



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

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023 - 2024 ÖĞRETİM YILI
3. DÖNEM SINAVI

2.
OTURUM

20 TEMMUZ 2024 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. - 7	3	(243) İNGİLİZCE - 4	19	(501) FRANSIZCA - 7	34
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. - 8	4	(243) ALMANCA - 4	20	(512) FIKIH - 2	35
(126) FELSEFE - 4	5	(243) FRANSIZCA - 4	20	(531) SEÇMELİ	
(131) TARİH - 1	6	(422) FİZİK - 2	21	PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 1	36
(135) SEÇMELİ TARİH - 1	7	(423) FİZİK - 3	22	(536) SEÇMELİ	
(137) TARİH - 5	8	(424) FİZİK - 4	23	PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 6	37
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. - 1	9	(431) KİMYA - 1	24	(538) SEÇMELİ	
(152) COĞRAFYA - 2	10	(437) SEÇMELİ KİMYA - 3	25	PEYGAMBERİMİZİN HAY. - 8	38
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA - 2	11	(438) SEÇMELİ KİMYA - 4	26	(541) TÜRK DİLİ VE ED. - 1	39
(164) MATEMATİK - 4	12	(442) BİYOLOJİ - 2	27	(612) DİNLER TARİHİ - 2	40
(182) İNGİLİZCE - 2	14	(444) BİYOLOJİ - 4	28	(714) İSLAM KÜLTÜR VE	
(182) ALMANCA - 2	14	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ - 3	29	MEDENİYETİ - 2	41
(182) FRANSIZCA - 2	15	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK		(818) AKAİD - 2	41
(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK		VE DÜNYA TARİHİ - 1	30	(820) KELAM - 2	42
TARİHİ - 2	16	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. - 1	31	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ - 2	43
(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ - 2	16	(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER - 2	32	(932) SİYER - 2	45
(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ - 1	17	(467) SEÇMELİ MATEMATİK - 3	32	(998) MATEMATİK - 1	46
(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE		(501) İNGİLİZCE - 7	33		
TRAFİK KÜLTÜRÜ - 1	18	(501) ALMANCA - 7	34		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 11 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 müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılöçer ve benzeri araçlar, yiyecek, içecek ve diğer tüketim maddeleri yanınızda bulundurmayınız. 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 bulundurmak 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. AHL. BİL. – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam kültüründe din-bilim ilişkisini gösteren örneklerden biridir?

- A) Yol kenarlarına çeşmelerin kurulması
- B) Cami iç duvarlarının ayetlerle süslenmesi
- C) Mescit, medrese ve rasathanelerin bir arada yapılması
- D) Ulu camilerin şehrin merkezine inşa edilmesi

2. Nizamiye Medresesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Melikşah tarafından Şam'da kurulmuştur.
- B) Çalışma alanı dinî ilimler ile sınırlı tutulmuştur.
- C) Devlet erkânının çocuklarının eğitimi için açılmıştır.
- D) Sistematik olarak yükseköğretim faaliyetleri yapılmıştır.

3. İnsan, yaratılışı gereği tabiatın işleyişi ile ilgili sorular sormuş, araştırmalar yapmış böylece yeni bilimsel keşiflere zemin hazırlamıştır.

Bu metinde insan ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Düşünme melekesi bulunduğu
- B) Dinî metinlerden ilham aldığına
- C) Merak eden bir varlık olduğuna
- D) Geleceğe yön verdiğine

4. Aşağıdaki âlimlerden hangisi "kelam" alanındaki çalışmalarıyla bilinmektedir?

- A) Uluğ Bey
- B) Piri Reis
- C) Matüridi
- D) Harizmi

5. Türklere askerî alanda etkin görevler veren Abbasi halifeleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memun - Mutasım
- B) Harun Reşid - Emin
- C) Mansur - Mehdi
- D) Mutazid - Müktefi

6. İmam Şafii ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Gazze'de doğmuş, Mısır'da vefat etmiştir.
- B) Görüşleri Ebu Hanife'ye ilham olmuştur.
- C) Er-Risale isimli eseri yazmıştır.
- D) Fıkhi mezhep öncülerindedir.

7. Anadolu'da doğup görüşlerini burada şekillendiren mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmed Yesevi
- B) Hacı Bayram Veli
- C) Ahi Evran
- D) Hacı Bektaş Veli

8. Aşağıdakilerden hangisi "tasavvufu bir hayat tarzı olarak benimseyen kimselere" verilen addır?

- A) Müellif
- B) Mevali
- C) Hafız
- D) Sufi

9. Tasavvufi düşüncenin kuruluş aşamasında, Hz. Muhammed (sav) ve ashabının temsil ettiği dindarlık anlayışının benimsenmesi ön plandadır.

Bu cümlede bahsedilen tasavvufi dönem aşağıdakilerden hangisiyle isimlendirilir?

- A) Züht
- B) İrfan
- C) Tarikat
- D) Marifet

10. "Hızır orucu" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alevilik-Bektaşilikte önemli bir yere sahiptir.
- B) Muharrem orucu olarak da bilinir.
- C) Hz. Ali ve Hz. Fatıma'nın tuttuğu kabul edilir.
- D) Üç, beş veya yedi gün olarak tutulabilir.

11. Bu surenin kelime anlamı "odalar"dır. Müminlerin dikkat etmesi gereken ahlaki ilkelerden bahseder. Surede Müslümanların kardeş olduğu ve Allah katında üstünlüğün ancak takva ile sağlanacağı vurgulanır.

Bu bilgiler aşağıdaki surelerden hangisine aittir?

- A) Nisa
- B) Fatıha
- C) Fatır
- D) Hucurat

2. OTURUM

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. “Yardım isteyenlere ve yoksullara mallarından belli bir pay ayırırlar.”
(Zariyat suresi, 19. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) İnfak etmek
B) Tutarlı olmak
C) Doğru sözlü olmak
D) Tutumlu davranmak

2. “İçtihat” ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Güncel dinî meselelere çözüm üretmektir.
B) Fıkıh kitaplarındaki hükümleri bilmeğdir.
C) İslam'ın evrenselliğini ortaya koyma çabasıdır.
D) Kur'an ve sünnetin selim akıl ile yorumlanmasıdır.

3. Aşağıdakilerden hangisi “zaruratıdiniye” kapsamında **değildir**?

- A) Allah'a inanmak
B) Namaz kılmak
C) Haramlardan kaçınmak
D) Örf ve âdetlere uymak

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinine göre meşru olmayan davranışlardan biridir?

- A) İsrak etmek
B) Borç vermek
C) Ticaret yapmak
D) Miras paylaşmak

5. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininde “aklın korunmasına” yönelik ilkelere biridir?

- A) Gösteriş için yapılan ibadetlerin şirk sayılması
B) Zor şartlarda bazı yasakların esnetilmesi
C) Bağımlılık yapan maddelerin yasaklanması
D) Kazancın bir kısmının yoksullara verilmesi

6. Hinduizm’de “yaratıcı ve evrenin mutlak hâkimi olan tanrı” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tien B) Vişnu
C) Brahma D) Tao

7. Aşağıdaki dinlerden hangisi Hinduizm’in bazı kurallarına tepki olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Taoizm B) Budizm
C) Şintoizm D) Konfüçyanizm

8. Hinduizm’de “kast sistemi dışında kalan ve değersiz kabul edildikleri için tapınaklara alınmayanlar” aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sudralar B) Paryalar
C) Vaişyalar D) Kşatriyalar

9. Budizm’de uyuşturucu madde satışıyla gelir elde etmek yasaklanmıştır.

Bu durum “sekiz dilimli yolun” hangi maddesiyle ilgilidir?

- A) Doğru söz
B) Doğru muhakeme
C) Doğru konsantrasyon
D) Doğru kazanç

10. Aşağıdakilerden hangisi Taoizm’e göre “yöneticilerde bulunması gereken özelliklerden” biridir?

- A) Devlet işleyişine sürekli müdahalede bulunmak
B) Çalışanlarını sık sık denetlemek
C) Yönetilen halka baskı yapmak
D) Mütevazı ve ahlaklı olmak

11. Konfüçyanizm’e göre “beyefendi” anlamına gelen “junzi” ifadesiyle - - - kişiler kastedilir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmiştir?

- A) kendisi için istemediği şeyi başkasına yapmayan
B) hedefine ulaşmak için düzenli bir şekilde çalışan
C) dinî ritüellerini zamanında yerine getiren
D) insani ilişkilerinde ciddiyetini bozmayan

2. OTURUM

(126) FELSEFE – 4

1. • Bu dönemin düşünürleri akli ön planda tutarak toplumu aydınlatmaya çalışmıştır.
• Bireysel ve toplumsal olarak Batı'da aydınlanmanın yaşandığı dönemdir.
• Fransız İhtilali ve Sanayi Devrimi'ne bağlı olarak yeni problemler gündeme gelmiştir.

Bu özellikler, aşağıdaki yüzyıl felsefelerinden hangisine aittir?

- A) 18. yüzyıl - 19. yüzyıl
B) 15. yüzyıl - 17. yüzyıl
C) MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl
D) MÖ 6. yüzyıl - MS 2. yüzyıl

2. Deneye veya gözleme dayanmadan sadece akıldan ve aklın etkinliğinden meydana gelen bilgiye "a priori" bilgi denir.

Buna göre, bilginin a priori olduğunu savunan akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rasyonalizm B) Septisizm
C) Pozitivizm D) Empirizm

3. Bilgi, doğuştan değil sonradan deneyimler aracılığıyla oluşmaktadır. İnsan duyu organları vasıtasıyla dış dünyadan birtakım izlenimler deneyimlemekte ve bu deneyimler sonucu oluşan fikirleri zihninde tasarlayarak bilgi edinmektedir. Bu nedenle insan zihni doğuştan boş bir levha gibidir ve insan, yaşamış olduğu deneyimler sayesinde bu boş levhayı bilgiyle doldurmaktadır.

J. Locke'a ait bu görüşler aşağıdaki problemlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Birey-devlet ilişkisi
B) Bilginin kaynağı
C) Değişim sorunu
D) Varlığın oluşu

4. • MÖ 19. yüzyılda Babil Kralı tarafından belirlenen kanunlardır.
• 1215 yılında İngiliz Kralı'nın imzaladığı bir belgedir.
• 2. Dünya Savaşı sonrasında 1948 yılında Birleşmiş Milletler tarafından yayımlanan bir bildirgedir.

Bu tarihsel olaylar aşağıdakilerle eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Veda Hutbesi
B) Magna Carta
C) İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi
D) Hammurabi Kanunları

5. Ahlakı fayda temelinde açıklayan Bentham'a göre insan, doğası gereği acıdan kaçır ve hazzıya yönelir. Ona göre bu hazzıya yönelme eylemi akılla bilinçli bir şekilde yapıldığında insana erdemli olma niteliğini kazandıracaktır. Acı karşısında hazzı, haz karşısında acıyı ölçüp tartan biri, faydayı hangisinde daha çok görürse ona yönelmelidir. Ayrıca Bentham, bazen büyük hazlar için küçük acılara katlanılmasını veya büyük acılardan kaçmak için küçük hazlardan vazgeçilmesi gerektiğini belirtmiştir.

Bu parça aşağıdaki problemlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Dil-düşünce ilişkisi
B) Varlık sorunu
C) Ahlakın ilkesi
D) Arkhe problemi

6. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyıl filozoflarından değildir?

- A) Kuhn B) Gadamer
C) Popper D) Sokrates

7. 19. yüzyılın tarihsel seyrine bakıldığında bilimin ilerleyişinin birçok alanda yeni çalışmalar getirdiği, bilimde uzmanlık alanları fikrini açığa çıkardığı ve daha önceleri doğa felsefesi altında toplanan bazı bilim alanlarının felsefeden ayrılıp bağımsız birer disipline dönüştüğü görülmektedir. Bilimdeki bu gelişmeler, filozofların bilgi üzerinde önemle durmalarına ve bilimi sorgulamalarına sebep olmuştur. Bu yönelim, felsefenin kuramsallaşmasına da neden olmuştur. Felsefede de uzmanlaşmalar başlamış ve çeşitli alanlarda derinlemesine çalışmalar yapılmıştır. Felsefedeki bu uzmanlaşma süreci, felsefenin ne olduğu problemlerine teorik açıdan yaklaşılmasını sağlamış ve felsefe, yöntem kazanma eğilimine girmiştir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) Bazı bilim alanları felsefeden ayrılarak ortaya çıkmıştır.
B) Bilimsel ilerlemelerde ekonomik gelişmeler etkili olmuştur.
C) Bilim alanlarındaki uzmanlaşma süreci felsefeyi de etkilemiştir.
D) Bilimsel gelişmeler felsefenin yöntem kazanma eğiliminde etkili olmuştur.

8. Aşağıdakilerden hangisi "varoluş - öz" sorununa yönelik yaklaşımlardan biri değildir?

- A) Jaspers'in bilimlerin, insan varoluşunu açıklayamayıp felsefenin insanın özel varoluşunu açıklayabileceği düşüncesi
B) Sartre'in varoluş özden önce gelir düşüncesi
C) Berkeley'in var olmak algılanmış olmaktadır düşüncesi
D) Kierkegaard'ın oluş içinde olan insan sürekli yeni kararlar alıp seçimler yaparak kendini yeniden sentezler düşüncesi

2. OTURUM

9. Toplumca yapmamız gereken şey, yaşama etkisi olan, kendine özgü özelliklerle bezenmiş çağdaş bir kültürle ortaya çıkmaktır. Felsefenin de bu kültür kuruluşunda kendine düşen rolü oynaması gerekir. Kişi ve toplum olarak korkuya, ürküye kapılmadan, duyguca aşağılık yukarılık gütmeden "taşınma felsefeyle düşünme değişiminin dönmeyeceğini" saptamalıyız. Bu nedenle kendi felsefemizi kendimiz üretmek zorundayız.

Bu parça, aşağıdaki sorulardan hangisine cevap niteliğindedir?

- A) Kültürel değişimlerde bilimsel gelişmelerin etkisi var mıdır?
- B) Kültürün maddî öğeleri nelerdir?
- C) Kendi kültürümüzü üretmeli miyiz?
- D) İnsan, kültürün taşıyıcısı mıdır?

10. "İnsan kendi kendini seçer." dediğimizde her birimizin kendi kendini seçmesini anlıyoruz bundan. Ama insan kendini seçerken bütün insanları da seçer. Kendini seçmesi bütün öbür insanları da seçmesi demektir aynı zamanda. Olmak istediğimiz kimseyi yaratırken herkesin nasıl olması gerektiğini de tasarlarız. Hiçbir edimimiz yok ki olmasını zorunlu saydığımız bir insan tasarımı doğurmasın bizde.

Sartre'a ait bu görüşler aşağıdaki problemlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Gerçeklik - Görünüş sorunu
- B) Yorum sorunu
- C) Metafizik bilgi sorunu
- D) Varoluş - Öz sorunu

11. Paradigmalar, yöntemin ve sorunsal alanın belli bir zamanda herhangi bir olgun bilim dalı için kabul edilmiş çözüm ölçütlerinin kaynağıdır. Böylece yeni bir paradigmanın kabul görmesi, çoğunlukla ilgili bilim dalının yeniden tanımlanmasını zorunlu kılar. Eskiden ele alınan sorunların bazıları başka bir bilim dalına aktarılabilir veya tamamıyla bilim dışı sayılabilir. Daha önce var olmayan ya da önemsiz sayılan sorunlar yeni bir paradigma ile önemli bilimsel başarıların esası hâline gelebilir.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Dinî düşünceler yeni paradigmanın oluşmasında etkili olmuştur.
- B) Paradigmalar, kendilerini meydana getiren değerlerden bağımsızdır.
- C) Bütün bilimler aynı paradigmayı temele alarak ilerler.
- D) Yeni anlayış ve gelişmeler doğrultusunda paradigmalar değişebilir.

3. Bir tarihçi için, coğrafya, jeoloji, sosyoloji, arkeoloji, epigrafi, antropoloji ve etnoloji gibi bilimler başlıca iş birliği alanlarıdır.

Bu bildi, tarih biliminin özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi kurması
- B) Geçmişte yaşanmış olayları incelemesi
- C) Diğer bilim dallarından faydalanması
- D) Kaynaklara dayanarak araştırma yapması

4. • Özgür düşünce ortamı oluşturarak bilim ve sanatta ilerleyen İlk Çağ Batı Anadolu uygarlığıdır.
• Çalışmalarıyla Batı biliminin kaynağını oluşturan Thales bu uygarlıkta yaşamıştır.

Hakkında bilgi verilen uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İon
- B) Urartu
- C) Pers
- D) Asur

5. Hukuk sorunlarını belirli örf ve âdetlere dayanarak çözen - - - -; bunun için kurumlar oluşturan ilk topluluk olmuştur. Tabletlere yazdıkları kayıtlardan anlaşıldığı üzere geleneklere dayalı hukuktan, yazılı hukuka geçtikleri görülmektedir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Fenikeliler
- B) Sümerler
- C) Akadlar
- D) Babiller

6. İlk Çağ'da toplumlar, daha iyi tarım alanlarına ulaşmak ve daha elverişli hayvancılık alanları edinmek amacıyla kendi tercihlerine bağlı olarak göç etmişlerdir.

Buna göre, bu toplumların göç etme sebebi aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Siyasi
- B) Ekonomik
- C) Askerî
- D) Dinî

(131) TARİH – 1

1. Tarih bilimi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Belgelere dayalıdır.
- B) Deneyseldir.
- C) Konusu insandır.
- D) Tarafsızdır.

2. Tarlalarındaki ürünlerini Nil Nehri'nin taşkınlarından korumak isteyen Mısırlılar, taşkın zamanlarını öğrenme ihtiyacı duymuşlardır. Böylece yaptıkları bilimsel çalışmaların sonucunda güneş yılı takvimini bulmuşlardır.

Buna göre, güneş yılı takviminin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) İklimsel olaylar
- B) Dinî inançlar
- C) Toplumsal sınıflar
- D) Sanatsal faaliyetler

2. OTURUM

7. Hz. Muhammed'in vefatından sonra, İslam Devleti'nin başına geçenlere verilen ünvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halife B) Vassal
C) Derebeyi D) Konsül

8. Çin'de Suriyeli tüccarlar vasıtasıyla Hristiyanlık yayılmaya başlamıştır. Çin İmparatoru Tişemin, ülkesindeki Hristiyanlara baskı ve şiddet uygulamamıştır. Onların, dinlerini serbestçe yaşamalarına olanak sağlamıştır.

Bu durum, Çin İmparatorluğu'nda aşağıdakilerden hangisinin varlığına kanıt oluşturur?

- A) Teokratik yönetimin
B) Kast sisteminin
C) Hoşgörü anlayışının
D) Sözlü hukuk kurallarının

9. Aşağıdakilerden hangisi Türk-İslam devletlerinde ticaretin teşvik edilmesi ve korunması amacıyla gerçekleştirilen faaliyetlerden değildir?

- A) Olası eşkiya saldırılarının yol açacağı zararlara yönelik, tüccarların mal ve nakit varlığının devlet tarafından sigortalanması
B) Şehirlerde toptan ve perakende alışverişin yapıldığı arasta, bedesten ve kapan isimli mimari yapıların inşa edilmesi
C) Konaklama mekânlarında tüccar kabilelerine üç gün boyunca ücretsiz dinlenme ve sağlık hizmetlerinin sunulması
D) Kara ticaretinde kervan adı verilen ticaret kabilelerine yüksek gümrük vergilerinin uygulanması

10. Roma hukuku kaynaklarından 12 Levha Kanunu'nda yer alan, "kanun önünde hiç kimseye ayrıcalık tanınmayacağı hükmü" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

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

11. Aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda Müslüman Araplar, Çinlilerden kâğıt yapımını öğrenmişlerdir?

- A) Kadeş B) Truva
C) Talas D) Hendek

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Safeviler, Ferhat Paşa Antlaşması'ndan sonra ipek ihracatını yasaklayarak Osmanlı Devleti'ne büyük zarar vermiştir. Bunun üzerine Osmanlı Devleti, karşı önlem olarak İran'ın çok ihtiyacı olan kıymetli madenlerin ve bakırın İran'a ihracatını yasaklamıştır.

Bu bilgide, Safeviler ile Osmanlı Devleti arasında hangi alanda yaşanan mücadele vurgulanmıştır?

- A) Askerî B) Siyasi
C) Ticari D) Hukuki

2. Poltova Savaşı'nda Rusya'ya yenilen İsveç kralı Demirbaş Şarl'ın sığındığı devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı B) Fransa
C) Lehistan D) Avusturya

3. Osmanlı Devleti, 1718 yılında imzalanan - - - - Antlaşması ile kaybettiği yerleri geri alma umudunu yitirdi ve Avrupa'daki mevcut topraklarını korumaya yönelik savunma esaslı bir siyaset izlemeye başladı.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yaş B) Vasvar
C) Pasarofça D) Belgrad

4. Alman din adamı Martin Luther'in düşüncelerini benimseyen Hristiyanlara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortodoks B) Katolik
C) Süryani D) Protestan

5. Aşağıdakilerden hangisi ile Avrupa siyasetinde dinî etkenlerin yerini, modern diplomasi kuralları almaya başlamıştır?

- A) Vestfalya Barışı
B) Bahçesaray Antlaşması
C) Viyana Kongresi
D) Paris Barış Konferansı

6. Osmanlı'da yeniçeri isyanları sonucunda sık sık padişah değişikliği yapılması ve önemli devlet adamlarının idam edilmesi öncelikle aşağıdakilerden hangisini olumsuz etkilemiştir?

- A) Bütçe harcamalarını
B) Merkezî otoriteyi
C) Ordunun modernleşmesini
D) Bilimsel gelişmeleri

2. OTURUM

7. Osmanlı Devleti'nde Avrupa tarzında ilk yenileşme hareketleri hangi devirde görülmüştür?

- A) Fetret B) Lale
C) Tanzimat D) Meşrutiyet

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde yangınlara karşı kurulan itfaiye teşkilatıdır?

- A) Sekbanlar B) Cebelüler
C) Leventler D) Tulumbacılar

9. Fransız İhtilali öncesi Fransa'da halk, genel olarak ayrıcalıklı ve ayrıcalıksız olmak üzere iki sınıfa ayrılıyordu. Ayrıcalıklı sınıf, din adamları ve soylulardan; ayrıcalıksız sınıf ise burjuvalar ve köylülerden oluşuyordu.

Bu bilgide, Fransa ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmiştir?

