



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

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

2.
OTURUM

21 ARALIK 2024 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 7	3	(243) İNGİLİZCE – 4	19	(501) FRANSIZCA – 7	34
(118) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 8	3	(243) ALMANCA – 4	20	(512) FIKİH – 2	35
(126) FELSEFE – 4	4	(243) FRANSIZCA – 4	21	(531) SEÇMELİ	
(131) TARİH – 1	5	(422) FİZİK – 2	21	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1	36
(135) SEÇMELİ TARİH – 1	6	(423) FİZİK – 3	22	(536) SEÇMELİ	
(137) TARİH – 5	8	(424) FİZİK – 4	23	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6	36
(141) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 1	9	(431) KİMYA – 1	24	(538) SEÇMELİ	
(152) COĞRAFYA – 2	10	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	25	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8	37
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	11	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	26	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	38
(164) MATEMATİK – 4	12	(442) BİYOLOJİ – 2	27	(612) DİNLER TARİHİ – 2	40
(182) İNGİLİZCE – 2	13	(444) BİYOLOJİ – 4	28	(714) İSLAM KÜLTÜR VE	
(182) ALMANCA – 2	14	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3	29	MEDENİYETİ – 2	40
(182) FRANSIZCA – 2	15	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK		(818) AKAİD – 2	41
(196) SEÇMELİ ORTAK		VE DÜNYA TARİHİ – 1	30	(820) KELAM – 2	42
TÜRK TARİHİ – 2	15	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1	31	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2	43
(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2	16	(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	31	(932) SİYER – 2	44
(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1	17	(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3	32	(998) MATEMATİK – 1	45
(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE		(501) İNGİLİZCE – 7	33		
TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	18	(501) ALMANCA – 7	34		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 10 soru bulunmaktadır. Bu oturumda **100** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınavın ilk **30** dakikası tamamlanmadan ve sınav bitimine **15** dakika kala salon dışına çıkmayınız.
- Kullanımı doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar ve ilaçlar, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartları, para, alyans, şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su ve şeffaf numaralı gözlük hariç; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, her türlü saat, anahtarlık, elektronik anahtar, kablosuz iletişim sağlayan cihaz, kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve diğer takılar, her türlü plastik, metal ve cam eşya, banka kredi kartları, her türlü elektronik ve mekanik cihaz, her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlara, cetvel, pergel, açıölçer 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 girerseniz, kopya çekerseniz, 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. VE AHL. BİL. – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetindeki eğitim kurumlarından biri değildir?

- A) Türbe B) Mektep
C) Küttab D) Mescit

2. "Beytülhikme"nin kurulduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abbasiler B) Asrısaaadet
C) Dört Halife D) Emeviler

3. Dinî düşüncesini dört kapı, kırk makam şeklinde formüle etmiştir. Dört kapıyı; şeriat, tarikat, marifet ve hakikat şeklinde isimlendirmiş ve her bir kapının onar makamı olduğunu söylemiştir.

Bu metinde bahsedilen mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. "Kim ilim öğrenmek için evinden veya yurdundan ayrılırsa geri dönünceye kadar Allah yolundadır." hadisi din ile - - - - arasındaki ilişkiye örnek gösterilebilir.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) bilim B) ahlak
C) kültür D) medeniyet

5. Aşağıdakilerden hangisi "farzıkıfaye" kapsamında değildir?

- A) Sağlık alanında uzmanlaşmak
B) Helalleri ve haramları bilmek
C) Arapçayı iyi bir şekilde öğrenmek
D) Ayetlerin indirilme sebeplerini araştırmak

6. Aşağıdakilerden hangisi "Ehlisünnet geleneğinde ortaya çıkan ilk fıkıh mezhebinin imamı" kabul edilir?

- A) Cafer Sadık B) İmam Şafii
C) Zeyd bin Ali D) Ebu Hanife

7. Latin dünyasında "Geber" adıyla tanınmıştır. Tabiat filozofu, kimyacı ve çok yönlü bir âlimdir. Deneysel metoda önem vermiştir. Kitabü'l-Havas adlı risalesinin yanında çok sayıda eseri bulunmaktadır.

Bu metinde bahsedilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbnülheysem
B) Cabir bin Hayyan
C) Uluğ Bey
D) Ali Kuşçu

8. Emeviler, gayrimüslimlerden alınan cizye vergisini, Arap olmayan ve kendilerine mevâli denilen Müslümanlardan da almaya başladılar.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun sonuçlarından biri değildir?

- A) Arap olmayanların İslam'a girişleri yavaşlamıştır.
B) Emeviler ile mevâli arasındaki ilişkiler kuvvetlenmiştir.
C) Maveraünnehir bölgesinde İslam'ın yayılması gecikmiştir.
D) Müslümanlar arasında dinden dönme hareketleri görülmeye başlamıştır.

9. "Kâmile, marziye, radiyye, mutmainne ve levvame" gibi sıfatların ilgili olduğu kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çile B) Virt
C) Züht D) Nefs

10. "Dardan indirme ve düşkünlükten kaldırma" ifadeleri aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Gülbank B) Semah
C) Cem D) Erkân

(118) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi "iktisadi hayatta sosyal adaletin sağlanması" ile ilgili değildir?

- A) Zekât vermek
B) Çalışana hakkını ödemek
C) İnfakı yaygınlaştırmak
D) Nafile namaz kılmak

2. I. Mekruh
II. Mübah
III. Helal
IV. Vacip

Numaralanmış kavramlardan hangileri "Eşyada asıl olan ibahadır." ilkesi ile ilgilidir?

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

3. Aşağıdaki içtihatlardan hangisi diğerlerinden daha sonra yapılmıştır?

- A) Belirli şartlarda organ nakline izin verilmesi
B) Teravih namazlarının cemaatle kılınmasının uygun görülmesi
C) Namaza davetin ezan ile yapılmasına karar verilmesi
D) Cuma namazının bir şehirde birden fazla camide kılınmasına hükmedilmesi

4. Güncel dinî bir meseleye, yetkili bir makam ve sahasında uzman olan âlimlerin gösterdiği çözüm yoludur.

Bu açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Fetva B) Marifet
C) Ruhsat D) Tevekkül

2. OTURUM

5. Hinduizm’de pek çok tanrıya inanılır fakat bunlar ayrı tanrılar değil, hepsi - - - farklı görüntüleridir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmiştir?

- A) Şiva’nın B) Vişnu’nun
C) Brahma’nın D) Tao’nun

6. Tac Mahal, hangi mimari türdeki eserlere örnektir?

- A) Türbe B) Medrese
C) Cami D) Ribat

7. “Tarihteki en eski kutsal metinlere sahip olduğu kabul edilen din” aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Budizm’deki “Ne ekersen onu biçersin.” anlayışı aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Om hecesiyile
B) Puja ayiniyle
C) Yoga eğitimiyle
D) Karma inancıyla

9. Lao-tzu, yaratıcı prensip için “Adını bilmiyorum ama ona - - - diyorum.” demiştir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmiştir?

- A) Şangti B) Tao
C) Tien D) Brahma

10. • Öğreti, Buda ve öğrencileri arasında geçen diyalog ve vaazları içerir.
• Disiplin, Budist manastırında uygulanacak kuralları içerir.
• Felsefe, metafizik öğretilerden bahseder.

Bu açıklamalar aşağıdaki kutsal metinlerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Vedalar
B) Tripitaka
C) Beş Klasik
D) Tao-Te-King

3. • Devletlerde yasama, yürütme ve yargı güçlerinin bulunduğu ve özgülüğü kısıtlamamak için bunların birbirini denetlemeleri gerektiğini belirtir.
• İnsan doğasından yola çıkar, toplumsal sözleşmeyi kabul eder ama düşüncelerinin sonunda mutlak monarşiye değil liberal bir devlet sistemine ulaşır.
• Haksızlık durumlarına çözüm olsun diye oluşturulan toplumsal sözleşmenin insanları köleleştirdiğini ve geriye yani doğal duruma dönüşümünün mümkün olmadığını söyler.

Bu ifadeler arasında aşağıdaki filozoflardan hangisine ait görüşe yer verilmemiştir?

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

(126) FELSEFE – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi Kant’ın “aydınlanma” düşüncesini ifade eder?

- A) Aklın kullanılmasında cesaret gösterilmesi
B) Kişinin, kendi rızasıyla ergin olmayı seçmesi hâli
C) Düşünsel olarak sıkıcı ve yorucu olanın başkalarından talep edilmesi
D) Düşünme ya da düşünmeme arasında herhangi bir farkın olmadığı fikri

2. Rasyonalizme göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sezgisel olanın bilgisi kişiyi yanıltmaz.
B) Doğru bilginin kaynağını akıl oluşturur.
C) Zihin, doğuştan boş bir levhaya benzer.
D) Bilgi; gözlem ve deney sonucu ortaya çıkar.

4. İngiliz Kralı’nın yasalardan üstün olmadığını duyurmak için 1215’te imzalanan ve insan hakları konusunda tarihsel bir gelişmeye sebep olan belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi
B) Hammurabi Kanunları
C) Magna Carta
D) İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi

5. Hegel’e göre aşağıdaki kavramlardan hangisi mutlak olanı temsil etmez?

- A) Geist B) Tin
C) Akıl D) Doğa

2. OTURUM

(131) TARİH – 1

6. • Bilim üzerine yapılan çalışmalar sonucunda bilim felsefesi alanı kurulmuştur.
• Felsefi eserlerin sayısında hızlı bir artış meydana gelmiştir.
• Sembolik mantık çalışmaları yoğunlaşmaya başlamıştır.
• Felsefe, üniversiteler aracılığıyla dünyanın her yerinde yapılmaya başlamıştır.

Bu özellikler, aşağıdaki yüzyıl felsefelerinden hangisine aittir?

- A) 20. yüzyıl
B) 18. yüzyıl - 19. yüzyıl
C) 15. yüzyıl - 17. yüzyıl
D) MS 2. yüzyıl - MS 15. yüzyıl

7. Husserl'in paranteze alma yöntemini kullanmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öznel varoluşu açıklamak
B) Tinsel bilimlerin ayrımını yapmak
C) Metafizik önermeleri tespit etmek
D) Fenomenlerin özünün bilgisine ulaşmak

8. Ön yargılar, bir tür ön bilmeyi sağlar. İnsanın bakış açısının da varabileceği sınırı gösterir. Anlamak, ufukların kaynaşması ile mümkün olmaktadır. Kişinin bilgi ufku, anlamaya yöneldiği şeyin ufkuyla kaynaşır ve ortaya anlam çıkar. Ufukların kaynaşması, dil ve anlam ilişkisi üzerinden bir insanın sözlerinin anlaşılması veya bir metnin yorumlanması şeklinde olabilir.

Bu düşünceler aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

- A) Carnap
B) Marx
C) Gadamer
D) Jaspers

9. Mantıkçı pozitivistler, deney ve gözlem alanının dışında kalan önermeleri sözde önerme; deney ve gözlem alanının içinde kalan önermeleri ise doğrulanabilir önerme olarak sınıflandırmışlardır.

Buna göre,

- I. Ruh ölümsüzdür.
II. Yükseklerle çıktıkça atmosfer basıncı düşer.
III. Apeiron, evreni meydana getiren ana maddedir.
IV. Metal çubuk elektrik akımını iletmez.

önermelerinin doğru sınıflandırılmış hâli aşağıdakilerden hangisidir?

	Sözde Önerme	Doğrulanabilir Önerme
A)	I ve III	II ve IV
B)	I ve IV	II ve III
C)	II ve III	I ve IV
D)	II ve IV	I ve III

10. • Millî Eğitim Bakanlığı görevini yürüttüğü dönemde felsefe ve edebiyat alanlarında çeviri yapılmasına öncülük etmiştir.
• Felsefi görüşlerine bakıldığında özellikle hürriyet, eğitim ve hümanizm kavramları ön plana çıkmaktadır.

Hakkında bilgi verilen felsefeci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nurettin Topçu
B) Hasan Ali Yücel
C) Hilmi Ziya Ülken
D) Mübahat Türker Küyel

1. Gençlerinizi Çanakkale'ye götürüp gezdirmelisiniz. Bölgeyi bilinçli bir şekilde gezmeli, atalarının ne olmazları başardığını gururla görmeli, iftiharla öğrenmelidirler. Daha sonra onlara demelisiniz ki: "Sizler de birlik beraberlik içinde çalışmazsanız düşmanlarımız yine gelirler, Çanakkale'yi işgal etmeye kalkışsınlar, yurdumuzda özgür yaşamayı bize layık görmezler. Ama çalışsın, teknolojiyi yakalar, ülkemizi kalkındırır, ilerleyen ülke hâline getirirseniz, düşmanlarımızın bizi etkileri altına alma cesaretleri yok olur."

Buna göre, tarih öğrenmenin aşağıdakilerden hangisine katkıda bulunduğu söylenemez?

- A) Geçmişle gelecek arasında bağ kurar.
B) Vatan ve millet sevgisinin oluşmasını sağlar.
C) Millî birlik ve beraberlik duygusunu geliştirir.
D) Kişisel çıkarların ön planda tutulmasını sağlar.

2. Tarih, geçmişe dair her türlü materyal ve dokümanın belli metotlarla çalışılarak bilgi üretilmesi faaliyeti olarak tanımlanabilir. O hâlde tarihçinin yaptığı iş, en sade ifadeyle geçmişe dair izleri muhafaza eden belgelerden yararlanarak bilgi üretmektir.

Bu bilgide, tarih biliminin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Yer ve zaman bildirmesi
B) Kaynaklara dayalı olması
C) Olayları neden sonuç ilişkisi içinde aktarması
D) İnsan faaliyetlerini konu edinmesi

2. OTURUM

3. Osmanlı tarihi ve onun yarattığı çok renkli kültürü daha sağlıklı ve iyi tanımanın yollarından biri toprak veya su altında kalan maddesel kültür kalıntılarını kullanmaktan geçer. Katmanlar arasına sıkışıp kalmış bu kalıntılarla tarihî bilgiler daha somut verilerle ortaya konabilir ve geçmiş objektif olarak yansıtılabilir.

Bu bilgide, Osmanlı tarihi ile ilgili objektif verilere ulaşmak için aşağıdaki bilim dallarının hangisinin katkısı vurgulanmaktadır?

- A) Sosyoloji B) Heraldik
C) Arkeoloji D) Epigrafi

4. Aşağıdakilerden hangisi tarihsel bilginin üretim sürecinde kullanılan yazılı kaynaklardan değildir?

- A) Kil tabletler B) Paralar
C) Makaleler D) Fotoğraflar

5. Ay takvimi aşağıdaki uygarlıklardan hangisi tarafından icat edilmiştir?

- A) Sümer B) Roma
C) Pers D) Yunan

6. Aşağıdakilerden hangisi Neolitik Çağ'da ortaya çıkan gelişmelerdendir?

- A) Küçük taş aletlerin yapılması
B) Ateşin bulunması
C) Yerleşik hayata geçilmesi
D) Bakırın kullanılması

7. Geniş düz bir arazide verimli toprakların ortasında insanlık tarihinin bilinen ilk kentlerinden biri vardı. Burası Çatalhöyük'tü. Çatalhöyük'te yaşayan insanlar, bitkileri evcilleştirip tarım yaparak toplu ve yerleşik bir hayat sürmeye başlamıştı. Buğday, arpa ve yulaf gibi bitkileri yetiştirmeyi biliyorlardı. Aynı zamanda evcilleştirdikleri hayvanları da vardı ve bunları evlerinin yakınlarında besliyorlardı. Hatta evlerinin duvarlarına resimler bile yapıyorlardı. Bereket tanrıçalarını betimleyen birçok heykel de yapmışlardı.

Bu bilgide, Çatalhöyük'te yaşayan insanlarla ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmemiştir?

- A) Sanatsal faaliyetleri
B) Yaşam şekilleri
C) Geçim kaynakları
D) Hukuk kuralları

8. Eski Yunancada nehirler arası anlamındadır. Fırat Nehri ile Dicle Nehri arasındaki bölgeyi adlandırmak için kullanılmıştır. Ticaret yolları üzerinde bulunan bölge aynı zamanda su kaynaklarına ve bereketli topraklara sahiptir. Bu özellikleriyle tarih boyunca birçok medeniyete ev sahipliği yapmış ve dünya medeniyetine önemli katkılar sağlamıştır.

Hakkında bilgi verilen bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezopotamya
B) Kuzey Afrika
C) Balkanlar
D) Kafkasya

9. Tanrının yeryüzündeki temsilcisi olarak kabul edilen Mısır kralları ülkede mutlak bir güce sahip olmuşlardır.

Buna göre, Mısır uygarlığında siyasi güç aşağıdakilerden hangisine dayanmaktadır?

- A) Askerî yapıya
B) Dinî inanışa
C) Gelir kaynaklarına
D) Halk meclisine

10. Türk Silahlı Kuvvetlerinin sembolik kuruluş yılı olarak kabul edilen gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mete Han'ın Asya Hun Devleti'nin başına geçmesi
B) Köktürk Devleti'nin tarih sahnesine çıkması
C) Malazgirt Savaşı ile Anadolu'nun kapılarının Türklere açılması
D) Osmanlı padişahı II. Mehmet'in İstanbul'u fethetmesi

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Osmanlı Devleti'nin 1593 yılında Avusturya'ya savaş ilan etmesi üzerine papanın faaliyetleri sonucunda Avusturya, Lehistan, Erdel Prensiği ile Eflâk ve Boğdan Voyvodalıkları Osmanlı'ya karşı birleşmiştir.

Bu bilgide, aşağıdaki durumların hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Osmanlıya karşı Haçlı İttifakı'nın oluşması
B) Avrupa'da ruhban sınıfının güç kazanması
C) Osmanlı'nın, Batı'daki topraklarını kaybetmesi
D) Avrupa devletleri arasındaki yönetsel farklılıkların ortaya çıkması

2. • XVII. yüzyılın başlarında Avrupa'da meydana gelmiştir.
• Osmanlı Devleti'nin Batı'da gücünü korumaya devam etmesini sağlamıştır.

Hakkında bilgi verilen gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafi Keşifler
B) Fransız İhtilali
C) Veba salgını
D) Otuz Yıl Savaşları

2. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi Karlofça Antlaşması'nın Osmanlı Devleti'ne etkilerinden değildir?

- A) Avrupa karşısında uzun bir savunma dönemine girmesi
- B) İlk defa yabancı devletlerin aralarında buluculuğunu kabul etmesi
- C) Doğu sınırlarında büyük toprak kayıpları yaşaması
- D) Antlaşmalarda belirleyici taraf olma özelliğini yitirmesi

4. Papalık kurumu, Orta Çağ Avrupası'nı her alanda şekillendirmiştir. Özellikle eğitim ve öğretim alanında Oxford ve Bologne gibi dönemin önemli üniversitelerinde söz sahibi olan Papalık, buralarda skolastik düşünceyi uygulamaya koymuştur. Bu düşünce biçiminde bilgiler eleştirilmeden olduğu gibi kabul edilmiş ve eğitimde Aristoteles'in öğretileri esas alınmıştır. Bu öğretilere karşı çıkanlar ise Engizisyon mahkemelerinde yargılanmıştır. Bu mahkemelerde suçlu görülen kişiler ise aforoz edilmiştir. Aforoz cezası alanlar mensup olduğu topluluktan, dinî ritüellerden ve dünyevi mallardan mahrum kılınmıştır.

