İNGİLİZCE – 7

1 - 10. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Jimmy** : I like listening to folk music. It calms me down.
Edward : ----. It is relaxing.

A) I don't think so
B) I totally disagree
C) It's not really my thing
D) That's exactly how I feel

2. **Rachel** : ----?
Emma : Jazz.

A) Why do you buy lots of CDs
B) What kind of music you prefer
C) Who plays the violin in the orchestra
D) How often do you go to the concerts

3. **Robin** : What is your best friend like?
Peter : She is ----. I cannot help laughing when I talk to her.

A) humorous B) muscular
C) slim D) tall

4. **A good friend always tells the truth and never deceives others because ----.**

A) true friends should never be good-looking
B) everybody needs a friend with brown eyes
C) honesty is the most important feature of friendship
D) real friends get jealous of your achievement

5. **There aren't any wheelchair ramps in our school building. So, we can organise a campaign to raise awareness about the rights of ----.**

A) street animals
B) refugee children
C) homeless people
D) disabled students

6. **Martha** : I don't want to eat at this restaurant because they serve fast food.
Arthur : ----?

A) What do you think about the right to food
B) Why don't we bring our own homemade food for lunch
C) What about getting food for the orphanages
D) How about providing food for the disadvantaged people

7. **In the future people will ---- in much better conditions than today.**

A) to live B) lived
C) live D) living

8. **John** : ----?
Emily : The players who are over 12 years old.

A) Who can play this game
B) What is the type of the game
C) How do players pass the levels
D) Why do you play virtual reality games

9. **David has an important exam tomorrow but he's not fully prepared yet. So, he feels ----.**

A) happy B) grateful
C) joyful D) nervous

10. **James** : I have gained 20 kilos lately, so I feel depressed.
Dr Perkins : You should ----.

A) fail all your exams at school this year
B) make healthy choices about your diet
C) finish your homework and study hard
D) have an argument with your roommate

(501) ALMANCA – 7

1 - 6. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Hier können wir Briefe abschicken und Briefmarken kaufen. Unsere Pakete senden wir von hier aus. Auch wenn wir ein Paket bekommen holen wir es von der ---- ab.**

A) Fabrik B) Flughafen
C) Bank D) Post

2. **A : ---- ißt du am Tag?
B : Morgens, mittags und abends.**

A) Wie viel B) Wie oft
C) Warum D) Womit

3. **Meltem hat für Samstagabend fünf Plätze im Fischrestaurant ----.**

A) reserviere B) reservieren
C) reservierst D) reserviert

4. **A : ---- war die Einladung von Herr Aydınlar?
B : Heute Abend um 19:00 Uhr.**

A) Wann B) Wo
C) Wohin D) Womit

5. **A : Habt ihr ---- zum Essen vorbereitet, Erkan?
B : Ja, es gibt Suppe, Gulasch und Salat.**

A) etwas B) niemand
C) jemand D) manche

6. **Heute ist das Flugverkehr am Flughafen durcheinander, deshalb haben alle Flüge ----.**

A) Anweisung B) Durchsage
C) Verspätung D) Aufruf

2. OTURUM

7. Sie haben einen Unfall? Ist jemand verletzt? Was können Sie tun?
Wir zeigen Ihnen im Erste-Hilfe-Kurs was man machen soll.
Fünf Wochen,
dienstags 9:00 bis 15:30 Uhr
Beginn am 10.04.2025
6-10 Teilnehmer

Welche Information ist nicht gegeben?

- A) Der Kurs ist von 9:00 bis 15:30 Uhr.
B) 6-10 Leute können an diesem Kurs teilnehmen.
C) Man lernt Erste-Hilfe in diesem Kurs.
D) Der Kurs ist fünf mal in der Woche.

8. Welches ist kein Verkehrsmittel?

- A) das Taxi
B) der Bus
C) der Flughafen
D) das Auto

9. "Liebe Kunden, am Wochenende können Sie die Kleidungen günstiger kaufen."

Wo hört man diese Durchsage?

- A) Am Flughafen.
B) Im Kaufhaus.
C) In der Apotheke.
D) In der Schule.

(501) FRANSIZCA – 7

1 - 7. sorularda boş bırakılan yere/yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Dave Evans, analyste d'une entreprise de fabrication de robots, prédit qu'en 2035 les robots auront - - - - remplacé les humains dans les entreprises.

- A) complètement
B) correctement
C) seulement
D) particulièrement

2. Il ne pouvait pas conduire tout seule - - - - le voyage était très long.

- A) bien que B) alors
C) pour que D) car

3. L'école ne doit plus se concentrer - - - - l'apprentissage par cœur, la mémorisation, le calcul et d'autres pratiques d'apprentissage face au développement de la robotique et de l'intelligence artificielle.

- A) sur B) devant
C) pour D) contre

4. C'est - - - - nos sentiments que le monde prend une signification, une valeur.

- A) à cause de
B) en raison de
C) de ce fait
D) grâce à

5. Si j'avais assez d'argent, je m' - - - - une nouvelle voiture.

- A) achèterais
B) ai acheté
C) achèterai
D) achetait

6. On peut - - - - la magnitude et la durée des séismes avec les nouvelles technologies.

- A) utiliser B) recevoir
C) prévoir D) regarder

7. La technologie de l'intelligence artificielle, - - - - a une histoire d'un demi-siècle, est devenue indispensable pour les entreprises et les individus au cours des dernières années.

- A) dont B) qui
C) où D) que

8. Éric : Je supporte les zoos. J'y vais de temps en temps avec les enfants.

Vera : - - - - .

Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse Vera, Éric ile aynı düşüncede olmaz?

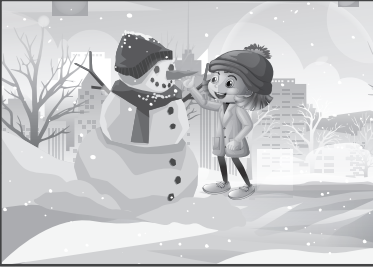
- A) Personnellement je suis pour
B) À mon avis, les zoos sont cruels
C) Selon moi, on peut les protéger la-bas
D) Je trouve que c'est bien pour les enfants

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

- A) Je suis contre.
B) Pas du tout.
C) Tout à fait.
D) Absolument pas.

2. OTURUM

10.



Bu görsele göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Je ressens de la tristesse pendant l'hiver.
- B) L'hiver me rend heureuse et gaie.
- C) Je déteste jouer aux boules de neige.
- D) Je n'aime pas quand il neige.

(512) FIKİH – 2

1. Ezanın uygulanmaya başlandığı dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekke
- B) Medine
- C) Dört halife
- D) Emeviler

2. Teyemmümle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Abdesti bozan durumlar teyemmümü de bozar.
- B) Hem namaz abdesti hem de gusül abdesti yerine geçer.
- C) Her namaz vakti için ayrı teyemmüm almak gerekir.
- D) Belli bir yerde ikamet etme şartı aranır.