- A) Eğitim anlayışından
B) Diplomatik ilişkilerinden
C) Toplum yapısından
D) Ekonomik gücünden

10. Osmanlı Devleti'nde III. Selim Dönemi'nde girişilen ıslahat hareketlerinin bütününe verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaka-i Hayriye
B) Nizam-ı Cedid
C) Sened-i İttifak
D) İttihād-ı Osmanî

11. Sanayi İnkılabı sonrasında Avrupa'da burjuva sınıfı, soyluların yerini almıştır. Ekonomik gücüne dayanarak siyasal yapıda da hak arayışları içine giren burjuvalar ile krallar arasındaki denge, burjuvalar lehine değişmiştir. Artık burjuvalar, kralın yetkilerini sınırlandırarak siyasi haklar elde edebilmenin mücadelesini vermeye başlamıştır.

Bu durum, Avrupa'da aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasını sağlamıştır?

- A) Anayasal monarşinin
B) Derebeylik rejiminin
C) Skolastik düşüncenin
D) Teokratik yönetimin

(137) TARİH – 5

1. Osmanlı Devleti'nin, Avusturya ile yaptığı savaşlarda zor duruma düşmesine neden olan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Safevi B) Memluk
C) Lehistan D) Altın Orda

2. Osmanlı Devleti, Girit Seferleri sırasında, Venedik donanması karşısında hafif kalan kadirgaların yerine kalyon yapımına ağırlık vermiştir.

Bu durum, Osmanlı Devleti'nin hangi alanda faaliyette bulunduğuna kanıt oluşturmaz?

- A) Diplomatik B) Askerî
C) Teknik D) Denizcilik

3. • Küçük Kaynarca Antlaşması'yla Osmanlı Devleti'nin himayesinden çıktı.
• Rusya, 1783'te topraklarına kattı.

Hakkında bilgi verilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boğdan B) Mora
C) Eflak D) Kırım

4. İtalya'daki saraylarında görkemli bir yaşam sürmeye başlayan papalar, bu yaşantının giderlerini karşılamak için Hristiyan halktan para toplamışlar ve gittikçe genişleyen kilise topraklarını, köylülere işleterek onlardan yüksek oranda vergi almışlardır.

Buna göre, Avrupa'da papaların güç kazanmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Krallık rejiminin sona ermesi
B) Gelir kaynaklarının artması
C) Farklı mezheplerin çıkması
D) Kilisenin reforma uğraması

5. Avrupa'da ilk daimî ordu olarak kabul edilen askerî sınıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leventler
B) Akıncılar
C) Sekbanlar
D) Yeniçeriler

6. Anadolu'da "Büyük Kaçgun" adıyla anılan göç hareketinin başlamasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dömeke Savaşı
B) Haçlı saldırıları
C) Celâli İşyanları
D) Kapıkulu ayaklanması

7. Zitvatorok Antlaşması ile Osmanlı Devleti'nde ortaya çıkan durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batıda en geniş sınırlara ulaşılması
B) Boğazların uluslararası bir mesele hâline gelmesi
C) Avusturya ile ilişkilerde müteakiliyet ilkesinin kabul edilmesi
D) Fransızlara verilen kapitülasyonların sürekli hâle getirilmesi

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi Lale Devri'nde yaşanan gelişmelerdendir?

- A) Tanzimat Fermanı'nın yayımlanması
- B) Avrupa'ya geçici elçilerin gönderilmesi
- C) Nizam-ı Cedit Ordusunun kurulması
- D) Anayasal yönetime geçilmesi

9. Avrupa'da ulus devlet anlayışının ortaya çıkmasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Derebeylik rejiminin güçlenmesi
- B) Sömürgecilik yarışının hız kazanması
- C) Kilisenin toplumdaki otoritesinin artması
- D) Milliyetçilik akımının yayılması

10. Avrupa'da 18. yüzyılda iplik makinesinin, dokuma mekiğinin ve dokuma tezgâhının icadıyla özellikle tekstil sektöründe büyük gelişmeler kaydedilmiştir. Bu buluşlar sayesinde seri üretime geçen Avrupa ülkelerinde verimlilik oldukça artmıştır.

Bu bilgide, aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkışından bahsedilmektedir?

- A) Sanayi Devrimi'nin
- B) Aydınlanma Çağı'nın
- C) Coğrafi Keşiflerin
- D) Reform Hareketlerinin

11. I. Abdülhamid Dönemi'nde Kaptanıderya Hasan Paşa'nın önerisi ile 1775 yılında İstanbul'da kurulmuştur. Bu okul, günümüzde "Deniz Harp Okulu" adı ile varlığını sürdürmektedir.

Bu bilgide bahsedilen kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darülaceze
- B) Himaye-i Etfal Cemiyeti
- C) Darü'l-Muallimin-i Aliyye
- D) Mühendishane-i Bahr-i Hümayun

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Mustafa Kemal, modern eğitim veren Şemsi Efendi Mektebine geçişini şöyle anlatır: "Annem ilahilerle mektebe başlamamı ve mahalle mektebine gitmemi istiyordu. Babam, o zaman yeni açılan, Şemsi Efendi Mektebine devam etmem ve yeni usul üzerine okumama taraftardı. Nihayet babam işi mahirane bir suretle halletti. Evvela mahalle mektebine başladım. Bu suretle annemin gönlü yapılmış oldu. Birkaç gün sonra da mahalle mektebinden çıktım. Şemsi Efendi Mektebine kaydedildim."

Buna göre, Osmanlı eğitim sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Farklı tarzda eğitim veren okullar bulunmaktadır.
- B) Okullarda ağırlıklı olarak dinî ilimler öğretilmektedir.
- C) Azınlıkların kendi eğitim sistemlerini kurlmalarına izin verilmektedir.
- D) Eğitim kurumlarının masrafları devlet tarafından karşılanmaktadır.

2. Mustafa Kemal, Balkan Savaşlarından sonra Sofya'ya ataşemiliter olarak atandı. Burada Avrupa'nın farklı ülkelerinden devlet adamlarıyla tanışan ve onların fikirlerinden etkilenen Mustafa Kemal, siyasi deneyim kazanmış oldu. Modern Bulgaristan'ın kuruluşuna dair gözlemlerde bulundu. Böylece kendi ülkesinde milletinin nasıl bir yaşam düzeyine erişmesi gerektiği üzerine çeşitli fikirler edinmeye başladı.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in Sofya'da yaptığı görevin ona sağladığı katkılardan değildir?

- A) Fikir dünyasının zenginleşmesi
- B) Avrupa'daki yeni askerî taktikleri öğrenmesi
- C) Çağdaş bir toplumun özellikleri ile ilgili bilgi sahibi olması
- D) Avrupa kültürünü ve diplomasisini yakından tanınması

3. Osmanlı Devleti, 19. yüzyılın ikinci yarısında artan mali sıkıntılar sonucu Batılı devletlerden yüksek faizle ve büyük miktarda borç aldı. Alınan borçlar, üretimi canlandırmaya yönelik yatırımlara yeterince dönüşmeden tüketildi. Bunun sonucunda devlet borç sarmalına girdi.

Bu bilgide, Osmanlı Devleti'nde hangi alana yönelik olumsuzluklardan bahsedilmektedir?

- A) Askerî
- B) Kültürel
- C) Ekonomik
- D) Sosyal

4. Avusturya-Macaristan velihti, 28 Haziran 1914'te bir Sırp milliyetçisi tarafından öldürüldü. Avusturya-Macaristan ise buna karşılık, 28 Temmuz 1914'te Belgrad'ı bombaladı ve böylece savaş Balkan topraklarının fiilen başladı. Rusya Sırbistan'ın, Almanya ise Avusturya'nın yanında yer aldı. İngiltere ile Fransa'nın Rusya'yı desteklemesi sonucunda savaş Avrupa'da yayıldı.

Bu bilgide anlatılan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trablusgarp
- B) I. Balkan
- C) Kırım
- D) I. Dünya

2. OTURUM

5. I. Mustafa Kemal Samsun'a çıktı.
II. Lozan Barış Antlaşması imzalandı.
III. Sakarya Meydan Muharebesi yapıldı.
IV. Erzurum Kongresi düzenlendi.

Numaralanmış gelişmelerin kronolojik sıralaması aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

6. Birinci Dünya Savaşı esnasında imzalanan gizli antlaşmalar ile İtalya'ya bırakılan İzmir ve çevresi, Paris Barış Konferansı'nda Yunanistan'a verildi. Bunun üzerine, Yunanlar 15 Mayıs 1919 sabahı Megali İdea'yı gerçekleştirmek amacıyla Rumların sevgi gösterileri arasında İzmir'e çıktı. Halk, işgali protesto etmek amacıyla İstanbul ve Anadolu'da mitingler düzenlemeye başladı. Hükümet Yunan işgaline kayıtsız kalınca Türk halkı, teşkilatlanarak silahlı mücadeleye girme ihtiyacı duydu. Böylelikle Kuvayimilliyeye birlikleri kuruldu.

Buna göre, İzmir'in işgali ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşmaz?

- A) Osmanlı'da yaşayan bazı azınlıklar tarafından desteklenmiştir.
B) Yunanlılar tarihi emellerine ulaşmak istemiştir.
C) Türk halkı kendini savunmak için direniş örgütleri kurmuştur.
D) İtalya ve Yunanistan tarafından ortaklaşa gerçekleştirilmiştir.

7. Kurtuluş Savaşı'ndan yıllar sonra "Allah, bir daha bu millete İstiklâl Marşı yazdırmasın!" temennisinde bulunan millî şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
B) Mehmet Akif Ersoy
C) Mehmet Emin Yurdakul
D) Ziya Gökalp

8. Soyadı Kanunu'nu tamamlamak üzere ünvanların kaldırılması ile ilgili bir kanun teklifi hazırlandı. Mecliste yapılan görüşmeler sonucunda "ağa, hacı, hafız, molla, efendi, bey, beyefendi, paşa, hanım, hanımefendi, hazretleri" gibi lakap ve ünvanlar kaldırıldı.

Buna göre, Soyadı Kanunu ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmıştır?

- A) Tüm vatandaşları kanun önünde eşit kılmak
B) Orduyu siyasetten uzak tutmak
C) Sınıfsal ayırım belirten ifadeleri kaldırmak
D) Din ve devlet işlerini birbirinden ayırmak

9. Aşağıdakilerden hangisi yeni Türk devletinin ekonomik bağımsızlığını sağlamaya yönelik bir gelişmedir?

- A) Misak-ı İktisadi kararlarının alınması
B) Aşar Vergisi'nin kaldırılması
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabulü
D) Maarif Kongresi'nin toplanması

10. Aşağıdakilerden hangisi II. TBMM Dönemi'nde gerçekleşmiştir?

- A) Lozan Barış Antlaşması'nın onaylanması
B) Saltanatın kaldırılması
C) Vatandaşın düşman işgalinden kurtulması
D) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun hazırlanması

11. Almanya'da Nazi Partisi'nin iktidara gelmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olduğu söylenebilir?

- A) Bolşevik İhtilali'nin gerçekleşmesi
B) Briand-Kellog Pakti'nin imzalanması
C) Soğuk Savaş Dönemi'nin başlaması
D) 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın yaşanması

(152) COĞRAFYA – 2

1. Yerleşme yerlerinin seçiminde ılıman iklim sahaları, su kaynaklarına yakınlık ve verimli topraklar gibi faktörler etkili olmuştur.

Buna göre, aşağıdaki ilk yerleşim alanlarının hangisinin kurulmasında su kaynaklarına yakınlık etkili olmamıştır?

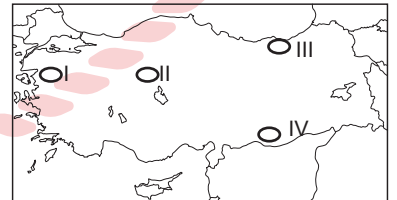
- A) Nil Vadisi
B) Sarı Irmak çevresi
C) And Dağları
D) Mezopotamya

2. • Asya, Akdeniz havzası ve Orta Doğu'daki topraklarda yer almışlardır.
• Yerleşmeler daha çok su kaynaklarının bulunduğu verimli topraklarda kurulmuştur.
• Site adı verilen şehir devletlerine rastlanır.

Buna göre, özellikleri verilen yerleşimler aşağıdakilerden hangisinde hüküm sürmüştür?

- A) Maden Devri
B) İlk Çağ
C) Orta Çağ
D) Yakın Çağ

3. Dağınık yerleşmelere genellikle su kaynaklarının bol olduğu dağlık ve engebeli arazilerde rastlanır.



Buna göre, numaralanmış yerlerin hangisinde bu tür yerleşmelere daha sık rastlanır?

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

2. OTURUM

4. Sakarya il merkezine olan uzaklığı 65 km olan Taraklı şehri, çevresi dağlarla çevrili bir vadi üzerine kurulmuş olan eski bir yerleşim yeridir. Taraklı'da Osmanlı dönemine ait ev, çeşme, hamam ve sivil mimariye ait eserler de bulunur.

Buna göre, Taraklı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şehir turistik zenginliklere sahiptir.
B) Çevresi engebeli bir yer şekline sahiptir.
C) Kuruluşu Cumhuriyet öncesi döneme uzanır.
D) Temel geçim kaynağı ticarettir.

5. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da yer alan ören yerlerinden değildir?

- A) Çatalhöyük
B) Alacahöyük
C) Göbeklitepe
D) Orhun Abideleri

6. Göbeklitepe Neolitik Dönem'e ait en eski ibadethane olarak kabul edilir. Etrafında herhangi bir yerleşim alanı bulunmaz. Doğal bir tepenin üzerinde bulunan taştan yapılmış tapınağın etrafı da taşlarla çevrilmiştir. Kültür Bakanlığınca 2005 yılında birinci dereceden sit alanı olarak ilân edilmiştir.

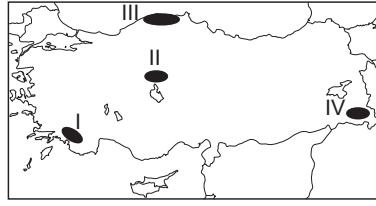
Bu metinde, Göbeklitepe ile ilgili aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Hangi amaçla yapılmıştır?
B) Hangi ilimizin sınırları içinde yer almaktadır?
C) Yapı malzemesi olarak ne kullanılmıştır?
D) Korunması için önlemler alınmış mıdır?

7. En yüksek derecede mülki amiri kaymakam olan yerleşim birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İl
B) İlçe
C) Bucak
D) Belde

8.



Haritada numaralanmış yerlerden hangisi maki bölgesi içerisinde yer alır?

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

9. "II. Dünya Savaşı'ndan sonra başta Avrupa olmak üzere ülkeler arasında savunma alanında iş birliği yapmak amacıyla kurulmuş askerî bir bölgedir."

Tanımı verilen uluslararası kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NATO
B) G20
C) Avrupa Birliği
D) İslam Birliği Teşkilatı

10. Türkiye'de yer şekillerinin genellikle sarp ve dik dağlardan oluşması, yol yapımını zorlaştıran en önemli doğal etkidir.

Buna göre, verilen illerden hangileri arasında aynı özelliklere sahip karayolunun yapımı daha kolaydır?

- A) Trabzon - Bayburt
B) Mersin - Antalya
C) Sivas - Erzincan
D) Afyon - Konya

11. Aşağıdaki atıklardan hangisi yaydığı elektronlarla hava, su ve toprağı zehirleyerek kirliliğe sebep olur?

- A) Kâğıt ve karton
B) Kullanılmış atık yağlar
C) Radyoaktif atıklar
D) Plastik atıklar

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. Demir Çağı'nda işlenen tarım arazilerinin yüz ölçümündeki artışın temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir sabanın icadı
B) İklim şartlarının değişmesi
C) Yerleşik hayat düzenine geçilmesi
D) Askeri birliklerin ortaya çıkması

2. Afrika kültür bölgesi, sahip olduğu coğrafyanın oluşturduğu olumsuzluklar nedeniyle uzun süre yabancı kültürlerle kapalı kalmış ve bu yüzden dış dünya ile yeterince iletişime geçememiştir.

Bu durum üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Kıtanın kuzeyinde geniş yer kaplayan Sahra Çölü'nün
B) Kıtanın orta kısmındaki sık ve geniş yağmur ormanlarının
C) Kıta arazisinin genel olarak sade ve düz bir yapıda olmasının
D) Kıtada yaşanan uzun ve şiddetli kuraklıkların

3. Bir ülke için ham madde kaynağına sahip olmak gelişmişlik için yeterli değildir. Ham maddeyi işleyecek tesislerin olması ve üretilen ürünün alıcı ile buluşması gelişmek için zorunlu bir durumdur.

Aşağıdakilerden hangisi bu görüşü destekleyen bir örnektir?

- A) Afrika gibi gelişmemiş bölgelerde nüfus artışının yüksek olması
B) Nijerya ve Venezuela'nın zengin petrol yataklarına rağmen gelişmemesi
C) Almanya ve Japonya'nın en fazla enerji tüketen ülkelerden olmaları
D) Gelişmekte olan ülkelerde genellikle ithalatın ihracattan fazla olması

2. OTURUM

4. İngiltere'nin ilk sanayileşen ve çok hızlı gelişen bir ülke olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Bilim, sanat ve fikir alanında özgür ortam oluşturması
- B) Sömürge ülkelerindeki kaynakları kendi ülkesine taşıması
- C) Kömür ve demir madenleri bakımından zengin olması
- D) Avrupa kıtasıyla kara bağlantısı olmayan bir ada devleti olması

5. 1950 yılında Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu olarak kurulan birlik 1957'de Avrupa Ekonomik Topluluğu, 1958'de Avrupa Atom Enerjisi Topluluğu ve 1967 yılında Avrupa Topluluğu adını almıştır. Bu teşkilat 1991 yılından itibaren - - - - adıyla varlığını sürdürmektedir.

Metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kuzey Atlantik Antlaşma Örgütü
- B) Avrupa Birliği
- C) Birleşmiş Milletler
- D) Uluslararası Para Fonu

6. Çevre kirliliği eski dönemlerde yakın çevresi ile sınırlı iken günümüzde farklı etkenlerle birlikte uzak mesafelere de taşınan çok büyük küresel bir sorun hâline gelmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu türden bir çevre sorunu değildir?

- A) Volkanik patlamalarda hava trafiğinin aksaması
- B) Nükleer santral kazalarından başka ülkelerin de zarar görmesi
- C) Kara içlerindeki atıkların sel sonucu akarsularla kıyılara taşınması
- D) Egzozlardan çıkan gazların bir şehri hatta tüm ülke insanlarını etkilemesi



7. Görseldeki enerji santrali için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Termik santraller grubundadır.
- B) Doğal çevreye hiçbir zararı olmayan uygulamadır.
- C) Her zaman aynı miktarda elektrik üretilir.
- D) Yer şekillerinin uygun olduğu yerlerde inşa edilebilir.

8. Buzulların erimesi, deniz kıyılarının yükselmesi, kuraklık ve tarımsal verimin düşmesi gibi küresel sorunların temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sahil kentlerine göç
- B) Volkanik patlamalar
- C) Küresel ısınma
- D) Ormanların tahribi

9. 1950'li yıllardan itibaren klima, soğutucu ve sprelerde kullanılan klorofloro karbon gazı öncelikle aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Asit yağmurlarına
- B) Deniz seviyesinin düşmesine
- C) Ozon tabakasının incelmeye
- D) Salgın hastalıkların yayılmasına

10. Atıklar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Katı, sıvı ve gaz hâlinde olabilirler.
- B) Bazılarının doğada ayrışmaları yüzlerce yıl sürebilir.
- C) Sanayi Devrimi'nden sonra miktarı sürekli artmıştır.
- D) Ekonomik olarak bir değeri yoktur.

11. Aşağıdaki atıklardan hangisi geri dönüşüme uğratılmadan özel sızdırmaz kaplar vasıtasıyla yer altına derinliklerine gömülerek ortadan kaldırılır?

- A) Teneke kutular
- B) Radyoaktif atıklar
- C) Kızartma yağları
- D) Plastikler

(164) MATEMATİK – 4

1. $(m + 3)x^4 + x^{2n-6} + 3x - 5 = 0$

ifadesi ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem olduğuna göre, $m \cdot n$ kaçtır?

- A) -12
- B) -6
- C) -4
- D) -3

2. $a \neq 2$ ve $a \in \mathbb{R}$ olmak üzere, $(a - 2)x^2 + 4x + 2 = 0$ denkleminin gerçek kökleri olmadığına göre, a 'nın alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

3. $x, y \in \mathbb{R}$ olmak üzere, $z = x^2 + (x - y)i$ karmaşık sayısı veriliyor.

$\operatorname{Re}(z) = 4$ ve $\operatorname{Im}(z) = 7$ olduğuna göre, y 'nin alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

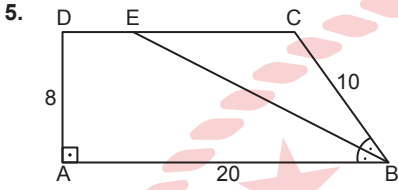
- A) -14
- B) -4
- C) 4
- D) 14

2. OTURUM

4. Bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü ile bir dış açısının ölçüsü arasındaki fark 132° dir.

Buna göre, bu düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

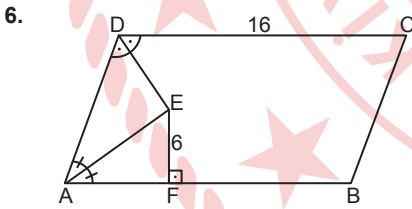
- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18



Şekildeki ABCD yamuğunda $[DA] \perp [AB]$, $[AB] \parallel [DC]$, $E \in [DC]$, $[BE]$ açıortay ve $|AD| = 8$ cm, $|BC| = 10$ cm, $|AB| = 20$ cm'dir.

Buna göre, $|DE|$ kaç santimetredir?

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

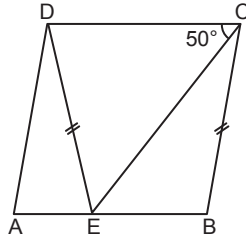


Şekildeki ABCD paralelkenarında $[DE]$ ve $[AE]$ açıortay, A, F ve B noktaları doğrusal, $[EF] \perp [AB]$ ve $|DC| = 16$ cm, $|EF| = 6$ cm'dir.

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

- A) 96 B) 120 C) 160 D) 192

7.

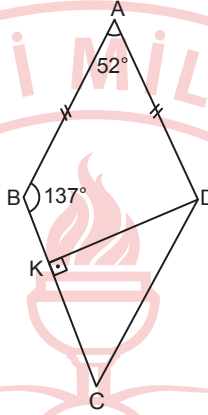


Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $E \in [AB]$, $|DE| = |BC|$ ve $m(\widehat{ECD}) = 50^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{ECB})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

8.

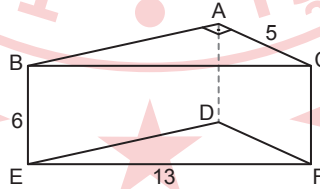


Şekildeki ABCD deltoidinde $K \in [BC]$, $[DK] \perp [BC]$, $|AB| = |AD|$ ve $m(\widehat{BAD}) = 52^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = 137^\circ$ dir.