Buna göre, Orta Çağ Avrupası'nda Papalık kurumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Uyguladığı eğitim sistemi ve aforoz cezaları halkın tepkisini çekmiştir.
- B) Avrupa'nın önemli başkentlerinde üniversiteler kurmuştur.
- C) Bilimsel çalışmalarda akli ön planda tutan düşünce biçimini benimsemiştir.
- D) Oluşturduğu ceza mekanizması ile öğretilerini eğitim kurumlarında hâkim kılmıştır.

5. Vestfalya Antlaşması'ndan itibaren kilisenin, devlet ve toplum üzerindeki etkisi azalmıştır. Böylece merkezî otoritenin, ülkede tek hâkim güç olması sağlanmış ve merkezî otoritenin koyduğu hukuk kuralları her zaman geçerli olmuştur. Bu durum Avrupa'da ulus devletlerin kuruluş sürecini başlatmıştır.

Buna göre, Vestfalya Antlaşması aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasını sağlamıştır?

- A) Reform Hareketleri
- B) Modern devlet anlayışı
- C) Hümanist düşünce biçimi
- D) Feodal toplum düzeni

6. Coğrafi Keşifler sonucu bulunan ve "Yeni Dünya" olarak adlandırılan kıta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya
- B) Afrika
- C) Amerika
- D) Avrupa

7. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde ordunun asker ihtiyacını karşılayabilmek için oluşturulan ücretli geçici askerî birliklerden değildir?

- A) Sekban
- B) Yeniçeri
- C) Levent
- D) Sarıca

8. Fransız İhtilali'yle ortaya çıkan milliyetçilik akımı Osmanlı Devleti içerisinde yayılmaya başlamıştır. Bu akım Osmanlı'da XIX. yüzyılın başlarından itibaren birçok isyanın çıkmasına neden olmuştur. Balkanları ele geçirmek, Mısır'a ulaşmak ve Doğu Akdeniz'de Fransız hâkimiyeti sağlamak isteyen Napoleon, Osmanlı Devleti'ndeki Hristiyan topluluklar arasında bağımsızlık düşüncesinin yayılması için faaliyetlerde bulunmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi XIX. yüzyıl başlarında Osmanlı Devleti'ni olumsuz etkileyen durumlardan değildir?

- A) Yeni fikir akımları
- B) İç işlerine müdahale
- C) Azınlık isyanları
- D) Büyük toprak kayıpları

9. Aşağıdakilerden hangisi Sanayi İnkılabı'nın sonuçlarındandır?

- A) Avrupa'da işçi sınıfı ortaya çıkmıştır.
- B) Avrupa'da Reform Hareketlerine ortam hazırlamıştır.
- C) Batı'da Aydınlanma düşüncesi ortaya çıkmıştır.
- D) Batı dünyasında mezhep savaşları başlamıştır.

10. Osmanlı Devleti'nde padişahlar telgrafı, vilayetler üzerinde bir denetim aracı olarak kullanmıştır.

Buna göre, padişahların telgrafı hangi amaçla kullandığı söylenebilir?

- A) Sınırları batı yönünde genişletmek
- B) Halkın yönetime katılımını sağlamak
- C) Ülke genelinde merkezî otoriteyi korumak
- D) Uluslararası ticareti kolaylaştırmak

2. OTURUM

(137) TARİH – 5

1. Uyvar Kalesi'ni fethederek "Uyvar önünde bir Türk gibi kuvvetli" deyimini tarihe mal edilmesini sağlayan Osmanlı sadrazamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merzifonlu Kara Mustafa Paşa
- B) Kuyucu Murat Paşa
- C) Baltacı Mehmet Paşa
- D) Köprülü Fazıl Ahmet Paşa

2. Safeviler ve Osmanlı Devleti arasında 1590'da imzalanan Ferhat Paşa Antlaşması'ndan sonra, Safeviler ipek ihracatını yasaklayarak Osmanlı Devleti'ne büyük zarar vermiştir. Bu durum karşısında Osmanlı Devleti, Safeviler için çok önemli olan kıymetli madenlerin ve bakırın İran'a ihracatını yasaklamıştır.

Buna göre, Safeviler ve Osmanlı Devleti karşılıklı olarak hangi alanda olumsuz etkilenmişlerdir?

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

3. Kutsal İttifak ile Osmanlı Devleti arasında on altı yıl süren savaşlar 1699'da imzalanan - - - Antlaşması ile sona ermiştir. Bu antlaşma ile Osmanlı Devleti ilk büyük toprak kaybını yaşamıştır.

Bu bilgide, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kasr-ı Şirin
- B) Karlofça
- C) Pasarofça
- D) Küçük Kaynarca

4. Aşağıdakilerden hangisi "merkantilizm" adlı ekonomik sistemin uygulanmasıyla Avrupa'da ortaya çıkan durumlardan değildir?

- A) Sömürgecilik faaliyetlerine son verilmiştir.
- B) İş gücü ihtiyacını karşılamak için nüfusu artırma yoluna gidilmiştir.
- C) Şehir merkezlerinde atölyeler kurulmuştur.
- D) Ticaret dengesini korumak için ihracata ağırlık verilmiştir.

5. Aydınlanma Çağı'nın ünlü bilim insanı Copernicus, Güneş Sistemi'ni keşfetmiş, Dünya'nın yuvarlak olduğunu ve Güneş'in etrafında döndüğünü 1543'te yayımladığı "Göksel Kürelerin Devinimleri Üzerine" adlı eserinde ispatlamıştır.

Buna göre, Copernicus'un hangi bilim dalı ile uğraştığı söylenebilir?

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

6. Mehmet Said Efendi ve İbrahim Müteferrika'nın gayretleriyle 1727'de İstanbul'da aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) Tulumbacılar Ocağı
- B) Dokuma fabrikası
- C) Rasathane
- D) Matbaa

7. Osmanlı Devleti'nde layiha yazarları, bu padişahın saltanat yıllarını Osmanlı'da devlet kurumlarının her bakımından mükemmel biçimde işlediği, kanun ve adaletin geçerli olduğu bir dönem olarak tasvir etmişlerdir.

Layiha yazarlarının bahsettiği bu padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanuni Sultan Süleyman
- B) Yıldırım Bayezit
- C) Yavuz Sultan Selim
- D) Murat Hüdavendigâr

8. Osmanlı Devleti'nde azınlıkların bağımsızlık hareketi sonucunda kurulan ilk devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
- B) Yunanistan
- C) Karadağ
- D) Sırbistan

9. Osmanlı tarihinde "Vaka-i Hayriye" olarak adlandırılan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nizam-ı Cedit Ordusu'nun kurulması
- B) Humbaracı birliklerinin islah edilmesi
- C) Mekteb-i Harbiye'nin açılması
- D) Yeniçeri Ocağı'nın kapatılması

10. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin "sosyal devlet" anlayışı doğrultusunda gerçekleştirdiği yeniliklerdendir?

- A) Kapitülasyonların sürekli hâle getirilmesi
- B) Emeklilik sisteminin oluşturulması
- C) Yabancı okulların denetlenmesi
- D) Zorunlu askerlik sistemine geçilmesi

2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 1

1. Aydınlanma Çağı düşünürlerinden Voltaire'in "Batıl inanç ve cehaletten oluşan fanatizm, bütün asırlar boyunca bir hastalık olmuştur." sözünün Mustafa Kemal'i aşağıdaki fikirlerden hangisi konusunda etkilediği söylenebilir?

- A) Demokrasi B) Yurttaşlık
C) Bilimsellik D) Vatanseverlik

2. Bolşeviklerin hükümet darbesi yaparak iktidarı ele geçirdiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hollanda B) Rusya
C) Almanya D) İsviçre

3. Birinci Dünya Savaşı yıllarındaki sancılı süreç Osmanlı Devleti'nde büyük sıkıntılara sebep oldu. Savaş ilanından sonra yükselen fiyatlar halkın alım gücünü hızla düşürdü. Temel gıdaların temininde sıkıntı çekilmesi ise kıtlığa yol açtı.

Bu bilgide, I. Dünya Savaşı'nın Osmanlı Devleti'ne hangi alandaki etkisinden söz edilmiştir?

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

4. İtilaf Devletleri, Mondros Ateşkes Antlaşması'nın imzalanmasının hemen ardından antlaşmanın 7. maddesine dayanarak Osmanlı topraklarını işgale başlamışlardı. İlk olarak Musul, - - - - tarafından işgal edilmişti.

Bu bilgide, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Fransızlar B) İtalyanlar
C) Yunanlar D) İngilizler

5. Erzurum 15. Kolordu Komutanlığı sırasında kendisine Mustafa Kemal'i tutuklama emri verilmesine rağmen "Emrinizdeyiz Paşam! Ben, subaylarım, erlerim, kolordum, hepimiz emrinizdeyiz!" diyerek Mustafa Kemal'e desteğini gösteren kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Orbay
B) Kazım Karabekir
C) Refet Bele
D) Adnan Adıvar

6. Osmanlı Mebusan Meclisinde onaylanmadığı için hukuken geçersiz sayılan, Millî Mücadele'nin başarıya ulaşmasıyla da uygulanabilirliğini fiilen kaybeden antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Brest-Litovsk B) Moskova
C) Sykes-Picot D) Sevr

7. I. Sakarya Meydan Muharebesi
II. Kütahya-Eskişehir Muharebeleri
III. İkinci İnönü Muharebesi
IV. Başkomutanlık Meydan Muharebesi

Numaralanmış gelişmelerin kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Mustafa Kemal Atatürk'ün "milliyetçilik ilkesi" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Uluslararası barışı arzular.
B) Irk ayrımını benimser.
C) Çağdaşlaşmayı ilke edinir.
D) Değerlerini tarihten alır.

9. Sağlık şartlarını iyileştirmek, bulaşıcı hastalıklarla mücadele etmek ve halkın tıbbi imkânlardan yararlanmasını sağlamak amacıyla 1930'da aşağıdakilerden hangisi çıkarılmıştır?

- A) Teşkilat-ı Esasîye Kanunu
B) Türk Medenî Kanunu
C) Umumi Hıfzıssıhha Kanunu
D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu

10. Mustafa Kemal Atatürk "Harp zaruri ve hayati olmalı... Öldüreceğiz diyenlere karşı, ölmeyeceğiz diye harbe girebiliriz. Lakin millet hayatı tehlikeye uğramadıkça harp bir cinayettir." sözüyle Türk dış politikasının aşağıdaki esaslarından hangisini özellikle vurgulamak istemiştir?

- A) Barışçılık
B) Gerçekçilik
C) Bağımsızlık
D) Akılcılık

2. OTURUM

(152) COĞRAFYA – 2

1. Sanayi Devrimi, aşağıdakilerden hangisiyle iklim değişimini küresel boyuta taşımıştır?

- A) Tarım sektörünün önemini azaltarak
- B) Fosil yakıt tüketimini artırarak
- C) İnsan emeğine olan ihtiyacı artırarak
- D) Toplumların gelir seviyesini yükselterek

2. Tarihsel süreçte genelde düşük seyreden dünya nüfus artışı, bazı dönemlerde yaşanan ekonomik, bilimsel gelişmelere bağlı olarak kısa zaman aralığında normalden çok daha hızlı artarak âdeta katlanmıştır. Bu durumlar büyük sıçrama dönemleri (üç dönemden oluşmaktadır.) olarak kabul edilmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi nüfus sıçramasına neden olamaz?

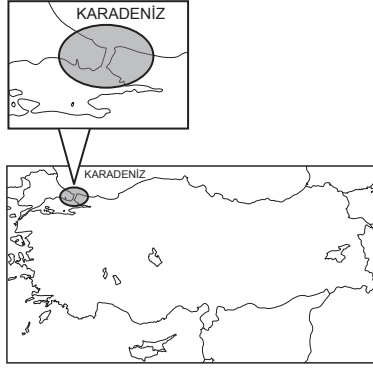
- A) Tıp alanındaki gelişmeler
- B) Beslenme imkânlarının artması
- C) Ölüm oranının hızlı düşmesi
- D) Ülkeler arası siyasi çekişmeler

3. Yüksek dağlık alanlar ve çöllerde koşullar yaşamaya elverişli olmadığı için nüfus son derece serekter veya hiç insan yaşamaz.

Bu metinde nüfus dağılımını etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisi üzerinde durulmuştur?

- A) Yer şekilleri ve iklim
- B) Ulaşım ve göç
- C) Doğa kökenli afetler
- D) Madencilik ve tarım

4.



Haritada taranmış alanda nüfusun yoğun olmasına aşağıdakilerden hangisinin katkısı en azdır?

- A) Sanayi sektörünün
- B) Tarım alanlarının
- C) Ulaşım hizmetlerinin
- D) Turizm zenginliğinin

5. Tabloda bazı ülkelere ait nüfus verileri gösterilmiştir.

Ülke	Nüfus (milyon)	Nüfus artış hızı (%)	Ortalama ömür (yıl)
Meksika	131	0,7	74
Japonya	123	-0,4	85
Etiyopya	118	2,4	67
Kanada	39	0,7	84

Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Meksika, ortalama yaşam süresinin en uzun olduğu ülkedir.
- B) En genç nüfuslu ülke Kanada'dır.
- C) Etiyopya, nüfus artış hızını devam ettirmesi durumunda Meksika ve Japonya'nın nüfusunu geçecektir.
- D) Japonya'nın nüfus miktarı gelişmiş ülke olduğunu kanıtlar.

6. İnsanların ekonomik faaliyetlerde bulunmak zorunda olmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) Gelir elde edebilmek
- B) Hayatlarını devam ettirebilmek
- C) Yaşam standartlarını yükseltebilmek
- D) Tüketimde savurgan olabilmek

7. Tarım arazilerinin dağılışı, kara ve demir yolu güzergâhları, liman ve havalimanlarının nerelerde kurulacağı belirlenirken öncelikle aşağıdakilerden hangisi dikkate alınır?

- A) Ekonomi politikaları
- B) Topoğrafik özellikler
- C) Yağış ortalamaları
- D) Gelir seviyesi

8. Bir jeoloji profesörü katıldığı konferansta "Türkiye'de depreme karşı acil ve etkili önlemler almalıyız. Önceliğimiz yeterli sağlamlıkta olmayan binlerce binayı depreme dayanıklı hâle getirmek olmalıdır. Çünkü - - - -" şeklinde ifade kullanmıştır.

Buna göre, konuşmada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelirse konunun önemi daha iyi vurgulanmış olur?

- A) Türkiye nüfusunun yaklaşık %75'i deprem riskinin yüksek olduğu alanlarda yaşamaktadır.
- B) Türkiye'de bin kilometreden uzun doğu-batı uzantılı bir fay sistemi bulunmaktadır.
- C) depreme karşı eskisinden daha hazırlıklıyız.
- D) depremlerin yarattığı maddi kayıpları en aza indirmeliyiz.

9. Aşağıdakilerden hangisi CBS (Coğrafi Bilgi Sistemleri) ve uzaktan algılama teknolojilerinin bir afet sonrasında duruma müdahale edecek resmî ve eğitimli gruplara yapacağı katkıdır?

- A) Kaynağı belli olmayan noktalardan bilgi alınmasını sağlaması
- B) Halkta korku oluşturacak söylentilerin yayılmasına neden olması
- C) İhtiyaç duyulan verilere hızlı ve doğru şekilde ulaşılmasını sağlaması
- D) Kurtarma çalışmalarında kaos oluşturabilecek karışıklığa neden olması

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi beşeri özelliğe göre oluşturulmuş şekilsel bölge örneğidir?

- A) Savan Bitki Örtüsü Bölgesi
- B) Tundra Toprakları Bölgesi
- C) Dünya Kasırga Bölgeleri
- D) Asya Kitası Sık Nüfuslu Bölgeleri

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdaki medeniyetlerden hangisi 12 ve 16. yüzyıllar arasında bugünkü Peru, Şili ve Ekvator ülkelerinin sınırları içinde varlığını sürdürmüştür?

- A) Mısır
- B) Hint
- C) İnka
- D) Mezopotamya

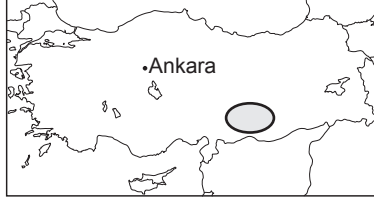
2. Batı kültürü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilim ve teknolojik gelişmelere katkısı azdır.
- B) Coğrafi keşiflerle etki alanını genişletmiştir.
- C) Muz, kakao ve kahvenin ticari değerini artırmıştır.
- D) Sanayi Devrimi, ekonomilerini güçlendirmiştir.

3. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'nun "medeniyetlerin buluşma noktası" olarak nitelendirilmesinin somut kanıtıdır?

- A) Farklı zamanlarda yaşamış medeniyetlere ait yapı ve eserlere sahip olması
- B) Değişik iklim ve bitki örtüsünü bir arada barındırması
- C) Üç tarafının denizlerle çevrili bir yarımada olması
- D) Doğal kaynak çeşitleri bakımından zengin olması

4.



Haritada taralı bölgeyi gezen biri, aşağıdaki turistik yerlerden hangisini ziyaret edebilir?

- A) Pamukkale travertenlerini
- B) Ani Harabelerini
- C) Nemrut Dağı heykellerini
- D) Topkapı Sarayı'nı

5. Hindistan'ın aşağıdaki coğrafi özelliklerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kuzeydeki Himalaya Dağları ile Tibet Yaylası'ndan ayrılır.
- B) Nüfusu az ve yüz ölçümüne dağılışı oldukça düzenlidir.
- C) Ganj Nehri ülkenin önemli akarsularındandır.
- D) Doğal bitki örtüsü bakımından zengin floraya sahiptir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü'nün (OPEC) temel amaçlarından biridir?

- A) Dünya petrol piyasasında fiyatları düşük tutmak
- B) Üye ülkelerin petrol üretimini sürekli olarak artırmak
- C) Örgüt dışında kalan ülkelerde petrol üretimini engellemek
- D) Üye ülkeler arasında petrol politikaları oluşturup koordine etmek

7. Fay hatlarının aktif olduğu sahalarda çoğunlukla aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisine rastlanılır?

- A) Petrol
- B) Biyokütle
- C) Jeotermal
- D) Nükleer

8. Şehirleşme ve sanayileşmenin bir sonucu olarak açığa çıkan sera gazları atmosferde birikerek Dünya'da ortalama sıcaklıkların giderek artmasına ve küresel ısınmaya neden olmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin artması küresel ısınmanın yavaşlamasına neden olabilir?