3. Aşağıdakilerden hangisi imam olacak kişilerde bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Mukim olmak
- B) Müslüman olmak
- C) Ergenlik çağına girmiş olmak
- D) Akıl sağlıklı yerinde olmak

4. Fıkıh ilminde "öşür" kavramı ile aşağıdakilerin hangisinden alınan zekâta işaret edilmektedir?

- A) Toprak ürünlerinden
- B) Ticari mallardan
- C) Nakit paradan
- D) Madenlerden

5. Aşağıdakilerden hangisi zekâta tabi olan mallardan değildir?

- A) Hayvanlar
- B) Altın ve gümüş
- C) Ticaret malları
- D) Fabrika makineleri

6. Oruç ibadeti Kur'an-ı Kerim'de aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilmiştir?

- A) Hedy
- B) İhram
- C) Savm
- D) Salat

7. Hac ibadetinin yapılış zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rebiülevvel ayının 12. günü
- B) Zilhicce ayının 8-12. günleri
- C) Muharrem ayının 9-11. günleri
- D) Şevval ayının 6. günü

8. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilmine göre evlilik akdinin gerçekleşmesi için gereken şartlardan biri değildir?

- A) Nikâh akdinde şahitlerin bulunması
- B) Tarafların evlenme ehliyetine sahip olması
- C) Taraflar arasında süt akrabalığı bulunması
- D) Karşılıklı beyanlarının kesin olarak ifadeye yansması

9. Aşağıdakilerden hangisi fıkıh ilmine göre mirasçılık sebeplerinden biridir?

- A) Arkadaşlık
- B) Cinsiyet
- C) Komşuluk
- D) Evlilik

10. Fıkıh ilmine göre suç ve cezaların ilkelerinden olan "beraet-i zimmet" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ters kanıtlanmadıkça insanların suçsuz sayılması
- B) Kişinin başkasının işlediği suçun sorumluluğunu almaması
- C) Ceza oranının suçun ağırlığına göre olması
- D) Kanunlar karşısında her mükellefin eşit olması

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Mekke'nin Allah tarafından harem kılındığını ilan eden ve şehrin emin bir yer olması için dua eden peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. İsa
- B) Hz. İbrahim
- C) Hz. Musa
- D) Hz. Âdem

2. Aşağıdakilerden hangisi Hicaz'ın şehirlerinden biri değildir?

- A) Medine
- B) Mekke
- C) Taif
- D) Şam

3. İslam'dan önce Mekke dışında da ticaret için Suriye, Habeşistan gibi ülkelerle anlaşmalar yaparak yolların güvenliğini sağlayan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haşim bin Abdümenaf
- B) Abdümenaf bin Kusay
- C) Mürre bin Kab
- D) Kusay bin Kilab

2. OTURUM

4. İslam'dan önce Mekke şehriyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Müşrikler, Safa Tepesi'ne İsaf, Merve Tepesi'ne ise Naila isimli putları yerleştirmişlerdi.
- B) Abdülmuttalib ve oğlu Haris uzun süredir kayıp olan zemzem kuyusunu yeniden bulmuştu.
- C) Mekke'de yaşayan halkın en önemli geçim kaynağı tarım ve hayvancılıktı.
- D) Mekkeliler, bölgedeki çeşitli kabilelerin putlarını Kâbe'ye koyarak şehri dinî bir merkeze dönüştürmüştü.

5. İslam'dan önce haram aylarda ve harem sınırları içerisinde meydana gelen savaşlar için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ficar
- B) Tebük
- C) Mute
- D) Mübareze

6. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) süt kardeşlerinden biri değildir?

- A) Fatıma
- B) Üneyse
- C) Şeyma
- D) Abdullah

7. "Ey Allah'ım! İşte Kureyş kibir ve gururla geldi. Sana meydan okuyor, peygamberini yalanlıyor. Ey Allah'ım! Peygamberlere yardım sözünü, bana da özel olarak zafer vaadini yerine getirmeni talep ediyorum. Eğer şu bir avuç Müslüman yok olursa sana ibadet eden hiç kimse bulunmayacaktır."

Hz. Muhammed (sav) bu duayı aşağıdaki savaşların hangisinde yapmıştır?

- A) Hendek
- B) Bedir
- C) Uhud
- D) Mute

8. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Müslümanların itibarı artmıştır.
- B) Müslümanların kesin zaferiyle sonuçlanmıştır.
- C) Müşrikler Müslümanlara karşı cesaret kazanmıştır.
- D) Müşriklerin Hicret'ten sonra başlayan saldırıları bu savaşla sona ermiştir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Hendek Savaşı'nın sebeplerinden biridir?

- A) Ticari faaliyetleri Müslümanlar tarafından engellenen Mekkelilerin bu duruma bir son vermek istemesi
- B) Medine'de yaşayan Yahudilerin, Hz. Muhammed (sav) ile yaptıkları anlaşmayı ihlal ederek Mekkelilerle iş birliği yapması
- C) Müşrikler tarafından su kuyularının kapatılması
- D) Mekke'den hicret eden Müslümanların mallarının müşrikler tarafından gasp edilmesi

10. Oğlundan dolayı "Ümmülkasım" adını alan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ümmü Süleym
- B) Ümmü Seleme
- C) Hz. Aişe
- D) Hz. Hatice

(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6

1. Muhacirler hicret ettiklerinde Medine'de artan nüfus yoğunluğuna bağlı olarak kalacak yer, geçim sıkıntısı gibi sorunlar yaşadılar. Aynı zamanda muhacirlerin bu yeni çevreye, coğrafyaya ve yaşam koşullarına alışmaları da gerekiyordu. Bu nedenle Hz. Muhammed (sav) bazı uygulamalarla bu karşılıklı uyum sürecini kolaylaştırmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu uygulamalardan biridir?

- A) Muhasara
- B) Ambargo
- C) Muahât
- D) Cizye

2. Hicret'ten sonra yeni oluşan İslam devletinin ilke ve esaslarını ortaya koyan metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hudeybiye Antlaşması
- B) Medine Vesikası
- C) Rıdvan Biati
- D) Akabe Biati

3. Vahyedilen emir ve yasaklar insanlardan, kâinatta var olan mükemmel düzen üzerine düşünmelerini ve bu şekilde Allah'ın bir ve tek olduğuna ulaşmalarını istemektedir. Bu nedenle, Hz. Muhammed'in (sav) peygamberlikle görevlendirilmesinden sonra yaptığı ilk iş şirk ile mücadele etmek olmuştur.