Buna göre, $m(\widehat{CDK})$ kaç derecedir?

- A) 34 B) 44 C) 46 D) 56

9.

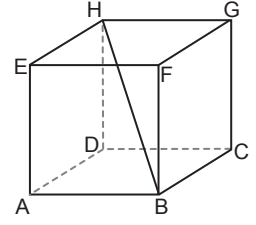


Şekildeki dik üçgen dik prizmada $[BA] \perp [AC]$, $|AC| = 5$ cm $|BE| = 6$ cm, $|EF| = 13$ cm'dir.

Buna göre, bu prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

- A) 180 B) 195 C) 360 D) 390

10.

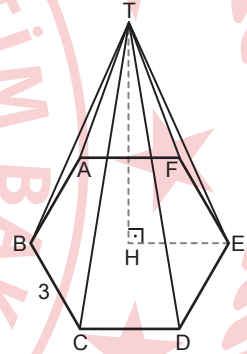


Şekildeki küpte $[HB]$ cisim köşegeni ve $|HB| = 6$ cm'dir.

Buna göre, bu küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 54 B) 72 C) 108 D) 144

11.



Şekilde $(T, ABCDEF)$ düzgün altıgen dik piramit, $[TH] \perp [HE]$ ve $|TH| = 3\sqrt{3}$ cm, $|BC| = 3$ cm'dir.

Buna göre, bu piramidin bir yanal ayrıntının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 9 B) $3\sqrt{6}$
C) $3\sqrt{5}$ D) 6

2. OTURUM

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. "Baingan bharta" is one of the ----- of India. It is roasted eggplant mashed with variety of other vegetables and spices. It is served with flatbread.

- A) tourist attractions
- B) traditional food
- C) famous landmarks
- D) dressing style

2. If you are interested in ancient civilizations you can visit Mardin. Because -----.

- A) the city is famous for its museums and history
- B) there is a modern hotel in the centre of the city
- C) people pay attention to good table manners
- D) it is an expensive place to visit

3. Anna : I had a lot of work to do so I ----- to call you back. I'm very sorry.

Robert : Okay, no problem.

- A) built
- B) found
- C) spent
- D) forgot

4. ----- 1.2 million people visit the ruins of Chichen Itza every year.

- A) Approximately
- B) Immediately
- C) Quickly
- D) Suddenly

5. Andy : -----?

Chloe : Two days ago.

- A) Where did you live
- B) Where were you yesterday
- C) When did you buy that sweater
- D) How long did your journey take

6. -----, it's important to remember that you shouldn't stay in a burning building any longer than necessary.

- A) If you have a car accident
- B) During a motorcycle crash
- C) When you faint
- D) In case of a fire

7. Mike is going to have his birthday ----- with his friends at the famous cafe.

- A) destination
- B) celebration
- C) graduation
- D) attraction

8. Anna : Hey Jackson, would you like to go out and have a coffee?

Jackson : I'm sorry, I have to refuse your invitation because I -----.

- A) would like to come
- B) think it's a great idea
- C) have time for you
- D) must study for my exam

9. 112 is a/an ----- . You can call it during a fire or an accident.

- A) emergency number
- B) health problem
- C) survival kit
- D) first aid

10. I think we won't need to communicate face to face in the future because social media -----.

- A) is a big threat to interact with multiple people
- B) has a great power to connect people around the world
- C) allows false news to spread quickly
- D) has the risk of cyberbullying especially for teens

11. Sandy : What do you think about the educational side of TV?

Frank : In my opinion, -----.

- A) soap operas are more enjoyable than cartoons
- B) I spend six or seven hours in front of TV
- C) quiz shows are useful to learn something quality from TV
- D) I usually watch animation movies

(182) ALMANCA – 2

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

1. A: Was ----- die Kunden gerne in diesem Restaurant?
B: Fisch und Salat.

- A) trinkt
- B) essen
- C) isst
- D) trinken

2. Für den Kartoffelsalat müssen wir die Kartoffeln fast 45 Minuten lang ----- lassen.

- A) kochen
- B) schälen
- C) schneidet
- D) mischt

3. Ayşe will mit ihren Freunden ihre Geburtstagsparty -----.

- A) kaufen
- B) bekommen
- C) einladen
- D) feiern

4. Diesen Sommer werden wir unseren Schulfest ----- 15. Juni feiern.

- A) im
- B) am
- C) um
- D) in

5. A: Wann hat Frau Özdemir Training?
B: Sie hat ----- Freitag ----- 9:00 Uhr Training.

- A) am / im
- B) im / um
- C) an / in
- D) am / um

6. Die zwei Bücher ----- zusammen 24.40 Euro.

- A) kosten
- B) kostet
- C) kostenlos
- D) teuer

2. OTURUM

7. Um Briefmarken zu kaufen, geht Petra zur - - - - .

- A) Gemüseladen
- B) Bäckerei
- C) Post
- D) Bank

8. Wir feiern Gürkans Geburtstag. Die Party ist am 12. Juli, im Café Acapulco, in der Malazgirtstraße 15, um 15:00 Uhr.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Was feiern sie?
- B) Wo feiern sie?
- C) Wann ist die Party?
- D) Wer kommt zur Party?

9. Welches ist ein Modalverb?

- A) machen
- B) mögen
- C) schlafen
- D) sagen

10. Welche Sportart spielt man mit dem Ball?

- A) Golf
- B) Schwimmen
- C) Ski fahren
- D) Laufen

11. „Die Honigmelone“ **sözcüğünün Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bal
- B) Karpuz
- C) Kavun
- D) Armut

2. Hélène n'amie pas beaucoup sortir avec des amis. Alors, - - - - .

- A) elle passe ses week-ends en famille ou avec ses copains
- B) elle va souvent au concert avec ses camarades
- C) elle regarde la télé toute la journée chez elle
- D) elle va souvent au cinéma ou au théâtre

3. Marc - - - - aller aux toilettes, mais il ne - - - - pas. Il n'a pas le temps.

- A) veut / peux
- B) peut / veux
- C) doit / peut
- D) veut / dois

4. Touriste : Où se trouve le Musée d'art moderne, s'il vous plaît ?

Céline : - - - - .

- A) Oh là là ! C'est très loin. Vous devez prendre le métro ou le bus, ou bien un taxi.
- B) C'est facile de prendre le métro à Paris.
- C) Tu ne connais pas mon adresse ? J'habite tout près de la sortie du métro.
- D) Bravo ! Vous connaissez bien Paris, la capitale.

5. L'avion vient - - - - France et va - - - - Hollande.

- A) de la / à la
- B) de / en
- C) du / au
- D) des / aux

6. "Comment ? Tu n'as pas reçu mon e-mail. - - - - il y a quelques minutes."

- A) Je l'envoie
- B) Je ne l'ai pas envoyé
- C) Je vais l'envoyer
- D) Je viens de l'envoyer

7. Hier, nous sommes allés visiter la ville. Elle est vraiment magnifique. A midi, nous avons mangé dans un petit restaurant, près de la plage, et l'après-midi - - - - .

- A) je viens de prendre un bain très chaud chez moi
- B) nous avons acheté des souvenirs pour toute la famille
- C) nous faisons du ski en famille ou avec des amis
- D) elle va terminer son travail et rentrer chez elle

8. Pour le bureau ou un rendez-vous professionnel, - - - - .

- A) il aime porter des vêtements chauds en été
- B) tu peux avoir une tenue décontractée, mais toujours avec un jean et un tee-shirt
- C) vous êtes parfaite avec cet ensemble, veste et pantalon beiges
- D) on doit prendre son imperméable et un sac à dos

9. Mme Ertürk donne des cours de turc dans un institut des langues. Elle a des étudiantes - - - - .

- A) japonaises
- B) américains
- C) portugais
- D) chinois

10. Deniz : Pourquoi tu es en Türkiye ? Léa : Parce que - - - - .

- A) j'aime beaucoup la France
- B) mon père parle français et arabe
- C) j'habite place de la République
- D) ma père vient de trouver un travail ici

11. Mme Léonard est - - - - . Elle dessine des vêtements et des accessoires.

- A) coiffeuse
- B) mannequin
- C) photographe
- D) styliste

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. Mehmet fait - - - - bicyclette et joue - - - - tennis tous les week-ends

- A) de l' / à la
- B) à la / du
- C) au / de la
- D) de la / au

2. OTURUM

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2

1. Timur hanedanından Uluğ Bey'in Semerkant'ta gök cisimlerinin incelenmesi için kurduğu rasathane, dönemin en ileri gözlemevi olmuştur.

Bu bilgide, Uluğ Bey'in hangi bilim dalıyla ilgili yaptığı çalışmadan söz edilmiştir?

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

2. 1266 yılında tahta çıkan - - - - , İslam dinini kabul eden ilk Çağatay hanı olmuştur.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Mübarekşah
B) Kebek Han
C) Ögedey
D) Baybars

3. Osmanlı padişahları, egemenlik hakkını Allah'tan aldıklarına inanırlar ve ülkeyi onun adına idare ederlerdi. İnanişe göre halk, Allah'ın onlara birer emanetiydi. Padişah bütün Osmanlı halkının haklarını gözetmek zorundaydı.

Buna göre, Osmanlı padişahları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Devlet adamlarını hanedan üyeleri arasından seçmişlerdir.
B) Yönetme yetkisini ilahi güce dayandırmışlardır.
C) Mahkemelerde davaları adil bir şekilde çözmüşlerdir.
D) Türk-İslam dünyasının dinî liderliğini üstlenmişlerdir.

4. Aşağıdakilerden hangisi Orta Çağ'da Türk-Moğol ülkelerini gezen seyyahlardandır?

- A) Herodotos
B) Marco Polo
C) Rubrucklu William
D) Armin Vamberi

5. Birçok âlim, şair, yazar ve sanatkârı himayelerine alan Delhi sultanları, ülkelerinde sanatın gelişmesine büyük hizmet etmişlerdir.

Bu bilgide, Delhi sultanlarının hangi alana yönelik faaliyetleri vurgulanmıştır?

- A) Kültürel B) Siyasi
C) Mimari D) Askerî

6. Tolunoğulları ve İhşidlerden sonra Mısır'a hâkim olan Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memluk
B) Timurlu
C) Büyük Selçuklu
D) Karahıtay

7. Aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un Fethi'nin sonuçlarından değildir?

- A) II. Mehmet İstanbul'u devletin yeni başkenti yapmıştır.
B) Osmanlı, Asya ve Avrupa kıtasındaki topraklarını birleştirmiştir.
C) Osmanlı padişahları halife ünvanını almıştır.
D) Avrupa'da Rönesans'ın başlamasında etkili olmuştur.

8. 14-15. yüzyıllarda hüküm süren Karakoyunlular Devleti, Oğuz Türklerinin Yıve boyuna mensup Bayram Hoca tarafından kurulmuştur. Bu devletin toprakları içerisinde yer alan Azerbaycan, İran, Irak ve Güney Kafkasya'da Türk nüfusu artmıştır.

Bu bilgide Karakoyunlular Devleti ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Millî kimliğinden
B) Kurucusundan
C) Hâkimiyet alanından
D) Sınır komşularından

9. "Uzun Hasan"ın hükümdar olduğu devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harzemşah
B) Celayirli
C) Akkoyunlu
D) İlhanlı

10. Anadolu ve Kafkasya'da yaşayan Türk toplulukları tarafından "Köroğlü" diye bilinen destan, Orta Asya'da yaşayan Türk topluluklarında "Göroğlü" adıyla hayat bulmuştur. Bu durum, Türklerin bu destanı kültürel bir değer olarak kabul ettiklerine örnek oluşturur.

Buna göre, Türk toplulukları ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Kültürleri ile başka milletleri etkilediklerine
B) Ortak sözlü edebî ürünlere sahip olduklarına
C) Farklı coğrafyalarda büyük devletler kurduklarına
D) Bağımsızlık duygusunu yaşam biçimi hâline getirdiklerine

11. Aşağıdakilerden hangisi "Nevruz Bayramı" ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Geleneksel yılbaşı ve baharın gelişi olarak kutlanır.
B) 21 Mart'tan başlayarak birkaç gün boyunca çeşitli etkinlikler düzenlenir.
C) Türk halklarını birleştiren ortak kültürel değerlerdendir.
D) UNESCO Somut Olmayan Kültürel Miras Listesi'ne alınmıştır.

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. Büyüme ve olgunlaşma sonucu ortaya çıkan davranışlar, içgüdü davranışları ve geçici davranışlar öğrenme sayılmaz.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi öğrenme değildir?

- A) Bir sporcunun bol sıvı tüketmesi
B) Bir hastanın uyku esnasında sayıklaması
C) Bir köpeğin verilen komutları yerine getirmesi
D) Bir öğrencinin matematik problemi çözebilmesi

2. OTURUM

2. "Sönme davranışı gerçekleşikten sonra organizmanın belli bir aradan sonra tekrar yapay (koşullu) uyarıcıya karşı tepki göstermeye başlaması" **aşğıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

- A) Refleks
- B) Ayırt etme
- C) Genelme
- D) Kendiliğinden geri gelme

3. İnsan zihni örgütlenmiş olan bilgileri daha uzun süre saklamakta ve bu bilgilere daha kısa sürede ulaşabilmektedir.

Bu durum, hatırlamayı etkileyen aşğıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Öğrenen kişinin bellek gücü
- B) Öğrenilen materyalin kullanım sıklığı
- C) Öğrenme malzemesinin örgütlenmiş olması
- D) Öğrenilen materyalin anlamlı ya da anlamsız olması

4. Unutma ile ilgili aşğıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Unutma geçen zamanla orantılı olarak artar.
- B) Unutma, yeniden eskiye doğrudur.
- C) Ateşli hastalıklar ve geçirilen travmalar unutmayı yavaşlatır.
- D) Kullanılmayan veya tekrar edilmeyen bilgiler zamanla unutulur.

5. İnsanlar arası iletişimi sağlayan ses ya da semboller sistemi aşğıdakilerden hangisidir?

- A) Dil
- B) Problem
- C) Kategori
- D) Hatırlama

6. **Aşğıdaki kavramlardan hangisi yanlış tanımlanmıştır?**

- A) Karakter: Kişiliğin hiçbir yolla değiştirilemeyen yönüdür.
- B) Yetenek: Bireyin hangi alanda ne yapabileceğini gösteren başarma gücüdür.
- C) Mizaç: Kişiliğin kalıtımla getirilen fizyolojik eğilimlerin oluşturduğu ve kolay kolay değişmeyen yönüdür.
- D) Kişilik: Bir insanı başkalarından ayıran, bireyin iç ve dış çevresine uyum sağlamak için geliştirdiği duygu, düşünce ve davranış özelliklerinin tutarlı olduğu, kalıplaşmış alışkanlık hâline gelmiş ilişkiler bütünüdür.

7. Kadir Amca hayatının bu döneminde, üretken geçen bir yaşamın sağlamış olduğu doyum ile yıllarını anlamsız geçirmiş olmanın mutsuzluğu arasında çatışma yaşamaktadır.

Buna göre Kadir Amca, Erik Erikson'un Psikososyal Kuramı'na göre aşğıdaki dönemlerden hangisindedir?

- A) Başarı - Yetersizlik duygusu
- B) Benlik bütünlüğü - Umutsuzluk
- C) Kimlik kazanma - Rol karmaşası
- D) Yakınlık - Yabancılaşma

8. **Aşğıdakilerden hangisi strese neden olan dışsal olaylardır?**

- A) Duygusal açıdan çok çabuk incinen kişilik özellikleri
- B) Gelişim dönemlerine özgü uyum süreçlerinin sağlıklı yaşanmaması
- C) Karamsar düşünce yapısı ve olumsuz içsel konuşmalar
- D) Çevre kirliliği, gürültü, iklim koşullarındaki değişmeler

9. **Bireyin, istemediği iki durumdan birini seçmek zorunda kaldığında yaşadığı çatışma türü aşğıdakilerden hangisidir?**

- A) Engellenme
- B) Kaçınma - kaçınma
- C) Yaklaşma - kaçınma
- D) Yaklaşma - yaklaşma

10. "Bireyin kendisinde kızgınlık, öfke ve kaygı yaratan olaylara gücünün yetmediği durumlarda; kızgınlığını ve öfkesini gücünün yettiği kişi veya eşyalara yöneltmesi" **aşğıdaki savunma mekanizmalarından hangisidir?**

- A) Yer (yön) değiştirme
- B) Yadsıma (inkâr etme)
- C) Telafi etme (ödünleme)
- D) Bahane bulma (mantiğa bürüme)

11. • Organik temeli olmayan abartılmış fiziki yakınmalarla ortaya çıkar.
• Hasta tüm vaktini hastalıklardan korunmaya çalışarak ya da gerçek olmayan hastalıklarına çare arayarak geçirir.

Bu özellikler aşğıdaki psikosomatik bozukluklardan hangisine aittir?

- A) Konversiyon reaksiyonu
- B) Somatizasyon bozukluğu
- C) Hipokondri
- D) Dismorfik bozukluk

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. **Aşğıdakilerden hangisi sosyolojinin temel özelliklerindedir?**

- A) Bireylerin şahsi sorunlarıyla ilgilenir.
- B) Toplumsal olayları objektif bir yaklaşımla inceler.
- C) Bireylerin nasıl davranması gerektiği ile ilgili kuralları koyar.
- D) Olanı olduğu gibi değil, olması gerektiği şekliyle inceler.

2. **Sosyoloji; devlet, iktidar, siyasi parti, siyasi rejimler ve sivil toplum kuruluşları gibi konuların toplumsal yapının şekillenmesine olan etkisini incelerken aşğıdaki bilim dallarının hangisinden faydalanır?**

- A) Coğrafya
- B) Antropoloji
- C) Siyaset bilimi
- D) Ekonomi

2. OTURUM

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

3. Sosyoloji dersinde Mehmet Öğretmen, öğrencisi Davut'tan cemaat (topluluk) ile cemiyetin (toplum) karşılaştırma tablosunu oluşturmasını istemiştir. Davut, cemaat ile cemiyetin karşılaştırma tablosunu aşağıdaki gibi oluşturmuştur.

	Cemaat (Topluluk)	Cemiyet (Toplum)
I	Geleneksel toplumlarda görülür.	Sanayi toplumlarında görülür.
II	Samimi ilişkiler görülür.	Resmî ilişkiler görülür.
III	Mesleki farklılaşma görülür.	Benzer meslekler vardır.
IV	Köy, aile, akraba örnektir.	Kent, dernek ve sendika örnektir.

Davut'un oluşturduğu bu tablodaki bilgi yanlısının giderilebilmesi için kaç numaralı satırdaki cümlelerin yerleri değiştirilmelidir?

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

4. Sosyal medyayı yeni bir sosyalleşme aracı olarak görenler, zamansal ve mekânsal zorlukların ortadan kalkmasıyla ve az harcamayla dünyanın dört bir tarafından arkadaş bulmanın veya aynı zevklere sahip insanlar arasında gruplar kurup, planlar yapıp gerçekleştirmenin başka bir yolla mümkün olmayacağını savunmaktadırlar. Bu görüşü eleştirenlere göre ise sosyal medya; insanlar arasındaki sosyal ilişkileri zayıflatmakta, insanları birbirine yabancılaştırmakta, kendi içine kapanan, yaşamını bilgisayar başında sürdüren ve çevresini ihmal eden kişilerden oluşan problemlili insanların ortaya çıkmasına yol açmaktadır.

Bu parçada sosyalleşmenin aşağıdaki unsurlarından hangisi vurgulanmıştır?

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

5. Verilmiş statüler, bireyin herhangi bir çabası olmadan doğuştan sahip olduğu, seçme şansının bulunmadığı statülerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi verilmiş statü değildir?

- A) Arkadaşlık B) Milliyet
C) Yaş D) Aile

6. Aşağıdakilerden hangisi yazısız (resmî olmayan) normlardandır?

- A) Yasa B) Tüzük
C) Yönetmelik D) Gelenek

7. Toplumsal yapı içindeki temel işlevi "toplumun üretim, tüketim ve paylaşım ilişkilerini konu edinmek" olan toplumsal kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din B) Ekonomi
C) Eğitim D) Siyaset

8. "İşçi ve memurların, haklarının korunması beklentisiyle sendikalara üye olmaları; bireylerin güzel vakit geçirmek için arkadaşlık kurmaları" aşağıdaki toplumsal etkileşim türlerinden hangisine örnektir?

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

9. Osmanlı Devleti'nin devlet ve toplum yapısı incelendiğinde toplumun bütün fertlerinin yönetenler ve yönetilenler olmak üzere iki kategoriye ayrıldığı görülür.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir kategoride yer alır?

- A) Seyfiye B) Kalemiye
C) Zanaatkar D) İlimiye

10. "Coğrafi mekândaki veya sınıflar ve tabakalar arasındaki yer değiştirmeler" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Toplumsal yapı
B) Toplumsal hareketlilik
C) Toplumsal norm
D) Toplumsal değişme

11. Aşağıdaki kavramlardan hangisi "bir ülkede bir yılda üretilen mal ve hizmetler toplamının parayla ifade edilmesi"dir?

- A) Modernleşme
B) Küreselleşme
C) Demografi
D) Millî gelir

1. Sağlıklı yaşam için doğru beslenme ve düzenli fiziksel aktivite alışkanlık hâline getirilmelidir. Bu alışkanlık, okul öncesinden itibaren okullarda kazandırılmalıdır. Böylelikle bireylerin obezite, kanser ve kalp damar rahatsızlıkları gibi hastalıklara yakalanma riskleri de azaltılmış olacaktır.

Bu açıklamada sağlığın hangi sosyal belirleyicisine vurgu yapılmıştır?

- A) Eğitime
B) Ekonomik duruma
C) Genetik özelliklere
D) Çalışma koşullarına

2. Çevreye yönelik çalışmalarda "sıfır atık" yaklaşımının esas alınması aşağıdakilerden hangisinin azalmasına katkı sağlar?

- A) Temiz ortamların
B) Doğal kaynakların
C) Duyarlı tüketicilerin
D) Harcanan maliyetlerin

3. Aşağıdaki önlemlerden hangisi, bulaşıcı hastalıkların bulaşma yollarından olan "doğrudan bulaşmayı" engellemeye yöneliktir?

- A) Sütlerin kaynatılarak tüketilmesi
B) Atıkların zararsız hâle getirilmesi
C) Hasta kişiyle temas etmekten kaçınılması
D) İçme sularının dezenfeksiyonunda kireç kaymağı kullanılması

4. Kene ısırması durumunda aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Isırılan bölgenin üzerine ilk 6 saatlik dilimde sıcak uygulama yapılmalıdır.
B) Zaman kaybetmeden en yakın sağlık kuruluşuna başvurulmalıdır.
C) Vücuda tutunan kene, çakmak veya kibritle ısıtılmalıdır.
D) Vücuttaki kene çekip kopartılmalıdır.