- A) Orman yüz ölçümlerinin
- B) Enerji tüketiminin
- C) Fabrika sayısının
- D) Kentsel nüfusun

9. Özellikle 1980'li yıllardan itibaren kloroflorokarbon gazının üretiminin ve kullanımının kısıtlanması için yapılan çalışmalar öncelikle aşağıdaki çevre sorunlarından hangisine karşı bir mücadeledir?

- A) Asit yağmurlarına
- B) Tatlı su kaynaklarının azalmasına
- C) Orman yangınlarına
- D) Ozon tabakasının incelmeye

10. Pillerin ve elektronik cihazların bataryalarını çöplere rastgele atmak gerekir.

Bunun en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bunlara ait atıkların değerli ürünler olmaları
- B) İçindeki kimyasalların toprak, su ve canlıları zehirlenmesi
- C) Bunların genellikle ithal edilen ürünler olmaları
- D) Kullanım ömrünü tamamlamamış olmaları

2. OTURUM

(164) MATEMATİK – 4

1. $x^2 - 7x - 30 = 0$ denkleminin çözümleri kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

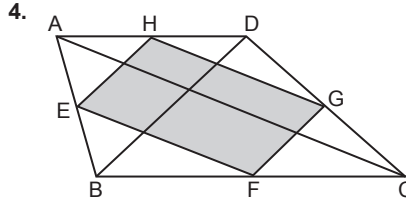
- A) $\{-10, -3\}$ B) $\{-3, 10\}$
C) $\{-10, 3\}$ D) $\{3, 10\}$

2. $x^2 + 6x + 10 = 0$ denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 + i$ B) $3 + i$
C) $1 - 3i$ D) $1 + 3i$

3. Kökleri 3 ve -7 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

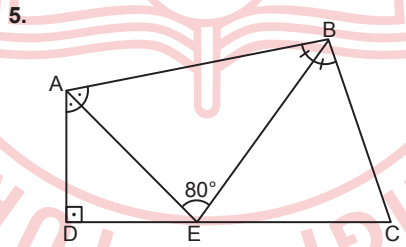
- A) $x^2 + 4x + 21 = 0$
B) $x^2 - 4x + 21 = 0$
C) $x^2 + 4x - 21 = 0$
D) $x^2 - 4x - 21 = 0$



Şekildeki ABCD dörtgeninde E, F, G ve H buldukları kenarların orta noktaları; $[AC]$, $[BD]$ köşegen ve $|AC|$ ile $|BD|$ santimetre cinsinden birer tam sayı olmak üzere, $3 \cdot |BD| = 2 \cdot |AC|$ 'dir.

Buna göre, EFGH dörtgeninin çevre uzunluğu santimetre cinsinden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

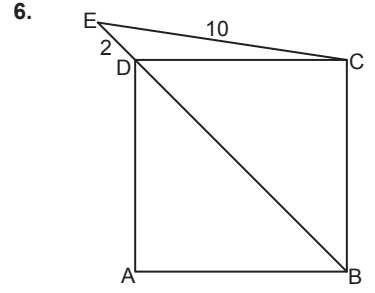
- A) 24 B) 32 C) 36 D) 40



Şekildeki ABCD dörtgeninde $E \in [DC]$, $[AD] \perp [DC]$, $[AE]$ ve $[BE]$ açıortay, $m(\widehat{AEB}) = 80^\circ$ dir.

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

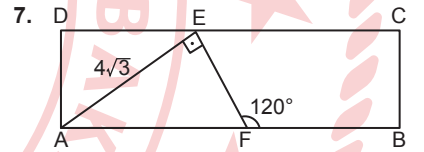
- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75



Şekildeki ABCD karesinde $D \in [EB]$, $|EC| = 10$ cm ve $|ED| = 2$ cm'dir.

Buna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 8
C) $6\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{2}$



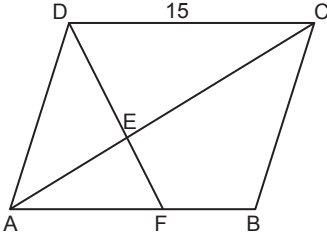
Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $E \in [DC]$, $F \in [AB]$, $[AE] \perp [EF]$, $m(\widehat{EFB}) = 120^\circ$, $|AB| = 15$ cm ve $|AE| = 4\sqrt{3}$ cm'dir.

Buna göre, $A(EFBC)$ kaç santimetre-karedir?

- A) $16\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{3}$
C) $32\sqrt{3}$ D) $36\sqrt{3}$

2. OTURUM

8.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $[AC]$ köşegen, $[AC] \cap [DF] = \{E\}$, $3 \cdot |AE| = 2 \cdot |EC|$ ve $|DC| = 15$ cm'dir.

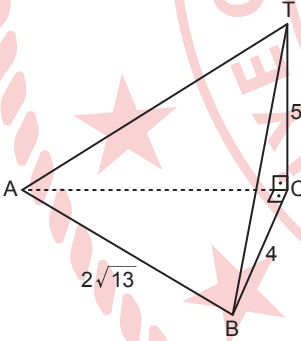
Buna göre, $|FB|$ kaç santimetredir?

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 10

9. Ayrı uzunlukları 8 cm, 9 cm ve 12 cm olan bir dikdörtgenler prizmasının cisim köşegeninin uzunluğu kaç santimetredir?

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

10.



Şekildeki (T, ABC) üçgen piramidinde $[BC] \perp [CA]$, $[TC] \perp [CA]$, $|AB| = 2\sqrt{13}$ cm, $|BC| = 4$ cm ve $|TC| = 5$ cm'dir.

Buna göre, bu üçgen piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

- A) $20\sqrt{13}$ B) $8\sqrt{13}$
C) 25 D) 20

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. **Brian** : Hello, I want to have a vacation this summer. ----?
Travel agent : I strongly advice you to go to Türkiye. It is famous for its culture and traditions.

- A) Do you take credit cards
B) What is the weather like in Türkiye
C) When is the next flight to Türkiye
D) Do you have any suggestions for me

2. **Tina** : What do you think about the British cuisine?
Amelie : ----.

- A) It is home to many world-famous tourist attractions
B) It is based on beef, lamb, chicken and fish
C) People dress in a sophisticated and fashionable style
D) People pay lots of attention to good manners

3. **Machu Picchu** was ---- by the Incas architects probably during the 15th century.

- A) built B) included
C) baked D) spent

4. **Harris** : When was the last time you visited a museum?

Sindy : ----.

- A) In the centre of the city
B) The Museum of Van Gogh
C) Last February
D) By plane

5. **Thomas** : What is the matter with you?

Judy : I ----.

- A) am on the Route 66
B) feel tired and cold
C) have a survival kit
D) am a healthcare professional

6. **Chris** : I think some TV programmes are very educational.

Victoria : ----. I think all of the TV programmes are waste of time.

- A) That's for sure
B) There is no doubt about it
C) I'd say exactly the opposite
D) You have a point there

7. **Sally** invited **Emma** to her birthday party, and **Emma** ---- the invitation. They are going to make a birthday cake and deal with the party decoration together.

- A) accepted B) suggested
C) disliked D) celebrated

8. **We** should know how to do first aid when someone faints. ----, check the patient's pulse. Secondly, position the person properly. After that, call 1-1-2. Then, wait for the emergency professionals.

- A) First of all B) Thirdly
C) After a while D) Finally

2. OTURUM

9. I don't enjoy using social media because it - - - .

- A) improves the quality of communication
- B) makes meeting friends easier
- C) helps me access lots of information
- D) causes severe stress and pain

10. Rebecca : Let's go shopping this weekend.

Donald : Excuse me. I couldn't hear you. Can - - - -?

Rebecca : I said let's go shopping this weekend.

- A) I leave a message
- B) you put me through the line
- C) you repeat that
- D) I bring a friend of mine

(182) ALMANCA – 2

1. Karin hat verschiedene Hobbys. Ihr Lieblingshobby ist Lieder - - - .

Bu parçada boş bırakılan yere uygun gelen kelime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) singen
- B) angeln
- C) gehen
- D) spielen

2. Die Tasche kostet 40 Euro. Das Kleid kostet 50 Euro. Die Stiefel kosten 80 Euro. Das Hemd kostet 40 Euro.

Welche Klamotten sind gleich teuer?

- A) Das Kleid und die Tasche
- B) Die Stiefel und das Kleid
- C) Das Hemd und die Tasche
- D) Die Stiefel und das Hemd

3. "der Apfel" sözcüğünün çoğul hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) der Äpfel
- B) dem Apfel
- C) den Apfel
- D) die Äpfel

4. "8.59 Euro"nun yazılı olarak Almandaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Acht Euro fünfundneunzig Cent
- B) Acht Euro neunundfünfzig Cent
- C) Fünf Euro achtundneunzig Cent
- D) Neunundfünfzig Euro acht Cent

5. "24 Eylül"ün Almanca karşılığı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) der vierundzwanzigste September
- B) der vierzehnte Oktober
- C) der zwanzigste September
- D) der vierte Oktober

6. Wir feiern Hasans Geburtstag. Die Geburtstagsparty ist am 17. Juli in der Bahnhofstraße 9.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Was feiern sie?
- B) Um wie viel Uhr ist die Party?
- C) Wer hat Geburtstag?
- D) Wo feiern sie?

7. Ich heiße Karin und bin 17Jahre alt. In den Semesterferien war ich vom 25. Januar bis zum 7. Februar in München bei meiner Tante. Wir sind oft zum Skifahren in die Alpen gefahren. Die Alpen und die Stadt München haben mir sehr gefallen.

Wann war Karin in München?

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

8. Welches ist kein Modalverb?

- A) können
- B) mögen
- C) sein
- D) sollen

9. Welche Freizeitaktivität kann man nicht alleine machen?

- A) Rad fahren
- B) Tennis spielen
- C) Musik hören
- D) Gitarre spielen

10. "Apotheke" sözcüğünün Türkçedeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eczane
- B) Fırın
- C) Manav
- D) Kasap

2. OTURUM

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. **Salut, je suis Pablo. Je/J' - - - - dix ans. J'habite à Rome. Je parle français et anglais.**

A) ai B) suis C) est D) as

2. **Quelle est - - - - ? Tu es portugais ?**

A) ta soeur
B) ta nationalité
C) ton nom de famille
D) ton frère

3. **Alice** : Quelle langue parle-t-elle ?
Pierre : Elle parle - - - -.

A) anglaise B) italienne
C) français D) turque

4. **Le train - - - - de Lyon à 12 h 52 et il arrive à Marseille à 14 h 12.**

A) est B) vas C) part D) prend

5. **Sabri** : Je sais, ton sport favori c'est le foot ! Et - - - - va jouer ce soir !

Sabine : Oui, et regarde, les joueurs sont très motivés, j'espère qu'ils vont gagner.

A) ton actrice favorite
B) ton équipe préférée
C) ton groupe de jazz
D) ta salle de gym

6. **Professeur** : Quel temps fait-il, aujourd'hui ?

Elève : - - - -.

A) Il fait très beau
B) Il fait du tennis
C) Il fait de la marche
D) Il fait ses devoirs

7. **Nadine** : Et pour tes études ? Tu ne vas pas continuer ?

Mehtap : - - - -, je vais étudier l'économie en Türkiye.

A) Mais non
B) Moi non plus
C) Si
D) Moi oui

8. **Je cherche des infos sur - - - - et j'utilise des - - - - de recherche.**

A) la presse / communications
B) Internet / moteurs
C) les réseaux sociaux / photos
D) une affiche / photos

9. **Caroline** : Il y a un film de Robert Dupont, mais en plein air, - - - - ?

Mert : Ah ! Oui, c'est superbe !

A) ça te dit
B) que veux-tu
C) à qui est-ce
D) tu ne trouves pas

10. **Nous - - - - de changer d'appartement, on connaît personne dans cet immeuble.**

A) sommes B) avons
C) allons D) venons

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2

1. Moğol İmparatorluğu, 13 ve 14. yüzyıllar arasında hüküm süren bir imparatorluk. Bu imparatorluk; Moğolistan, Çin, Kore, Güney Sibirya, Orta Asya, İran, Küçük Asya, Kafkasya ve Doğu Avrupa'yı içine almıştır.

Bu bilgide, Moğol İmparatorluğu ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmiştir?

A) Hâkimiyet alanından
B) Hukuk sisteminden
C) Ordu teşkilatından
D) Örf ve âdetlerinden

2. **Aşağıdakilerden hangisi Türk-Moğol halklarını, "Tarih-i Cihângüşa (Cihan Fatihinin Tarihi)" adlı eseriyle dünyaya tanıtmıştır?**

A) Yunus Emre
B) Kaşgarlı Mahmut
C) Mevlana Celaleddin-i Rûmî
D) Alaeddin Ata Melik Cüveynî

3. **Çağatay Devleti'nin hükümdarı Kebek Han, halkıyla birlikte konargöçer hayatı bırakıp yerleşik hayatı seçmiştir. Bu dönemde, Çağatay ülkesinde ticaret gelişmiş ve ilk Çağatay parası Kebek Han tarafından bastırılmıştır. Çağataylılar, zamanla İslamiyeti kabul etmişler ve dil olarak Türkçeyi benimsemişlerdir.**

Bu bilgide, Çağatay Devleti'nin hangi alandaki faaliyetlerinden bahsedilmemiştir?

A) Ekonomik B) Toplumsal
C) Askerî D) Dinî

2. OTURUM

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

4. Türkiye Selçuklularının Moğollara karşı aşağıdaki savaşlardan hangisini kaybetmesinden sonra Anadolu'da Türk siyasi birliği bozulmuştur?

- A) Niğbolu B) Köseadağ
C) Malazgirt D) Pasinler

5. Balıkesir'de kurulmuş olan bu Türk beyliği, Orhan Bey Dönemi'nde Osmanlı sınırlarına dâhil edildi. Bu beyliğin donanması Osmanlıların Avrupa topraklarına geçmesine zemin hazırladı.

Bu bilgiler, aşağıdaki Türk beyliklerinden hangisine aittir?

- A) Germiyoğulları
B) Karamanoğulları
C) Saruhanoğulları
D) Karesioğulları

6. Aşağıdakilerden hangisi İstanbul'un Fethi'nin "siyasi" sonuçlarından?

- A) İstanbul Osmanlı Devleti'nin yeni başkenti oldu.
B) İstanbul önemli bir eğitim ve kültür merkezi hâline geldi.
C) Karadeniz'i Akdeniz'e bağlayan su yolu Türklerin kontrolüne geçti.
D) Bizans'tan İtalya'ya giden bilim insanları, Rönesans'ın başlamasında etkili oldu.

7. Türk topluluklarının en eski bahar bayramı ve Ergenekon'dan çıkışının yıl dönümü olan Nevruz, 21 Mart'ta başlayarak birkaç gün boyunca kutlanır. Nevruz; Azerbaycan, Kazakistan, Kırgızistan, Özbekistan, Türkiye, Türkmenistan, Afganistan, İran ve Tacikistan'ın yanı sıra Tataristan, Çuvaşistan ve Kuzey Kafkasya'da geleneksel yılbaşı olarak kutlanır.

Buna göre, Nevruz ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Geniş bir coğrafyada kutlanıldığı
B) Ortak bir kültürel değer olarak benimsendiği
C) Dinî bir bayram olarak kabul edildiği
D) Tarihî bir geçmişinin olduğu

8. Timur'un ölümünden hemen sonra devlet, onun oğulları ve torunları arasında paylaşılmıştır. Buna göre torunu Halil Sultan başkent Semerkant'a, diğer torunları Pir Muhammed ile İskender İran'a, üçüncü oğlu Miranşah Bağdat ve Azerbaycan'a, en küçük oğlu Şahruh ise Horasan'a hâkim olmuştur.

Bu durumun yaşanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Merkezî otoritenin korunmak istenmesi
B) Fetihler yoluyla cihana hâkim olma arzusu
C) Yetenekli devlet adamlarının izlediği politikalar
D) Ülkenin, hanedan üyelerinin ortak malî kabul edilmesi

9. Söz ustası ve adaletin sembolü olan, --- Anadolu'dan Orta Asya'ya kadar uzanan geniş sahadaki Türk topluluklarında fıkraları ile tanınmaktadır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İmameddin Nesimî
B) Nasreddin Hoca
C) Hüseyin Baykara
D) Kara Yusuf

10. Türk topluluklarında "toy" sözcüğü aşağıdakilerden hangisinin karşılığı olarak kullanılmaktadır?

- A) Millet B) Destan
C) Dügün D) Töre

1. Yemek kokusunun açlık hissini uyandırması, zil sesinden sonra teneffüse çıkılması ve bebek arabasına konulan çocuğun ağlamayı kesmesi aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisine örnektir?

- A) Bilişsel
B) Model alarak
C) Koşullanma yoluyla
D) Farkına varmadan

2. Olumlu pekiştiricileri ortama koyarak davranışın yapılma olasılığının artırılması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Olumsuz pekiştirme
B) Biçimlendirme
C) Olumlu pekiştirme
D) Ceza

3. Klasik ve edimsel koşullanmanın karşılaştırılması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Klasik koşullanma refleks davranışlarla, edimsel koşullanma bilinçli ve istekli davranışlarla ilgilidir.
B) Ödül, edimsel koşullanmada davranıştan bağımsız olarak verilirken klasik koşullanmada yalnızca istenen davranış yapıldığında verilir.
C) Edimsel koşullanmada organizma pasifken klasik koşullanmada aktiftir.
D) Edimsel koşullanmada duygusal, psikolojik ve fizyolojik davranışlar öğrenilirken klasik koşullanmada bilgi ve beceriler öğrenilir.

2. OTURUM

4. Belirli bir uyarıcının, o uyarıcıyla geçmişte bir arada bulunmuş başka nesne ve durumları hatırlatması aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Saklama B) Çağırışım
C) Özetleme D) Tekrar

5. Van kedisinin iki gözünün birbirinden farklı renkte olması nedeniyle diğer kedilerden ayırt edilmesi düşünmenin aşağıdaki temel birimlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sembol B) Kategori
C) Kavram D) İmge

6. Bir zekâ testi ne kadar geçerli ve güvenilir olursa olsun hazırlandığı kültürün etkilerini taşır. Bu nedenle farklı bir toplumda uygulanacağı zaman testin belirli bir düzen, yönerge, zaman sınırlaması gibi koşulları değiştirilmeden o toplumun kültürel unsurlarına uyarlanması gerekir.

Bu parçada, bir zekâ testinde bulunması gereken aşağıdaki özelliklerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Geçerlilik
B) Güvenirlik
C) Normlar
D) Standardizasyon

7. Ezop masallarından birinde lezzetli bir üzüm salkımına bir türlü erişemeyen bir tilkinin, sonunda bu üzümlerin ekşi olduğuna karar vererek yemekten vazgeçmesi aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisine örnektir?