Bu metinde anlatılan durum aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Adalet
- B) Ehliyet
- C) İstişare
- D) Tevhit

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi

Hiz. Muhammed'in (sav) savaş hu-
kukunda 6nem verdiği hususlar-
dan biri değildir?

- A) Savaş esirlerine ağır cezalar ver-
mek
- B) İlim sahibi insanlara ve âlimlere
zarar vermektan kaçınmak
- C) Müslüman olmayanların da hakla-
rını korumak
- D) Çocuk, yaşlı ve kadınların zarar
g6rmemesini sağlamak

5. Kudüs başta olmak üzere Suriye b6lgesini fetheden ve fethedilen yerleri Hiz. 6mer'in valisi olarak hayatının sonuna kadar idare eden sahabi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman bin Affan
- B) Amr bin As
- C) Said bin Zeyd
- D) Ebu Ubeyde bin Cerrah

6. "Asr-ı Saadet" kavramıyla aşağıdaki- lerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) İslam'ın en g6zel yaşandığı za-
man dilimi
- B) Hiz. Muhammed'in (sav) doğumu
- C) Medine'ye hicret edilen yıl
- D) Mekke'nin Fethi

7. Hiz. Muhammed'in (sav) komşu h6k6mdarlara g6nderdiği davet mektuplarını kaleme alan ve gelen mektupları terc6me eden genę sa- habi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cafer bin Ebi Talib
- B) Zeyd bin Sabit
- C) Erkam bin Ebi'l Erkam
- D) Sad bin Ebi Vakkas

8. "Rızkının bol ve 6mr6n6n uzun olma- sını isteyen kimse, akrabalık bağını g6zetsin."

**Bu hadiste aşağıdakilerden hangisi
tavsiye edilmektedir?**

- A) Sila-i rahim
- B) Karz-ı hasen
- C) H6sn6zan
- D) Ahde vefa

9. Aşağıdakilerden hangisi Hiz. Muhammed'in (sav) bildirdiği- ne g6re, kişinin komşu 6zerindeki haklarından biri değildir?

- A) Hayırlı işini tebrik etmek
- B) Hastalandığında ziyaret etmek
- C) Ailesinin geğimini sağlamak
- D) 6ld6ę6nde cenazesinde bulun-
mak

10. Aynı inanę ve değeri paylaşan kişi- ler ya da gruplar arasındaki mane- vi birliği ve dayanışmayı ifade eden kavram aşağıdakilerden han- gisidir?

- A) Biat
- B) Hidayet
- C) Uhuvvet
- D) Hasenat

(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi Cahiliye zihniyetinin temel 6zelliklerinden biri değildir?

- A) Fal okları kullanmak ve yıldızlara
bakmak
- B) Vahye dayanmayan batıl h6k6m-
lere inanmak
- C) Zannî bilgilere dayanarak hareket
etmek
- D) 6st6nl6ę6n takvada olduğuna
inanmak

2. "ř6phesiz Allah, kendisine ortak ko- şulmasını asla bağışlamaz. Bunun dışında kalanları ise dilediği kimseler için bağışlar..."

(Nisâ suresi, 48. ayet)

**Bu ayette aşağıdakilerden hangisi-
ne işaret edilmektedir?**

- A) Asabiyet
- B) şirk
- C) Taassub
- D) Nifak

3. "Ey iman edenler! Mallarınızı aranız- da batıl yollarla yemeyin. Ancak kar- şılıklı rıza ile yapılan ticaretle olursa başka..."

(Nisâ suresi, 29. ayet)

**Aşağıdakilerden hangisi bu ayette
bahsedilen batıl yollardan biridir?**

- A) Faiz
- B) Miras
- C) Alışveriş
- D) Hibe

4. Medine'de pazar ve arşıların denet- tim hizmetleri - - - m6essesesi tara- fından y6r6t6lm6řt6r.

**Bu c6mlede boş bırakılan yere
aşağıdakilerden hangisi getirilme-
lidir?**

- A) m6tehitlik
- B) muhabirlik
- C) muhtesiplik
- D) muhafızlık

2. OTURUM

5. İslam'ın ilk muallimi aşağıdaki sahabilerden hangisidir?

- A) Amr bin Âs
- B) Musab bin Umeyr
- C) Habbab bin Eret
- D) Câfer bin Ebî Tâlib

6. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) "şemail-i şerif" özelliklerinden biri değildir?

- A) Ahlakının Kur'an-ı Kerim'e göre şekillenmesi
- B) Çocukları ve sevgi bekleyen kimseleri neşelendirmek için şaka yapması
- C) Bazı ayetlerin gösterilmesi için Mescid-i Haram'dan Mescid-i Aksâ'ya götürülmesi
- D) Toplumdaki olumsuz davranışları şiddetle kınaması

7. El yazması kitapların metinlerini süslemek ve açıklamak amacıyla yapılmış küçük boyutlu renkli resimler aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmektedir?

- A) Minyatür
- B) Miraciye
- C) Hilye
- D) Naat-ı nebi

8. Hz. Muhammed'in (sav) doğumu nedeniyle kutlanan gün aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilmektedir?

- A) Regaip Kandili
- B) Berat Kandili
- C) Mevlit Kandili
- D) Miraç Kandili

9. Hz. Muhammed'in (sav), isimlerine dair şiir veya düzyazı şeklinde yazılan eserler aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Esmâü'n-nebi
- B) Siyer-i nebi
- C) Mevlid-i nebi
- D) Naat-ı nebi

10. Asıl ismi Halid bin Zeyd'dir. Hicret'ten iki yıl önce İslam'ı kabul etmiş ve Medine'de Hz. Muhammed'i (sav) evinde misafir etmiştir. Onun yanından hiç ayrılmamış, onun sancağını taşımış ve bundan dolayı Alemdar-ı Resul payesini kazanmıştır.

Bu metinde hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeyd bin Harise
- B) Umeyr bin Haşim
- C) Abdullah bin Abbas
- D) Ebu Eyyüb el-Ensari

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. İlk sayısı 16 Mart 1950'de çıkan Hisar () son sayısının çıktığı Aralık 1980'e kadar () ki bu dönem edebiyatımızın en çalkantılı dönemidir () aralıklı olarak yirmi üç yıl yayımlanmış bir dergidir ()

Bu cümlede yay ayrıla gösterilen yerlere gelmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) (,) (-) (-) (.)
- B) (;) (,) (.) (!)
- C) (;) (:) (.) (.)
- D) (:) (") (") (!)

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Yapılan kazılarda Doğu Türkistan'da 8. yüzyıla ait çok sayıda yazılı eser bulunmuştur.
- B) Türk dünyasında İslam öncesi siyasi düşüncüyü şekillendiren kaynakların başında Orhun Kitabeleri gelmektedir.
- C) Türk devletleri, konar göçer yaşamın zorluğunu yönetim sistemlerindeki disiplin sayesinde aşmışlardır.
- D) Ahmet Yesevi'nin düşünce ikliminde yol alan Türklerin tasavvuf düşüncesi 13. yüzyılda en verimli dönemine ulaşmıştır.