2. OTURUM

5. Ergen bireylerde gözlemlenen duygusal değişimlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dış görünüşlerinden utanırlar.
- B) İsteklerini hayal kurma yoluyla yansıtır.
- C) Olaylara verdikleri tepkilerde tutarlıdır.
- D) İsteklerinin engellenmesi durumunda huzursuzluk duyarlar.

6. İhtiyaç duyulan orandan fazla miktarda protein tüketimine bağlı olarak aşağıdaki hastalıklardan hangisi ortaya çıkabilir?

- A) Osteoporoz
- B) Brusella
- C) Hepatit
- D) Kolera

7. Bel çevresinin kadın için - - - - cm ve üzeri, erkek için - - - - cm ve üzeri olması diyabet ve kalp damar hastalıkları açısından yüksek riskli kabul edilmektedir.

Bu cümlelerin doğru tamamlanması için boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 64 - 68
- B) 72 - 76
- C) 80 - 84
- D) 88 - 102

8. "Bir organizmanın, üstesinden gelmesi gereken koşullar karşısında verdiği tepki durumu" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stres
- B) Rehabilité
- C) Saldırganlık
- D) Sosyalleşme

9. Bağımlılık tedavisiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bu tedavinin ilk adımı, her zaman psikoterapilerdir.
- B) Bu tedavinin düzeni belirlenirken kişinin ihtiyaçları göz ardı edilmelidir.
- C) Maddenin vücuttan çekilmesi sırasında ortaya çıkan belirtiler için arındırma tedavileri uygulanır.
- D) Kişinin zayıf olduğu alanları ortaya çıkaran bireysel terapiler, grup terapilerinden daha etkilidir.

10.



Görseldeki ilk yardımcı, hasta ya da yaralının hangi durumunu değerlendirmeyi amaçlamaktadır?

- A) Dolaşımını
- B) Solunumunu
- C) Bilinç düzeyini
- D) Solunum yolu açıklığını

11. Solunum yolu kısmi olarak tıkanan hastaya ilk yardım olarak aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğrudur?

- A) Sırtına 5 kez vurulması
- B) Öksürmeye teşvik edilmesi
- C) Göğsüne bası uygulanması
- D) Karnına bası yapılması

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. **If you don't use energy sources properly, - - - .**

- A) you will save the world
- B) the earth will die soon
- C) wild animals will find food
- D) you will have enough water

2. **Mum : You are only twelve. You shouldn't - - - .**

Brian : Okay mum. You're right.

- A) study for your exams
- B) sleep early
- C) eat healthy food
- D) stay out at night

3. **The Internet - - - - by so many people in the world nowadays.**

- A) is used
- B) will use
- C) used
- D) uses

4. **The girl - - - - comes from Italy is our new friend.**

- A) where
- B) when
- C) who
- D) which

5. **Tom can't play football. He wishes he - - - - it well.**

- A) plays
- B) will play
- C) can play
- D) could play

6. **If I - - - - to England, I would learn some simple sentences to communicate in English.**

- A) go
- B) went
- C) will go
- D) have gone

7. **John is the - - - - driver I have ever seen. He doesn't obey the rules and he has had four traffic accidents.**

- A) strongest
- B) easiest
- C) worst
- D) richest

8. **Customer : I want to try this dress.**

Shop assistant : Of course. What size do you need?

Customer : I usually wear - - - .

- A) small
- B) cash
- C) fitting rooms
- D) credit card

9. **Billy : My brother uses the Internet in a negative way.**

Ryan : For example?

Billy : He - - - .

- A) searches and finds true information about the world
- B) plays violent games for long hours
- C) has long distance education
- D) listens to Spanish songs to improve his language

10. **To make an omelette, crack the eggs into a bowl and - - - - them.**

- A) slice
- B) peel
- C) whisk
- D) dice

2. OTURUM

11.



The people in the picture are my mum and dad. They ---- together every weekend.

Görsele göre, bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) do the ironing
- B) mop the floor
- C) take out the garbage
- D) do the grocery shopping

(243) ALMANCA – 4

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

1. In der Stadt Rom kann man viele Sehenswürdigkeiten ----.

- A) essen
- B) schlafen
- C) trinken
- D) besichtigen

2. A: Entschuldigung, ---- ist das Lehrerzimmer?

B: Es ist im zweiten Stock.

- A) wo
- B) wer
- C) was
- D) wohin

3. Unsere Schule ist eine kleine Schule und hat ---- Sporthalle.

- A) eins
- B) keine
- C) kein
- D) einen

4. Im Dorf ---- wir mit dem Traktor gefahren.

- A) ist
- B) haben
- C) hat
- D) sind

5. A: Was hast du auf dem Bauernhof gemacht, Buse?

B: Ich habe die Kühe ---- und die Hühner ----.

- A) gekocht / gemolken
- B) gefüttert / gemolken
- C) gemolken / gefüttert
- D) gesehen / getrunken

6. In der Türkei ---- die Eltern den Kindern an religiösen Feiertagen Taschengeld.

- A) kaufen
- B) schreiben
- C) geben
- D) besuchen

7. Die ---- von dem Flugzeug ist 12:30 Uhr.

- A) Flughafen
- B) Abflugzeit
- C) Flugschein
- D) fliegen

8. Frau Akdemir hat als ---- Baklava bestellt.

- A) Nachtisch
- B) Vorspeise
- C) Hauptgericht
- D) Abendsuppe

9. Kellner: Guten Tag! Möchten Sie die Speisekarte?

Gast: Ja, gerne!

Kellner: ----.

Gast: Ich möchte gefüllte Paprika mit Joghurt, bitte!

- A) Was möchten Sie, bitte?
- B) Was haben sie gegessen?
- C) Wie viel kostet das?
- D) Wo kann ich essen?

10. Mit welchem Verkehrsmittel kann man vom Bahnhof aus reisen?

- A) Hubschrauber
- B) Zug
- C) Flugzeug
- D) Schiff

11. Der Zug von Bursa ist ---- angekommen.

Bu cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) spät
- B) nicht
- C) pünktlich
- D) verspäten

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. Météo: Demain, ----.



- A) vous aurez peut-être un peu de neige, mais il n'y aura pas de nuages ni de pluie
- B) il y aura un beau jour d'été, du soleil toute la journée et pas de pluie
- C) une bonne nouvelle pour les amateur de ski: de la neige et encore de la neige
- D) vous verrez peut-être le soleil, mais en général il y aura des nuages et de la pluie

2. ---- est l'activité préférée des garçons.

- A) Se maquiller pendant des heures
- B) Aller voir des films romantiques
- C) Regarder le football à la télé
- D) Jouer avec des poupées

3. Ali a besoin d'argent pour gagner sa vie. Quand il aura son diplôme, il ----.

- A) commencera à travailler
- B) restera à la maison
- C) fera le tour du monde
- D) passera des heures chez lui

4. Dans l'ancien temps, les hommes allaient tous les jours faire de la chasse pour survivre parce qu' ----.

- A) il n'y avait pas de technologie ni industrie alimentaire
- B) il n'y avait pas de pollution, mais ils avaient l'air pur
- C) ils n'étaient pas forts et ne faisaient pas de musculation
- D) ils vivaient en paix et il n'y avait pas d'animaux sauvages

2. OTURUM

5. Mon grand-père - - - - cette grande maison quand il était jeune.

- A) construisais
B) a construit
C) va construire
D) est construit

6. Dans un hôtel:

“Bonjour monsieur, je - - - - voir un jeune homme. Il s'appelle Philippe.

- A) pourrait B) pourrez
C) voudrez D) voudrais

7. Ali : Tu pourrais me prêter ton stylo ?
Veli : Mais non, j'ai un examen maintenant. Qu'est-ce que tu as fait - - - - ?

- A) de la tienne
B) du mien
C) du tien
D) de la mienne

8. Aujourd'hui, Hakan a un examen de français, mais il est - - - - parce qu'il n'a pas bien étudié ses leçons.

- A) stressé B) heureux
C) intelligent D) courageux

9. Marie est une femme très romantique: elle va souvent au cinéma pour voir - - - - .

- A) des concerts de rock
B) des comédies musicales
C) des documentaires sur l'histoire
D) des films d'amour

10. Pascal est mon voisin. Je - - - - connais mais je ne - - - - ai jamais téléphoné. Je n'ai pas son numéro de téléphone.

- A) la / leur
B) le / lui
C) la / le
D) lui / le

11. Chère Anne,

- - - - . J'espère que tout va bien dans ta vie. Depuis quelque temps je pensais à t'écrire. Et voilà, j'ai enfin commencé...

- A) Je t'appellerai plus tard. Je t'embrasse
B) Tu as un examen ? Alors, on se voit plus tard
C) Tu as quelques chose à me dire ?
D) Ça fait longtemps qu'on ne se voit plus

(422) FİZİK - 2

1. K, L ve M eylemleri fiziksel anlamda iş yapılmış ya da yapılmamış olmasına göre tabloda ✓ işareti ile işaretlenmiştir.

Eylem	İş yapılmış	İş yapılmamış
K	✓	
L		✓
M	✓	

Buna göre, hangi eylemlerde kuvvet etkisiyle, kuvvet doğrultusunda hareket vardır?

- A) Yalnız K B) Yalnız L
C) L ve M D) K ve M

2. Bir koliyi yerden, aynı yüksekliğe çıkaran öğrenciler ve çıkarma süreleri tabloda verilmiştir.

Öğrenciler	Çıkarma Süreleri
Kemal	7 saniye
Mehmet	4 saniye
Suna	5 saniye
Leyla	8 saniye

Buna göre, hangi öğrenci en güçlüdür?

- A) Kemal B) Mehmet
C) Suna D) Leyla

3. Bir ampule verilen 40 J'lük enerjinin 30 J'lük kısmı ısıya, 10 J'lük kısmı ise ışığa dönüşmektedir.

Buna göre, ampulün verimi % kaçtır?

- A) 25 B) 20 C) 15 D) 10

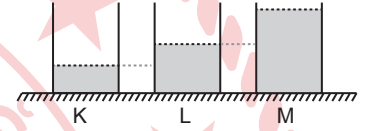
4. Yer altı kaynaklarından gelen sıcak suların kullanılmasıyla elde edilen enerji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelgit enerjisi
B) Biyokütle enerjisi
C) Jeotermal enerjisi
D) Hidrojen enerjisi

5. Sıcaklık ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Skâler büyüklüktür.
B) Termometre ile ölçülür.
C) Birimi kelvindir.
D) Bir enerji türüdür.

6. Aynı sıcaklıktaki özdeş K, L ve M bardaklarına farklı miktarda, sıcaklıkları eşit aynı sıvılar şekildeki gibi konuluyor.



Bu bardaklara aynı miktarda ısı verildiğinde kaplardaki sıvıların son sıcaklıkları T_K , T_L ve T_M arasındaki büyüklük ilişkisi nasıl olur?

- A) $T_M > T_L > T_K$
B) $T_K = T_L = T_M$
C) $T_K > T_L > T_M$
D) $T_L > T_K > T_M$

7. Aşağıdaki olayların hangisi ısının ışına yoluyla yayılmasına örnektir?

- A) Kaloriferin odayı ısıtması
B) Güneş'in Dünya'yı ısıtması
C) Çayın içindeki kaşığıın ısınması
D) Tenceredeki suyun mutfak ocağında ısıtılması

8. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmayı engellemek için alınabilecek tedbirler arasında değildir?

- A) Aydınlatmada verimli, tasarruflu ampulleri kullanmak
B) Evsel atıkları geri dönüşümle tekrar kullanmak
C) Su kullanımında tasarruflu olmak
D) Yenilenemez enerji kaynaklarını tercih etmek

2. OTURUM

9. Pozitif elektrik yüklü bir elektroskoba pozitif yüklü bir cisim dokundurulduğunda elektroskobun yapraklarının durumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kapanır.
B) Açılır.
C) Hareket etmez.
D) Önce kapanır sonra açılır.

10. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddedir?

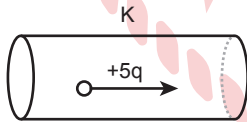
- A) Cam
B) Altın
C) Bakır
D) Demir

11. Cisimlerin sürtünme yoluyla elektrikle yüklenmesi olayı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sürtünen cisimler arasında elektron alışverişi olur.
B) Sürtünen cisimler birbirlerini iter.
C) Sürtünen cisimler aynı cins elektrik yüküyle yüklenir.
D) Sürtünen cisimlerin sahip olduğu toplam yük miktarı azalır.

(423) FİZİK – 3

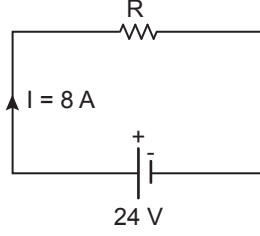
1. İçerisinde, iyon içeren çözelti bulunan şekildeki K tüpünden $+5q$ 'luk pozitif iyon t sürede geçmektedir.



Buna göre, t sürede yüklerin oluşturduğu akım şiddeti kaç $\frac{q}{t}$ 'dir?

- A) 3 B) 5 C) 8 D) 12

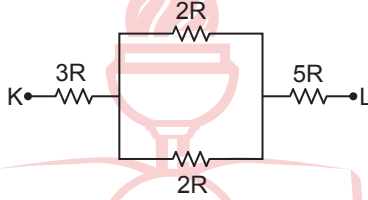
2. Şekildeki elektrik devresi 24 V 'luk üretece bağlandığında devreden 8 A 'lık akım geçmektedir.



Buna göre, R direnci kaç Ω 'dur? (Üretecin iç direnci ihmal ediliyor.)

- A) 16 B) 12 C) 6 D) 3

3. Şekilde bir devre parçasının direnç değerleri verilmiştir.



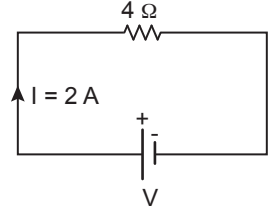
Buna göre, K - L noktaları arasındaki eş değer direnç kaç R 'dir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 18

4. Öz direnci ρ , boyu ℓ ve kesit alanı A olan bir iletkenin direncini azaltmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) İletkenin kesit alanını azaltmak
B) İletkenin boyunu arttırmak
C) Öz direnci büyük iletken kullanmak
D) İletkenin kesit alanını arttırmak

5. Şekildeki elektrik devresinde 4Ω 'luk direnç üzerinden geçen akım 2 amperdir.



Buna göre, direnç üzerinde harcanan elektriksel güç kaç W 'tır?

- A) 4 B) 8 C) 16 D) 24

6. Mıknatısların oluşturduğu manyetik alan veya mıknatıs ile ilgili,

- I. Demir, nikel ve kobalt gibi maddeleri çekme özelliği gösteren cisimlere mıknatıs denir.
II. Mıknatısların manyetik özelliklerini gösterdiği bölge, mıknatısın manyetik alanıdır.
III. Bütün mıknatıslar kuzey (N) ve güney (S) olmak üzere iki kutuptan oluşur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

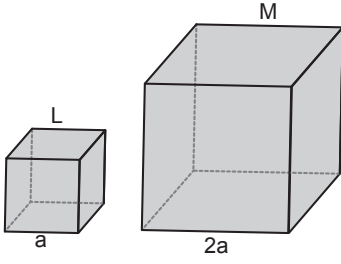
- A) I ve II B) I ve III
C) II ve III D) I, II ve III

7. Aşağıdaki araçlardan hangisi manyetik etki ile çalışmaz?

- A) Reosta B) Hızlı tren
C) Pusula D) Bilgisayar

2. OTURUM

8. Kenar uzunlukları a ve $2a$ olan küp şeklindeki L, M katı cisimlerinin ağırlıkları eşittir.



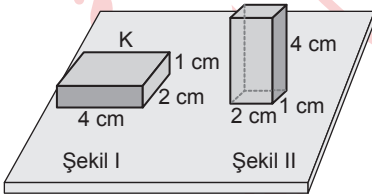
Bu cisimlerin yere yaptıkları basınç P_L ve P_M olduğuna göre $\frac{P_L}{P_M}$ oranı kaçtır?

- A) 4 B) 16 C) 24 D) 48

9. Kapalı bir kaptaki gaz basıncı aşağıdaki araçlardan hangisi ile ölçülür?

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

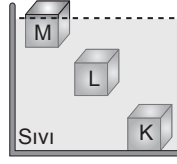
10. Boyutları 1 cm, 2 cm ve 4 cm olan Şekil I'deki K cisminin bulunduğu yüzeye uyguladığı basınç kuvvetinin büyüklüğü F ve basıncı P 'dir.



Buna göre, K cismi Şekil II konumuna getirildiğinde F ve P nasıl değişir?

- A) F ve P artar.
B) F ve P azalır.
C) F değişmez, P artar.
D) F artar, P değişmez.

11. Eşit hacimli ve içleri dolu M, L, K cisimleri kaptaki sıvı içerisine bırakıldığında şekildedeki M cismi yüzerken L askıda, K batmıştır.



Buna göre, cisimlerin özkütelleri d_M , d_L ve d_K arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik dalgadır?

- A) Ses B) Su
C) Yay D) Görünür ışık

3. Derin ortamdaki sıkı ortama geçen doğrusal su dalgaları ile ilgili,
I. Hızı artar.
II. Dalga boyu artar.
III. Frekansı değişmez.

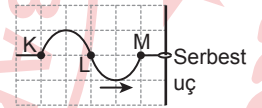
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Çevre ve sağlık sorunlarına neden olan, istenmeyen birçok sesin kulağa yoğun olarak gelmesiyle oluşan ses kirliliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tını B) Yankı
C) Gürültü D) Rezonans

5. Özellikleri değişmeyen gergin bir yayda serbest uca doğru ilerleyen atma şeklindeki gibidir.

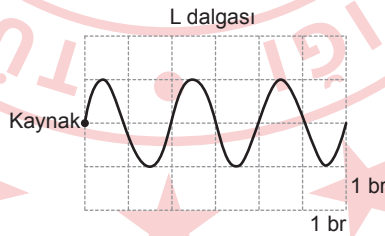
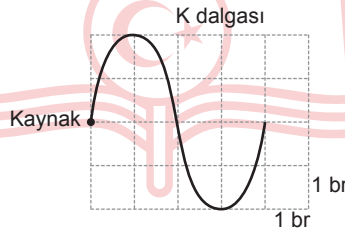


Buna göre, yansıyan atmanın görünümünü aşağıdakilerden hangisidir? (Birim kareler eşit bölümlendirilmiştir.)

- A) Serbest uç
B) Serbest uç
C) Serbest uç
D) Serbest uç

(424) FİZİK - 4

1. Özelliği değişmeyen bir ortamda oluşturulan K ve L dalgalarının anlık görünümü şekildedeki gibidir.



Buna göre, dalga boyları λ_K ve λ_L olan dalgaların $\frac{\lambda_L}{\lambda_K}$ oranı kaçtır?

(Birim kareler eşit bölümlendirilmiştir.)

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

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi deprem öncesi alınacak önlemlerdendir?

- A) Balkona çıkılmamalı.
- B) İmar planında konuta ayrılmış yerler dışındaki yerlere ev ve bina yapılmamalı.
- C) Telefonlar acil durum dışında kullanılmamalı.
- D) Camdan yapılmış eşyalardan ve pencere kenarlarından uzak durulmalı.

7. Işık şiddeti I olan şekildeki noktasal bir ışık kaynağının, perde üzerindeki M noktasında oluşturduğu aydınlanma şiddeti E'dir.



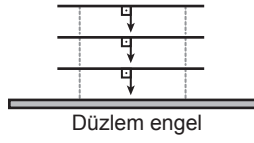
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi aydınlanma şiddeti E'yi artırır?

- A) Noktasal ışık kaynağını perdeden uzaklaştırmak
- B) Kaynağın I ışık şiddetini artırmak
- C) Perdeyi noktasal ışık kaynağından uzaklaştırmak
- D) Kaynağın I ışık şiddetini azaltmak

8. Aşağıdakilerden hangisi yarı saydam maddedir?

- A) Su
- B) Ahşap masa
- C) Metal kaşık
- D) Buzlu cam

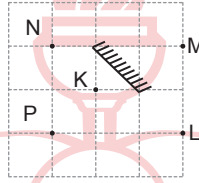
9.



Şekildeki düzlem engеле gelen doğrusal su dalgalarının, engelden yansımaları aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

10.



Bir düzlem aynaya K noktasından bakan göz L, M, N ve P noktalarından hangilerinin aynadaki görüntüsünü görebilir?

- A) N ve P
- B) N ve M
- C) P ve L
- D) N, M ve L

11. I. Periskop
II. Dürbün
III. Teleskop

Numaralanmış optik aletlerin hangilerinde tam yansımali prizmalar kullanılmıştır?

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

(431) KİMYA – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi simyacılar tarafından sentezlenmiş olamaz?

- A) Esans
- B) Tunç
- C) Naylon
- D) Sabun

2. Aşağıdakilerden hangisi analitik kimyanın çalışma alanına girer?

- A) Maddenin nitel ve nicel analizinin yapılması
- B) Karbon temelli maddelerin incelenmesi
- C) Solunum ve enzim testlerinin yapılması
- D) Kan testlerinin yapılması

3. Aşağıdaki "yaygın ad - formül" eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Kezzap - HCl
- B) Zaç yağı - H₂SO₄
- C) Yemek tuzu - NaHCO₃
- D) Amonyak - NaOH

4. İnsan vücudunda hemoglobinin yapısında yer alan günlük yaşantımızda sıkça karşılaştığımız element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mg
- B) Na
- C) Ca
- D) Fe

2. OTURUM

5.



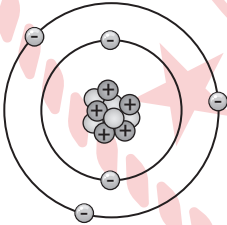
Kimya laboratuvarında çözelti hazırlama ve saklama, kristalizasyon gibi işlemlerde kullanılan şekildeki cam malzemenin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huni B) Pipet
C) Balon joje D) Erlenmayer

6. **Atomun içindeki negatif yüklü parçacıkları "Crookes tüpü" ile yaptığı çalışmalarda keşfeden ve bunlara "elektron" adını veren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dalton B) Rutherford
C) Thomson D) Bohr

7. **Görselde atom altı parçacıkların bulunduğu yerler modellenmiştir.**



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eksi (-) yüklü tanecikler yörüngelerdeki elektronlardır.
B) Artı (+) yüklü tanecikler çekirdekteki protonlardır.
C) Nötronlar atomun çekirdeğindedir.
D) Çekirdek nötr yapılıdır.