- A) Bahane bulma
B) İnkâr etme
C) Özdeşleşme
D) Hayal kurma

8. Kendisi dedikoducu olan birinin başkalarının da dedikoducu olduğunu düşünmesi aşağıdaki savunma mekanizmalarından hangisiyle ifade edilir?

- A) Gerileme B) Yansıtma
C) Yüceltme D) Ödünleme

9. "Belirli nesne ve olay için duyulan, mantıksal olmayan aşırı korku" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Panik atak B) Obsesyon
C) Kompülsiyon D) Fobi

10. Bu kişilik bozukluğunun görüldüğü bireylerde kendini aşırı beğenme, sürekli dikkat çekmeye çalışma, başkalarının kendisine hayran olmasını isteme, başkalarını kendi çıkarları için kullanma ve onların ihtiyaçlarına aldırmazlık eğilimi vardır.

Hakkında bilgi verilen kişilik bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çekingen
B) Antisosyal
C) Narsist
D) Paranoid

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. Aynı fiziki mekânı paylaşmayan ancak bazı ortak özellikleri (yaş, cinsiyet, meslek, gelir gibi) taşıdıkları için bütünlük hâlinde düşünülen topluluklar, sosyal kategori olarak tanımlanır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sosyal kategoridir?

- A) Öğretmenler
B) Yalı Sitesi sakinleri
C) 9-D sınıfı öğrencileri
D) Bir fabrikanın çalışanları

2. Üyeler arasındaki ilişkiyi niteliğine göre birincil ve ikincil gruplar olarak ikiye ayıran sosyolog aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A. Comte B) İbn-i Haldun
C) C. H. Cooley D) E. Durkheim

3. 16. yüzyıl boyunca tüm Avrupa'yı etkileyen, kilise karşıtı bir harekettir. İlk kez Almanya'da Martin Luther ile başlamıştır. Luther, kilisenin aşırı zenginleşmesi ve yozlaşmasına, din üzerindeki tekelciliğine, siyasetle ve dünyevi işlerle daha fazla ilgilenmesine tepki göstermiş, kısa sürede bu tepki Avrupa'nın her yerine yayılmıştır.

Sosyolojinin doğuşuna etki eden bu toplumsal olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rönesans
B) Reform
C) Fransız İhtilali
D) Sanayi Devrimi

2. OTURUM

4. • Araştırılan konu ile ilgili bilgi toplamak amacıyla yapılan, karşılıklı konuşma şeklinde bilgi almayı sağlayan tekniktir.
- Sınırları belirlenmiş tek bir konunun ya da toplumsal bir birimin tüm yönleriyle derinlemesine incelenmesidir.
- Küçük toplumsal gruplardaki bireylerin birbirlerine karşı duydukları sevgi, nefret, kıskançlık, beğeni gibi ilişkileri gösteren bir araştırma tekniğidir.

Bu tanımlar, aşağıdaki kavramlarla doğru eşleştirildiğinde hangisi dışta kalır?

- A) Sosyometri B) Görüşme
C) Monografi D) Anket

5. **Toplumsal statüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Aynı anda birden çok statüye sahip olunamaz.
B) Statüler toplumdaki topluma değişkenlik göstermez.
C) Bireylerin sahip oldukları statülerin sayısı zamana bağlı olarak değişmez.
D) Statülerin bazıları verilmiş bazıları ise sonradan kazanılmıştır.

6. **Bireyin rolleri arasında yaşadığı uyumsuzluk aşağıdaki kavramların hangisiyle ifade edilir?**

- A) İdeal rol
B) Anahtar rol
C) Rol çatışması
D) Rol pekişmesi

7. **Toplumsal değerlerin özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Toplumda iş birliği ve dayanışmayı, biz duygusunun gelişmesini sağlar.
B) Bireyler üzerinde baskı uygulayarak onların davranışlarını kontrol eder.
C) Hiçbir toplumsal değer evrensel bir nitelik taşımaz.
D) Bir davranışın olumlu olarak kabul edilmesi, yürürlükteki toplumsal değerlerle uyum içinde olmasına bağlıdır.

8. **Aşağıdaki toplumsal kurumların işlevlerinden hangisi yanlış açıklanmıştır?**

- A) Aile: İnsanlar arası ilişkileri, haklar temelinde düzenler.
B) Din: Bireylerin inançları ile ilgili davranışlarını konu edinir.
C) Siyaset: Toplumun nasıl yönetileceği ile ilgili ilişkileri düzenler.
D) Eğitim: Bireylerin toplumsal hayata uyumlu bir şekilde katılmalarını ve çeşitli mesleki beceriler edinmelerini sağlar.

9. **Osmanlı Devleti'nde defterdarlar, nişancılar ve reisülküttaplardan oluşan; devletin yazışma işlerini, maliye ve dış işlerini üstlenen sınıf aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Reaya B) Kalemîye
C) İlmiye D) Seyfiye

10. **Kaynakların azlığı ya da çokluğu, gelir dağılımının adaletli olup olmaması, gelişmiş bir üretiminin varlığı, toplumsal değişmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Kültür
B) Ekonomi
C) Demografi
D) Demokratikleşme

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Günümüzdeki biyoteknolojik yöntemlerle, istenen gen, enzimler aracılığı ile kesilerek bakteriye aktarılmakta ve bakteri yardımıyla istenen organizmaya transfer edilmektedir. Mısır, soya ve pamuk bu teknolojiyle üretilen ürünlerdendir.

Bu açıklama, aşağıdaki çevresel etmenlerden hangisine aittir?

- A) Vektörler
B) Radyasyon
C) Kanserojen maddeler
D) Genetiği değiştirilmiş organizmalar

2. **Aşağıdakilerden hangisi "Temiz bir yiyeceğe, besin olmayan ve bakteri içeren etmenlerden bakteri bulaşması" olarak tanımlanır?**

- A) Doğrudan bulaşma
B) Çapraz bulaşma
C) Dezenfeksiyon
D) Bakteri plağı

3. **Aşağıdakilerden hangisi dünyada yaygın olarak görülen zoonoz hastalıklar arasında yer almaz?**

- A) Kuduz B) Kuş gribi
C) Tetanos D) Brusella

4. Hipofiz hormonunun etkisiyle ergenlik döneminin başlangıcında erkek çocuklarda gırtlığın çene altına rastlayan bölgesinde bir kıkırdaklaşma görülür. Halk arasında - - - - adı verilen bu boğum büyüyerek sertleşir.

Bu açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) âdemelması B) bademcik
C) kuşpalazı D) lenf bezi

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi, obezitenin önlenmesi konusunda bireylerin dikkat etmesi gereken hususlardandır?

- A) Zayıflama hapları kullanmak
- B) Yeterli ve dengeli beslenmek
- C) Mide küçültücü operasyonlar yaptırmak
- D) Fiziksel aktivite gerektiren işleri azaltmak

6. Bazı zihinsel hastalıklar kadınlarda, bazıları ise erkeklerde daha çok görülmektedir. Örneğin; kaygı bozukluklarının ve depresyonun kadınlarda, madde kullanımının ve antisosyal kişilik bozukluklarının ise erkeklerde görülme oranı daha fazladır.

Bu açıklama, aşağıdaki zihinsel, duygusal ve sosyal sağlığı etkileyen faktörlerden hangisine aittir?

- A) Beden sağlığı
- B) Yoksulluk
- C) Cinsiyet
- D) Yaş

7. Aşağıdakilerden hangisi, tütün ürünlerinin bronşları daraltması sonucunda vücutta ortaya çıkabilecek rahatsızlıklardandır?

- A) Gastrit
- B) KOAH
- C) Alzheimer
- D) Kemik erimesi

8. Hasta ya da yaralının bilincinin kapalı olduğu tespit edildikten sonra, ilk olarak aşağıdakilerden hangisi değerlendirilmelidir?

- A) Solunum yolu açıklığı
- B) Vücut ısısı
- C) Solunumu
- D) Dolaşımı

9. Kulak kanamalarında yapılması gereken ilk yardım uygulamalarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kulağında ciddi bir kanama olan hasta ya da yaralıya şok pozisyonu verilmesi
- B) Kanamayı durdurmak için hasta ya da yaralının şah damarına baskı uygulanması
- C) Ciddi kanamalarda, hasta ya da yaralının kulak yolunun temiz bir bezle tıkanması
- D) Kanamanın şiddeti hafifse hasta ya da yaralının başının kanayan tarafa eğilerek yarı oturuş pozisyonunda bekletilmesi

10. Zehirlenme durumunda, bilinci kapalı fakat yaşamsal fonksiyonları normal olan hasta ya da yaralı, aşağıdaki pozisyonlardan hangisine getirilmelidir?

- A) Kurtarma pozisyonuna
- B) Yarı oturur pozisyona
- C) Sırtüstü pozisyona
- D) Şok pozisyonuna

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. **Alan** : I want to be healthy.
Sandy : You should - - - - .

- A) go to bed too late
- B) eat junk food
- C) have a balanced diet
- D) stop doing physical exercise

2. **If we want to save the planet, we should - - - - our waste and the use of energy sources.**

- A) pollute
- B) reduce
- C) plant
- D) damage

3. **Mike** : - - - - ?

Billy : 2 large eggs, salt, pepper, 1 tablespoon of oil or butter.

- A) How about making an omelette
- B) What are the ingredients of an omelette
- C) How does the omelette taste
- D) Who makes the omelette well in your family

4. **John** : Technology has many positive effects on our lives.

Robin : Can you give an example?

John : People - - - - .

- A) have an easy and quick way of communication through smartphones
- B) waste most of their time and money on technological devices
- C) have the risk of having a damage on the brain cells due to computer radiations
- D) suffer from weak eyesight because of too much screen time

2. OTURUM

5. I have long and busy working hours. I wish I ---- on holiday.

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

6. Alex : ----?

Melike : He is a professor at the University of North Carolina School of Medicine.

- A) What did Aziz Sancar discover
B) When was Aziz Sancar born
C) Which high school did Aziz Sancar study
D) What does Aziz Sancar do

7. **Customer** : Hello! I am looking for a sweater.

Shop assistant : ----?

Customer : Blue, please.

- A) How much is it
B) How will you pay
C) What size are you
D) What colour do you prefer

8. Summer is ---- than winter in Türkiye.

- A) hot B) hotter
C) very hot D) the hottest

9. The book ---- I read is about the trends and developments on architecture.

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

10. "We visit our relatives in the Ramadan Feast." **cümlesinin edilgen hâli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Our relatives were visited by us in the Ramadan Feast.
B) We are visited by our relatives in the Ramadan Feast.
C) Our relatives are visited by us in the Ramadan Feast.
D) We were visited by our relatives in the Ramadan Feast.

(243) ALMANCA – 4

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

1. **A:** ---- ruft deine Mutter an?
B: Sie ruft meine Tante an.

- A) Wer B) Wen
C) Wem D) Was

2. **A:** Seit wann macht der ---- Führungen in Museen?
B: Seit zehn Jahren.

- A) Eintrittspreis
B) Öffnungszeit
C) Reiseleiter
D) Reisebüro

3. Ich habe auf dem Bauernhof die Hühner ----.

- A) gefüttert B) gemolken
C) finden D) sehen

4. Die Familie Akdeniz will im Restaurant essen. Der Kellner bringt ihnen die ----. Sie bestellen das Essen.

- A) Essen B) Speisekarte
C) Rechnung D) Nachtisch

5. **A:** Wo sind die Schüler?
B: Sie sind ---- in der Klasse.

Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) da B) hier
C) auf D) dort

6. Aşağıdakilerden hangisinin çoğul hâli yanlış verilmiştir?

- A) Kuh / Kühe
B) Schaf / Schäfer
C) Vogel / Vögel
D) Pferd / Pferde

7. Welches ist kein Land?

- A) Portugal B) Indien
C) Deutschland D) New York

8. Aşağıdaki fiillerden hangisi ayrılabilen bir fiildir?

- A) aufstehen B) bekommen
C) gemacht D) verbringen

9. "aussteigen" fiilinin "Perfekt" hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) steigt aus B) aussteigen
C) steigen aus D) ausgestiegen

10. Esin möchte gerne Gulaschsuppe kochen und braucht dafür Fleisch. Wo kann sie es kaufen?

- A) Bei der Post.
B) In der Konditorei.
C) Beim Metzger.
D) Aus der Bank.

2. OTURUM

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. Chère Marie, - - - -. J'espère que tout va bien dans ta vie. Depuis quelque temps je pensais à t'écrire. Et voilà, j'ai enfin commencé.
- A) C'était ma passion, tu le sais bien
B) Après le lycée, elle est partie à Lyon pour étudier
C) Ça fait longtemps qu'on ne se voit plus
D) Si tu es disponible, je t'invite à la cérémonie
2. Mon père lit son journal - - - -.
- A) en faisant du ski
B) en écrivant son journal intime
C) en dormant dans son lit
D) en buvant du thé
3. Si tu es capable de dessiner, tu - - - - dessiner.
- A) va
B) doit
C) veut
D) peux
4. Pratiquez l'activité physique qui vous convient: marchez autant que possible, - - - -, par exemple.
- A) évitez les produits industriels, sucrés et gras
B) prenez les escaliers plutôt que l'ascenseur
C) dormez bien, mais pas trop.
D) soyez généreux et ayez une vie sociale
5. Si on accepte la proposition d'un ami, on peut lui dire "- - - -".
- A) Pourquoi pas !
B) Malheureusement non !
C) Pas d'accord avec toi.
D) Désolée ! Je suis occupé.

6. Le vent, le soleil et l'eau sont - - - -.

- A) des émissions à effet de serre qui polluent l'atmosphère
B) les conséquences de la déforestation et de la sécheresse
C) des sources pour obtenir des énergies renouvelables
D) les principaux produits qui ne respectent pas l'environnement

7. - - - -, c'est la personne qui confectionne les habits pour les personnages de scène.

- A) Le costumier
B) Le scénariste
C) Le comédien
D) Le décorateur

8. Parmi les élèves, c'est moi qui - - - - ses devoirs.

- A) a fait
B) ai fait
C) as fait
D) ont fait

9. J'aime bien profiter de la mer, du soleil et du paysage. Je - - - - le mois d'août à Bodrum.

- A) passerai
B) ferai
C) seras
D) ira

10. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi tema bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) éolienne
B) solaire
C) hydrolique
D) renouvelable

(422) FİZİK – 2

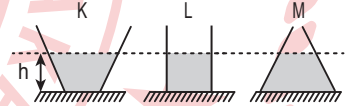
1. Durgun sıvıların basıncı, sıvının;

- I. yoğunluk,
II. bulunduğu yerdeki yer çekimi ivmesi,
III. konulduğu kabın şekli

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

2. K, L ve M kaplarına şekildeki gibi h yüksekliğinde özdeş sıvılardan konuluyor.

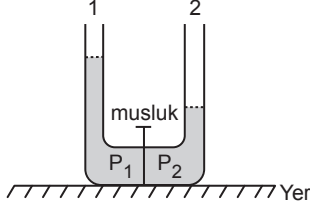


Buna göre, kapların tabanlarındaki P_K , P_L ve P_M sıvı basınçları arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P_K > P_L > P_M$
B) $P_K = P_M > P_L$
C) $P_L > P_K = P_M$
D) $P_K = P_L = P_M$

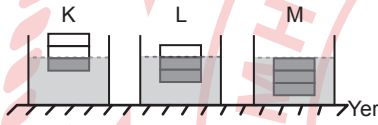
2. OTURUM

3. Şekildeki U borusunda musluk açılmadan önce 1. kolun sıvı yüksekliği 2. kolun sıvı yüksekliğinden daha fazla olup tabandaki sıvı basınçları sırası ile P_1 ve P_2 'dir.



Buna göre, musluk açıldıktan sonra P_1 ve P_2 basınçları nasıl değişir?

- A) P_1 artarken P_2 azalır.
B) P_1 ve P_2 azalır.
C) P_1 azalırken P_2 artar.
D) P_1 ve P_2 artar.
4. Farklı maddelerden yapılmış, hacimleri eşit K, L ve M cisimleri aynı sıvılara bırakıldığında cisimler şekildeki konumlarda dengede kalıyor.



Buna göre, sıvı tarafından bu cisimlere uygulanan F_K , F_L ve F_M kaldırma kuvvetleri arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $F_M > F_L > F_K$
B) $F_K = F_L = F_M$
C) $F_K > F_L > F_M$
D) $F_L = F_M > F_K$
5. Akışlarının özelliklerinden yararlanılarak,

- I. Gemi
II. Uçak
III. Tren

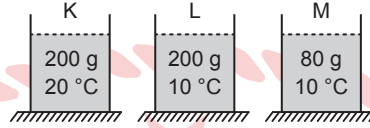
araçlarından hangileri tasarlanmıştır?

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

6. Maddeyi oluşturan her bir tanecığın ortalama kinetik enerjisinin göstergesi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Özkütle
B) Isı
C) Sıcaklık
D) İç enerji

7. K, L ve M kaplarına konulan suların sıcaklıkları ve kütleleri verilmiştir.



Buna göre, kaplardaki suların E_K , E_L ve E_M iç enerjilerinin büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $E_K > E_L > E_M$
B) $E_K > E_L = E_M$
C) $E_K = E_L = E_M$
D) $E_M > E_L > E_K$

8. Sıcaklık ile ilgili,

- I. Kalorimetre kabı ile ölçülür.
II. Birimi kelvindir.
III. Bir enerji türüdür.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Yüksek sıcaklıklarda çalışan termostatlarda, fırınlarda ve yüksek endüstriyel sıcaklık ölçümlerinde kullanılan termometre çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıvılı
B) Kızılötesi
C) Gazlı
D) Metal

10. Erime sıcaklığındaki 2 kg buz eritmek için gerekli olan ısı kaç kJ'dür? (Suyun donma ısısı 334 kJ/kg)

- A) 167 B) 334 C) 668 D) 1002

(423) FİZİK – 3




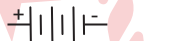
1. Elektrik akımı ile ilgili,

- I. Voltmetre ile ölçülür.
II. Bir iletkenin kesitinden birim zamanda geçen yük miktarıdır.
III. Yönü elektron hareketinin yönüne zıttır.

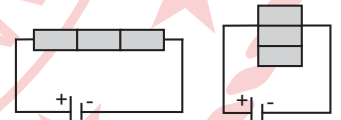
yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Aşağıdaki elektrik devre elemanlarından hangisinin sembolik gösterimi doğrudur?

- A) Açık anahtar 
B) Ampul 
C) Reosta 
D) Batarya 

3. Boyları ve kesit alanları birbirine eşit özdeş üç iletken cisim, Şekil I'deki gibi önce uç uca eklenip sonra da bu üç iletken cisim, üst üste temas edecek biçimde Şekil II'deki gibi elektrik devreleri kuruluyor.