3. Tanzimat Dönemi'nden Meşrutiyet'e ve oradan Cumhuriyet'in ilanına kadar geçen sürede bir dil bilinci oluşurma çabası vardır. Türkçeyi öne çıkarma azmi, Türk kültür hayatında büyük bir olaydır. Toplum olarak kimliğini ve dilini savunma, yeniden doğma ve doğrulma kararlılığıyla sürdüren bir mücadele vardır. Bu mücadele Türkçe düşünen, düşündüğünü yazıya Türkçe dökabilen; konuşulani, yazılanı anlayabilen kuşakların yolunu açmıştır.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgi verme amaçlıdır.
- B) Bir konuda tespitte bulunulmuştur.
- C) Kelimeler genellikle gerçek anlamlarıyla kullanılmıştır.
- D) Kurmaca bir metindir.

4. Sana yerden gökten büyük nasihat Gördüğün ört, görmediğin söyleme. Erenlerden, pirden budur emanet; Gördüğün ört, görmediğin söyleme.

Bu şiirin, konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Didaktik
- B) Lirik
- C) Pastoral
- D) Epik

5. Canan'ın sabrı tükenmişti. İçinde dizginleyemediği bir hınçla yumruğunu masaya vurdu, — "Of, yeter artık! Bu ömrü geçmiş şeyler uğrunda ne diye nefes tüketiyoruz, bilmem ki. Ah, Seniha sen hep böyle yaparsın! Bizi her zaman hüyyalarla, masallarla avutmak istersin. Ama gerçekler öyle mi? Boş masallarla kendini avutmak, oyalanmak benlik şeyler değil." diye söylendi. O, eski zamanlardan kalma bu sevimsiz şiirlerden hiçbir haz duymadığı gibi, külfetli âdetlerini de mizacına uygun bulmuyordu. İçinde okyanusların bitip tükenmek bilmeyen dalgalarını andıran savruntular, onu kendi karasını arayan bir kaptan gibi çaresizlik içinde bırakıyordu. Bulacağına dair düşüncelerinde bu kadar emin olmasa hayata dair tutunacağı dalı da kalamayacaktı.

Bu parça edebiyatın, aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilişkisine örnektir?

- A) Coğrafya
- B) Psikoloji
- C) Tarih
- D) Sosyoloji

2. OTURUM

(612) DİNLER TARİHİ – 2

6. Karadeniz, atlasta böbrek biçiminde görünen devasa bir göl gibidir. Fakat yine de denizdir, tatlı su gölü değil. Çünkü başka bir denize İstanbul Boğazı'yla bağlanır. Doğudan batıya 1170 kilometre, kuzeyden güneye 600 kilometre uzanan bir deniz. Fakat Kırım Yarımadası'ndan içeri doğru uzanan sahiliyle Türkiye arasındaki bel kısmında genişlik 270 kilometreye kadar iner. Karadeniz derindir, bu derinlik bazı yerlerde 700 metreyi aşar. Kuzeybatı köşesinde ise geniş, sığ bir düzlük vardır ve bu düzlük batıda Romanya'daki Tuna deltası civarından, kuzeyde Kırım'a kadar uzanır. Yüz metreden derin olmayan bu düzlük, balık türlerinin çoğunun yavruleme yeri olmuştur.

Bu parçada "Karadeniz" ile ilgili;

- I. hangi balık türlerinin yaşadığı,
II. büyüklük,
III. kıyısı olan ülkeler,
IV. kıyı tipi

bilgilerinden hangilerine değinilmiştir?

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

7. Cüneyt Gökçer'le ilk karşılaşmam kırk yıl öncesine gider, belki daha da öteye. Çoğunluğu üniversiteli öğrencilerden oluşan bir topluluğa katılmış, bir vapurla Avrupa'ya gidiyordum. Yurt dışına ilk yolculuğumdur. Güverteye çıkmış, Akdeniz'i seyrederken "Cüneyt Gökçer de gemide!" dedi arkadaşlarından biri. Gerçekten, Cüneyt Bey de geminin güvertesinde bizimle birlikte aynı ufka bakıyordu. Koşuşup çevresini sardık. Hepimiz öylesine sevinmiştik ki!.. Fotoğraflar çekildik. İkimizi birlikte gösteren bir fotoğraf bende hâlâ.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Eleştiri
B) Anı
C) Deneme
D) Mülakat

8. I. O perişan yıkıntı, onun sayesinde sadece yüz bin liraya restore edildi; küçük ama çok güzel bir Bodrum evine dönüştü.
II. Hepsinin bir ağızdan, "Tıpkı eski evler gibi!" dediklerini duyunca Nail bu işi başardığını anlamıştı.
III. Arkadaşım Nail, hem kasabanın içindeki hem de yarımada'daki yapıları inceledikten sonra evi yenilemeye başladı.
IV. 1972'de otuz bin liraya, avlulu bir Bodrum evi yıkıntısı almıştım.
V. Ev tamamlandıktan sonra mahallenin ihtiyarlarını çaya çağırmıştık.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda hangisi baştan üçüncü olur?

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

9. • Baltayı taşa vurduğunu anladığında salondakilerin yüzü çoktan asılmıştı.
• Kapıya tüm kuvvetiyle asılıyor ama kapı bana mısın demiyor, kıpırdamıyor bile.
• Selim onun bam teline basıyor, sürekli tuhaf hareketler yapmaya devam ediyordu.

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi bu cümlelerdeki altı çizili deyimlerden herhangi birine ait değildir?

- A) Hiçbir şey etkili olmamak
B) Birinin çok kızacağı şeyi yapmak veya sözü söylemek
C) Farkında olmayarak birine dokunacak sözler söylemek
D) Bir şeye veya birine önem vermemek

10. (I) Yapay zekâ algoritmalarını daha hızlı ve etkili bir şekilde gerçekleştirmek için yonga tasarlayıp geliştirme çalışmalarına şirketler büyük yatırımlar yapıyor. (II) Pek çok araştırmacı bu alanda ilerleme kaydetmeye çalışıyor. (III) Yeni ve üstün bir yonga tasarlama süreci yıllar aldığından yeni yonga tasarımları yapay zekâ algoritmalarının hızlı gelişimine ayak uyduramıyor. (IV) Bu problemin çözümü için bu alanda çalışan derin öğrenme ve yapay zekâ araştırma grubu "Yapay zekâ kendine ayak uyduracak yongasını kendi tasarlasın." yaklaşımıyla bir model geliştirdi.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

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

1. Hinduizm inancının temelini oluşturan en eski kutsal metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brahmanalar
B) Vedalar
C) Aranyakalar
D) Upandişadlar

2. Aşağıdakilerden hangisi Budizm'in sembollerinden biri değildir?

- A) Yedi kollu şamdan
B) Bilgelik zili
C) Dua çarkı
D) Tesbih

3. Sihizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Kast sistemi uygulanır.
B) Birden fazla tanrının varlığı kabul edilir.
C) Kutsal kitapları Tripitaka'dır.
D) Ruhun bir bedenden başka bir bedene geçtiğine inanılır.