8. **Modern periyodik sistemle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Elementler artan kütle numarasına göre yerleştirilmiştir.
B) 7 tane periyottan oluşur.
C) Toplamda 80 tane element vardır.
D) Bugünkü hâlini Mendeleev oluşturmuştur.

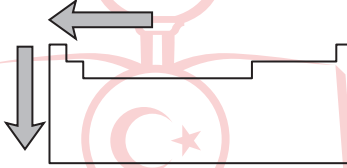
9. **A grubu elementi olan bir atoma ait ilk beş iyonlaşma enerjisi aşağıda verilmiştir.**

iE_1	iE_2	iE_3	iE_4	iE_5
738	1450	7730	10500	13600

Buna göre, bu atomun son katmanında kaç elektron vardır?

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

10.



Şekildeki periyodik sistem kesitinde ok ile gösterilen yönde aşağıdaki özelliklerden hangisi artar?

- A) İyonlaşma enerjisi
B) Elektron ilgisi
C) Elektronegatiflik
D) Metalik özellik

11.

		X		Y					
		Z							

Verilen periyodik sistem kesitinde yerleri belirtilen elementlerin çaplarının sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. **Aşağıdakilerden hangisi indirgenme yarı tepkimesidir?**

- A) $Mg(k) \rightarrow 2e^- + Mg^{2+}(aq)$
B) $Cu^{2+}(aq) + 2e^- \rightarrow Cu(k)$
C) $Zn(k) \rightarrow Zn^{2+}(aq) + 2e^-$
D) $H_2(g) \rightarrow 2H^+(aq) + 2e^-$

2. **Elementlerinin yükseltgenme sayıları belirtilen redoks tepkimesi aşağıda görülmektedir.**



Buna göre, bu tepkime ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Cu, $2e^-$ olarak yükseltgenmiştir.
B) H_2SO_4 yükseltgen bir maddedir.
C) S^{6+} , $4e^-$ vermiş ve S^{4+} 'ya indirgenmiştir.
D) Tepkimenin tamamında alınan ve verilen toplam elektron sayısı farklıdır.

3. **Elektrokimyasal pil düzeneğinde indirgenme ya da yükseltgenme olayına karışmayan, yalnızca elektrik akımını ileten platin, altın ve grafit gibi maddelerden yapılan elektroda - - - elektrot denir.**

Bu tanım cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) katot
B) anot
C) inert
D) kurban

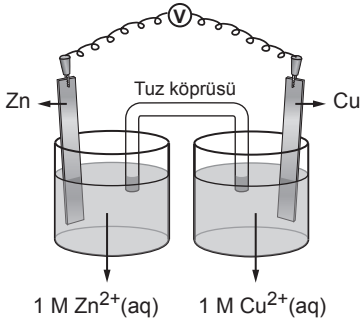
4. $Mg^{2+}(aq) + 2e^- \rightarrow Mg(k) \quad E^\circ = -2,37V$
 $Fe^{2+}(aq) + 2e^- \rightarrow Fe(k) \quad E^\circ = -0,44V$
 $Cu^{2+}(aq) + 2e^- \rightarrow Cu(k) \quad E^\circ = +0,33V$
 $Ag^+(aq) + e^- \rightarrow Ag(k) \quad E^\circ = +0,79V$

Standart indirgenme potansiyelleri verilen bu elementlerden hangisinin metalik aktifliği en azdır?

- A) Mg B) Fe C) Cu D) Ag

2. OTURUM

5. Şekildeki elektrokimyasal pil düzeneği çalışırken Cu elektrodun kütlesi zamanla artmaktadır.



Buna göre, katot yarı hücresinde aşağıdaki reaksiyonlardan hangisi gerçekleşir?

- A) $\text{Cu}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}(\text{k})$
 B) $\text{Cu}(\text{k}) \rightarrow \text{Cu}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^-$
 C) $\text{Zn}(\text{k}) \rightarrow \text{Zn}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^-$
 D) $\text{Zn}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Zn}(\text{k})$

6. Metallerin, korozyondan korunması için korozyona sebep olan oksijenden uzak tutulması gerekir.

Buna göre, kurban elektrodun anot gibi davranarak metalin oksijen ile temasını kesmesi, aşağıdaki koruma yöntemlerinden hangisine aittir?

- A) Metalleri boyamak
 B) Korozyona dayanıklı malzemeler kullanmak
 C) Metali plastikle kaplamak
 D) Katodik koruma yapmak

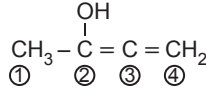
7. Aşağıdakilerden hangisi organik bileşik sınıfındadır?

- A) CH_2O B) CaCO_3
 C) H_2CO_3 D) CO_2

8. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin basit formülünde toplam 7 atom bulunur?

- A) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ B) $\text{C}_4\text{H}_8\text{O}_2$
 C) $\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_2$ D) $\text{C}_4\text{H}_6\text{O}_2$

9.



Bu gösterimde kaç numaralı C atomu sp^3 hibritleşmesi yapar?

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

10. Karbonun bir allotropunun, tüm atomlarının sp^3 hibritleşmesi yaptığı ve yapısının sağlam olması sebebiyle cam gibi sert maddeleri kesmekte kullanıldığı bilinmektedir.

Bu allotrop aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Grafen B) Grafit
 C) Elmas D) Fulleren

11. Aşağıdaki "Molekül – VSEPR gösterimi" eşleştirmelerinden hangisi doğrudur? (${}_1\text{H}$, ${}_5\text{B}$, ${}_6\text{C}$, ${}_7\text{N}$, ${}_8\text{O}$, ${}_9\text{F}$)

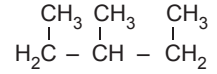
- A) $\text{CH}_4 - \text{AX}_4\text{E}$
 B) $\text{NH}_3 - \text{AX}_3$
 C) $\text{BF}_3 - \text{AX}_3\text{E}_2$
 D) $\text{H}_2\text{O} - \text{AX}_2\text{E}_2$

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. Alkanlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Apolar yapıdadırlar.
 B) Homolog sıra oluştururlar.
 C) Katılma tepkimesi verirler.
 D) Yanma tepkimesi verirler.

2.



Bu bileşiğin IUPAC adlandırması hangisidir?

- A) 1,2,3-Trimetil propan
 B) 2,3-Dimetil bütan
 C) 3-Metil pentan
 D) 1,2-Dimetil bütan

3. Aşağıdaki izomer çiftlerinden hangisi birbirinin foksiyonel grup izomeri değildir?

- A) $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$ ve $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

- B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$ ve $\text{C}_2\text{H}_5 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$

- C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{O} - \text{CH}_3$ ve $\text{C}_2\text{H}_5 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$

- D) $\text{H}_2\text{C} - \overset{\text{OH}}{\text{C}} - \overset{\text{OH}}{\text{C}} - \text{H}$ ve $\text{H}_2\text{C} - \overset{\text{OH}}{\text{C}} - \overset{\text{OH}}{\text{C}} - \text{H}_2$

4. $\text{CH}_2 = \text{CH} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1-Büten
 B) 1-Büten
 C) 3-Bütlen
 D) 3-Bütanol

2. OTURUM

5. Cis-1,2-dikloro eten bileşiğinin trans izomeri aşağıdakilerden hangisidir?

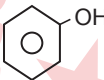
- A) $\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{Cl} \\ \diagdown \quad / \\ \text{C} = \text{C} \\ / \quad \diagdown \\ \text{Cl} \quad \text{H} \end{array}$ B) $\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{Cl} \\ / \quad \diagdown \\ \text{C} = \text{C} \\ \diagdown \quad / \\ \text{H} \quad \text{Cl} \end{array}$
- C) $\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ | \quad | \\ \text{CH} - \text{CH} \\ | \quad | \\ \text{Cl} \quad \text{Cl} \end{array}$ D) $\text{Cl} - \text{C} \equiv \text{C} - \text{Cl}$

6. • Metanın klorla yer değiştirme tepkimesi sonucu oluşur.
• Oda koşullarında sıvı hâdedir.
• Bayıltıcı etkisinden dolayı tıpta anestezi madde olarak kullanılır.

Bazı özellikleri verilen bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etil alkol B) Kloroform
C) Glikoz D) Propan

7. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi alkol sınıfındadır?

- A) 
- B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$
- C) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
- D) $\text{CH}_3 - \text{O} - \text{CH}_3$

8. Aşağıdaki karbonil grubu bileşiklerinden hangisi dimetil ketondur?

- A) $\text{H} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$
- D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$

9. Aşağıdakilerden hangisi aromatik bileşiktir?

- A) Aseton B) Naftalin
C) Glikol D) Hekzan

10. Asetik asit metil esteri olarak adlandırılan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$
- B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$
- C) $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- D) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{O} - \text{CH}_3$

11. • Jeotermal enerji yenilenebilir bir enerji kaynağıdır.
• Dünya genelindeki bor rezervlerinin büyük bir bölümü ülkemizde bulunmaktadır.
• Yeşil bitkiler, güneş enerjisini fotosentez yardımıyla biyokütle enerjisi olarak depolarlar.

Alternatif enerji kaynakları ile ilgili verilen ifadeler doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi canlılar hakkındaki bilgi edinme yollarını kolaylaştırır?

- A) Canlıların sınıflandırılması
B) Canlıların soyunun tükenmesi
C) Canlı çeşitliliğinin artması
D) Canlılar arası etkileşimlerin artması

2. Aşağıdakilerden hangisi canlıların sınıflandırılmasında kullanılan ikili adlandırma ile ilgili doğrudur?

- A) Canlı araştırmalarındaki karışıklığı önler.
B) Canlıların yaşadıkları ortamı belirtmeyi hedefler.
C) Canlıların beslenme biçimlerini göstermeyi hedefler.
D) Canlıların ait olduğu cins ve aile isimlerinin birleşmesinden oluşur.

3. Aşağıdakilerden hangisi canlıların sınıflandırılmasındaki benzer ailelerin birleşmesiyle oluşan ilk taksondur?

- A) Cins B) Takım
C) Sınıf D) Şube

4. Farklı tür iki memeli hayvan olan at ve eşeğin çiftleşmesiyle doğan kısır yavruya "katır" adı verilir.

Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Katırlar eşeklerle aynı cinsten yer alır.
B) Katır yeni bir memeli hayvan türüdür.
C) Katırların atlarla genetik benzerliği yoktur.
D) Katırların ikili adlandırma isimleri yoktur.

5. Aşağıdakilerden hangisi canlıların yapay sınıflandırılmasında bulunmaz?

- A) Analog organların temel alınması
B) Dış görünüme göre grupların oluşturulması
C) Akrabalıkla belirlenmesinde protein benzerliğinin kullanılması
D) Yaşanılan çevreye göre grupların oluşturulması

6. Paramesyum aşağıdaki canlı gruplarından hangisine aittir?

- A) Arkeler B) Mantarlar
C) Protistler D) Bakteriler

2. OTURUM

7. Meyvesi ve tohumu bulunan bir canlı aşağıdaki gruplardan hangisine aittir?

- A) Bakteriler B) Protistler
C) Bitkiler D) Hayvanlar

8. Farklı türdeki bitkilerde aşağıdakilerden hangisi ortak olmayabilir?

- A) Selüloz yapılı hücre duvarı bulun-
durma
B) Çok hücreli organizma olma
C) Enerji kaynağı olarak nişasta de-
polama
D) Fotosentez ile kendi besinini sen-
tezleme

9. İnsanda hastalık yapan bir canlı ince-
lendiğinde şu bulgular elde edilmiştir.

- Kitin yapıda hücre duvarı vardır.
- Ökaryot hücre yapısına sahiptir.

Buna göre, bu canlı aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Mantarlar B) Protistler
C) Bitkiler D) Arkeler

10. Aşağıdaki canlı gruplarından hangi-
si omurgaya sahip türler barındırır?

- A) Yumuşakçalar
B) Eklem bacaklılar
C) Derisi dikenliler
D) İki yaşamlılar

11. Aşağıdakilerden hangisi oksijensiz
ortamda bakteri ve mantarların
kullanılmasıyla ekonomik ürünler
elde edilen sürecin özel adıdır?

- A) Biyoremediasyon
B) Mayalanma
C) Biyoteknoloji
D) Biyolojik mücadele

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Ekosistemlerin birleşmesiyle olu-
şan ekolojik organizasyon düzeyi
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekoton B) Komünite
C) Biyosfer D) Popülasyon

2. Ekolojideki organizasyon düzeyleri
ile ilgili aşağıdakilerden hangisi
doğrudur?

- A) Biyosfer canlı veya cansız unsurlar-
dan tekini içerir.
B) Ekosistemler birden çok tür barındırır.
C) Komünite tüm ekosistemleri kapsar.
D) Komüniteler birleşerek popülasyonu
oluşturur.

3. Aşağıdaki beslenme biçimlerinden
hangisi heterotrof beslenme çeşidi
değildir?

- A) Ayrıştırıcı
B) Holozoik
C) Kemosentetik
D) Otçul

4. Canlıların beslenme özellikleri
veya ilişkileriyle ilgili aşağıdakilerden
hangisi doğrudur?

- A) Ayrıştırıcılar besin piramidinin tüm
basamaklarından faydalanır.
B) Etçil canlılar otçul canlılar tarafın-
dan tüketilir.
C) Enerji, etçillerden üreticilere doğru
akar.
D) Üreticiler madde döngülerinde
görev almaz.

5. Madde döngüsünün bir kısmı şekilde
gösterilmiştir.

Ölü bitki ve hayvan atıkları \xrightarrow{X} Üretici yeşil bitkiler

Buna göre, X ile gösterilen süreç ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Birincil tüketiciler tarafından ger-
çekleştirilir.
B) Yeşil bitkilerin birincil enerji elde etme kaynağıdır.
C) İkincil tüketicilerin sindirim olayıdır.
D) Ayrıştırıcı canlılar görev alır.

6. Aşağıdakilerden hangisi topraktaki
nitrat miktarını artırır?

- A) Denitrifikasyon bakterilerini artır-
mak
B) Çürükçüllerin faaliyetini azaltmak
C) Toprağa elma ağacı dikmek
D) Toprağa nitrit eklemek

7. Ses kirliliğinin yoğun olduğu bir iş
yerinde gürültünün azalmasıyla
aşağıdakilerden hangisinin artması
beklenir?

- A) İş kazalarının
B) İşin veriminin
C) İşin stresinin
D) İşin zorluğunun

8. Isınmak için aşağıdakilerden han-
gisinin kullanılması diğerlerine
göre daha az karbon ayak izine
neden olur?

- A) Doğal gazın yakılmasıyla elde edilen elektrik
B) Odunun yakılmasıyla elde edilen ısının
C) Kömürün yakılmasıyla elde edilen ısının
D) Rüzgâr enerjisi ile elde edilen elektrik

9. Aşağıdakilerden hangisi çevre so-
runları ile ilgili doğrudur?

- A) Ekolojik ayak izinin büyümesi çevreyi olumlu etkiler.
B) Bir ülkede yaşanan çevre kirliliği başka ülkeleri etkilemez.
C) Ulaşım amacıyla bisiklet kullanımının yaygınlaşması çevreyi olumlu etkiler.
D) Su ayak izinin büyümesi çevre sağlığına zarar vermez.

10. Doğa dostu yeşil binalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yapımında daha az doğal kaynak harcanması amaçlanmaktadır.
B) Ekolojik ayak izleri diğer binalara göre daha büyüktür.
C) Biyoçeşitliliğin azalmasına neden olurlar.
D) Şehirleşen bölgelerde inşa edilmesi uygun değildir.

2. OTURUM

11. Türkiye; sebze, meyve ve diğer tarım ürünleri açısından bol çeşitliliğe sahiptir.

Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yüksek ekonomik değer potansiyeli oluşturur.
- B) Biyolojik kaçakçılığın az olmasını sağlar.
- C) Sürdürülebilirliği olumsuz etkiler.
- D) Genetik çeşitliliğin az olmasından kaynaklanır.

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi nükleik asitlerin özelliklerinden değildir?

- A) Hücre faaliyetlerinin yönetilmesinde görev alma
- B) Lipit moleküllerine sarılarak paketlenme
- C) Nükleotid denen yapı birimlerinden oluşma
- D) Kalıtsal özelliklerin gelecek nesillere aktarılmasında görev alma

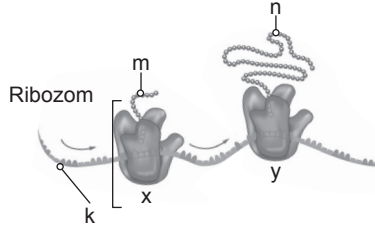
2. İnsan DNA'sının kendini eşleme süreci ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ribozom faaliyeti ile gerçekleşir.
- B) Çekirdekte meydana gelir.
- C) Yarı korunumlu olarak gerçekleşir.
- D) Birden fazla enzim faaliyeti ile gerçekleşir.

3. Sitoplazmada bulunan bir mRNA molekülünün kullanılmasıyla protein sentezlenmesi sürecinde aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşir?

- A) Replikasyon
- B) Transkripsiyon
- C) Translasyon
- D) Rekombinasyon

4. Şekilde x ve y ribozomlarının k maddesini okuyarak m ve n maddelerini üretme süreci gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) k maddesi bir nükleik asit çeşididir.
- B) m ve n maddelerinin yapıları birbirinden farklıdır.
- C) Süreç transkripsiyon olarak adlandırılır.
- D) m ve n maddeleri birleşerek DNA'yı oluşturur.

5. İnsanın protein sentezindeki kodonlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tüm kodonlar en az bir aminoasidi şifreler.
- B) Bir aminoasidi birden fazla kodon şifreleyebilir.
- C) Kodonlar birbirinden farklı nükleotid sayılarına sahip olabilir.
- D) Bazı kodonlar birden fazla aminoasidi şifreleyebilir.

6. Aşağıdakilerden hangisi DNA'ya ait bir kod olamaz?

- A) ATAGST
- B) GASTTA
- C) TSTTGA
- D) GASUUA

7. Gen terapisi ile aşağıdakilerden hangisi gerçekleştirilir?

- A) Eksik veya yanlış çalışan genlerin meydana getirdiği hastalıkların tedavi edilmesi
- B) Bakteri kaynaklı bulaşıcı hastalıklara karşı aşı üretimi
- C) Soyu tükenmekte olan hayvanların klonlanarak çoğaltılması
- D) DNA parmak izi analizinin kolaylaştırılması

8. Aşağıdakilerden hangisi fotosentezin ışıktan bağımsız reaksiyonlarında gerçekleşir?

- A) ETS'nin görev yapması
- B) ATP üretimi
- C) NADPH tüketimi
- D) Işık enerjisinin soğurulması

9. Aşağıdakilerden hangisi kemosen-tez ile ilgili doğrudur?

- A) Üretici canlılar tarafından gerçekleştirilir.
- B) Işığın soğurulması ile başlar.
- C) Temel enerji kaynağı organik maddelerin parçalanmasıdır.
- D) Gerçekleşmesi için klorofil pigmenti gereklidir.

10. Aşağıdakilerden hangisi kloroplast ve mitokondride ortaktır?

- A) FADH üretimi
- B) Nişasta depolanması
- C) DNA'nın bulunması
- D) CO₂ harcanması

11. Kemiosmotik görüş ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hidrojen iyonları kloroplastta tilakoit boşluğa pompalanır.
- B) Mitokondrideki ATP sentaz kristanın iç tarafı ile dış tarafı arasında potansiyel farkı azaltır.
- C) Elektron taşıma sistemi mitokondrinin iç zarında bulunur.
- D) Kloroplastta ETS elemanlarının her biri ATP sentezler.

2. OTURUM

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

1. Birinci Dünya Savaşı'nın mağlup devletleri ile imzalanan barış antlaşmalarında; ABD başkanı Wilson'un yayımladığı ilkelere riayet edilmedi. Wilson İlkeleri'nde yer alan ulusların kendi kaderlerini belirlemesi ilkesi adaletli olarak uygulanmadı. Savaş tazminatı, ismi değiştirilerek "tamirat borcu" adı altında antlaşma maddelerine konuldu. Yenilen devletlerden toprak alınmayacağına dair ilkeye de uyulmadı.

Buna göre, I. Dünya Savaşı sonunda imzalanan antlaşmalar ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) ABD'nin savaş esnasında belirlediği prensipler göz ardı edilmiştir.
- B) İmparatorlukların parçalanmasını engellemeye yönelik adımlar atılmıştır.
- C) Ulusların kendi kaderlerini belirlemesi ilkesine önem verilmiştir.
- D) Galip devletlerin yayımladığı ideallerine son verecek kararlar alınmıştır.

2. Versay Antlaşması, 28 Haziran 1919'da imzalandı. Antlaşmanın 231. maddesine göre - - - - savaştan tek sorumlusu ve savaş suçlusunu ilan edildi.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

3. 1920'li yıllarda uluslararası meseleler, İngiltere ve Fransa'nın egemenliğinde bulunan Milletler Cemiyetinin kararlarıyla çözümlenmiştir. Hâkim güç olan İngiltere ve Fransa, mevcut statükoyu korumaya yönelik politikalar üretmeye çalışırken Almanya silahlanmaya, Japonya Mançurya'da ilerlemeye, İtalya Habeşistan'ı işgale yönelik politikalarını hayata geçirmeye çalışmıştır.

Bu gelişmeler, aşağıdaki savaşlardan hangisinin yaşanmasına neden olmuştur?

- A) II. Dünya
- B) Vietnam
- C) Kore
- D) II. Balkan

4. "Bir devletin kendi ülkesinin sınırları dışında başka ulusları, devletleri, toplulukları siyasal ve ekonomik açıdan egemenliği altına alarak yayılması" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kolektifleştirme
- B) Sömürgecilik
- C) Klasik diplomasi
- D) Hayat Sahası

5. On sekizinci yüzyılda Çarlık Rusyası'nın Kafkasya'yı istilasına karşı ortaya çıkan Kafkasya'nın millî direniş hareketini, Ruslar Müridizm, Müslümanlar ise Gazavât olarak adlandırmışlardır. Gazavât, farklı dillerin konuşulduğu, farklı etnik kökene sahip halkların bulunduğu Kafkasya'nın bağımsızlığının hedeflendiği tasavvuf kökenli bir siyasi hareket olmuştur. Bu siyasi hareket aynı coğrafyada yaşayan Kafkasya Müslümanlarını bir imama bağlayarak, kavmiyetçilik ve bölgecilikten doğan ayrımcılığı ortadan kaldırmayı hedeflemiştir.

Buna göre, Kafkasya'nın millî direniş hareketi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Çarlık Rusyası'nın yayımladığı siyasetine karşı çıkmıştır.
- B) Kafkasya Müslümanlarının ulusal bağımsızlığını hedeflemiştir.
- C) Farklı etnik yapıları ümmet anlayışı ile bir araya getirmeyi amaçlamıştır.
- D) Kafkasya'nın Rus işgaline girmesini engelleyerek başarıya ulaşmıştır.