Şekil I

Şekil II

Şekil I'deki devrenin toplam direnci R_1 , Şekil II'deki devrenin toplam direnci ise R_2 olduğuna göre,

$\left(\frac{R_2}{R_1}\right)$ oranı kaçtır? (Özdeş cisimlerin sıcaklıkları aynı olup iletken tellerin ve pilin direnci ihmal ediliyor.)

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{3}$

2. OTURUM

4. İletken telinin direnci 44Ω olan bir kahve makinesi, prize takılıp çalıştırıldığında üzerinden 5 A şiddetinde akım geçiyor.

Buna göre, prizin gerilimi kaç voltur?

- A) 420 B) 220 C) 200 D) 110

5. Şekildeki devrede ampuller özdeş ve her birinin direnci R 'dir.



Buna göre, devrenin eşdeğer direnci kaç R 'dir?

- A) 6 B) 3 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{4}$

6. Elektrikli su ısıtıcısının direnci 110Ω 'dur. Isıtıcı 220 V gerilimle çalıştığına göre, gücü kaç W 'tır?

- A) 55 B) 110 C) 220 D) 440

7. I. Elektriğe çarpılan biri görüldüğünde ona doğrudan müdahale edilmeli.
II. Kablosu yıpranmış elektrikli araç, prize takılmamalı.
III. Sarkık, kopmuş elektrik tellerinden uzak durup yetkililere haber verilmeli.

Elektriğin oluşturabileceği tehnelere karşı numaralanmış ifadelerden hangileri yapılsa doğru bir davranış olur?

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

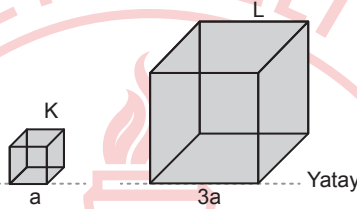
8. Dünya'nın manyetik alanı ve sonuçları ile ilgili,

- I. Manyetik kutuplar ile coğrafi kutuplar çakışıktır.
II. Coğrafi Kuzey Kutbu yakınında manyetik Güney Kutbu vardır.
III. Ekvator bölgesinde pusula ibresi yere paralel dengede kalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Kenar uzunlukları a ve $3a$ olan şekildedeki K ve L küplerinin ağırlıkları eşittir.



Küplerin temas ettikleri yüzeye uyguladıkları basınçlar P_K ve P_L olduğuna göre, $\left(\frac{P_K}{P_L}\right)$ oranı kaçtır?

- A) 9 B) 27 C) 36 D) 45

10. Durgun sıvıların basıncı;

- I. sıvının konulduğu kabın şekli,
II. yerin, yer çekimi alan şiddeti,
III. sıvının yoğunluğu
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

(424) FİZİK – 4

1. Dalgaların taşıdığı enerjinin büyüklüğünü ifade eden özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dalga boyu B) Titreşim
C) Peritot D) Genlik

2. Aşağıdaki dalga çeşitlerinden hangisi taşıdığı enerjiye göre diğerlerinden farklıdır?

- A) Mikrodalga B) Deprem
C) Su D) Yay

3. Kalın yaydan ince yaya bir atma gönderildiğinde kalın yayda atmanın yansması, ince yayda ise atmanın iletilmesi gözlenmektedir.

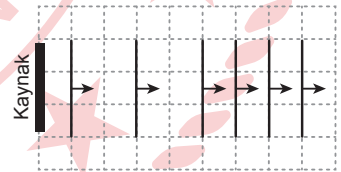
Buna göre,

- I. Gelen atmanın hızının büyüklüğü, yansıyan atmanın hızının büyüklüğüne eşittir.
II. Yansıyan atmanın hızının büyüklüğü, iletilen atmanın hızının büyüklüğünden küçüktür.
III. Gelen atmanın enerjisi, yansıyan atmanın enerjisine eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

4. Bir dalga leğeninin bir ucundaki doğrusal dalga kaynağının yaydığı su dalgalarının üstten görünümü birim kareler üzerindeki gibidir.



Buna göre, su dalgaları ile ilgili,

- I. Dalgaların dalga boyu giderek küçülmektedir.
II. Dalgaların hızı giderek artmaktadır.
III. Kaynaktan uzaklaştıkça su derinliği azalmıştır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. OTURUM

(431) KİMYA – 1

5. Aydınlanma şiddetinin birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Watt B) Lümen
C) Candela D) Lüks

6. Aşağıdakilerden hangisi saydam maddedir?

- A) Yağlı kâğıt B) Hava
C) Metal levha D) Beton

7. Düzgün yansıtıcı yüzeye, yüzeye 30° lik açı yapacak şekilde gelen bir ışığın yüzeyden yansıma açısı kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

8. Bir cismin düzlem aynada oluşan görüntüsü ile ilgili,

- I. Görüntünün boyu cismin boyuna eşittir.
II. Görüntü cisme göre düzdür.
III. Görüntü gerçektir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

9. Çukur aynanın merkezindeki bir cismin, aynada oluşan görüntüsü aynanın neresindedir?

- A) Odağında
B) Odakla merkez arasında
C) Merkezinde
D) Aynanın arkasında

10. Orman yangınlarının çıkış nedenlerinden biri de ormanlık alanlardaki bazı cam kırıklardır.

Buna göre, yangınlara sebep olan bu cam kırıkları aşağıdaki hangi optik alet gibi davranmıştır?

- A) Yakınsak mercek
B) İraksak mercek
C) Tümsek ayna
D) Düzlem ayna

1. Aşağıdakilerden hangisi organik kimyanın çalışma konusudur?

- A) Maddelerin nicel analizlerinin yapılması
B) Karbon elementi içeren maddelerin sentezlenmesi
C) Kan ve idrar testlerinin yapılması
D) Elektroliz ve piller ile ilgili çalışmaların yapılması

2.



Verilen risk pictogramının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Korozif
B) Radyoaktif
C) Yanıcı
D) Zehirli

3. Aşağıdakilerden hangisi atom altı parçacıkların temel özelliklerinden biridir?

- A) Nötronlar, protonlarla yaklaşık olarak aynı kütleyle sahip olmasına rağmen zıt yüke sahiptirler.
B) Protonlar ve nötronlar birlikte atom kütesinin büyük bir kısmını oluşturur.
C) Elektron ve nötronların yük miktarları aynıdır fakat elektriksel yükleri zıt işaretlidir.
D) Bir elektronun kütlesi bir nötronun kütesinden yaklaşık 1836 kat daha fazladır.

4. Bir öğrenci ${}_{11}\text{Na}$ atomunun temel hâl elektron dağılımını,



şeklinde yazmıştır.

Bu öğrenci elektronları orbitallere yerleştirirken aşağıdakilerden hangisine aykırı davranmıştır?

- A) Heisenberg belirsizlik ilkesine
B) Hund kuralına
C) Pauli dışlama ilkesine
D) Aufbau ilkesine

5. Temel hâl elektron dağılımı, $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^6$ olan elementin valans elektron sayısı kaçtır?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 10

6. İç geçiş metallerinin temel hâl elektron dağılımları aşağıdaki orbitallerden hangisi ile sonlanır?

- A) s B) p C) d D) f

7. Özel adı "toprak metalleri" olan grup elementleri periyodik tabloda aşağıdaki gruplardan hangisinde yer alır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi izoelektronik taneciklere örnek olarak verilebilir?

- A) ${}_{7}\text{N}^{3-}$ ve ${}_{11}\text{Na}$
B) ${}_{17}\text{Cl}^{-}$ ve ${}_{17}\text{Cl}^{7+}$
C) ${}_{16}\text{S}^{2-}$ ve ${}_{20}\text{Ca}^{2+}$
D) ${}_{19}\text{K}^{+}$ ve ${}_{10}\text{Ne}$

9. $\text{He}^{+}(\text{g}) + \text{I}E_x \rightarrow \text{He}^{2+}(\text{g}) + e^{-}$

Verilen reaksiyonda x bir sayı olmak üzere "IE_x" şeklinde gösterilen enerji aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinci iyonlaşma enerjisi
B) İkinci iyonlaşma enerjisi
C) Üçüncü iyonlaşma enerjisi
D) Dördüncü iyonlaşma enerjisi

10. Amerikalı bilim insanı Linus Carl Pauling, --- - atomunun elektronegatiflik değerini 4,0 olarak kabul etmiş ve bağ enerjilerini kullanarak diğer atomların elektronegatiflik değerlerini 0 - 4 aralığında hesaplamıştır.

Bu ifadede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) flor B) bor
C) azot D) hidrojen

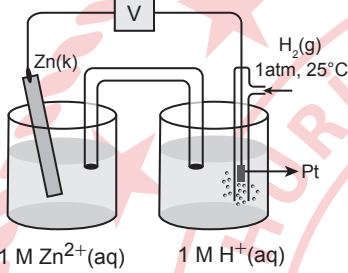
2. OTURUM

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi redoks tepkimesidir?

- A) $2\text{KClO}_3 \rightarrow 2\text{KCl} + 3\text{O}_2$
 B) $\text{NH}_3 + \text{HCN} \rightarrow \text{NH}_4\text{CN}$
 C) $\text{NaOH} + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$
 D) $\text{CaCO}_3 \rightarrow \text{CaO} + \text{CO}_2$

2. Görseldeki pil düzeneğinde zamanla Zn(k) miktarı azalmaktadır.



Bu pille ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 1 M $\text{H}^+(\text{aq})$ içeren çözelti, elektrolittir.
 B) Zn(k) katot elektrottur.
 C) Pt, inert elektrot olarak adlandırılır.
 D) Standart hidrojen elektrot kullanılmıştır.

3. Elektroliz devresinden geçen yük miktarı $Q = I \cdot t$ formülü ile hesaplanır.

Buna göre, bir elektroliz devresinden 1800 coulomb elektrik yükü geçebilmesi için 3 amperlik akım devreden kaç dakika geçirilmelidir?

- A) 10 B) 30 C) 40 D) 60

4. Bazı indirgeme yarı tepkimeleri ve bu tepkimelere ait standart indirgenme potansiyelleri (E°) tabloda verilmiştir.

İndirgenme Yarı Tepkimesi	E° (V)
$\text{K}^+(\text{aq}) + \text{e}^- \rightarrow \text{K}(\text{k})$	-2,931
$\text{Al}^{3+}(\text{aq}) + 3\text{e}^- \rightarrow \text{Al}(\text{k})$	-1,662
$2\text{H}^+(\text{aq}) + 2\text{e}^- \rightarrow \text{H}_2(\text{g})$	0,000
$\text{Cu}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^- \rightarrow \text{Cu}(\text{k})$	+0,337
$\text{Ag}^+(\text{aq}) + \text{e}^- \rightarrow \text{Ag}(\text{k})$	+0,799

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Al metalinin aktifliği, Cu metalininkinden küçüktür.
 B) Cu metali ile HCl çözeltisi kendiliğinden tepkime verir.
 C) Ag metali $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ sulu çözeltisiyle kendiliğinden tepkime verir.
 D) K metali tablodaki en aktif metaldir.

5. Aşağıdakilerden hangisi elektroliz yönteminin endüstrideki kullanım-larından değildir?

- A) Lityum iyon pilinin deşarj olması
 B) Sudan H_2 gazı eldesi
 C) Kol saatinin altın ile kaplanması
 D) Yemek tuzundan Na metalinin eldesi

6. Mol kütlesi 26 g/mol olan bir hidro-karbon bileşiğinin 0,2 molünde 4,8 g C atomu bulunmaktadır.

Buna göre, bileşiğin molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir? (H: 1 g/mol, C: 12 g/mol)

- A) C_6H_6 B) C_3H_6
 C) C_2H_2 D) CH_4

7. Aşağıdaki elementlerden hangisi organik bir bileşiğin molekül yapısında yer almaz?

- A) C B) H C) Br D) Ar

8. Karbonun allotroplarından birinde, her karbon atomu çevresindeki dört karbon atomuna bağlanarak düzgün dört yüzlü yapı oluşturur.

Bu cümlede bahsedilen allotrop aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. $\text{H}:\text{B}:\text{H}$ $\text{H}:\text{N}:\text{H}$
 H H

Lewis formülleri verilen iki molekül için aşağıdakilerden hangisi ayırdır?

- A) VSEPR gösterimleri
 B) Molekül geometrileri
 C) Bağlayıcı elektron sayıları
 D) Merkez atomun hibritleşme türü

10. VSEPR gösterimi AX_2 şeklinde olan bir molekül ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Merkez atomu sp hibritleşmesi yapmıştır.
 B) Molekül geometrisi kırık doğrudur.
 C) Bağ açıları 120° dir.
 D) Molekül polardır.

2. OTURUM

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. Bazı organik bileşiklerin IUPAC adları verilmiştir.

- I. 2,4-Dimetil hekzan
- II. 3-Etil-2-penten
- III. 2-Bromo-3-metil-2-büten
- IV. 3-Pentanol

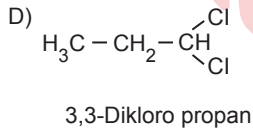
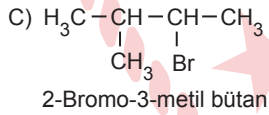
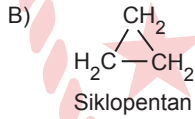
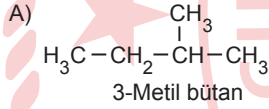
Buna göre, numaralanmış bileşiklerden hangileri hidrokarbondur?

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

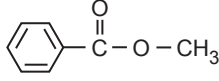
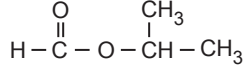
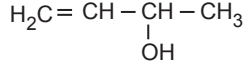
2. Sadece 2 karbon ve 2 hidrojen atomu içerdiği bilinen kararlı organik bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etilen B) Benzen
C) Asetilen D) Propin

3. Yarı açık formülleri verilen aşağıdaki bileşiklerden hangisinin IUPAC adı doğrudur?



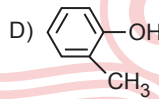
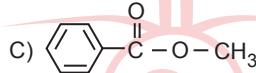
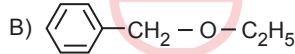
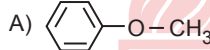
4. Bazı organik bileşiklerin yarı açık formülleri verilmiştir.



Buna göre, verilen moleküllerin herhangi birinde aşağıdaki fonksiyonel gruplardan hangisi bulunmaz?

- A) Hidroksil grubu
B) Halojenür grubu
C) Karbonil grubu
D) Alkoksil grubu

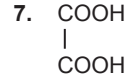
5. Fenil metil eter olarak adlandırılan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?



6. Üç ve dört karbonlu ketonlarda karbonil grubunun yeri, adlandırmada belirtilmez. Örneğin üç karbonlu ketonun adı 2-propanon değil, propanondur.

Bu adlandırma kuralının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbonil grubunun, farklı konumlara yazılamaması
B) Karbonil grubunun, karbon zincirinin uç kısmında bulunması
C) En küçük ketonun 2 karbonlu olması
D) Keton bileşiklerine bağlı radikal grup bulunmaması



Verilen bileşiğin IUPAC adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asetik asit
B) Salisilik asit
C) Benzoik asit
D) Etandioik asit

8. Yağların NaOH gibi bazlarda ısıtılması sonucu oluşan kimyasal reaksiyonda, gliserin ile birlikte açığa çıkan yağ asidi tuzunun halk arasındaki adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkol B) Sirke
C) Mum D) Sabun

9. Aşağıdaki cümleleri kuran kişilerden hangisinin alternatif enerji kaynağı kullandığı söylenebilir?

- A) Sobada kömür yakıp ısınırız.
B) Arabam motorin ile çalışmaktadır.
C) Sıcak yer altı suyu seramızı kış boyu ısıtır.
D) Mutfaktaki ocakta doğal gaz kullanımım.

10. Elektronik ve bilişim teknolojilerinde nanoölçekte devre elemanlarının kullanılması, bilgisayarların - - - .

Bu cümle aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanırsa nanoteknoloji ile ilgili doğru bir ifade olur?

- A) boyutlarının büyümesini sağlar
B) daha hızlı olmalarını sağlar
C) kapasitelerinin azalmasına sebep olur
D) enerji verimliliğinin düşmesine sebep olur

2. OTURUM

(442) BİYOLOJİ – 2

1. İnorganik maddeler insan vücudunda aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmez?

- A) Solunumda parçalanarak enerji verme
- B) Metabolik atıkları uzaklaştırma
- C) Vücut sıcaklığını düzenleme
- D) Yaşamın devamlılığını sağlama

2. Organik moleküllerin yapısı ve çeşitleriyle ilgili bilgilere ulaşmak için kullanılacak bir kaynağın aşağıdakilerden hangisine sahip olması ulaşılacak bilgilerin güvenilirliğine katkı sağlamaz?

- A) Bilimsel makale olması
- B) İnternet aramasıyla bulunabilmesi
- C) Alanındaki son gelişmeleri yansıtması
- D) Editör değerlendirmesinden geçmiş olması

3. Karbonhidratlar ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Tümünün yapısında glikoz bulunur.
- B) Reaksiyonlarda aktivasyon enerjisini düşüren çeşitleri vardır.
- C) Hücresel yapı taşı olarak görev alan çeşitleri vardır.
- D) Bazılarının yapısında nükleotid bulunur.

4. Organik moleküller konusunda "organik molekül ve doğrudan ilişkili kavramları listesi" hazırlamak için lipitler seçilmiş ve içerisinde hata bulunan aşağıdaki liste hazırlanmıştır.

Lipitler

- Yağ asitleri
- Aktif bölge
- Trigliseritler
- Steroitler

Bu listedeki hatayı düzeltmek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Aktif bölge yerine fosfolipitler yazılmalı.
- B) Steroitler listeden kaldırılmalı.
- C) Yağ asitleri yerine amino asitler yazılmalı.
- D) Listeye DNA ve RNA eklenmeli.

5. Aşağıdakilerden hangisi enzimlerin kendi substratlarına bağlanmak için üç boyutlu biçimlerini değiştirmelerini tanımlayan terimdir?

- A) Katalizör
- B) Adaptasyon
- C) Geri bildirim
- D) İndüklenmiş uyum

6. Organik 'x' molekülü ile ilgili şu bulgular elde edilmiştir:

- İnsanların sağlıklı yaşaması için mutlaka belirli miktarlarda, beslenme ile alınması gerekir.
- Koenzim olarak görev alabilir.
- İnsanda enerji kaynağı olarak kullanılmaz.

Buna göre, x molekülü aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Glikoz
- B) Magnezyum
- C) K vitamini
- D) Protein

7. Farklı hücrelerin kısımlarını inceleyen bir araştırmacı aşağıdaki hücre kısımlarından hangisinin içerisinde DNA gözlemleyemez?

- A) Çekirdek
- B) Golgi
- C) Mitochondri
- D) Sitoplazma

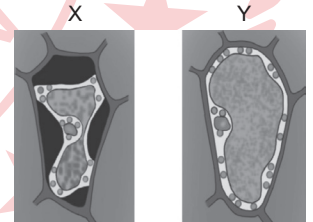
8. Sentrozom ve ribozom yapıları aşağıdakilerden hangisi bakımından benzerlik gösterir?