4. Aşağıdakilerden hangisi Konfüçyanizm'deki beş temel erdemden biri değildir?

- A) Saygı görmek için ciddiyet
B) Başarılı olmak için çalışkanlık
C) Ahiret mutluluğu için merhamet
D) Her şeyi elde etmek için cömertlik

5. Aşağıdakilerden hangisi Çin'in millî ve yerel dinlerinden biridir?

- A) Taoizm
B) Budizm
C) Sihizm
D) Hinduizm

2. OTURUM

6. Mecusilikte "zamanın sonuna doğru geleceği beklenen kurtarıcı" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Ahura Mazda
- B) Humuta
- C) Saoşyant
- D) Ehrimen

7. I. Noel, 1 Ocak'ta kutlanır.

- II. En üst ruhani lidere Katolikas denir.
- III. Ana merkezi Erivan yakınındaki Eçmiyazın'dır.

Ermeni kilisesi ile ilgili numaralanmış bilgiler doğru(D) veya yanlış(Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

8. Türk Ortodoks Kilisesi'yle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Ayin dili olarak Türkçe kullanılır.
- B) Ruhban sınıfında yer alanlar sakal bırakabilir.
- C) Merkezi Mardin'de bulunan Deyru'z-Zaferan kilisesidir.
- D) Mushaf-ı Reş isimli kutsal kitapları bulunmaktadır.

9. Sabah ve akşam vakitlerinde güneşe dönerek; "Ey Rab! Milletine lütufkâr ol, onu müreffeh kıl, neslimizi koru. Şahidimiz Melek Tâvus'un ismidir." sözleriyle ayin yapan dinî grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süryaniler
- B) Yezidiler
- C) Bahailer
- D) Babîler

10. Aşağıdakilerden hangisi misyonerlikle ilgili terimlerden biri değildir?

- A) Evanjelizm
- B) Şahitlik
- C) Beyan
- D) Tenasüh

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. Allah'ın "Eşi, örneği ve modeli olmadan sanatkârane yaratan" anlamına gelen ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müsavvir
- B) Latif
- C) Bâri
- D) Bedî'

2. Amaçsız ve sadece zevk için eser ortaya koyma anlayışının olmaması İslam sanatının aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) İşlevsel olmasıyla
- B) Tekâmülü esas almasıyla
- C) Üsluplaştırmayı esas almasıyla
- D) Dünya görüşünün tevhit olmasıyla

3. İslamiyet etkisinde gelişen Türk edebiyatının başlangıcı kabul edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Hikmet
- B) Kutadgu Bilig
- C) Siyasetname
- D) Mesnevi

4. İslam mimarisinde; yol boylarında, yolcuların gelip geçerken namaz kılmaları için yapılan mescitlere verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cami-i kebir
- B) Selatin camii
- C) Namazgâh
- D) Zaviye

5. Aşağıdakilerden hangisi hat sanatında öncü kabul edilen isimlerden biri değildir?

- A) Ahmet Şemseddin Karahisari
- B) Amasyalı Şeyh Hamdullah
- C) Hafız Osman
- D) Matrakçı Nasuh

6. İkinci Bayezid'in 1486 yılında inşa ettirdiği ve musikiyle tedavilerin yapıldığı şifahane aşağıdaki şehirlerin hangisinde bulunmaktadır?

- A) Bursa
- B) Trabzon
- C) Edirne
- D) Amasya

7. Aşağıdakilerden hangisi Bağdat şehrine verilen isimlerden biri değildir?

- A) Ummulkura
- B) Darulhilafe
- C) Kubbetülislam
- D) Medinetüsselam

8. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de şehir anlamında kullanılan kavramlardan biri değildir?

- A) Belde
- B) Mısr
- C) Karye
- D) Avasım

9. İslam kültür ve medeniyetiyle ilgili yazılmış olan "Umrandan Uygarlığa" adlı eserin müellifi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman Turan
- B) Cemil Meriç
- C) Sezai Karakoç
- D) Nurettin Topçu

10. Aşağıdakilerden hangisi İslam kültür ve medeniyetinin manevi imkânlarından biridir?

- A) Aile
- B) Nüfus
- C) Coğrafya
- D) Ekonomi

2. OTURUM

(818) AKAİD – 2

1. “Bu Kitap’ta İsmail’i de an. Gerçekten o; sözüne sadıktı, resul ve nebi idi.”
(Meryem suresi, 54. ayet)

Bu ayetteki altı çizili kavram aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Hanif B) Haberci
C) Mümtaz D) Muvahhit

2. Peygamberler, kendilerine gönderilen ilahi mesajları hiçbir değişikliğe uğratmadan insanlara tebliğ etmişlerdir. Kur’an-ı Kerim’de, peygamberlerin vahiy üzerinde hiçbir tasarruflarının olmadığı açıkça bildirilmektedir.

Aşağıdaki ayetlerden hangisi bu metinde ele alınan konuyla aynı doğrultudadır?

- A) “O, âlemlerin Rabbi tarafından indirilmiştir. Eğer peygamber bize affen bazı sözler uydurmuş olsaydı elbette onu kısıvrak yakalardık.”
(Hâkka suresi, 43-45. ayetler)
- B) “Ey peygamber! Seni tanık, müjdeci, uyarıcı, izniyle Allah’a çağırıcı ve etrafını aydınlatan bir ışık olarak gönderdik.”
(Ahzâb suresi, 45-46. ayetler)
- C) “Ant olsun senden önce biz nice peygamberleri kendi kavimlerine gönderdik. Peygamberler onlara apaçık mucizeler getirdiler...”
(Rûm suresi, 47. ayet)
- D) “De ki: ‘Onu, göklerin ve yerin sırlarını bilen Allah indirdi. Doğrusu O, çok bağışlayıcı ve çok merhametlidir.’”
(Furkân suresi, 6. ayet)

3. **Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’e göre peygamberlerin özelliklerinden biri değildir?**

- A) Tutum ve davranışlarından sorumlu olmak
B) Kendi milletlerinin diliyle tebliğde bulunmak
C) Tebliğe genç yaşta başlamak
D) Allah tarafından görevlendirilmiş olmak

4. Kur’an-ı Kerim’de adı geçen peygamberlerdendir. Peygamberlikle görevlendirildiği toplumu putlara tapmaktan vazgeçirmek için uğraşmıştır. Allah, bir gemi inşa etmesini ve kendisine inananlarla birlikte ona binmesini vahyetmiştir. Bu emri yerine getirmiş, kendi oğlu da dâhil ona inananlar suların yükselmesiyle birlikte helak olmuşlardır.