6. Japonya'da İmparator Meiji Dönemi'nde daymiyo denen derebeylik sistemine son verildi ve ülke vilayetlere bölündü. Valiler, bu vilayetlere merkez tarafından atandı.

Buna göre, İmparator Meiji Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Meşrutî monarşi yönetim tarzı kabul edilmiştir.
- B) Merkezî yönetimi güçlendirmeye yönelik adımlar atılmıştır.
- C) Sosyal sınıfsal farklılıklara son verilmiştir.
- D) Veraset sisteminde önemli değişiklikler yapılmıştır.

7. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı sürecinde Türkiye'de ekonomiyi düzenlemeye yönelik önlemlerden değildir?

- A) Köy Enstitüleri Kanunu'nun çıkarılması
- B) İlaş Müsteşarlığının kurulması
- C) Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılması
- D) Koordinasyon Heyetinin kurulması

8. Kızıl Ordu'nun savunmada yetersiz kaldığı zamanlarda işçilerin de devreye girmesiyle Almanlara karşı büyük bir şehir direnişi başlatıldı. Bir milyon civarında insanın öldüğü bu savunma savaşında Almanlara karşı alınan başarı tüm Avrupa'daki direnişlerin canlanıp kuvvetlenmesini sağladı.

Bu bilgide, II. Dünya Savaşı'ndaki gelişmelerden hangisi anlatılmaktadır?

- A) Sicilya Çıkarması
- B) Normandiya Çıkarması
- C) Pearl Harbor Baskını
- D) Stalingrad Kuşatması

9. İkinci Dünya Savaşı öncesinde dış politikasını "Roma İmparatorluğu'nu yeniden canlandırma" fikri üzerine kuran devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunanistan
- B) İngiltere
- C) İtalya
- D) Arnavutluk

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

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

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

2. OTURUM

11. • Mücadelesinde Hindu-İslam birliğini ve ahimsayı (şiddetten kaçınma) savundu.
• 1930'da İngiltere'nin Hindistan'da uyguladığı tuz vergisini protesto etmek için "Tuz Yürüyüşü"nü gerçekleştirdi.

Bu bilgiler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Nelson Mandela
B) Muhammed Ali Cinnah
C) Nathuram Godse
D) Mahatma Gandhi

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. 1982 Anayasası'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi eşitlik ilkesiyle doğrudan ilgilidir?

- A) Temel hak ve hürriyetler, yabancılar için, milletlerarası hukuka uygun olarak kanunla sınırlanabilir.
B) Herkes; dil, ırk, renk, cinsiyet, siyasi düşünce, felsefi inanç, din, mezhep ve benzeri sebeplerle ayırım gözetilmeksizin kanun önünde eşittir.
C) Anayasa hükümleri, yasama, yürütme ve yargı organlarını, idare makamlarını ve diğer kuruluş ve kişileri bağlayan temel hukuk kurallarıdır.
D) Temel hak ve hürriyetler, özlerine dokunulmaksızın yalnızca Anayasanın ilgili maddelerinde belirtilen sebeplere bağlı olarak ve ancak kanunla sınırlanabilir.

2. Kişinin, siyasal gücün kullanılmasına katılmasını sağlayan haklara katılma hakları denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi katılma haklarından biridir?

- A) Seçme ve seçilme
B) Mülkiyet edinme
C) Sendika kurma
D) Eğitim ve öğretim

3. Kimseye işkence ve eziyet yapılmaması, kimsenin insan haysiyetiyle bağdaşmayan bir ceza veya muameleye tâbi tutulmaması aşağıdaki temel haklardan hangisiyle ilişkilidir?

- A) Sağlık
B) Eğitim
C) Kişi dokunulmazlığı
D) Özel yaşamın gizliliği

4. "Bir devletin var olabilmesi için devleti oluşturan halkın yaşadığı, devletin egemenlik alanını oluşturan toprak parçası" olarak ifade edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halk
B) Ülke
C) Egemenlik
D) Bağımsızlık

5. Türkiye Cumhuriyeti 1982 Anayasası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 1. maddede devletin diline, bayrağına, millî marşına, başkentine yer verilmiştir.
B) 2. maddede devletin şekli belirtilmiştir.
C) 4. maddede değiştirilemeyecek hükümlerin neler olduğu sayılmıştır.
D) 7, 8, ve 9. maddelerde Anayasanın bağlayıcılığı ve üstünlüğü ele alınmıştır.

6. Kuvvetler ayrılığı düşüncesini ortaya koyarak devletin mutlak gücünü sınırlandıran düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

- A) On
B) On beş
C) Otuz
D) Kırk beş

8. Bir siyasi partinin mecliste grup kurabilmesi için en az kaç milletvekili gereklidir?

- A) Beş
B) On
C) On beş
D) Yirmi

9. Sened-i İttifak ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) III. Selim döneminde hazırlanmıştır.
B) Padişahın yetkilerini sınırlayan ilk belgedir.
C) Diğer adı Gülhane Hatt-ı Hümayun'dur.
D) Meclis-i Ayan ve Meclis-i Mebusan adında iki meclisten oluşur.

10. Aşağıdakilerden hangisi 1924 Anayasası'nın özelliklerinden değildir?

- A) Güçler ayrılığı ilkesi benimsenmiştir.
B) Meclis üstünlüğüne dayalı bir anayasadır.
C) Temel hak ve özgürlüklere sınırlı biçimde yer verilmiştir.
D) Devletin temel niteliğinin cumhuriyet olduğu belirtilmiştir.

11. Aşağıdakilerden hangisi demokratik yönetimlerde insan haklarının gerçekleştirilmesinde karşılaşılan sorunlar arasında yer almaz?

- A) Eğitimsizlik
B) Devletin ekonomik olanaklarının yetersizliği
C) Geleneklerden kaynaklanan olumsuz engeller
D) Kamu düzeni ve temel haklar arasındaki dengenin sağlanması

2. OTURUM

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Bireysel ve toplumsal yaşama ilişkin düzenleyici kuralların bütünü nü ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkıh B) İlmihal
C) Akaid D) Nass

2. Allah, insanları güçleri oranında sorumlu kılmıştır. İnsanların güç yetiremeyeceği emir ve yasaklarla onları mükellef tutmamıştır. Nitekim Kur'an-ı Kerim'de "Allah, bir kimseyi ancak gücünün yettiği şeyle mükellef kılar..." (Bakara suresi, 286. ayet) ayeti ile buna işaret edilmektedir.

Bu metinde anlatılanlar İslam hukukunun aşağıdaki temel ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Kamu yararının gözetilmesi
B) Tekliflerde kolaylık
C) Helallerde genişlik
D) Suçun şahsiliği

3. • Mesajı tüm zamanı ve hayatı kuşatıcı özelliğe sahiptir.
• İslam hukukunun temel kaynağıdır.
• Mütevatir olarak nakledilmiştir.

Bu ifadelerde aşağıdakilerden hangisi ile ilgili bilgi verilmektedir?

- A) Kur'an-ı Kerim
B) Sünnet
C) Kıyas
D) İcma

4. Ahlak ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İçsel bir dinamiktir.
B) Dinin belirlediği iyi ve kötünün, yaşam biçimi hâline getirilmesini sağlar.
C) Her insanda olumlu veya olumsuz şekilde var olan bir özelliktir.
D) Zorunlu maddi yaptırımları vardır.

5. Aşağıdakilerden hangisi ahlak ile aynı anlamda kullanılan kavramlardan biri değildir?

- A) Nefs B) Yaradılış
C) Huy D) Karakter

6. "...Peygamber size ne verdiyse onu alın ve size neyi yasaklamışsa ondan kaçınin..."

(Haşr suresi, 7. ayet)

Bu ayet ile aşağıdakilerden hangisine uyulması tavsiye edilmektedir?

- A) İcma B) Gelenek
C) Sünnet D) Örf

7. İman bir binanın temeli gibidir. İbadetler; o binanın direkleri, sütunlarıdır. Ahlak ise binanın iç ve dış süslemeleridir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Kur'an-ı Kerim'de iman, ibadet ve ahlak beraber zikredilmiştir.
B) İman, ibadet ve ahlak birbirinin tamamlayıcısıdır.
C) Çocuklarını dinî, ahlaki ve sosyal açıdan yetiştirmek ailenin görevidir.
D) İbadetler belirli vakitlere bağlı olarak yerine getirilmelidir.

8. "Ben cinleri ve insanları ancak bana kulluk etsinler diye yarattım."
(Zâriyât suresi, 56. ayet)

Bu ayet Allah'a karşı vazifelerimizden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Ubudiyet B) Marifet
C) Tevbe D) Takva

9. Aşağıdakilerden hangisi "reca" kavramını açıklamaktadır?

- A) Kişinin, Allah'ın rahmetine güvenerek ümit içinde olmasıdır.
B) Dinin emir ve tavsiyelerine uymak demektir.
C) İşlenen günahlardan pişman olmak ve af dilemektir.
D) Bir şeyi sevmek ve sevilen şeye bağlanmak demektir.

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'e (sav) karşı vazifelerimizden biri değildir?

- A) Tanımak ve bilmek
B) Allah'ın peygamberi olduğunu kabul etmek
C) Hürmet etmek ve muhabbet beslemek
D) Diğer peygamberlerle kıyaslayarak övmek

11. I. Haram ve günahtan kaçınmak
II. Kul hakkını gözetmek
III. Güzel söz söylemek
IV. Oruç tutmak

Numaralanmış ifadelerden hangileri kişinin insanlara karşı görevlerindendir?

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

(467) SEÇMELİ MATEMATİK– 3

1. $\frac{5^6 + 5^6 + 5^6 + 5^6 + 5^6}{5^3 \cdot 5^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 25 D) 125

2. $\log_{12} 4 = x$ olduğuna göre, $\log_{12} 36$ ifadesinin x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2 - x$ B) $1 - x$
C) $x + 1$ D) $x + 2$

3. $\frac{\log_9 125 \cdot \log_{25} 16}{\log_{81} 32}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{6}{5}$ B) $\frac{12}{5}$ C) $\frac{15}{4}$ D) $\frac{15}{2}$

4. $\log_1 (5x - 7) > \log\left(\frac{1}{10}\right)$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(\frac{7}{5}, 2\right)$ B) $(2, +\infty)$
C) $\left(\frac{7}{5}, +\infty\right)$ D) $(-\infty, 2)$

2. OTURUM

5. Bir sinema salonunda ilk sırada 9 koltuk ve ikinci sıradan itibaren her sırada bir önceki sırada bulunan koltuk sayısından 3 fazla koltuk vardır.

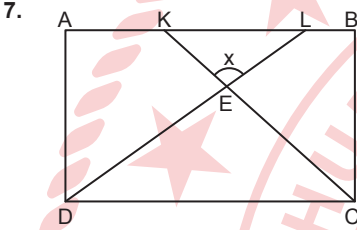
Bu sinema salonundaki toplam koltuk sayısı 351 olduğuna göre, toplam kaç sıra vardır?

- A) 10 B) 13 C) 15 D) 18

6. Bir (a_n) geometrik dizisinin ilk n teriminin toplamı S_n 'dir.

$a_2 = 24$ ve $a_9 = \frac{3}{16}$ olduğuna göre, S_4 kaçtır?

- A) 42 B) 45 C) 84 D) 90



Şekilde ABCD dikdörtgen, $K \in [AB]$, $L \in [AB]$, $[DL] \cap [CK] = \{E\}$, $6 \cdot |LB| = 3 \cdot |AK| = 2 \cdot |KL|$, $|AB| = 6$ cm, $|AD| = 3$ cm ve $m(\widehat{KEL}) = x$ 'tir.

Buna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $-\frac{29}{3}$ B) $-\frac{27}{11}$
C) $\frac{27}{11}$ D) $\frac{29}{3}$

8. $\sqrt{18 - 18 \cos 54^\circ}$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $6 \sin 63^\circ$ B) $3\sqrt{2} \cos 27^\circ$
C) $6 \cos 63^\circ$ D) $3\sqrt{2} \sin 27^\circ$

9. $\sin\left(3x - \frac{\pi}{3}\right) = -\cos\left(x + \frac{\pi}{6}\right)$ denkleminin $[0, \pi]$ aralığında kaç farklı kökü vardır?

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

10. $\tan\left(\frac{\pi}{3} - x\right) \cdot \cot 3x = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + k \cdot \frac{\pi}{2}, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + k \cdot \frac{\pi}{4}, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{12} + k \cdot \frac{\pi}{2}, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{12} + k \cdot \frac{\pi}{4}, k \in \mathbb{Z}\right\}$

11. Analitik düzlemde $A(a, b)$ noktası x eksenini boyunca negatif yönde 5 birim, y eksenini boyunca pozitif yönde 3 birim ötelenerek $A'(-2, 5)$ noktası elde ediliyor.

Buna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) -1 B) 1 C) 3 D) 5

(501) İNGİLİZCE - 7

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

1. **Terry** : What is your favourite music genre?

Sarah : I - - - - .

- A) enjoy listening to jazz music
B) think it depresses stress
C) listen to music while I'm travelling
D) often attend live musical performances

2. **I love Betty because she always** - - - - .

- A) judges and criticises me
B) values our friendship
C) tries to change and control me
D) gets jealous of my achievements

3. **Tina encourages her friends for their goals and she never shares her friends' secrets because she is very** - - - - and - - - - .

- A) shy / furious
B) rude / generous
C) selfish / humorous
D) supporting / reliable

4. **Everyone has the right to** - - - - .

- A) hurt other people
B) live in freedom and safety
C) use animals on researches
D) threaten other people's right to education

5. **Alex** : Why don't we walk? The weather is very nice.

Brian : I - - - - and the children will also like it.

- A) would love that
B) think it's a bad idea
C) feel very tired
D) have to finish my project

6. **I think in fifteen years' time, people** - - - - virtual cinemas in their houses.

- A) had B) have had
C) will have D) would have

7. **Thomas** : I feel homesick these days.

Karen : I think you should - - - - .

- A) have a rest
B) start a good diet
C) work overtime
D) visit your family and country

8. **Many people feel** - - - - when they fail to achieve their goals.

- A) disappointed B) grateful
C) enthusiastic D) impressed

9. **Aşağıdakilerden hangisi** "bir fikre katılmamayı" ifade etmek için kullanılır?

- A) That's so true.
B) That's exactly how I feel.
C) I totally disagree.
D) You have a point there.

2. OTURUM

10. • The Needy Disabled Program helps to ensure that people living with disabilities can meet their basic needs.
- New rules are introduced in France this year to save dolphins from staying in a tiny concrete tank which is deprived of everything that's natural and important to them.
- Women's share in the labour force continues to rise and women are working more outside than household.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümlelerin herhangi biriyle ilgili değildir?

- A) Animals right
B) Gender equality
C) Child labour
D) The rights of the disadvantaged people

11. Cybercrime is any criminal activity that is done by using computers, networked device or a network. People should use strong passwords and guard their personal data because criminals trick people into giving out their personal or financial details. Phishing messages often pretend to come from legitimate businesses such as banks or telecommunications providers.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) What is cybercrime?
B) How often do people face cybercrime?
C) How does the cyberstalker disturb the victim?
D) What precautions should people take to protect themselves from cybercrimes?

(501) ALMANCA – 7

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

1. **A:** Wie hat euch der Fisch - - - - ?
B: Er war nicht so lecker.

- A) schmecken B) schmeckte
C) geschmeckt D) schmeckt

2. **A:** - - - - Sie etwas zum Trinken nehmen? (werden)
B: Ja, ich hätte gerne einen türkischen Kaffee, bitte.

- A) Würdest B) Würden
C) Würde D) Würdet

3. **Die Kinder sollen vor dem Essen - - - - Süßigkeiten essen.**

- A) ein B) kein
C) einen D) keine

4. **Das Essen, das wir jeden Morgen essen, heißt - - - - .**

- A) das Abendessen
B) der Nachtsch
C) das Frühstück
D) das Mittagessen

5. **Die S-Bahn wird in wenigen Minuten am Münchener Flughafen - - - - .**

- A) ankommen B) verspäten
C) erreicht D) gewonnen

6. **Zafer klettert nicht gern. Er denkt, dass das Klettern auf die Berge zu - - - - ist.**

- A) groß B) kleines
C) gefährlich D) geschmeckt

7. **Mit dem Flugzeug über das Land - - - - .**

- A) springen B) klettern
C) machen D) fliegen

8. **A:** Guten Tag Frau Coşar. Wo ist Ihr Auto?

B: Auf dem - - - - .

- A) Parkplatz B) Garage
C) Straße D) Tankstelle

9. **Welches Wort ist kein Nomen?**

- A) uninteressant
B) Autowerkstatt
C) Rettungsdienst
D) Unfall

10. **Liebe Passagiere, die nächste Haltestelle ist Eskişehir. Wir werden dort eine Minute anhalten. Bitte, bereiten Sie sich vor!**

Wo hört man diese Durchsage?

- A) Im Zug.
B) Im Krankenhaus.
C) Im Kaufhaus.
D) Im Flugzeug.

11. **Welches ist keine Freizeitaktivität?**

- A) Einen Ausflug machen.
B) In einer Bank arbeiten.
C) Mit dem Fallschirm springen.
D) Fischen gehen.

(501) FRANZISCA – 7

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

1. **Lucie** : - - - - ?

Marc : Une veste de couleur avec un jean, c'est bizarre, non ?

- A) Tu voudrais la jupe dans la vitrine, non
B) Comment tu trouves mon nouveau vélo
C) Les noires, qui me vont bien sont un peu petites, n'est-ce pas
D) Qu'est-ce que tu penses de ma tenue

2. **Si j'étais un homme sans travail et charmant comme toi, je - - - - avec les enfants toute la journée.**

- A) jouais B) jouerais
C) joue D) jouerai

2. OTURUM

3. Les téléphones fixes sont de bons moyens de communication, mais les smartphones sont - - - - adaptés à nos modes vie si complexes.

- A) meilleur
- B) bon
- C) mieux
- D) les meilleures

4. Dans les petites villes, un grand nombre de magasins et de bureaux sont fermés entre 12 heures et 14 heures. Dans les grandes villes, la plupart des magasins et administrations restent ouverts sans interruption. Les jours de repos sont le plus souvent le samedi pour les bureaux, le dimanche pour tout le monde et le lundi pour les boutiques. Le dimanche veut dire " - - - -".

- A) ville morte
- B) jour d'achats
- C) action collective
- D) travail et travail

5. Si nous pratiquons un règlement de santé, cela nous permet de transformer, de corriger et d'améliorer notre vie et de réduire de 70 à 80 % nos petits maux ! Cela favorise aussi le bien-être, augmente - - - - physiques, mentales et spirituelles.

- A) les fonctionnements
- B) les performances
- C) les entraînements
- D) les habitudes

6. Si on apprend bien les gestes de premiers secours, - - - -.

- A) on peut marcher le plus possible, prendre les escaliers plutôt que l'ascenseur
- B) Ils affaiblissent nos systèmes de défense: pensons alors au sommeil réparateur
- C) le médecin peut vous recevoir, mais il y a toujours beaucoup de monde
- D) cela nous permet d'avoir les bons réflexes face à toute personne en danger

7. "Racontez-moi, s'il vous plaît, - - - - s'est passé à la réunion."

- A) ce que
- B) ce dont
- C) ce qui
- D) ce à quoi

8. La femme, elle faisait le ménage - - - - son mari regardait la télé.

- A) alors que
- B) pour que
- C) avant que
- D) après que

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

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

10. - - - - : un jugement, un avis sur un sujet, sur des personnes, des objets, des situations.

- A) Un fait
- B) Une opinion
- C) Une peur
- D) Une douleur

11. Dans notre - - - -, nous utilisons en moyenne 70 mots par minute pour parler quotidiennement.

- A) langue maternelle
- B) technologie de communication
- C) intelligence artificielle
- D) recherche scientifique

(512) FIKIH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından biridir?

- A) Ağza üç defa su vermek
- B) Burna üç defa su vermek
- C) Kulakları meshetmek
- D) Elleri ve kolları dirseklerle beraber yıkamak

2. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden biridir?

- A) Kıraat
- B) Setr-i avret
- C) Necasetten taharet
- D) Vakit

3. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozan durumlardan biridir?

- A) Önünde canlı resim bulunduğu hâlde namaz kılmak
- B) Bir yere dayanarak namaz kılmak
- C) Namaz esnasında birine selam vermek
- D) Namazı insanların önünden geçebileceği bir yerde kılmak

4. Ramazan ayının sonuna yetişen zengin ve hür bir Müslüman'ın, ihtiyaç sahiplerine vermekle yükümlü olduğu sadakadır.

Bu cümlede açıklanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekât
- B) Fitre
- C) Fidyeye
- D) Öşür

5. Oruç ibadetinin başladığı vakit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sahur
- B) İftar
- C) İmsak
- D) İtikâf

6. Kâbe merkez olmak üzere Mekke şehrinin içine alan kutsal bölgeye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harem
- B) Hill
- C) Karnu'l-menâzil
- D) Yelemlem

2. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi kurban ibadetini yerine getirmekle yükümlü olmanın şartlarından biri değildir?

- A) Müslüman olmak
- B) Seferi olmak
- C) Büluğ çağına ermiş olmak
- D) Zengin olmak

8. "Mehr-i misil" kavramı aşağıdakilerden hangisiyle açıklanmaktadır?

- A) Benzer şart ve konumda bulunan emsal kişilerin aldığı ölçüde alınan mehir
- B) Akit sırasında tarafların konuşarak belirledikleri mehir
- C) Peşin olarak ödenen mehir
- D) Sonraya bırakılan mehir

9. Aşağıdakilerden hangisi İslam fıkhına göre mirasçılık sebeplerinden biri değildir?

- A) Kan bağı
- B) Vela
- C) Rada
- D) Evlilik

10. İslam fıkhına göre aşağıdakilerden hangisi bir şeyin "mal" olarak kabul edilmesi için aranan şartlardan biri değildir?

- A) Biriktirebilir olması
- B) Elde edildiği zamanın üzerinden bir yıl geçmesi
- C) Dinimizde haram kılınmamış olması
- D) Kendisinden yararlanılmasının mümkün olması

11. Suçun ağırlığı ne kadar ise ceza da o oranda olmalıdır.

Bu cümle İslam hukukunun suç ve cezalarda koymuş olduğu genel ilkelerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Şahsilik
- B) Genellik
- C) Beraet-i zimmet
- D) Mukabele bil-misil

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Risâletten önceki dönemde Sâsâni Devleti'nin resmî dini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüştlük
- B) Yahudilik
- C) Hristiyanlık
- D) Haniflik

2. Aşağıdakilerden hangisi risâlet öncesi, Arap Yarımadası'nda bulunan dinlerden biri değildir?

- A) Sâbilik
- B) Putperestlik
- C) Mecusilik
- D) Taoizm

3. Kur'an-ı Kerim'de Kâbe'yi ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mescid-i Nebi
- B) Beytül-Haram
- C) Beytül-Hadis
- D) Mescid-i Aksa

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi, Medine'de yaşayan kabilelerden biri değildir?