- A) Tüm canlılarda bulunma
- B) Yapısında RNA bulundurma
- C) İki kısmın birleşmesiyle oluşma
- D) Mitochondri içerisinde bulunma

9. Hücre zarından "aktif taşımayla madde geçişini" gözlemlemek amacıyla yapılan bir deney ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Su moleküllerinin yüksek derişimli ortama geçişinin izlenmesi deneyin amacına ulaşmasını sağlar.
- B) Minerallerin yüksek derişimli ortama az derişimli ortama geçişinin izlenmesi deneyin amacına ulaşmasını sağlar.
- C) Ribozom alt birimlerinin üretilip sitoplazmaya taşınmasının izlenmesi deneyin amacına uygun bilgi sağlar.
- D) Hücre dışında bulunan aminoasitlerin tümünün sitoplazmaya taşınmasının izlenmesi deneyin amacına uygun bilgi sağlar.

10. Bir bitki hücresinin bulunduğu ortamın derişimine bağlı olarak merkezî kofulundaki derişimler şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X durumundaki hücrenin Y durumuna geçmesi için hipotonik ortama bırakılması gerekir.
- B) Y durumundaki hücrenin X durumuna geçmesi deplazmolizdir.
- C) Y durumundaki hücre plazmoliz hâlidir.
- D) X durumundaki hücre turgor hâlidir.

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Bir komünite ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ekotonların birleşmesi ile oluşur.
- B) İçerisinde birden fazla tür bulundurulur.
- C) Biyosferdeki canlıların tümünü ifade eder.
- D) Popülasyondaki bireylerin yarısını gösterir.

2. Ekolojideki habitat kavramı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir türün yayılım gösterdiği alanlardır.
- B) Karasal ekosistemlerin özel adıdır.
- C) Biyosferin içerdiği cansız unsurların tümüdür.
- D) Bir komünitedeki popülasyon çeşidi sayıdır.

3. Omurgalı bir hayvanın ekolojik özellikleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) Habitatı tatlı sudur.
- B) Ekolojik nişi avcıdır.
- C) Yaygınlığı endemiktir.
- D) Beslenmesi ototroftur.

4. Karasal bir besin ağı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Canlılar tarafından kullanılan enerjinin bir kısmı çevreye ısı olarak yayılır.
- B) Otçul canlıların toplam organik madde miktarına biyolojik birikim denir.
- C) Ağdaki besin zincirleri en fazla üç canlı türü bulundurulur.
- D) Ağda akan enerjinin temel kaynağı birinci tüketicilerdir.

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

- A) Kedi
- B) Kurt
- C) Tavşan
- D) Yılan

6. Karasal bir besin zincirindeki son tüketicilerde aşağıdakilerden hangisinin üreticilere göre daha fazla olması beklenir?

- A) Toplam enerjinin
- B) Birey sayısının
- C) Ağır metal birikiminin
- D) Aktarılan enerjinin

7. Sığ bir tatlı su göletinin kıyısında, birikmiş balık ölümlerine rastlanmıştır.

Bu duruma aşağıdakilerden hangisinin yoğun olması neden olmaz?

- A) Sanayileşmenin
- B) Ormanlaşmanın
- C) Asit yağmurunun
- D) Kimyasal gübrelemenin

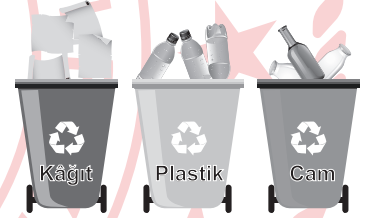
8. Anız yakımı aşağıdakilerden hangisine neden olmaz?

- A) Toprağın zenginleşmesine
- B) Hava kirliliğinin artmasına
- C) Toprak yorgunluğunun oluşmasına
- D) Erozyonun gerçekleşmesine

9. Ekolojik ayak izi aşağıdakilerden hangisi için kullanılabilir?

- A) Madde döngülerindeki enerji akışını göstermek
- B) Komüniteleri tür zenginliği bakımından sınıflamak
- C) Türler arası rekabeti açıklamak
- D) Belirli bir nüfusun doğaya yükünü hesaplamak

10. Bir okuldaki atıkların ayrıştırılması ve depolanması görseldeki gibi gerçekleşmektedir.



Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Biyolojik kaçakçılığın önlenmesi hedeflenmektedir.
- B) Kaynakların korunması hedeflenmektedir.
- C) Sürdürülebilirliği olumsuz etkilemektedir.
- D) Tüketim alışkanlığını artırmaktadır.

2. OTURUM

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. Nükleik asitlerin ve özelliklerinin keşfedilme sürecine aşağıdaki bilim insanlarından hangisi katkı sağlamamıştır?

- A) Rosalind Franklin
- B) Melvin Calvin
- C) James Watson
- D) Francis Crick

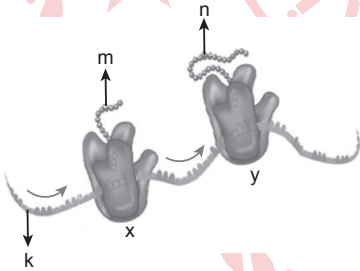
2. İnsan DNA'sının yapısında aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Nükleozit
- B) Nükleotid
- C) Deoksiriboz
- D) Glikoz

3. Kendi üzerine katlanmalar yaparak yonca yaprağına benzer bir şekil alan nükleik asit çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) mRNA
- B) tRNA
- C) rRNA
- D) DNA

4. Şekilde protein sentezi mekanizmasının bir basamağı gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) k maddesi DNA'dır.
- B) Translasyonu gösterir.
- C) x ve y maddeleri helikaz enzimidir.
- D) Yarı korunumlu eşlenmeyi gösterir.

5. Laboratuvar ortamında hazırlanan • CCUCCCCCA kodon dizisi protein sentezinde kullanıldığında üç "prolin" aminoasidinden oluşan bir zincir üretildiği belirlenmiştir.

Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tüm kodonlar en az bir aminoasidi şifrelemiştir.
- B) Bir aminoasit çeşidini yalnız bir çeşit kodon şifrelemiştir.
- C) Kodonlar birbirinden farklı nükleotid sayılarına sahiptir.
- D) Bazı kodonlar birden fazla aminoasit çeşidini şifreleyebilir.

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

- A) AUAGSU
- B) SSGAGA
- C) GASTTA
- D) GASUUA

7. Transgenik bir hücre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Kendi genlerini kaybetmiştir.
- B) Yetişkin kök hücre örneğidir.
- C) Embriyonun erken döneminde oluşur.
- D) Rekombinant DNA'ya sahiptir.

8. Yüksek enerjili fosfat bağları aşağıdaki moleküllerden hangisinin yapısında bulunur?

- A) DNA
- B) RNA
- C) ADP
- D) AMP

9. Fotofosforilasyon ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) FADH moleküllerinin üretilme sürecidir.
- B) Fotosentezin karanlık evresinde gerçekleşir.
- C) Tüm canlılarda ortak olarak gerçekleşir.
- D) Işık enerjisinin ATP içerisinde depolanmasıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi kemosentez ve fotosentezde ortaktır?

- A) Organik besin üretme
- B) Işık enerjisini soğurma
- C) Oksidatif fosforilasyon gerçekleştirme
- D) Glikoliz gerçekleştirme

2. OTURUM

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

1. Sykes-Picot Antlaşması (1916) İngiltere ve Fransa arasında imzalanmıştır. Bu gizli antlaşmaya göre Osmanlı Devleti'ne ait olan Doğu Anadolu, Doğu Karadeniz ve İstanbul Rusya'ya; Adana, Antakya bölgesi, Suriye kıyıları ve Lübnan Fransa'ya; Musul hariç olmak üzere Irak İngiltere'ye bırakılmıştır.

Bu antlaşmaya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Osmanlı Devleti işgallere karşı silahlı mücadele kararı almıştır.
B) Arapların yaşadığı yerlerde İngilizlere bağlı bir Arap krallığı kurulmuştur.
C) Rusya, Osmanlı'nın egemenlik haklarını desteklemeye başlamıştır.
D) Osmanlı toprakları, Avrupalı devletler tarafından paylaşılmıştır.

2. Aşağıdakilerden hangisi tarafından İtalya'da faşist bir idare kurulmuştur?

- A) Mark Sykes
B) Karl Marx
C) Benito Mussolini
D) Lloyd George

3. Aşağıdakilerden hangisi Albert Einstein'a aittir?

- A) Kübizm Akımı
B) İzafiyet Teorisi
C) Monroe Doktrini
D) Kliring Sistemi

4. İkinci Dünya Savaşı'nda gerçekleşen "Pearl Harbor Baskını" aşağıdaki gelişmelerden hangisine neden olmuştur?

- A) ABD'nin savaşa girmesine
B) Almanya'nın işgal edilmesine
C) SSCB'nin savaştan çekilmek zorunda kalmasına
D) Mihver Devletler arasındaki ilişkilerin bozulmasına

5. Dünyanın ilk bilgisayarları ENIAC ve MARK 1, İkinci Dünya Savaşı'nda kullanılması için ABD ordusunun ısrarıyla geliştirildi. ABD'nin Los Alamos'taki atom bombası laboratuvarlarında fizik denklemlerinde ENIAC kullanıldı. Böylelikle bilgisayarlar gelecekteki nükleer silahların tasarımında ve yapımında vazgeçilmez hâle geldi.

Buna göre, İkinci Dünya Savaşı ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ülkeler arasında nükleer savaşların çıkmasına neden olmuştur.
B) Askerî alandaki teknolojinin gelişmesine ortam hazırlamıştır.
C) Silahlanma yarışının arttığı iki kutuplu bir dünya düzeni ortaya çıkarmıştır.
D) Mihver Devletler'in atom bombasını geliştirmesinde etkili olmuştur.

6. İkinci Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru Türkiye, Müttefiklerle olan ilişkilerini düzeltmeye çalıştı. Bu amaçla 1944'te Almanya'ya yaptığı krom sevkiyatını durdurdu ve Alman gemilerinin Boğazlardan geçmesini engelledi. Almanya ile diplomatik ve ekonomik ilişkilerini kesti. Japonya ile olan diplomatik ilişkiler de 6 Ocak 1945'te kesildi. Türkiye 23 Şubat 1945'te, savaş sonrası düzenin oluşturulacağı San Francisco Konferansı'na katılabilmek ve Birleşmiş Milletler Teşkilatının asil üyeleri arasında yer alabilmek için Almanya ve Japonya'ya resmen savaş ilan etti fakat bu savaş ilanı politik bir ifade olarak kaldı.

Buna göre, İkinci Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru Türkiye'nin durumu ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Boğazlardaki egemenlik haklarını kullanmıştır.
B) Dış politikasını kendi menfaatleri doğrultusunda şekillendirmiştir.
C) Müttefik Devletlerin yanında yer aldığını açıkça göstermiştir.
D) Almanya ve Japonya'ya karşı savaşmak için asker göndermiştir.

7. • 1925'te kendi imal ettiği uçağı ile başarılı bir deneme uçuşu yapmıştır.
• 1932'de Türkiye'nin ilk sivil uçuş okulunu Kadıköy'de açmıştır.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vecihi Hürkuş
B) Mesut Cemil
C) Muzaffer Sarısözen
D) Selahattin Reşit Alan

8. Cezayir halkı "Dinimiz İslam, dilimiz Arapça, vatanımız Cezayir." sloganıyla aşağıdaki ülkelerden hangisine karşı bağımsızlık mücadelesi vermiştir?

- A) İtalya
B) Portekiz
C) Fransa
D) Hollanda

9. Aşağıdakilerden hangisi 10 Aralık 1948'de Birleşmiş Milletler Genel Kurulunda kabul edilmiştir?

- A) Truman Doktrini
B) Atlantik Bildirisi
C) Balfour Deklarasyonu
D) İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi

10. 1972 yılındaki Münih Olimpiyatları'nda SSCB ile ABD basketbol takımları finalde karşılaştı. Bu karşılaşma SSCB'nin altın madalyayı kazanmasıyla Soğuk Savaş'ın en önemli zaferlerinden biri olarak değerlendirildi.

Soğuk Savaş Dönemi'nde yaşanan bu gelişme aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Sanat
B) Spor
C) Teknik
D) Ekonomi

2. OTURUM

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Osmanlı Devleti'nde ve Cumhuriyet'in ilk yıllarında kadınlara seçme ve seçilme hakkı verilmemiştir. Ancak - - - - yılında çıkarılan bir yasayla Türk kadınlarına milletvekili seçme ve seçilme hakkı verilmiştir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) 1919
B) 1923
C) 1934
D) 1940

2. Türkiye Cumhuriyeti 1982 Anayasası'nın 14. Maddesinde yer alan "Anayasa hükümlerinden hiçbiri, Devlete veya kişilere, Anayasa'yla tanınan temel hak ve hürriyetlerin yok edilmesini veya Anayasa'da belirtilenden daha geniş şekilde sınırlandırılmasını amaçlayan bir faaliyet-te bulunmayı mümkün kılacak şekilde yorumlanamaz." ifadesiyle aşağıdaki kavramlardan hangisinin sınırları belirlenmiştir?

- A) Özgürlük
B) Eşitlik
C) Adalet
D) Sorumluluk

3. Kişilerin devletten ve toplumdaki isteyecekleri haklara isteme hakları denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi isteme haklarından?

- A) Vatandaşlık hakkı
B) Dinlenme hakkı
C) Dilekçe hakkı
D) Vatan hizmeti hakkı

4. Millî Eğitim Bakanlığı tarafından her yıl gerçekleştirilen "İlköğretim ve Ortaöğretim Kurumları Bursluluk Sınavı" aşağıdaki haklardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Seçme ve seçilme hakkı
B) Dilekçe hakkı
C) Sağlık hakkı
D) Eğitim hakkı

5. Bir devlette tüzel ya da gerçek kişilerin birbirleriyle ve devletle olan ilişkilerini adalete uygun olarak düzenler, kişilerin sahip oldukları hak ve yükümlülüklerin sınırlarını çizer.

Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Hukuk
B) Egemenlik
C) Meşruyet
D) İnsan hakları

6. Yüksek yargı organı olarak 1961 Anayasası'yla kurulan Anayasa Mahkemesinin kuruluş amacı, hukuk devleti olmanın aşağıdaki gereklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Devlet faaliyetlerinin belirliliği
B) İdarenin mali sorumluluğu
C) Kanunların anayasaya uygunluğunun denetimi
D) İdarenin hukuka bağlılığı

7. Demokratik siyasal sistemlerin üzerinde anlaştığı temel ilkelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanlar doğuştan vazgeçilmez ve devredilmez haklara sahiptir.
B) Demokrasi bireysel özgürlüğü korur ve geliştirir.
C) Demokrasi çoğunluğun yönetimine dayanır.
D) Demokrasilerde kuvvetler birliği esastır.

8. Aşağıdakilerden hangisi seçimlerle ilgili uyuşmazlıkları çözüme kavuşturur?

- A) TBMM İnsan Hakları İnceleme Komisyonu
B) Türkiye Büyük Millet Meclisi Başkanlığı
C) Yüksek Seçim Kurulu
D) Danıştay

9. Son Osmanlı Meclisi aşağıdaki padişahlardan hangisi döneminde kapatılmıştır?

- A) Vahdettin
B) II. Abdülhamit
C) Abdülmecit
D) III. Selim

10. 1921 Anayasası ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hükümet, meclisin içinden seçilir.
B) Güçler ayrılığına dayalı bir meclis hükümeti benimsenmiştir.
C) Padişah ve hilafet sorunu çözümsüz kalmıştır.
D) Meclis başkanı aynı zamanda hükümetin de başkanıdır.

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Kıyam esnasında Kur'an-ı Kerim'den bir sure, üç kısa ayet veya buna denk uzunlukta bir ayet okumak aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Kıraat
B) Kadeiahire
C) Tecvit
D) İftitah tekberi

2. Kurban Bayramı'nda ibadet amacıyla yerine getirilen, Müslüman ve zengin kişilere vacip olan kurban çesidi aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. "İmsak" kavramının tanımını aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tan yerinin ağarmasıyla orucun başladığını haber veren vaktır.
B) Oruca hazırlanmak için yenen yemektir.
C) Yatsı namazından sonra kılınan namazdır.
D) Güneşin batmasıyla orucun tamamlandığını bildiren vaktır.

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi zekât verilen malla ilgili şartlardan biri değildir?

- A) Kişinin tam mülkiyetinde olmalıdır.
- B) Değer kazanabilir nitelikte olmalıdır.
- C) Nisap miktarına ulaşmış olmalıdır.
- D) Temel ihtiyaçlardan olmalıdır.

5. Aşağıdakilerden hangisi vacip namazlardan biri değildir?

- A) Vitir namazı
- B) Nezir namazı
- C) Cuma namazı
- D) Bayram namazı

6. • Namazın hazırlık şartlarındandır.
• Dinen örtülmesi gereken vücut bölümlerini örtmektir.

Bu yargılar aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi vermektedir?

- A) Setriavret
- B) İstikbalıkıble
- C) Hadesten taharet
- D) Necasetten taharet

7. Aşağıdakilerden hangisi oruç ibadetini yerine getirme şartlarından biri değildir?

- A) Ergenlik çağına girmek
- B) Akıl sahibi olmak
- C) Müslüman olmak
- D) Yolcu olmak

8. Hac ibadeti için ihrama girenlerin sünnet hükmünde olan ilk tavafi aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Allah insanlara, nasıl yaşamaları gerektiğini emir ve yasakları aracılığıyla bildirmiş Kur'an-ı Kerim ve sünneti de bu konuda rehber göstermiştir. Hz. Muhammed (sav) bildirilen emir ve yasakları kendi hayatında uygulayarak Müslümanlara örnek teşkil etmiştir. Bunlar da İslam ahlakını oluşturmuştur.

Bu metne göre, İslam ahlakının konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan ve insan davranışları
- B) İslam âlimlerinin hayatı
- C) Kültürün ahlaka etkileri
- D) Gelenekleri etkileyen unsurlar

10. • Bilinçsiz ve kontrolsüz kullanım sonucu ortaya çıkan bağımlılık türüdür.
• Kişiyi sosyal medya ortamlarına hapsedip toplumsal hayattan uzaklaştırır.

Bu ifadelerin tamamı aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

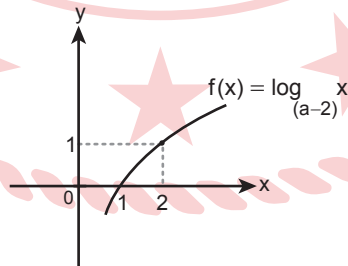
- A) Uyuşturucu bağımlılığı
- B) Teknoloji bağımlılığı
- C) Alkol bağımlılığı
- D) Sigara bağımlılığı

(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3

1. $8^m = \frac{1}{27}$ olduğuna göre, 4^{1-2m} kaçtır?