Bu metinde aşağıdaki peygamberlerin hangisi hakkında bilgi verilmektedir?

- A) Hz. Nuh B) Hz. İbrahim
C) Hz. Musa D) Hz. Lut

5. **Hız. Davut’a bildirilmiş olan, sinagog ve kiliselerde okunan kutsal kitap aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Avesta B) Tevrat
C) İncil D) Zebur

6. “Ey inananlar! Allah’a karşı sorumlu olduğunuzun bilincinde olun; herkes yarına ne hazırladığına baksın. Allah’tan sakının çünkü Allah yaptıklarınızdan haberdardır.”
(Haşr suresi, 18. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Ahiret hayatı
B) Kıyamet alametleri
C) Allah’ın tek olması
D) Vahyin kaynağı

7. “Biz kıyamet günü için adalet terazileri kurarız, artık kimseye hiçbir şekilde haksızlık edilmez...”
(Enbiyâ suresi, 47. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Araf B) Sırat
C) Mizan D) Cennet

8. **Aşağıdakilerden hangisi Kur’an-ı Kerim’de cenneti nitelemek için kullanılan isimlerden biri değildir?**

- A) Makâmü’l-emin
B) Dâru’s-selam
C) Firdevs
D) Kevser

9. Kur’an-ı Kerim’de kader inancını temellendiren rûkûnlardandır. Allah’ın, emirleri, hükümleri ve fiillerinde hür olduğunu ve her şeyi dileyebileceğini öngören bir sıfattır. Meşiet kavramıyla da ifade edilir.

Bu metinde Allah’ın aşağıdaki sıfatlarından hangisi hakkında bilgi verilmektedir?

- A) Kıdem B) İrade
C) Bekâ D) Vahdaniyet

10. **“Kaza-i muallak” için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Meydana gelmesi bazı sebeplere bağlanmıştır.
B) Gerçekleşmesi Allah tarafından kesin hükme bağlanmış durumlarıdır.
C) Elden gelen her şeyi yaptıktan sonra sonuç için Allah’a güvenmektir.
D) Allah’ın hoşnut olmadığı ve yasakladığı davranışları kapsayan kavramdır.

2. OTURUM

(820) KELAM – 2

1. “Dinî gerekçelerle ortaya konan yorumlar” için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) İtikat B) Biat
C) Dogma D) Mezhep

2. İslam itikadını delilleriyle savunan ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kelam B) Fıkıh
C) Siyer D) Tefsir

3. “Göklerin ve yerin yaratılışında, gece ile gündüzün birbiri ardınca gelip gidişinde selim akıl sahipleri için elbette ibretler vardır.”

(Âl-i İmrân suresi, 190. ayet)

Bu ayette İslam düşüncesinde yorum farklılıklarının ortaya çıkmasının aşağıdaki sebeplerinden hangisine işaret edilmektedir?

A) Hilafet meselesi ve siyasete
B) İnsanın düşünen bir varlık olmasına
C) Müslümanlar arasındaki iç savaşlara
D) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin etkisine

4. Aşağıdakilerin hangisi “Ehl-i sünnetin” görüşlerinden biridir?

A) İnsanın irade özgürlüğü yoktur.
B) Allah'ın ilmi ve kelamı sonradan yaratılmıştır.
C) İman ve amel birbirinden farklıdır.
D) Cennet ve cehennem sonu vardır.

5. • İmamet nas ve tayin iledir.
• İmamlar büyük ve küçük günahlardan korunmuşlardır.
• Büyük günah işleyenler tövbe etmeden ölürlerse ebedî olarak cehennemde kalırlar.

Bu görüşlerin tamamını savunan mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mürcie B) Şia
C) Eşarilik D) Selefilik

6. Aşağıdakilerden hangisi Maturidiliğin görüşlerinden biri değildir?

A) Büyük günah işleyen kişi dinden çıkarak kâfir olur.
B) İnsan bütün fiillerinden sorumludur.
C) Amel imandan bir cüz değildir.
D) Allah, ahirette görülecektir.

7. “Allah, şöyle dedi: ‘İki ilâh edinmeyin. O, ancak tek ilâhtır. O hâlde, yalnız benden korkun.’ ”

(Nahl suresi, 48. ayet)

Bu ayetle, aşağıdaki felsefi ekollerden hangisinin tanrı anlayışı reddedilmektedir?

A) Ateizm B) Deizm
C) Politeizm D) Agnostisizm

8. Şeytanı ve şeytanla ilgili sembollerini yücelten ve şeytana tapınmayı esas alan anlayış aşağıdakilerden hangisidir?

A) Optimizm B) Sekülerizm
C) Pozitivizm D) Satanizm

9. “Ölen insanların ruhunun bir hayvan ya da bir insan bedenine geçmesi” şeklinde tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hüsün B) Kubuh
C) Tenasüh D) Pesimizm

10. “Risalet ve nübüvvet son bulmuştur. Benden sonra resûl de nebî de gelmeyecektir.”

Bu hadis aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

A) Hâtemü'l-enbiyâ
B) Üsve-i hasene
C) Rûhu'l emîn
D) Ahsen-i takvim

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. I. ایسته مز
II. طوغری
III. یمین
IV. سوز

Numaralanmış kelimelerle bir atasözü oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. **اَوَّل زحمت چکن صوگره**
راحت ایدر.

Bu cümledeki altı çizili kelimeler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Eş anlamlılık
B) Yakın anlamlılık
C) Eş seslilik
D) Zıt anlamlılık

3. I. دره یی گورمه دن پاچه یی
صیوما.
II. قورو اودون، کوموردن
چابوق طوتوشور.
III. پیشمش آشه صوغوق صو
قاتیلماز.

- IV. از سویله مك، چوق
سویله مكدن اولادر.

Numaralanmış cümlelerin hangilerinde karşılaştırma yapılmıştır?

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

2. OTURUM

4. بوراده يشيل چاپيرلر،
رنكلي چيچكلر، بول دانه لي
لذتلي اكنلر وار.
IV

Bu cümledeki numaralanmış kelimelerden hangisi "nicelik bakımından olağandan veya alışıldan çok, kıt karşılığı" anlamına gelmektedir?

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

5. عقل كيشى يه سرمايه در.
Bu atasözünün anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir kimsenin aklına gelmeyen bir çare, başka birinin aklına gelebilir.
B) Bir kimsenin giriştiği işlerde en büyük yardımcısı aklıdır.
C) Herhangi bir şey bilgiye ve mantığa dayalı olarak yapılmalıdır.
D) Bir güçlüğün yenmek için başka bir güç yola başvurmak gerekir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Farsça bir tamlamadır?