- A) Evs
- B) Kaynuka
- C) Kurayza
- D) Kureys

5. Hz. Muhammed'in (sav) İslam'ı kabul eden amcası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abbas
- B) Ebu Talib
- C) Haris
- D) Zübeyr

6. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) sūtanneye verilme nedenlerinden biri değildir?

- A) Mekke'nin havasının çok sıcak olması
- B) Fasih Arapça öğrenmesi
- C) Tevhid inancını benimsemesi
- D) Beden ve ruh sağlığının gelişmesi

7. Risaletten önce Hz. Muhammed'in (sav) Hirâ Mağarası'nda tefekkür ettiği konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine'ye nasıl hicret edeceği
- B) Allah'ın varlığı ve kâinatı nasıl var ettiği
- C) İnsanlara nasıl tebliğde bulunacağı
- D) Kâbe'nin putlardan temizlemesi gerektiği

8. Aşağıdakilerden hangisi siyer ilminin kaynaklarından biri değildir?

- A) Kur'an-ı Kerim
- B) Hadisler
- C) Meğazi kitapları
- D) Fıkıh kitapları

9. Hicaz bölgesinin en önemli şehirlerinden biridir. Sakif kabilesinin yaşadığı yerdir. Su kaynakları bakımından çok zengindir ve tarım gelişmiştir.

Bu parçada hakkında bilgi verilen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekke
- B) Taif
- C) Yesrib
- D) Yemen

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) çocuklarından biridir?

- A) Ali
- B) Zeyd
- C) Şeyma
- D) Abdullah

11. Aşağıdaki isimlerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) soyağacında yer almaz?

- A) Hüveylid
- B) Mürre
- C) Lüey
- D) Kusay

2. OTURUM

(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6

1. Hz. Muhammed (sav) hicretten sonra, Medine'de artan nüfus yoğunluğuna bağlı olarak geçim sıkıntısı ve yaşama uyum sağlamadaki güçlüğü ensar ve muhacir arasında bir kardeşlik anlaşması uygulayarak çözmüştür.

Bu metin aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Medine Sözleşmesi
B) Muâhât
C) Hudeybiye Antlaşması
D) Ashab-ı Suffe

2. Taif'ten Medine'ye gelen heyetin genç üyesi olarak Hz. Muhammed'e (sav) misafir olmuştu. Sorular sorarak İslam'ı öğrenmeye çalışmış ve bu hâli Hz. Muhammed'in (sav) hoşuna gitmişti. Heyet Taif'e dönerken bu genç sahabe zekâsından ve dine ilgisinden dolayı vali tayin edilmişti.

Bu parçada hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muaz bin Cebel
B) Bilal-i Habeşi
C) Osman bin Ebil-As
D) Ubade bin Samit

3. "Şüphesiz Allah, kendisine ortak koşulmasını asla bağışlamaz. Bunun dışında kalan günahları ise dilediği kimseler için bağışlar. Allah'a şirk koşan kimse, şüphesiz büyük bir günah işleyerek iftira etmiş olur."
(Nisâ suresi, 48. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) İlim
C) Ehliyet
B) Adalet
D) Tevhid

4. Hz. Muhammed (sav), önceleri mes-citte bulunan bir hurma kütüğüne dayanarak hutbelerini ayakta irat ederdi. Bir gün, "Ayakta durmak bana zor gelmeye başladı." diyerek ayaklarındaki rahatsızlığından şikâyet edince Temim ed-Dârî, ona bir minber yapmayı teklif etti. O, bu teklifi sahabelerle görüştüktan sonra kabul etti.

Hz. Muhammed'in (sav) bu davranışı aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) İstişare
C) Adalet
B) Tevhid
D) İlim

5. "Herhangi bir yönetici; kapısını ihtiyaç sahibi, fakir ve miskinın yüzüne kapatırsa ihtiyaç ve fakirlik içine düştüğünde Allah da göklerin kapısını onun yüzüne kapatır."

Bu hadis bir yöneticide bulunması gereken özelliklerden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Öz güven sahibi olma
B) Sözünde durma
C) Merhametli olma
D) Eşit davranma

6. Hz. Muhammed (sav) bir kadın sahabeye "Senin eman verdiğin kimseye bizde eman vermişizdir." diyerek onun şahsında kadınların da eman verebilecek yetkinliğe sahip olduğunu onaylamıştı.

Hz. Muhammed'in (sav) bu şekilde onurlandığı kadın sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ümmü Hani
B) Ümmü Süleym
C) Esmâ binti Umeys
D) Nesibe binti Kab

7. **Hz. Muhammed'in (sav), Müslüman olmamasına rağmen vefatına kadar yakın olduğu amcası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ebu Leheb
C) Haris
B) Ebu Talib
D) Abbas

8. İslam kardeşliği, Medineli - - - - ve - - - - kabileleri arasındaki anlaşmazlıkları sona erdirenler şehirde huzur ve güveni tesis etmiştir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Evs - Hazrec
B) Emevi - Haşimi
C) Kureyş - Adnânî
D) Kureyza - Nadir

9. Hz. Muhammed (sav), Medine'de doğuştan var olduğu kabul edilen kabile üstünlüğünü ortadan kaldırmış; yönetici görevlendirmelerinde kişilerin yeterlilik ve elverişliliğine önem vermiştir.

Bu metin Hz. Muhammed'in (sav) hangisine dikkat ettiğini vurgulamaktadır?

- A) İlim
C) İstişare
B) Tevhid
D) Liyakat

10. **Aşağıdaki ayetlerden hangisi "ailenin manevi kuruluş temellerine" işaret etmektedir?**

- A) "...De ki: 'Şüphesiz hüsrana uğrayanlar, kıyamet gününde kendilerini ve ailelerini hüsrana sokanlardır. İyî bilin ki bu, apaçık hüsranın ta kendisidir.'"

(Zümer suresi, 15. ayet)

- B) "İslah edilmesinden sonra yeryüzünde bozgunculuk yapmayın. Allah'a korkuyla ve ümitle dua edin. Muhakkak ki iyilik edenlere Allah'ın rahmeti çok yakındır."

(A'râf suresi, 56. ayet)

- C) "Ey münafıklar! Siz aslında, Peygamber'in ve inananların bir daha ailelerine geri dönmeyeceklerini sanmıştınız. Bu, sizin gönüllerinize güzel gösterildi de kötü zanda bulundunuz ve helakî hak eden bir kavim oldunuz."

(Fetih suresi, 12. ayet)

- D) "Kendileri ile huzur bulasınız diye sizin için türünüzden eşler yaratması ve aranızda bir sevgi ve merhamet var etmesi de O'nun delillerindedir..."

(Rûm suresi, 21. ayet)

2. OTURUM

11. "Müslüman, Müslüman'ın kardeşidir. Ona zulmetmez, haksızlık yapmaz, onu düşmana teslim etmez. Müslüman kardeşinin ihtiyacını gideren kimsenin Allah da ihtiyacını giderir. Kim bir Müslümandan bir sıkıntıyı giderirse Allah Teâlâ o kimsenin kıyamet günündeki sıkıntılarından birini giderir. Kim bir Müslüman'ın ayıp ve kusurunu örterse Allah Teâlâ da o kimsenin ayıp ve kusurunu örter."

Bu hadis aşağıdakilerden hangisi ile ilgili değildir?

- A) Fedakâr olmak
B) Vefalı olmak
C) Açık ve anlaşılır olmak
D) Dayanışma içinde olmak

(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8

1. "Allah'tan başka varlıklardan yardım alma gayesi güden, insanları sağlam bilgi kaynaklarına başvurmadan alıkoyan her türlü batıl inanç ve uygulamalar" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asabiyet
B) Hurafe
C) Taassup
D) Şirk

2. İslam'a göre Allah katında üstünlük aşağıdakilerden hangisine göre değerlendirilir?

- A) Soy
B) Zenginlik
C) Takva
D) Kabile

3. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde "Müslümanlar'ın, ailelerine karşı sorumluluğu" emredilmiştir?

- A) "Bunun üzerine biz de onu ve karısı dışında aile fertlerini kurtardık. Karısı ise azap içinde kalanlardan oldu."

(A'râf suresi, 83. ayet)

- B) "Ey insanlar! Sizi bir tek nefisten yaratan ve ondan da eşini yaratan; ikisinden birçok erkek ve kadın meydana getirip yayan Rabb'inize karşı gelmekten sakının..."

(Nisâ suresi, 1. ayet)

- C) "Onlardan biri, kız ile müjdelendiği zaman içi öfke ile dolarak yüzü simsiyah kesilir! Kendisine verilen kötü müjde yüzünden halktan gizlenir. Şimdi onu, aşağılanmış olarak yanında tutacak mı, yoksa toprağa mı gömecek? Bak, ne kötü hüküm veriyorlar!"

(Nahl suresi, 58-59. ayetler)

- D) "Ey iman edenler! Kendinizi ve ailenizi, yakıtı insanlar ve taşlar olan ateşten koruyun. O ateşin başında gayet katı, çetin, Allah'ın kendilerine verdiği emirlere karşı gelmeyen ve kendilerine emredilen şeyi yapan melekler vardır."

(Tahrîm suresi, 6. ayet)

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) ekonomik alanda yaptığı değişikliklerden biri değildir?

- A) Ziraat ürünlerinin vergilendirmesini güneş takvimine göre düzenlemiştir.
B) Gümrük vergilerini kalıcı hâle getirmiştir.
C) Mekke çarşısı için denetleyiciler tayin etmiştir.
D) Medine büyük çarşısında pazar yeri kurmuştur.

5. Medine Sözleşmesi'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cezanın suç işleyenle birlikte kabilesine de ait olduğu kabul edilmiştir.
B) Toplumun fertleri hak ve menfaatlarda eşit kabul edilmiştir.
C) Her ferdin can ve mal emniyeti güvence altına alınmıştır.
D) Medine'de yaşayan tüm kabileler bir araya getirilmiştir.

6. • İslam'ın ilk hicret edeni ve ilk muallimidir.
• Uhud Savaşı'nda sancaktarlık görevini yerine getirmiş ve şehit olmuştur.

Bu bilgiler aşağıdaki sahabelerden hangisine aittir?

- A) Talha bin Ubeydullah
B) Muaz bin Cebel
C) Sad bin Ebi Vakkas
D) Musab bin Umeyr

7. Hz. Muhammed'in (sav) az ve öz söz söyleme özelliği aşağıdaki kavramların hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Cevâmiu'l-kelîm
B) Vürûdî'l-hadis
C) Kasideyibürde
D) İttiba-ı sünne

8. Tasavvufî temaları işleyen Türk dinî musikisinin makam ve usulleriyle bestelenip dinî toplantılarda okunan şiirlere - - - adı verilir.

Bu cümlelin doğru tamamlanması için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sala
B) Esmâü'n-nebi
C) İlahi
D) Siyer-i nebi

9. Hz. Muhammed'in (sav) balı sevmesinden dolayı Orta Çağ'da onun doğum yılı dönümlerini bal bayramı olarak kutlayan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuzey Afrika
B) Kafkasya
C) Asya
D) Avrupa

10. Osmanlı sultanları, Hz. Muhammed'in (sav) doğduğu Hicaz bölgesine asırlarca hizmet etmiş, burada yaşayan halkı maddi yönden desteklemişlerdir. Mekke ve Medine'yi korumayı, bakım ve onarımını yapmayı dinî bir görev saymışlar; her yıl devlet hazinesinden para ve hediyeler göndermişlerdir.

Bu metinde bahsedilen hizmetin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suffe
B) Surre
C) Ravza
D) Refik

2. OTURUM

11. Medine'ye hicret ettiğinde Hz. Muhammed'i (sav) evinde yedi ay misafir eden sahabe aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Musab bin Umeyr
- B) Abdullah bin Mesud
- C) Zeyd bin Sabit
- D) Ebu Eyyüb el-Ensari

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi fonetik (işitsel) sanatlardan biridir?

- A) Heykel
- B) Edebiyat
- C) Fotoğraf
- D) Opera

2. Durum hikâyesiyle ilgili, aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Hayatın içinden bir kesitin üzerinde durulur.
- B) Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri belirgin değildir.
- C) Merak ve heyecan uyandırmak amaçlanmaz.
- D) Diğer adı Maupassant tarzı hikâyedir.

3. Aşağıdaki parçaların hangisinde iç monolog vardır?

- A) Akşama doğru vapur iskelesine gitti. Daha vapura vakit vardı. İki çocuk iskelenin parmaklıklarında cambazlık yapıyor; bir adamla minimini bir kız çocuğu, elleri balık pulu içinde, balık avlıyorlardı.
- B) Doktorun, benim, sesim çıkmıyordu. İskeleden iniyorduk. Takma bacağını henüz iyice kullanamayan bu kahramana bakarak elimdeki defteri büküp cebime koydum.
- C) Bugün canım işe gitmek istemiyor, diye düşündüm. Bir kere de iş gününde tembellek etsem ne olur? Bir deneme olur. Bu meseleyi tepeme asılmış olarak hissedeceğime bir gün evde oturur beklerim. Yarına ertelemekle ne olacak sanki. Ne olacaksa bugün olsun.
- D) Temmuz, öğle vakti. Komşuda bir kadının sesi... Neye bağırıyor anlaşılmıyor. Belki çocuğuna haykırıyor. Bahçenin duvarından bir kedi atladı. Birkaç ev ötede, bir tavuk gıdıklıyor.

4. Gönülce düş bir yola,
Bir gönülce kapı aç!
Sen sen ol, verme mola,
Senden kurtul, sana kaç!

Bu dizeler, konusuna göre aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

- A) Epik
- B) Didaktik
- C) Satirik
- D) Pastoral

5. Küçük yaşlardan itibaren edebiyata ilgi duymaya başlar. Lise yıllarında katıldığı bir şiir yarışmasında Cahit Sıtkı'nın ardından ikinci olur. Hukuk fakültesini bitirdikten sonra Fransa'ya gider. Türkiye'ye döndüğünde Mavi hareketine katılarak dönemin sanat anlayışlarını eleştirir. "Ben Sana Mecburum" şiirinde sevgiliye duyulan özlemi ve ayrılık acısını dile getirir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attilâ İlhan
- B) Ahmet Kutsi Tecer
- C) Orhan Veli Kanık
- D) Cahit Külebi

6. Yaşlı fakat kurnaz bir tilki,
Feleğin çemberinden geçmiş, çok şey görmüştü.
Her hâlimden belliydi tilkiliği;
Sonunda o da bir tuzağa düştü.
Fakat kaçtı oradan da kurtularak.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Haber metni
- B) Masal
- C) Hikâye
- D) Fabl

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Ankara Üniversitesi DTCF'nden mezun oldum.
- B) Gerçek çikolatanın 100 g'ında 60 kalori vardır.
- C) Bizde en çok AOÇ'nin süt ürünleri tercih edilir.
- D) TÜBİTAK'ın çıkardığı süreli yayınlara aboneyim.

8. Sait Faik, Kınalı'yı şöyle anlatır () () Kınalı bir mil uzakta, kocaman, hafif ışıklı bir böcek, bir devasa böcek hâlinde yayıyordu () ()

Bu parçada yayı araçla gösterilen yerlere gelmesi gereken noktalama işaretleri aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) (:) (") (.) (")
- B) (:) (") (") (...)
- C) (–) (") (") (.)
- D) (.) (") (.) (")

9. Tiyatromda tarihi çokça kullanımının nedeni halkıma tarih bilinci

aşılacaktır. Çünkü ortak geçmiş, yaşanabilir yönleriyle şimdiye getirmenin, böylece sağlanan bilinçle

büyük geleceği kurmanın etkili yolu budur.

Bu parçadaki numaralanmış sözcüklerden hangisinin türü sıfatır?

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

10. I. Allı güllü çiçekler
II. Elimle dikilmiş bahçesine.
III. Yürürsem hepsi koşar ardımdan
IV. Çocuklar gibi delicesine.
Numaralanmış bu dizelerin hangilerinde edat türünde bir sözcük kullanılmıştır?

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

11. Bir de gelmiş çevre ister; çevrede
güller, sendeki diller; ben gider
oldum, duymasın eller...

Bu cümledeki numaralanmış sözcüklerden hangisi isim görevinde kullanılmıştır?

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

2. OTURUM

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. Hindularda zaman döngüseldir, bir başlangıcı ve sonu yoktur. Varlık âlemindeki her şey “doğum-ölüm-tekrar doğum” şeklinde bir döngüye tabidir.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) Karma B) Mokşa
C) Yoga D) Puja

2. Kral Aşoka döneminde, Budizm krallığın resmî dini ilan edilmiş, dünyanın değişik bölgelerine Budist misyonerler gönderilmiş ve Budist öğretilerinin belirlendiği konsiller toplanmıştır.

Buna göre, Budizm ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Öğretileri erken dönemlerden itibaren yazıya geçirilmiştir.
B) Evrensel din kimliği kazanmaya başlamıştır.
C) Pali dili kullanıldığı için halk dinî hitaptan etkilenmiştir.
D) Hinduizm gibi millî bir din olma özelliği taşır.

3. Sihizm’de Tanrı ile yapılan ahdin sembolünü ifade eden eşya aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarak B) Şort
C) Hançer D) Bilezik

4. Konfüçyanizm’in, Çin’in resmî dini olduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zhou Hanedanlığı Dönemi
B) Han Hanedanlığı Dönemi
C) Mao Zedong Dönemi
D) Modern Dönem

5. Taoizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tao-Te-King’in bizzat Laozi tarafından yazıldığına inanılır.
B) Tao yaratıcı prensiptir fakat yaratıcı değildir.
C) Her kötü işin bir cezasının olacağı anlayışı hâkimdir.
D) Wu Wei prensibi birbirine zıt ilkelere uyumunu temsil eder.

6. “Mecusilik’te zamanın sonuna doğru geleceği beklenen kurtarıcı” için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saoşyant B) Avesta
C) Dahme D) Dastur

7. Aşağıdakilerden hangisi Ermeni Kilisesi’nin kabul ettiği sakramentlerden biri değildir?

- A) Vaftiz
B) Konfirmasyon
C) Son yağlama
D) Rahip takdisi

8. Fatih Sultan Mehmet 1453 yılında İstanbul’un Fethi’nden sonra Ortodoks Hristiyanların, dinî ve dünyevi işlerini sevk ve idareden sorumlu olarak yeni bir - - - - atamıştır.

Bu cümlelerin doğru tamamlanması için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) patrik B) haham
C) piskopos D) rahip

9. Aşağıdakilerden hangisi Yezidilik ile ilgili kavramlardan biri değildir?

- A) Kitabü'l-Cilve
B) Ahura Mazda
C) Melek Tâvus
D) Hudâ

10. Kitabu’l-Akdes isimli Bahailiğin kutsal kitabını yazan ve kendinden önceki kutsal kitapların tümünün hükmünün kaldırıldığını söyleyen dinî akım kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şevki Efendi
B) Şeyh Şemseddin
C) Mirza Hüseyin Ali
D) Pavli Karahisaroglu

11. Kendisini Yahudi olmayanların havarisi şeklinde isimlendirerek misyonerlik faaliyetlerini diğer milletlere yönelten kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Luka B) Markos
C) Yuhanna D) Pavlus

2. OTURUM

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. Allah'ın sanat ve estetikle ilişkilendirilen isimlerinden hangisi "incelik gösteren, sezilmez yollardan nimetler veren" gibi anlamlara gelmektedir?

- A) Bedi B) Bâri
C) Musavvir D) Latif

2. İslam etkisinde gelişen Türk edebiyatı, Karahanlılar Dönemi'nde Yusuf Has Hacip'in kaleme aldığı "Kutadgu Bilig" adlı eser ile başlamıştır. Selçuklular Dönemi'nde gelişmeye devam etmiş, Osmanlılar Dönemi'nde ise klasikleşerek İslam medeniyetinin önemli bir unsuru hâline gelmiştir.

Bu metin İslam sanatının aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Dünya görüşünün tevhit olması
B) İşlevselliğe önem vermesi
C) Tekâmülü esas alması
D) Üsluplaştırma yapması

3. İslam tarihinde ilk minare aşağıdaki yapıların hangisinde kullanılmıştır?

- A) Mescid-i Nebi
B) Amr bin Âs Cami
C) Selimiye Cami
D) Kurtuba Cami

4. İslam süsleme sanatları içerisinde en kolay ve en çabuk yapılanıdır. Bulut gibi ya da bulutumsu anlamlarına gelmektedir. Resmî kitaplarda ciltlerin iç yüzeylerinde kaplama malzemesi olarak, hat levhalarının etrafına bezeme unsuru olarak, üzerine yazı yazılacak her türlü kâğıtta süsleme olarak kullanılmıştır.

Bu metin aşağıdaki güzel sanatlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Ebru sanatı
B) Çini sanatı
C) Minyatür sanatı
D) Ahşap sanatı

5. İslam musikisi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tedavi aracı olarak da kullanılır.
B) Âlimler tarafından matematik ilimleri arasında sayılır.
C) Kur'an-ı Kerim tilaveti musiki olarak değerlendirilir.
D) Cami musikisi yalnızca insan sesi üzerinden icra edilir.

6. Aşağıdakilerden hangisi İslam sanatının işlevselliği ile ilgili değildir?

- A) İnsanların maddi ve manevi ihtiyaçlarını karşılaması
B) Toplumun yararını gözetmesi
C) Belli bir amaca hizmet etmesi
D) Tek bir kaynaktan beslenmesi

7. Kudüs şehri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kur'an-ı Kerim'de ummulkura olarak anılmıştır.
B) Miraç mucizesinin önemli bir noktasıdır.
C) Mescid-i Aksa'yı içerisinde barındırır.
D) Müslümanların ilk kiblesidir.

8. Aşağıdakilerden hangisi ilk şehirler kurulurken dikkat edilen unsurlardan biri değildir?

- A) Civarında verimli ovalar bulunması
B) Ticaret merkezlerinin yakınında bulunması
C) Su kaynaklarına yakın olması
D) Ulaşımı kolay bölgeler olması

9. İslam kültür ve medeniyeti hakkında yazılan "Düşünceler" adlı eserin müellifi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nurettin Topçu
B) Cemil Meriç
C) Sezai Karakoç
D) Saadetin Ökten

10. Batılı araştırmacılar tarafından doğu ülkelerinin din, dil, tarih, kültür ve medeniyetleri üzerine yapılan araştırmaları kapsayan bilim dalına - - - - denir.