- A) $\frac{4}{81}$
- B) $\frac{4}{27}$
- C) 108
- D) 324

2. Şekilde $f(x) = \log_{(a-2)} x$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, $f\left(\frac{a}{32}\right)$ değeri kaçtır?

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

3. $\ln x = 2$ olduğuna göre,

$\log 1000 + \ln x^5 - \ln \frac{1}{x^2}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 17

4. $\log_5(2x + 15) \cdot \log_x 5 = 2$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {3}
- B) {5}
- C) {-3, 5}
- D) {3, 5}

5. $(a_n) = \left(\frac{5n-2}{3n+k}\right)$ dizisi sabit dizi olduğuna göre, k kaçtır?

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

6. Bir (a_n) dizisinde $\forall n \in \mathbb{Z}^+$ için

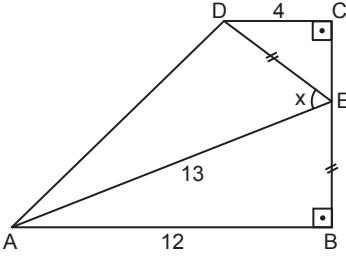
$$a_{n+3} = a_{n+1} + n^2 - 3n \text{ ve}$$

$a_3 = 3$ olduğuna göre, a_7 kaçtır?

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

2. OTURUM

7.



Şekilde ABCD dik yamuk,
 $|DE| = |EB|$, $|DC| = 4$ cm,
 $|EA| = 13$ cm, $|AB| = 12$ cm ve
 $m(\widehat{DEA}) = x$ olduğuna göre,
 $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{16}{63}$ B) $\frac{16}{33}$ C) $\frac{56}{63}$ D) $\frac{56}{33}$

8. $\cos 20^\circ \cdot \cos 40^\circ \cdot \cos 80^\circ$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$

9. $\tan\left(x - \frac{\pi}{2}\right) = a$ denkleminin bir kökü $\frac{\pi}{6}$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) $-\sqrt{3}$ B) $-\frac{\sqrt{3}}{3}$
 C) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ D) $\sqrt{3}$

10. Analitik düzlemde $A(-5, 9)$ noktasının B noktasına göre simetriği $A'(-3, -5)$ noktasıdır.

Buna göre, B noktasının orijin etrafında negatif yönde 270° döndürülmesiyle elde edilen noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2, -4)$ B) $(-2, -1)$
 C) $(2, -4)$ D) $(2, 4)$

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. Tim : ----?

Büşra : I like Barış Manço. His songs and music have a good quality.

- A) Who is your favourite singer
 B) How often do you listen to music
 C) What genres of music do you enjoy
 D) Which instrument can you play

2. I think a true friend shouldn't ----.

- A) respect your opinions
 B) help you to solve your problems
 C) encourage you for your goals
 D) share your secrets with others

3. **Betty** : What does your sister look like?

Daniel : She ----.

- A) loves travelling very much
 B) is quite tall and slim
 C) is creative and humorous
 D) gets angry easily

4. **Jason** : I'm bored. ---- going to the football match this afternoon?

Harris : I'd love to but I have to finish my project.

- A) Shall we
 B) Let's
 C) How about
 D) Why don't we

5. Nobody has the right to ----.

- A) own property
 B) participate in elections
 C) help disabled people
 D) threaten other people's right to education

6. You should have a strong ---- to protect your account from the cybercrimes. You shouldn't use your date of birth or easy combination of numbers like 123456.

- A) message B) password
 C) permission D) addiction

7. When Julia finished her important project successfully, she felt ----.

- A) disappointed B) jealous
 C) nervous D) relieved

8. **Tina** : I am so happy that I am ---- now.

Brian : What happened?

Tina : I have had a high grade in the exam which I had studied very much.

- A) feeling blue
 B) going to pieces
 C) jumping for joy
 D) reducing to tears

9. I don't want to go to the theatre. I'd rather ---- at home.

- A) to stay B) staying
 C) stay D) than stay

2. OTURUM

10. Many people think that the future will be very hi-tech. For example, there will be electric cars, so air pollution will decrease. Robots will help people in every part of life and people will have more free time. Scientists will find a cure for most of the diseases and people will have better health conditions than today.

Bu metne göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Technology will make our lives easier and more comfortable in many ways.
B) People will have time problem because of technology.
C) Technology will cause more problems in the environment.
D) People will have difficulties in finding a solution for their health problems.

(501) ALMANCA – 7

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

1. **Fisch mit Salat ist ein - - - - .**
A) Gericht B) Vorspeise
C) Nachspeise D) Getränk
2. **Sedef hat für den Sonntagabend einen Tisch für fünf Personen im Restaurant zum Abendessen - - - - .**
A) kaufen B) bestellen
C) reserviert D) kocht
3. **A: - - - - ißt du abends oft?
B: Suppe und Salat.**
A) Wie viel B) Wann
C) Wie oft D) Was
4. **Ich will morgen nach New York fliegen und muss - - - - fahren.**
A) zum Busbahnhof
B) zum Flughafen
C) in die Werkstatt
D) zur Tankstelle

5. **Könnt ihr - - - - sprechen? Ich kann euch nicht hören.**

- A) lauter B) leiser
C) kurz D) lang

6. **Elif ist eine Schneiderin. Sie kann Kleider - - - - .**

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) nähen B) bügeln
C) waschen D) fahren

7. **“Werkstatt” sözcüğünün Türkçedeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Direksiyon
B) Sinyal lambası
C) Tehlike uyarı üçgeni
D) Tamirhane

8. **Das Flugzeug nach Stuttgart konnte nicht abfliegen, weil das Wetter sehr schlecht war.**

Bu cümle aşağıdaki sorulardan hangisine bir cevap olamaz?

- A) Wann sollte das Flugzeug landen?
B) Warum ist es nicht abgeflogen?
C) Wohin sollte das Flugzeug fliegen?
D) Wie war das Wetter?

9. **Wen soll man anrufen, wenn ein Haus brennt?**

- A) Die Tankstelle
B) Den Lehrer
C) Die Feuerwehr
D) Das Krankenhaus

10. **Welches Wort ist ein Adjektiv?**

- A) der Flug B) traurig
C) mittags D) gewinnen

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. **Les élèves doivent être dans la classe - - - - leur professeur revienne.**

- A) bien que B) alors que
C) après que D) avant que

2. **Tu es - - - - occupé qu'avant, c'est parce que tu as commencé à apprendre le français.**

- A) mieux B) moins d'
C) plus D) autant

3. **- - - - de l'eau à échelle moléculaire sur la Lune suggère que l'eau y est plus répandue qu'on ne le pensait.**

- A) La découverte
B) L'invention
C) Le problème
D) La boisson

4. **Est-ce que j'écoute - - - - ou je pense à autre chose quand le prof commence son cours ?**

- A) heureusement
B) rapidement
C) vraiment
D) parallèlement

5. **Raconte-moi - - - - s'est passé à la réunion.**

- A) ce dont B) ce qui
C) ce que D) ce à quoi

2. OTURUM

(512) FIKİH – 2

6. “Merci beaucoup, Jacques. - - - - tes conseils, j’ai trouvé un nouvel appartement.”

- A) Grâce
B) À cause de
C) Depuis
D) Au-dessus de

7. La géographie, qui examine l’interaction - - - - la terre et l’homme, a toujours été utile à l’humanité comme guide - - - - comprendre le changement de l’humain et de l’espace humain.

- A) avec / en B) entre / pour
C) dans / sans D) de / à

8. Les migrations s’expliquent par différentes raisons : de nombreux travailleurs - - - - leur pays afin de s’éloigner de la pauvreté et de trouver un emploi mieux rémunéré dans un autre pays.

- A) vont B) cherchent
C) aiment D) quittent

9. Malgré tous ses mauvais progrès, - - - -.

- A) il n’a jamais perdu confiance en réussite
B) elle n’est pas disponible ce jour-là
C) il ne veut plus s’acheter une nouvelle voiture
D) elle ne sait plus quoi faire

10. De nos jours, le plus important dans la vie, c’est de - - - - sa vie privée et professionnelle.

- A) économise B) connaître
C) gagner D) réussir

1. Ezan ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kur’an-ı Kerim, sünnet ve icma ile sabittir.
B) Bildirmek, duyurmak, ilan etmek anlamlarına gelir.
C) Mekke Dönemi’nde uygulamaya konulmuştur.
D) Bir ülkedeki İslam varlığının önemli göstergelerindedir.

2. “Su bulunmadığı veya su kullanmaya imkân olmadığı zaman hadesten temizlenmek niyetiyle toprak ya da toprak cinsinden temiz bir şeyle yüz ve kolları mesh etmek” hangi kavramla ifade edilmektedir?

- A) Necasetten taharet
B) Gusül
C) Setriavret
D) Teyemmüm

3. • Kıyamdan sonra elleri dizlere koyarak eğilmek ve “sübhane rabbiyel azim” diyecek kadar durmaktır.
• Namazın sonunda teşehhüd miktarı kadar oturup beklemektir.
• Niyetten hemen sonra “Allahu ekber” diyerek namaza başlamaktır.

Namazın rükünleri ile ilgili bu açıklamalarda aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Secde
B) Rükû
C) Kade-i ahire
D) İftitah tekbiri

4. Çalışıp kazanabilecek durumda oldukları hâlde tembellik edip çalışmayanlar için Hz. Muhammed (sav) “Zekât, ne zengine ne de sakatlığı olmayan güçlü kişiye helal değildir.” buyurmuştur.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisinin cevabı vardır?

- A) Kimler zekât verebilir?
B) Zekât kimlere verilmez?
C) Hangi durumlarda zekât verilir?
D) Zekât verilecek malda aranan şartlar nelerdir?

5. “Yerine getirilemeyen bir ibadeti, işlenen bir günahı veya yapılan bir hatayı telafi etmek niyetiyle yapılması gereken mali veya bedenî ibadet” için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keffâret B) İtikâf
C) Fitre D) Kıyas

6. Aşağıdakilerden hangisi orucun geçerlilik şartlarından biridir?

- A) Âkil olmak
B) Niyet etmek
C) Mukim olmak
D) Müslüman olmak

7. Hac ibadetinde sa’y yapılan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mina
B) Arafat
C) Müzdelife
D) Safa ve Merve

8. “İslam hukukuna göre, kocanın nikâhtan önce eşine verdiği veya taahhüt ettiği para yahut mal” için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nafaka B) Mehir
C) Fitre D) Fidyе

9. “Ferâiz” kavramı fıkıh kitaplarında aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Günlük hayat akitlerini
B) Evlenme ve boşanmayı
C) Suçlar ve cezalarını
D) Miras hükümlerini

10. “Ey iman edenler! Eğer siz ancak Allah’a kulluk ediyorsanız, size verdiğimiz rızıkların iyi ve temizlerinden yiyin ve Allah’a şükredin.”
(Bakara suresi, 172. ayet)

Bu ayet ile Müslümanlara aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmektedir?

- A) Helal kazanç
B) Karz-ı hasen
C) Sadaka
D) Kıyas

2. OTURUM

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Mekke şehrinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kur'an-ı Kerim'de ekin bitmeyen bir vadi olarak nitelenir.
- B) Kâbe'nin yer aldığı şehirdir.
- C) Ümmülkura ve Beledülemin isimleriyle de anılır.
- D) Bitki örtüsünü nemli ormanlar oluşturur.

2. Kusay bin Kilab tarafından kurulan ve Mekke'nin önde gelen ailelerinin siyasi, sosyal ve ticari işlerle ilgili kararlar aldığı mekân aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suffe
- B) Manastır
- C) Darünnedve
- D) Darülerkam

3. Cahiliye Dönemi Arap toplumunda farklı sosyal sınıfların ortaya çıkma nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesep anlayışı ve mülkiyet dağılımı eşitsizliği
- B) Mekke'nin, putperestliğin merkezi hâline gelmesi
- C) Kabileler arasında savaşların yaşanması
- D) Kâbe'nin dinî ve siyasi önemi

4. Aşağıdakilerden hangisi Cahiliye toplumunda asabiyyet anlayışı ile ortaya çıkan tutum ve davranışlardan biri değildir?

- A) Kan davası gütmeye
- B) Haksızlığa karşı adaleti savunma
- C) Mensup olunan kabile ile övünme
- D) Aynı soydan gelenler arasında dayanışma

5. Hz. Muhammed (sav) çocukluk yıllarında amcasının yanında aşağıdakilerden hangisini öğrenmiştir?

- A) Ticareti
- B) Balıkçılığı
- C) Marangozluğu
- D) Ziraati

6. Aşağıdakilerden hangisi Habeşistan'a hicretin sebeplerinden biri değildir?

- A) Habeşistan'da adaletli bir kralın olması
- B) Müslümanların geçim kaynağı ihtiyacının olması
- C) Mekke'de Müslümanların can güvenliğinin tehlikede olması
- D) Müşriklerle yapılacak savaşlar için uygun bir ortam olması

7. Mekke'li müşriklerle Müslümanların askerî alanda ilk karşılaşması aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşmiştir?

- A) Mekke'nin Fethi
- B) Bedir Savaşı
- C) Hendek Savaşı
- D) Uhud Savaşı

8. Hz. Muhammed (sav) müşriklere elçiler göndererek Kâbe'yi ziyaret etme isteklerini bildirdi. Elçi olarak gönderilen Hz. Osman'ın şehirde alınmaması ve müşriklerin yaptığı savaş hazırlıklarının haber alınması üzerine Müslümanlar, Hz. Muhammed'e (sav), savaşmaktan geri durmama-caklarına dair bağlılıklarını bir ağacın altında bildirmişlerdir.

Bu metinde bahsedilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rıdvan Biatı
- B) Akabe Biatı
- C) Kâbe Hakemliği
- D) Medine Sözleşmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Hatice için kullanılan isimlendirmelerden biri değildir?

- A) Kübra
- B) Zahit
- C) Tahire
- D) Tacire

10. - - - - yılı ramazan ayının yirmi yedinci gecesinde - - - - meleği vasıtasıyla, - - - - Mağarası'nda tefekkürde bulunan Hz. Muhammed'e (sav) "Oku!" emriyle başlayan ilk vahiy ulaştırılmıştır.

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

- A) 622 – Cebrail – Hira
- B) 622 – Mikail – Sevr
- C) 610 – Cebrail – Hira
- D) 610 – Mikail – Sevr

(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6

1. "Daha önce Medine'yi yurt edinmiş ve gönüllerine imanı yerleştirmiş olan kimseler, kendilerine göç edip gelenleri severler ve onlara verilenlerden dolayı içlerinde bir rahatsızlık hissetmezler. Kendileri zaruret içinde bulunsalar bile onları kendilerine tercih ederler. Kim nefsinin cimriliklerinden korunursa işte onlar kurtuluşa erenlerdir."

(Haşr suresi, 9. ayet)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) Muâhât
- B) Akabe Biatı
- C) Medine Vesikası
- D) Hudeybiye Antlaşması

2. Hz. Muhammed (sav); vali, komutan, muallim gibi idari unsurun parçaları olan görevlileri seçerken bilgi bakımından donanımlı ve işi hakkıyla yerine getirebilecek sahabeleri tercih etmiştir.

Bu durum Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdaki yönetim ilkelerinden hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) İlim
- B) Adalet
- C) Tevhit
- D) Liyakat

2. OTURUM

3. Ümmü Seleme ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Muhammed'in (sav) eşidir.
- B) Tahire olarak anılmıştır.
- C) Hem Habeşistan hem de Medine'ye hicret etmiştir.
- D) En çok hadis rivayet eden sahabe-ler arasında yer alır.

4. "Emînü'l-ümme" olarak anılan saha-be aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Musab bin Umeyr
- B) Sad bin Ebi Vakkas
- C) Abdurrahman bin Avf
- D) Ebu Ubeyde bin Cerrah

5. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) çocuklara karşı tutum ve davranışlarından biri değildir?

- A) Kişiliklerine saygı gösterirdi.
- B) Seferlere katılmalarına izin verirdi.
- C) Yaramazlık yapsalar bile kızmaz, tatlı bir dille ikaz ederdi.
- D) Kendisine duyulan ilgiyi boşa çıkarmaz, gerektiğinde onlarla oyun oynardı.

6. Mekke müşriklerin eziyet ve işken-celerinin artması üzerine, Habeşistan'a giden Müslümanların liderliğini üstlenmiştir. Habeş Necaşi'si Ashame'yi yaptığı meşhur konuşmasıyla etkilemiştir. Onun cesaretle ve maharetle inancını ortaya koyan bu tavrı sayesinde Müslümanlar Habeşistan'da himaye edilmiştir.

Bu metinde hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeyd bin Sabit
- B) Osman bin Afvan
- C) Cafer bin Ebi Talib
- D) Erkam bin Ebi'l Erkam

7. İslam dini, kabile dışında otorite kabul etmeyen cahiliye anlayışına, gerçek otoritenin Allah olduğunu kabul ettirmiştir. Bunun sonucu olarak fertler arasındaki kan bağı yerine inanç ve imana dayalı yeni bir kardeşlik bağı oluşmuş, dolayısıyla kabilecilik yapan bir toplum yerine din birliğine önem veren bir toplum meydana gelmiştir.

Bu metin aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Nübüvvet
- B) Müşavere
- C) Uhuvvet
- D) Haslet

8. Hz. Muhammed (sav), Hendek Savaşı'nda, savaştan geri çekilmelerine karşılık Gatafan kabilesine Medine hürmalklarının bir kısmını vermeyi düşünmüştü. Bazı sahabeler ilahi bir emir değilse buna razı olmadıklarını söylediler. Hz. Muhammed de (sav) "Şayet bir şey ile emrolunsaydım bu hususta size danışmazdım. Bu, yalnızca size arz ettiğim görüşümden ibarettir." dedikten sonra "Peki öyleyse." buyurarak onların görüşünü kabul etmiş ve kendi düşüncesinden vazgeçmiştir.

Bu metin Hz. Muhammed'in (sav) yönetim ilkelerinden hangisi ile ilgilidir?

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

9. "Müslüman, Müslümanın kardeşidir. Ona zulmetmez ve haksızlık yapmaz. Bir Müslümanın ihtiyacını gideren kimsenin Allah da ihtiyacını giderir. Kim bir Müslümandan bir sıkıntıyı giderirse Allah o kimsenin kıyamet günündeki sıkıntılarından birini giderir. Kim bir Müslümanın ayıp ve kusurunu örterse Allah da o kimsenin ayıp ve kusurunu örter."

Aşağıdakilerden hangisi bu hadiste tavsiye edilen tutum ve davranışlardan biri değildir?

- A) Fedakâr olmak
- B) Paylaşımçı olmak
- C) Cömert olmak
- D) Riyakâr olmak

10. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Zeyd bin Sabit ile ilgilidir?