- A) بين الملل
B) خادم الحرمين
C) شيخ الاسلام
D) شهر استانبول

7. اهل تمكينم بنى بگزتمه ای
كل بلبله

Bu dizede şair aşağıdaki kavramlardan hangisine seslenmiştir?

- A) Gül B) Bülbül
C) Ahali D) Ay

8. علم، صاحبني عزيز ايدر.

Bu cümledeki altı çizili kelimenin okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elem B) Ilim
C) Âlim D) Âlem

9. سليمان چلبينك ۷۳۰ بيتك
وسيلة النجات آدينى ويرديگى
مولدى، يازيلمش پك چوق مولد
ايچنده الك طانينمشى و يوز
بيللر بوينجه الك چوق اوقونائى
اولمشدر.

Bu cümlede sözü edilen eserle ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Kaç yılında yazılmıştır?
B) Tanınmış bir eser midir?
C) Hangi sanatçıya aittir?
D) Kaç beyitten meydana gelmiştir?

10.



Bu görsele uygun dizeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) هپسى گوزلدى قار، تپى،
فيرطينه
گونلرک گچيشى آردى
آردينه .
B) خلق ايچنده معتبر بر نسنه
يوق دولت گبى
اولما يا دولت جهانده بر نفس
صحت گبى
C) حقدير، حر ياشامش بايرا غمک
حریت،
حقدير، حقه طاپان ملتک
استقلال!
D) اينجه جک يوزنده هر آقشام
أوستى،
چيزگى چيزگى، نقطه نقطه
بر افکار

2. OTURUM

(932) SİYER – 2

1. • Sâmi bir dindir.
• Semavi dinlerin en eskisidir.
• İsrailoğullarına özgüdür ve başka milletler arasında yayılamamıştır.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Sâbilik B) Yahudilik
C) Hristiyanlık D) Mecûsilik

2. "Ey örtüsüne bürünen! Kalk ve uyar! Sadece Rabb'inin büyüklüğünü dile getir. Elbiseni tertemiz tut. Kötü şeyleri terk et."
(Müddessir suresi, 1-5. ayetler)

Bu ayetlerle Hz. Muhammed'e (sav) verilen görev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir B) Teşri
C) Tebliğ D) Tebyin

3. Aşağıdakilerden hangisi müşriklerin, Hz. Muhammed'in (sav) peygamberliğine göstermiş olduğu tepkilerden değildir?

- A) İftira atma
B) Alay etme
C) Baskı ve işkence
D) Kabilesini sürgün etme

4. Hz. Muhammed'in (sav); aşağıdaki amcalarından hangisinin İslam'ı kabul etmesiyle Müslümanların daha güçlü ve etkili olmasının önü açılmıştır?

- A) Hamza B) Abbas
C) Ebu Talib D) Ebu Leheb

5. Nübüvvetin on birinci yılında Yesrib'den gelen altı kişilik Hazrecli grubun Hz. Muhammed (sav) ile görüşerek İslam'ı kabul ettiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuba B) Akabe
C) Ebvâ D) Ranuna

6. Yesrib'e hicretle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 622 yılında gerçekleşmiştir.
B) Mekke'ye güçlenerek dönmek için bir adımdır.
C) Tek seferde gerçekleştirilmiş ve bütün Müslümanlar katılmıştır.
D) Mekke'li Müslümanları baskı ve zulümden kurtarmıştır.

7. Hz. Muhammed'in (sav) "Allah için ikişer ikişer kardeş olunuz." buyurarak başlattığı uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muâhât
B) Mübareze
C) Rıdvan Biati
D) Medine Sözleşmesi

8. Bedir Savaşı'nda su tedarik ettikten sonra bölgede bulunan su kuyularının kapatılmasını tavsiye eden sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Said bin Zeyd
B) Hubab bin Münzir
C) Talha bin Ubeydullah
D) Abdullah bin Cahş

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) İslam'a davet mektuplarını götürmekle görevlendirdiği elçilerde olmasına dikkat ettiği özelliklerden biri değildir?

- A) Ahlaki güzelliğe sahip olması
B) Hitabet ve temsil yeteneğinin bulunması
C) Mektup götürdüğü bölgenin dilini biliyor olması
D) Kabilesinin ve soyunun üstün niteliklere sahip olması

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) "Veda Haccı" esnasında konuşma yaptığı yerlerden biri değildir?

- A) Mina B) Arafat
C) Akabe D) Hira

(998) MATEMATİK – 1

1. $(25^3 + 5^6) \cdot (4^3 + 8^2)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4 \cdot 10^7$ B) 10^7
C) $4 \cdot 10^6$ D) 10^6

2. $a = \sqrt{3}$, $b = \sqrt[5]{6}$, $c = \sqrt[4]{27}$ sayıları veriliyor.

Buna göre, a, b ve c sayılarının küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $b < a < c$
B) $c < a < b$
C) $c < b < a$
D) $b < c < a$

2. OTURUM



Şekilde sayı doğrusu gösterimi verilen gerçekte sayı aralığının aralık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, 2]$ B) $(-3, 2)$
C) $[-3, 2]$ D) $[-3, 2)$

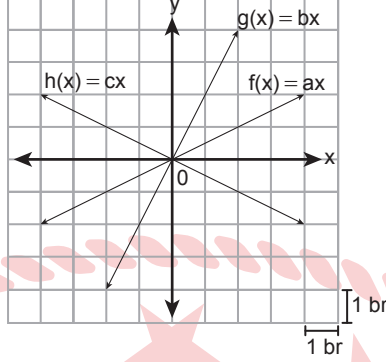
4. Gerçek sayılar kümesinde -8 sayısının çarpma işlemine göre tersi ile 4 sayısının toplama işlemine göre tersinin çarpımı kaçtır?

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

5. “ve” mantık bağlacının sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\wedge$ B) $\vee$ C) $\Rightarrow$ D) $\underline{\vee}$

6. $a, b, c \in \mathbb{R} - \{0\}$ olmak üzere, gerçekte sayılarda tanımlı $f(x) = ax$, $g(x) = bx$ ve $h(x) = cx$ doğrusal fonksiyonlarının grafikleri dik koordinat sisteminde verilmiştir.