Bu tanım aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa yanlış olur?

- A) şarkiyatçılık B) oryantalizm
C) doğubilim D) modernizm

11. Aşağıdakilerden hangisi Müslümanların sahip olduğu manevi imkânlardan biridir?

- A) Tarih şuuru B) Coğrafya
C) Nüfus D) Ekonomi

(818) AKAİD – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'e göre Allah'ın peygamberler ile kurduğu iletişim şekillerinden biri değildir?

- A) Söзlerini, kulunun kalbine doğrudan ilham etmek
B) Bir melek vasıtasıyla vahiylerini bildirmek
C) Emir ve yasaklarını toptan bir kitap hâlinde göndermek
D) Mahiyetini bilemeyeceğimiz şekilde perde arkasından vasıtasız konuşmak

2. Peygamberler Allah'ın kendilerine lütfetmesi sayesinde peygamberlik görevlerinden önce veya sonra her türlü şirk, küfür ve günahattan uzak durmuştur.

Bu açıklama peygamberlerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) İsmet B) Fetanet
C) Emanet D) Sıdk

3. Kur'an-ı Kerim'de, mucize kavramı geçmeyip onun yerine - - - - gibi kelimeler kullanılmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse yanlış olur?

- A) ayet B) beyyine
C) delil D) nass

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de ismi geçmesine rağmen peygamber olup olmadığı hakkında ihtilaf edilen isimlerden biridir?

- A) Hûd B) Uzeyr
C) Zülkifl D) Elyesa

5. Aşağıdakilerden hangisi Tevrat'ın bölümlerinden biri değildir?

- A) Talmud B) Huruc
C) Levililer D) Sayılar

6. İslam'ın geniş bir coğrafyaya yayılmasıyla ortaya çıkan ihtiyaçtan dolayı Kur'an-ı Kerim'in çoğaltılmasını sağlayan İslam halifesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ebu Bekir
B) Hz. Ömer
C) Hz. Osman
D) Hz. Ali

7. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de ahiret hayatını ifade etmek için kullanılan isimlerden biri değildir?

- A) Yevmü'l-hasre
B) Yevmü't-telak
C) Yevmü'l-kıyame
D) Yevmü'l-şek

8. "Allah onları, sanki günün ancak bir saati kadar kaldıklarını sandıkları bir durumda yeniden diriltip toplayacağı gün aralarında birbirleriyle tanışsınlar..."

(Yunus suresi, 45. ayet)

Bu ayet, ahiret hayatının safhalarından hangisi ile ilgilidir?

- A) Mizan B) Sırat
C) Mahşer D) Kıyamet

9. "Yüzler vardır ki o gün ışıl ışıl parıltıya sahiptir. Rabb'lerine bakacaklardır." (Kıyamet suresi, 22-23. ayetler)

Bu ayetler aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Adetullah B) Sünnetullah
C) Kelamullah D) Rüyatullah

10. "Sana gelen iyilik Allah'tandır. Başına gelen kötülük ise kendindedir..."

(Nisâ suresi, 79. ayet)

Bu ayetteki, altı çizili bölüm aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Külli irade B) Cüz'î irade
C) Tevekkül D) Hidayet

11. "Allah bir kimseyi ancak gücünün yettiği şeyle yükümlü kılar..." (Bakara suresi, 286. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Sorumluluk B) Teslimiyet
C) Rıza D) Dua

(820) KELAM – 2

1. Din ve dinî yorum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Din tektir, dinî yorumlar birden fazla olabilir.
B) Dinî yorumlar değişmez, dinin hükümleri değişebilir.
C) Din evrenseldir, dinî yorumlar bölgeseldir.
D) Din vahye dayanır, dinî yorumlar kişilerin görüşlerine dayanır.

2. "Dinin inanç ve ibadet alanlarında ortaya çıkan yorumlar" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezhep B) Ritüel
C) Akaid D) Tezahür

3. Kur'an-ı Kerim'de bulunan müteşabih ayetler, yorum farklılıklarının ortaya çıkma sebeplerinden hangisi ile ilişkilidir?

- A) Hilafet meselesi ve siyaset
B) Diğer medeniyetlerin İslam dünyasına etkisi
C) Müslümanlar arasındaki iç savaşlar
D) Dinî metinlerden kaynaklanan konular

4. Aşağıdaki itikadi mezheplerden hangisinin ortaya çıkış sebebi diğerlerinden farklıdır?

- A) Maturidilik B) Eşarilik
C) Haricilik D) Selefilik

5. Aşağıdakilerden hangisi itikadi ve siyasi yorumların İslam dünyasına kazandırdıklarından biri değildir?

- A) Dinin düşünce alanındaki dinamizmini yitirmesine sebep olmuştur.
B) Toplumsal hayatı kolaylaştıran bir zenginlik olarak görülmüştür.
C) Dini anlamada ve yorumlamada Müslümanlara yarar sağlamıştır.
D) Farklı kültür ve milletlerin İslam'ı benimsemesinde faydası olmuştur.

6. Aşağıdakilerden hangisi Ehl-i sünnetin genel görüşlerinden biri değildir?

- A) İman ve amel birbirinden farklıdır.
B) İnsanlar hür irade sahibidir ve yaptıklarından sorumludur.
C) Büyük günah işleyen kişi dinden çıkarak kâfir olur.
D) Hz. Muhammed (sav) peygamberlerin sonuncusudur.

2. OTURUM

7. Birden çok tanrı vardır ve tanrıların sayısı belirsizdir. Tanrıların farklı görüşleri bulunur. Bu inancı benimseyenler çoğunlukla Allah'ın yaratıcı ve güçlü olduğunu kabul etmektedirler. Ancak başka tanrılara da olağanüstü güçler atfederek onlardan yardım beklerler.

Bu parçada hakkında bilgi verilen anlayış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Politeizm B) Pozitivizm
C) Ateizm D) Nihilizm

8. Hristiyanlıktaki yanlış tanrı inancına bir tepki olarak ortaya çıkan ve en önemli temsilcisi Nietzsche olan felsefi akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ateizm B) Teizm
C) Nihilizm D) Agnostisizm

9. Aşağıdakilerden hangisi Ehl-i sünnet olarak kabul edilen mezheplerden biridir?

- A) Mürcie B) Cebriye
C) Selefilik D) Şia

10. Aşağıdakilerden hangisi Maturidiliğin görüşlerinden biri değildir?

- A) Amel imandan bir cüzdür.
B) İman; dil ile ikrar, kalp ile tasdikten ibarettir.
C) İnsanın fiillerini Allah yaratır.
D) Allah ahirette görülecektir.

11. Deistlere göre kâinat, Tanrı tarafından tasarlanan, hareketi başlatılan fakat dışarıdan müdahale olmadan doğa kanunlarına uygun şekilde işleyen bir bütünlüktür.

Bu görüşün yanlışlığını ortaya koyan ayet aşağıdakilerden hangisidir?

A) "Kendilerine Kitap'tan bir pay verilenleri görmüyor musun ki, aralarında hüküm vermesi için Allah'ın Kitab'ına çağrılıyorlar da sonra içlerinden bir kısmı yüz çevirerek dönüp gidiyor."

(Âl-i İmrân suresi, 23. ayet)

B) "Kullarım, beni senden sorarlarsa, gerçekten ben yakınım. Bana dua edince, dua edenin duasına cevap veririm..."

(Bakara suresi, 186. ayet)

C) "Allah'ın, sizin için geçim kaynağı yaptığı mallarınızı aklı ermezlere vermeyin. O mallarla onları besleyin, giydirin ve onlara güzel söz söyleyin."

(Nisâ suresi, 5. ayet)

D) "Andolsun, 'Allah, için üçüncüsüdür' diyenler kâfir oldu. Hâlbuki bir tek ilahtan başka hiçbir ilah yoktur..."

(Mâide suresi, 73. ayet)

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Farsça bir tamlamadır?

- A) قطره آب
B) دار الفنون
C) باب البيت
D) ليلة القدر

2. Aşağıdakilerin hangisinde okutucu bir harf kullanılmıştır?

- A) غيرت B) ديرك
C) اهون D) ثروت

3. Aşağıdakilerden hangisinin okunuşu yay ayrıç içerisinde yanlış verilmiştir?

- A) آوجی (Avcı)
B) قوزو (Kuzu)
C) آرقاداش (Arkadaş)
D) چوجق (Çubuk)

4. خواجه یه:

— آی یگی اولدقده اُسکی آیی نه

یاپارلر، دییه صورمشلر.

خواجه ده:

— قیرقار قیرقارلر ده بیلدیز

یاپارلر، دیمش.

Bu parçadaki numaralanmış kelimelerden hangileri gök cisimidir?

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

2. OTURUM

5. I. ايش
II. بللى اولور
III. باشنده
IV. آدم

Numaralanmış bu kelimelerle bir atasözü oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

6. • بش قرداش بر قويويه طاش
• آتار.
• دال اوستنده صارى اوغلان.
• ير آلتنده قرمىزى مناره.

Aşağıdakilerden hangisi bu bilmecelerden herhangi birinin günümüz Türk harfleri ile karşılığı değildir?

- A) Yer altında kırmızı minare.
B) Dal üstünde sarı oğlan.
C) Ağaçta kilitli sandık.
D) Beş kardeş bir kuyuya taş atar.

7. جبهه ده كى ببيگينلر، قارشيلرنده
دشماندن باشقه بر ده قار، - - -

Anımlı bir cümle oluşturmak için, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) گوزل گورن گوزل
دوشونور.
B) روزگار و صوغوقله
اوغراشاجقلردى.
C) اوجوزگوملكن دوگمه چابوق
قوپار.
D) طوقوز چوجوق، قورقان
چوبانه گولويور.

8. I. قره جوغلان ديركه قونوب
گوچرسك،
II. اجل شربتتى بر گون
ايچرسك،
III. صراط كوپروسنى البت
گوچرسك،
IV. عملك آلكه ويريلير بر گون.

Numaralanmış dizelerin hangisinde şairin ismi geçmektedir?

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

9. سوقاقلر؛ انسانلرک، حيوانلرک
گچه جگى عمومى بر يردر.
جام قيريقلى آتلرک نعللرينه،
يولجیلرک قوندوره لرینه بر
ضرر ويرمه سه بيله چيپلاق
اياقلىرى كسوب پارچه پارچه
ايدر. بونك ايچون بوش شيشه
كزى يولك اورته سنه
آتمايگزكه كيمسه يه بر ضرر
ويرمه سين.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleyici B) Öyküleyici
C) Tartışmacı D) Açıklayıcı

10. Yolcu yolunda gerek.

Bu cümlelerin Osmanlı Türkçesiyle yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) يوكلى دوه ديگنمز.
B) ايش بيلنك قيليج قوشانانك.
C) يولجى يولنده گرك.
D) ديلنجينك طوربه سى طولماز.

11. محمد فاتح خان، طبيعت
صاحبى بر پادشاه اولدى
ايچون "عجا استانبولك
هانكى صويى داها اييدر؟" ديهه
بتون حكيملرينى طويلايوب
صوردى. اونلر ده اسكى
سرايگ ايچنده كى شمعون
پيگارينى خفيف، معتدل و
قولاي سيگديريلير بر حيات
صويى اولارق گوسترديلر.

Aşağıdakilerden hangisi sözü edilen suyun bu parçadaki özelliklerinden değildir?

- A) Lezzetli
B) Kolay sindirilebilir
C) Hafif
D) Mutedil

2. OTURUM

(932) SİYER – 2

1. Risaletten önce, Urfa'nın güneyinde yer alan Harran şehrini merkez edinmiş olan ve semavi cisimlere ibadet edilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahudilik B) Şamanizm
C) Budizm D) Sâbilik

2. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Peygamberler risalet görevini gönderildikleri halkın diliyle ifa etmişlerdir.
B) Allah'ın, risalet görevi verdiği kişiye resul ya da nebi denilmektedir.
C) Allah'ın emir ve yasaklarını bildirmesiyle başlayan risalet görevi, Hz. İbrahim ile başlar.
D) Hz. Muhammed (sav) Allah'ın, risalet görevi verdiği son peygamberdir.

3. Vahyin kesintiye uğradığı fetretü'l-vahy döneminde Hz. Muhammed'in (sav) durumunu ifade eden ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Rabb'in seni bırakmadı ve sana darılmadı. Gerçekten senin için ahiret, dünyadan daha hayırlıdır. Pek yakında Rabb'in sana verecek de hoşnut olacaksın."
(Duhâ suresi, 1-5. ayetler)
B) "Yaratan Rabb'inin adıyla oku! O insanı alaktan yarattı. Oku! Senin Rabb'in en cömert olandır."
(Alak suresi, 1-3. ayetler)
C) "Ey elbisesine bürünen kalk ve uyar! Sadece Rabb'ini büyük tanı. Elbiseni tertemiz tut. Kötü şeyleri terk et. Sadece Rabb'ini yücelt."
(Müddessir suresi, 1-5. ayetler)
D) "O hâlde eğer öğüt fayda verirse öğüt ver. Allah'tan korkan öğütten yararlanacak. Kötü kimse ise öğütten kaçınacaktır."
(A'lâ suresi, 9-11. ayetler)

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) davetine karşı tepki gösterenlerden biri değildir?

- A) Ebu Süfyan
B) Ebu Talib
C) Nadr bin Hâris
D) Ümeyye bin Halef

5. Hz. Muhammed'in (sav) Müslümanları hicret için Habeşistan'a yönlendirmesinin öncelikli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulaşımının deniz yoluyla olması
B) Maddi olanaklarının daha fazla olması
C) Halkının Hristiyanlığa inanıyor olması
D) Yöneticisinin adil bir kral olması

6. Hz. Muhammed'in (sav) Ebu Cehil ile yaşadığı kötü durumlar üzerine Ebu Cehil'e: "Ben de onun dinindeyim ve o ne söylerse ben de aynısını söylüyorum. Şimdi gücün yetiyorsa beni yolumdan döndür!" diyerek Müslüman olduğunu ilan eden sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Hamza B) Hz. Ali
C) Hz. Ömer D) Hz. Zeyd

7. Hz. Muhammed'in (sav) "göklere yükseltilmesi" tecrübesi aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) İsrâ B) Miraç
C) İnziva D) Tefekkür

8. "...İşte şimdi, seni memnun olacağın bir kıbleye döndürüyoruz. Artık yüzünü Mescid-i Haram tarafına çevir..."

(Bakara suresi, 144. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölüm ile aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Kâbe B) Kudüs
C) Şam D) Küfe

9. Uhud Savaşı'nda Hz. Muhammed'in (sav), okçuları yerleştiği tepe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Safa B) Merve
C) Ayneyn D) Akabe

10. Hz. Muhammed (sav), Hudeybiye Antlaşması'nı aşağıdakilerden hangisi ile yapmıştır?

- A) Yahudiler B) Sâbiiler
C) Müşrikler D) Hristiyanlar

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav), Mekke'nin Fethi'nde belirlediği komutanlardan biri değildir?

- A) Halid bin Velid
B) Musab bin Umeyr
C) Zübeyr bin Avvam
D) Sa'd bin Ubade

2. OTURUM

(998) MATEMATİK – 1

1. $p' \vee (p \wedge q) \equiv 0$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değeri 1'dir?

- A) $p \wedge q$ B) $p \Rightarrow q$
C) $p' \vee q$ D) $p \vee q$

2. $A = \{x: -7 < x < 3, x \in \mathbb{Z}\}$ ve $B = \{x: x \leq 6, x \in \mathbb{N}\}$ olduğuna göre, $s(A - B)$ kaçtır?

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

3. $(-24) : [3 \cdot (-2) + 4 \cdot (-3 + 5)]$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -12 B) -8 C) -2 D) 6

4. Aşağıdakilerden hangisi $\sqrt{2}$ ile çarpıldığında sonuç bir rasyonel sayı olur?

- A) 1 B) π C) $\sqrt{6}$ D) $\sqrt{8}$

5. Rakamları birbirinden farklı dört basamaklı 58ab sayısı 6 ile bölündüğünde kalan 1 olduğuna göre, $a + b$ 'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18

6. Kenar uzunlukları 3 cm, 4 cm ve 5 cm olan dikdörtgenler prizması şeklindeki kutulardan en az kaç tanesi bir araya getirilerek içi dolu bir küp elde edilir?

- A) 4800 B) 3600
C) 2400 D) 1200

7. a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\frac{4}{x+a} - \frac{1}{x+2} = 1 \text{ denkleminin}$$

kökü -1 olduğuna göre, a kaçtır?

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

8. a ve b birer gerçel sayıdır.

$a > 7$ ve $2 \leq b < 4$ olduğuna göre, $a \cdot b$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 18

$$\left. \begin{array}{l} ax + y = 4 \\ 3x + by = -1 \end{array} \right\}$$

denklemleri sağlayan (x, y) sıralı ikilisi $(-1, 2)$ olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 3

10. $\frac{(4-2)^3 \cdot 16^2}{8}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 2^{-6} B) 2^{-7}
C) 2^{-8} D) 2^{-9}

11. $x, y \in \mathbb{R}$ ve $x < 0 < y$ olmak üzere,

$\sqrt{x^2} + \sqrt[3]{(-y)^3} - \sqrt[4]{(x-y)^4}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-2x - 2y$ B) 0
C) $-2x$ D) $-2y$

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 taşımadan 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.

20 TEMMUZ 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. C
2. D
3. B
4. C
5. A
6. B
7. B
8. D
9. A
10. B
11. D

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. C
2. A
3. C
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. C
10. B
11. A

(156) SEÇMELİ
COĞRAFYA – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. B
6. A
7. D
8. C
9. C
10. D
11. B

(182) FRANSIZCA – 2

1. D
2. C
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. D
11. D

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. A
2. B
3. D
4. A
5. C
6. C
7. B
8. B
9. D
10. D
11. A

(137) TARİH – 5

1. A
2. A
3. D
4. B
5. D
6. C
7. C
8. B
9. D
10. A
11. D

(164) MATEMATİK – 4

1. A
2. C
3. A
4. C
5. B
6. D
7. B
8. D
9. A
10. B
11. D

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK
TARİHİ – 2

1. D
2. A
3. B
4. B
5. A
6. A
7. C
8. D
9. C
10. B
11. D

(126) FELSEFE – 4

1. A
2. A
3. B
4. A
5. C
6. D
7. B
8. C
9. C
10. D
11. D

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. B
8. C
9. A
10. A
11. D

(182) İNGİLİZCE – 2

1. B
2. A
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. D
9. A
10. B
11. C

(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2

1. B
2. D
3. C
4. C
5. A
6. A
7. B
8. D
9. B
10. A
11. C

(131) TARİH – 1

1. B
2. A
3. C
4. A
5. B
6. B
7. A
8. C
9. D
10. D
11. C

(152) COĞRAFYA – 2

1. C
2. B
3. C
4. D
5. D
6. B
7. B
8. A
9. A
10. D
11. C

(182) ALMANCA – 2

1. B
2. A
3. D
4. B
5. D
6. A
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C

(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1

1. B
2. C
3. C
4. D
5. A
6. D
7. B
8. A
9. C
10. B
11. D

20 TEMMUZ 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	(422) FİZİK – 2	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3
1. A 2. D 3. C 4. B 5. C 6. A 7. D 8. A 9. C 10. D 11. B	1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. C 7. B 8. D 9. B 10. A 11. A	1. B 2. B 3. C 4. D 5. A 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C 11. D	1. B 2. A 3. C 4. A 5. B 6. D 7. A 8. C 9. A 10. C 11. D
(243) İNGİLİZCE – 4	(423) FİZİK – 3	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 1
1. B 2. D 3. A 4. C 5. D 6. B 7. C 8. A 9. B 10. C 11. D	1. B 2. D 3. B 4. D 5. C 6. D 7. A 8. A 9. C 10. C 11. A	1. C 2. C 3. D 4. B 5. A 6. B 7. C 8. C 9. B 10. D 11. A	1. A 2. C 3. A 4. B 5. D 6. B 7. A 8. D 9. C 10. A 11. D
(243) ALMANCA – 4	(424) FİZİK – 4	(442) BİYOLOJİ – 2	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1
1. D 2. A 3. B 4. D 5. C 6. C 7. B 8. A 9. A 10. B 11. D	1. A 2. D 3. C 4. C 5. A 6. B 7. B 8. D 9. C 10. A 11. D	1. A 2. A 3. B 4. D 5. C 6. C 7. C 8. D 9. A 10. D 11. B	1. B 2. A 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. D 9. B 10. A 11. D
(243) FRANSIZCA – 4	(431) KİMYA – 1	(444) BİYOLOJİ – 4	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2
1. D 2. C 3. A 4. A 5. B 6. D 7. C 8. A 9. D 10. B 11. D	1. C 2. A 3. B 4. D 5. D 6. C 7. D 8. B 9. B 10. D 11. A	1. C 2. B 3. C 4. A 5. D 6. D 7. B 8. D 9. C 10. A 11. A	1. A 2. B 3. A 4. D 5. A 6. C 7. B 8. A 9. A 10. D 11. C

20 TEMMUZ 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 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. A 3. B 4. A 5. B 6. D 7. B 8. C 9. A 10. D 11. D	1. D 2. A 3. C 4. B 5. C 6. A 7. B 8. A 9. C 10. B 11. D	1. B 2. D 3. C 4. B 5. A 6. D 7. A 8. A 9. D 10. C 11. B	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. A 8. C 9. C 10. A 11. B
(501) İNGİLİZCE – 7	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1	(612) DİNLER TARİHİ – 2	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2
1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. C 7. D 8. A 9. C 10. C 11. B	1. A 2. D 3. B 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. B 10. D 11. A	1. A 2. B 3. D 4. B 5. D 6. A 7. C 8. A 9. B 10. C 11. D	1. A 2. B 3. D 4. B 5. D 6. C 7. B 8. A 9. D 10. C 11. A
(501) ALMANCA – 7	(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 6	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	(932) SİYER – 2
1. C 2. B 3. D 4. C 5. A 6. C 7. D 8. A 9. A 10. A 11. B	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. A 7. B 8. A 9. D 10. D 11. C	1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. A 7. B 8. A 9. C 10. C 11. B
(501) FRANSIZCA – 7	(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 8	(818) AKAIİD – 2	(998) MATEMATİK – 1
1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. D 7. C 8. A 9. C 10. B 11. A	1. B 2. C 3. D 4. B 5. A 6. D 7. A 8. C 9. A 10. B 11. D	1. C 2. A 3. D 4. B 5. A 6. C 7. D 8. C 9. D 10. B 11. A	1. D 2. C 3. A 4. D 5. C 6. B 7. C 8. B 9. A 10. B 11. D