Buna göre f, g ve h fonksiyonlarını temsil eden doğruların eğimlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $c < a < b$
C) $a < c < b$ D) $c < b < a$

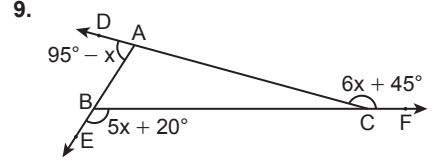
7. Gerçek sayılarda tanımlı $f(x) = |x + 1| - 5$ fonksiyonunun görüntü kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, -5]$ B) $(-\infty, -4]$
C) $[-5, \infty)$ D) $[-4, \infty)$

8. Başlangıçta içerisinde 25 litre su bulunan bir depoya akış hızı sabit olan bir musluktan bir saat boyunca su akıtıldığında depodaki su miktarı 125 litre olmuştur.

Buna göre, zamana (saat) bağlı olarak bu depoda biriken su miktarını (litre) ifade eden f fonksiyonunun cebirsel temsili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(x) = 125x + 25$
B) $f(x) = 100x + 25$
C) $f(x) = 25x + 100$
D) $f(x) = 25x + 125$

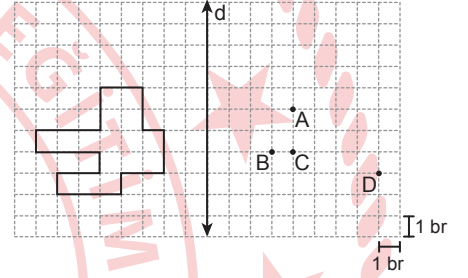


Şekildeki ABC üçgeninde $A \in [CD, B \in [AE, C \in [BF$, $m(\widehat{DAB}) = 95^\circ - x$, $m(\widehat{EBC}) = 5x + 20^\circ$ ve $m(\widehat{ACF}) = 6x + 45^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 25 C) 35 D) 45

10. Birim kareli zemin üzerinde bir şekil, d doğrusu ve A, B, C, D noktaları aşağıda verilmiştir.



Şeklin d doğrusuna göre yansıma dönüşümü altındaki görüntüsü çizildiğinde A, B, C ve D noktalarından hangisi oluşan şeklin dış bölgesinde kalır?

- A) A B) B C) C D) D

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün 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 cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

19 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	(135) SEÇMELİ TARİH – 1	(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	(182) FRANSIZCA – 2
1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. A 7. C 8. A 9. C 10. D	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. D 7. C 8. D 9. A 10. C	1. A 2. D 3. A 4. C 5. A 6. B 7. C 8. D 9. B 10. C	1. B 2. C 3. A 4. A 5. C 6. D 7. D 8. C 9. A 10. B
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	(137) TARİH – 5	(164) MATEMATİK – 4	(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2
1. C 2. A 3. C 4. B 5. A 6. D 7. B 8. D 9. B 10. D	1. B 2. D 3. C 4. C 5. A 6. C 7. D 8. B 9. D 10. A	1. D 2. A 3. C 4. A 5. B 6. D 7. B 8. C 9. C 10. B	1. D 2. A 3. D 4. C 5. B 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B
(126) FELSEFE – 4	(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	(182) İNGİLİZCE – 2	(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2
1. D 2. C 3. A 4. B 5. C 6. A 7. A 8. C 9. B 10. D	1. B 2. A 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. D 9. A 10. B	1. D 2. B 3. C 4. A 5. C 6. B 7. D 8. A 9. B 10. A	1. B 2. C 3. D 4. B 5. A 6. A 7. C 8. C 9. B 10. D
(131) TARİH – 1	(152) COĞRAFYA – 2	(182) ALMANCA – 2	(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1
1. A 2. B 3. A 4. C 5. D 6. B 7. C 8. A 9. D 10. D	1. B 2. D 3. C 4. B 5. B 6. A 7. A 8. D 9. C 10. D	1. A 2. B 3. C 4. A 5. D 6. B 7. C 8. D 9. B 10. C	1. D 2. C 3. B 4. A 5. B 6. A 7. D 8. C 9. C 10. A

19 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE
TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. D
2. A
3. B
4. C
5. C
6. D
7. B
8. C
9. A
10. D

(422) FİZİK – 2

1. B
2. B
3. A
4. D
5. B
6. C
7. A
8. D
9. C
10. D

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. D
2. C
3. D
4. A
5. A
6. B
7. C
8. A
9. C
10. B

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. A
2. D
3. A
4. C
5. B
6. C
7. A
8. C
9. D
10. B

(243) İNGİLİZCE – 4

1. B
2. A
3. D
4. A
5. B
6. A
7. C
8. B
9. C
10. D

(423) FİZİK – 3

1. C
2. D
3. B
4. D
5. A
6. A
7. C
8. A
9. B
10. D

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. B
2. C
3. D
4. A
5. A
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D

(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK
VE DÜNYA TARİHİ – 1

1. B
2. A
3. A
4. D
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. B

(243) ALMANCA – 4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. C
7. B
8. A
9. D
10. A

(424) FİZİK – 4

1. A
2. C
3. D
4. A
5. B
6. A
7. C
8. B
9. C
10. D

(442) BİYOLOJİ – 2

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. A
7. A
8. B
9. C
10. D

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN
HAK. – 1

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. D
8. B
9. C
10. C

(243) FRANSIZCA – 4

1. C
2. B
3. D
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. A
10. C

(431) KİMYA – 1

1. C
2. A
3. D
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. B
10. C

(444) BİYOLOJİ – 4

1. A
2. D
3. B
4. B
5. C
6. D
7. C
8. A
9. D
10. B

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. A

19 TEMMUZ 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(467) SEÇ. MATEMATİK – 3	(512) FIKIH – 2	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	(820) KELAM – 2
1. C 2. C 3. D 4. B 5. D 6. A 7. B 8. B 9. C 10. A	1. B 2. D 3. A 4. A 5. D 6. C 7. B 8. C 9. D 10. A	1. A 2. C 3. D 4. A 5. B 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C	1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. D 9. C 10. A
(501) İNGİLİZCE – 7	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1	(612) DİNLER TARİHİ – 2	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2
1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. B 7. C 8. A 9. D 10. B	1. B 2. D 3. A 4. C 5. A 6. A 7. B 8. C 9. B 10. D	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. C 8. A 9. B 10. D	1. B 2. D 3. C 4. C 5. B 6. D 7. A 8. B 9. A 10. C
(501) ALMANCA – 7	(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 6	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	(932) SİYER – 2
1. D 2. B 3. D 4. A 5. A 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A	1. C 2. B 3. D 4. A 5. D 6. A 7. B 8. A 9. C 10. C	1. D 2. A 3. B 4. C 5. D 6. C 7. A 8. D 9. B 10. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. C 7. A 8. B 9. D 10. D
(501) FRANSIZCA – 7	(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 8	(818) AKAIİD – 2	(998) MATEMATİK – 1
1. A 2. D 3. A 4. D 5. A 6. C 7. B 8. B 9. C 10. B	1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. C 7. A 8. C 9. A 10. D	1. B 2. A 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. D 9. B 10. A	1. C 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. C 8. B 9. A 10. D