- A) Komşu ülkelere gönderilen davet mektuplarını kaleme almıştır.
- B) Gizli davet döneminde evini Müslümanların hizmetine açmıştır.
- C) Medine'ye ilk hicret eden sahabe olmuştur.
- D) İslamiyet'in ilk öğretmenidir.

(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8

1. "Aralarında soy birliği veya başka sebeplerle yakınlık bulunanların birlikte hareket etmelerini sağlayan dayanışma duygusu" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedevi
- B) Asabiyet
- C) Hadari
- D) Taassup

- 2. I. Allah'tan başka ilah olmadığını ve Hz. Muhammed'in (sav) O'nun resulü olduğunu kabul etmektir.
- II. Allah'a inanmakla birlikte başka varlıkları da tanı kabul etmektir.
- III. Allah'ın varlığını ve birliğini inkâr etmek ve dinin kutsal saydığı gerçeklere inanmamaktır.

Aşağıdaki kavramlardan hangisi bu tanımlardan herhangi birine ait değildir?

- A) Şirk
- B) Tevhit
- C) Nifak
- D) Küfür

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın ticari hayata dair belirlediği yasaklardan biri değildir?

- A) Satın almak niyeti olmadığı hâlde fiyatı yükseltmek amacıyla piyasayı kızıştırmak
- B) Ödünç verilen para üzerinden faiz işletmek
- C) Üreticinin malını, pazar fiyatını öğrenmeden ucuza satın almak
- D) İslam öncesi dönemde kullanılan paraların kullanılmasını engellemek

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi

Hz. Muhammed'in (sav) siyasi alanda yaptığı değişikliklerden biridir?

- A) Toplumla ilgili işlerde istişare yaparak karar alma anlayışı getirmiştir.
- B) Ödünç verilen paraya faiz işletmesini kaldırmıştır.
- C) Satılan malı tekrar satmayı, pazarlık üzerine pazarlık yapmayı yasaklamıştır.
- D) Ölçüde ve tartıda hile yapmanın önüne geçmiştir.

5. Hz. Muhammed'i (sav) anmak için her yıl doğum gününde fakirlere yemek dağıtma geleneği aşağıdaki ülkelerin hangisinde ortaya çıkmıştır?

- A) İran
- B) Hindistan
- C) Mısır
- D) Endonezya

6. I. Hz. Muhammed'den (sav) sonra Kâbe'de açıktan Kur'an-ı Kerim'i okuyan ilk sahabelidir.

- II. İslam'ın ilk muallimi olmuştur.
- III. Irak Tefsir Mektebi'nin temelini atarak Kur'an-ı Kerim ilimlerine önemli hizmetler yapmıştır.
- IV. Uhud Gazvesi'nde sancaktarlık görevini yerine getirmiştir.

Numaralanmış cümlelerden hangileri Musab bin Ümeyr ile ilgilidir?

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

7. Hz. Muhammed'in (sav) savaşlarının daha çok dinî ve destansı yönleriyle anlatıldığı şiir ya da düzyazı biçimindeki eserlere - - - - denir.

Bu cümlelerin doğru tamamlanması için boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) gazavatnâme
- B) esmâü'n-nebi
- C) siyer-i nebi
- D) naat

8. Aşağıdakilerden hangisi

Hz. Muhammed'in (sav) ahlaki özelliklerinden biri değildir?

- A) Kendisine yapılan kaba ve haksız bir davranıştan dolayı öfkelenmezdi.
- B) Alay etme, küçük düşürme gibi şakaları hoş görmezdi.
- C) Dinin emirlerine aykırı bir şey söylediğinde sessiz kalırdı.
- D) Bir toplulukta kimseyi rahatsız etmeden hareket eder, mütevazı davranırdı.

9. Hz. Muhammed'den (sav) bize ulaşan kutsal emanetlerin muhafaza edildiği saray aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Topkapı
- B) Çırağan
- C) Beylerbeyi
- D) Dolmabahçe

10. I. Hz. Muhammed'i (sav) evinde yedi ay misafir etmesinden dolayı "Mihmandar-ı Nebi" ünvanıyla anılmıştır.

- II. Hz. Muhammed'in (sav) sancağını taşıdığı ve bu sayede "Alemdar-ı Resul" payesini kazanmıştır.
- III. İstanbul'un Fethi sonrasında Fatih Sultan Mehmet, büyük âlim Akşemsettin'den onun kabrini bulmasını istemiş ve bulunan kabir, türbeye çevrilmiştir.
- IV. Ashabın fakihleri arasında seçkin bir yer almış Ebu Hüreyre'den sonra en çok hadis rivayet eden yedi sahabenin ikincisi olmuştur.

Numaralanmış ifadelerden hangisi Ebu Eyyüb el-Ensari ile ilgili değildir?

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

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. Bir deniz kenarında mehtabı seyrediyorum. Dünya, kabuğuna çekilmiş bir salyangoz gibi duruyor ayaklarımın ucunda. Diz kırıp oturuyorum uçsuz bucaksız sahilin koynuna. Dilimde, buruşmuş sözlerin esrikliği, dalgaların dilinden suyun öyküsünü dinliyorum.

Bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bilgilendirmek ve düşünceleri değiştirmek hedeflenmiştir.
- B) Mecaz anlamlı kelimelerden yararlanılmıştır.
- C) Hissettirmek, coşturmak ve sezdirmek amaçlanmıştır.
- D) Benzetmeye yer verilmiştir.

2. Yalnızlık bir yağmura benzer,
Yükselir aşaklara denizlerden
Uzak, ıssız ovalardan eser,
Ağar gider göklere, her zaman
göklersedir
Ve kentin üstüne göklerden düşer.

Bu dördümlük aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

- A) Epik (Destansı)
- B) Lirik (Coşkulu)
- C) Satirik (Yergici)
- D) Pastoral (Doğa)

3. Yazı, ölümü ortadan kaldıramayan insanoğlunun ölüme karşı bulabildiği tek çaredir. Çağlardan çağlara, ellerden ellere geçe geçe bütün tarihi aşip gelir. Onda, insan hayatının her yaprağı üstünde gezen gözlerin ışıkları, düşünen kafaların gölgeleri bulunur. Yazı, sönüp gitmiş bir varlığın fotoğrafı gibidir. Ama donup kalmış, sessiz bir fotoğraf değil; konuşan, düşündüklerini anlatan, canlı ve sesli bir sinemadır. Onun içindir ki yazı, birçok olmazlıkları olur yapmıştır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Fıkra
- B) Hatıra
- C) Makale
- D) Deneme

2. OTURUM

4. Aşağıdaki metinlerden hangisi bilgi vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Büyükada'da temmuz başları... Güneşin eriyip toprakları, yaprakları kavrayıp kavurduğu bir öğle üzeri... Gökten dökülen sıcak, yanakları yakıyor, nefesleri tikiyor, âdeta elle tutulur bir alev hâline geliyor. Ortalık gözleri kamaştırıcak derecede aydınlık.
- B) Yalnızlık, insanı aşırı duyarlı yapıyor galiba diye düşündü. Kimsenin umurunda olmadığı hâlde bu tablo neden onu rahatsız ediyordu? Tablodaki ağacın ucunda çırpınarak yukarı döne döne çıkan her balık, onun kalbini tırmalayan bir acı doğuruyordu içinde.
- C) Gölgelelerin boyu, Güneş'in ya da diğer ışık kaynaklarının konumuna göre değişir. Gölge; ışık, nesnenin üzerine dik geliyorsa kısa, eğik geliyorsa uzun olur. Bu nedenle gölge boyu, gün doğumunda ve gün batımında uzarken öğle saatlerinde kısaldır.
- D) Kendi kendine: "Vay!" dedi, "Vay garip başım, tümü de çürümüş!" Sonra toprağı hırsıyla yeniden eşelemeye başladı. Elleri tarlanın yumuşak toprağı içinde çırpınıp duruyor, bir tohum bulunca uzun uzun yokluyordu.

5. Çalıştığınız yerde bir kişiye her gün ya da günün başı rastlamak, o kişiyle

I

ilişkimizi sıradanlaştırır. Karşılaşmalar

II

sıklaştıkça, söylenen sözcükler özelliğini yitirir, diyaloglar küçüldükçe küçülür,

III

bir "Merhaba!"nın yerini bile yarım yamalak bir gülümseyiş, başla verilen bir selam alır.

IV

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisi "Bir kimseyle karşılaştığında, birinin yanına gidildiğinde veya yanından uzaklaşıldığında kendisine söz ve işaretle bir nezaket gösterisi yapma" anlamına gelmektedir?

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

6. Bazen karşımızdaki insanı üzmemek amacıyla bazen de sırf o mutlu olsun diye "beyaz yalan" denilen yalanlara başvurabiliyoruz. Tadını kötü bulduğumuz bir kek için "Bu kek bir harika!" veya varlığından rahatsız olduğumuz birine "Aramıza katılmanıza çok sevindim." demek bunlara örnek. Rol yapmak veya beyaz yalan. Adı ne olursa olsun, aslında başvurduğumuz bu yollarla -kendimizce- sosyal ilişkimize kalıcı bir zarar vermeden işlerin yolunda gitmesini sağlamaya çalışıyoruz.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada anlatılan duruma uygun bir örnektir?

- A) Bir kişinin, iş arkadaşlarından birinin kıyafetini beğenmediği hâlde ona kıyafetinin ne kadar yakıştığını söylemesi
- B) Yurt dışına hiç çıkmamış olan birinin, arkadaşlarına Avrupa'da pek çok yeri gezdiğini anlatması
- C) Bir kişinin, bir konu hakkında bilgisi olmadığı hâlde çok şey bildiğini fakat anlatmayacağını söylemesi
- D) Uyuyakaldığı için dış randevusuna geç kalan birinin, yoğun trafikten dolayı geç kaldığını söylemesi

7. Dokunma duyusunun bir parçası olan el, işlevini nesnelere temas ederek gerçekleştirir. Göz ise nesnelere uzaktan seyrederek. Bundan dolayı göz daima aldatır. Hâlbuki eli aldatmak imkânsızdır. El, nesnelere katılığı, yumuşaklığı, sıcaklığı, ağırlığı hakkında bize somut bilgiler verir. Gözün varlık hakkında verdiği fikir, renk ve şekilden ibarettir. Elin almış olduğu sonuçlar, diğer bütün duyu organlarından hem daha fazla hem daha kesindir.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Benzetme
B) Tanımlama
C) Tanık gösterme
D) Karşılaştırma

8. Hiç de böyle büyük şeyler düşündüğü

I

yoktu hâlbuki. O, Beşiktaş'ın arka

II

mahallelerinden birinde bıraktığı minimini bir şeyi, onbeş gün evvel, bu

III

son sefere çıkacakları gün doğan

oğlunu düşünüyordu.

IV

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

9. Farklı ezgiler eşliğinde söylenen türkülerimiz vardır geniş coğrafyamızda (I) Türküler eşliğinde oynanan halk oyunları da önemli bir zenginliğimizdir bizim (II) Ege'de zeybek, Karadeniz'de horon, Orta Anadolu'da halay (III) Bu oyunlarda farklı farklı hikâyeler, yörelere özgü ritimlerle anlatılır (IV)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine farklı bir noktalamaya işaret getirilmelidir?

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

10. — Ben de sizinle beraber cenge çıkacağım.

— Çok ihtiyarsın baba.

— Fakat kalbim kuvvetlidir. Kırk senedir dövüşe hasretim.

Oğlu onu gemide bırakmak istedi ve,

— Vurulursun! Vatanı hasret gidersin, dedi.

Kara Memiş, o vakit, birdenbire gençleşmiş bir kaplan gibi doğrudu. Duramıyordu. Kalkan, kılıç istedi.

Dalgalandı bayrağı göstererek,

— Şehit olursam bunu üzerime örtün!

Vatan, al bayrağın dalgalandığı yer değil midir, dedi.

Bu parçaya göre, Kara Memiş için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kararlıdır.
B) İyimserdir.
C) Heyecanlıdır.
D) Vatanseverdir.

2. OTURUM

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizm’de Vedalar Dönemi’ne ait değildir?

- A) Çok tanrıcılık hâkimdir.
- B) Kast sistemi ortaya çıkmıştır.
- C) Kutsal metinler yazıya geçirilmiştir.
- D) Sihizm adı verilen yeni bir din doğmuştur.

2. Hinduizm’e göre Şiva’nın niteliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yok edici
- B) Yaratıcı
- C) Birleştirici
- D) Koruyucu

3. Budizm’de sekiz dilimli yol inancına göre “doğru murakabe” ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmaktadır?

- A) İyi ve güzel alışkanlıklar edinme
- B) Derin düşünme ve tefekkür sahibi olma
- C) Bilinci olan varlıklara zarar vermeme
- D) İnsan aklını sersemleten içeceklerden uzak durma

4. Sihizm’de kast sistemine karşı aşağıdakilerden hangisi savunulmaktadır?

- A) Tanrı’nın mutlak teklifi
- B) Kutsal metinlere saygı gösterilmesi
- C) İrk ve cinsine bakılmaksızın herkesin eşitliği
- D) Ruhun bir bedenden başka bedenlere geçmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Konfüçya-nizm’e göre Beş Erdem’den biri değildir?

- A) Açgözlülük
- B) Samimiyet
- C) Çalışkanlık
- D) Nezaket

6. “Taishan Dağı” aşağıdakilerden hangisi için kutsal mekân kabul edilmektedir?

- A) Sihizm
- B) Budizm
- C) Taoizm
- D) Hinduizm

7. Mecûsîliğin ortaya çıktığı bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suriye
- B) İran
- C) Hindistan
- D) Güney Kore

8. Aşağıdakilerden hangisi Süryani Kilisesi’ndeki ruhban sınıfından biri değildir?

- A) Diyakoz
- B) Piskopos
- C) Haham
- D) Patrik

9. Türk Ortodoks Kilisesi 1922 yılında aşağıdaki şehirlerin hangisinde kurulmuştur?

- A) Yozgat
- B) Kütahya
- C) İstanbul
- D) Kayseri

10. Aşağıdakilerden hangisi Yezidilikte hac için ziyaret edilen mekânlardan biridir?

- A) Adi bin Müsafir’in türbesi
- B) Bahau’llah’ın Bağdat’taki evi
- C) Cennet Tapınağı
- D) Altın Tapınak

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. Allah’ın sanat ve estetikle ilişkilendirilen aşağıdaki isimlerinden hangisi “incelik gösteren, sezilmez yollardan nimetler veren” anlamlarına gelmektedir?

- A) Latif
- B) Bedî
- C) Bâri
- D) Musavvir

2. Müslüman sanatkar, tabiatta gördüklerini, soyutlama yoluyla gerçek hâliinden uzaklaştırır. Sonra kendi yorumunu katarak onları şematik birer desen hâline getirir.

Bu metin İslam sanatının aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) İşlevsel olması
- B) Tekâmülü esas alması
- C) Üsluplaştırmayı esas alması
- D) Dünya görüşünün tevhit olması

3. İslam edebiyatının örneklerinden olan vakayinamelerin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gezilen görülen yerler
- B) Tarihî olay kayıtları
- C) Kahramanlık hikâyeleri
- D) İdarecilikle ilgili tavsiyeler

4. Aşağıdakilerden hangisi cami mimarisinin unsurlarından biri değildir?

- A) Mahfil
- B) Mihrap
- C) Şadırvan
- D) Tabhane

5. “Hat sanatında hattatların el ustalığını kaybetmemek için yaptıkları çalışmalar” aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) Meşk murakka
- B) Karalama
- C) Müsenna
- D) Altınlama

2. OTURUM

(818) AKAİD – 2

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Dönemi minyatür sanatının önemli isimlerinden biridir?

- A) Levni
- B) Hafız Osman
- C) Amasyalı Şeyh Hamdullah
- D) Ahmed Şemseddin Karahisari

7. Batılı araştırmacılar tarafından doğu ülkelerinin din, dil, tarih, kültür ve medeniyetleri üzerine yapılan araştırmaları kapsayan bilim dalına - - - - denilmektedir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) doğu bilimi
- B) şarkiyatçılık
- C) planetaryum
- D) oryantalizm

8. İslam'ın tebliğinden sonraki dönemde şehircilik alanında ilk düzenlemeler aşağıdakilerin hangisinde yapılmıştır?

- A) Mekke
- B) Tebük
- C) Taif
- D) Yesrib

9. Mekke ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Müslümanların ilk kiblesidir.
- B) Allah tarafından harem kılınmıştır.
- C) İslam medeniyetinin ön hazırlığının yapıldığı yerdir.
- D) Allah'a kulluk maksadıyla inşa edilen ilk mabet buradadır.

10. Aşağıdakilerden hangisi İslam kültür ve medeniyetinin maddi imkânlarından biri değildir?

- A) Ekonomi
- B) Coğrafya
- C) Aile
- D) Nüfus

1. "Ey peygamber! Rabb'inden sana indirileni tebliğ et! Eğer bunu yapmazsan O'nun mesajını iletmemiş olursun..."

(Mâide suresi, 67. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölüm ile aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Her topluma peygamber gönderildiğine
- B) Peygamberlerin risalet görevine
- C) Vahyin peygamberlere farklı şekillerde gönderildiğine
- D) Peygamberlerin güvenilir ve sadık olduğuna

2. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde peygamberlerin doğru ve dürüst olmalarına işaret edilmektedir?

- A) "Ey kavmim! Bende akıl kıtlığı yok. Aksine ben âlemlerin Rabb'i tarafından gönderilmiş bir peygamberim."
(A'râf suresi, 67. ayet)
- B) "...Allah'ın izni olmadan hiçbir peygamber mucize getiremez..."
(Ra'd suresi, 38. ayet)
- C) "Kitap'ta İbrahim'i de an. Zira o, sıdkı bütün bir peygamberdi."
(Meryem suresi, 41. ayet)
- D) "Andolsun, senden önce de peygamberler gönderdik. Onlardan sana anlattıklarımız da var, anlatmadıklarımız da var..."
(Mü'min suresi, 78. ayet)

3. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de adı geçen peygamberlerden biri değildir?

- A) Yakup
- B) İlyas
- C) Hud
- D) Şit

4. "Kütüb-ü münzele" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi ifade edilmektedir?

- A) İlahi kitaplar
- B) Dört büyük melek
- C) Allah'ın varlığının delilleri
- D) Peygamberlerin görevleri

5. Aşağıdakilerden hangisi ahiret imanının akli delillerinden değildir?

- A) Mutlak adalet duygusu
- B) Hak ve görev bilincinin var olması
- C) İlk defa yaratanın tekrar yaratacağını ayetlerle bildirmesi
- D) İnsanın amaçsız ve başıboş yaratılmamış olması

6. "Ölümlü başlayıp yeniden dirilmeye kadar sürecek olan ara dönem" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kıyamet
- B) Berzah
- C) Vâkıa
- D) Kâria

7. "Allah onları, sanki günün ancak bir saati kadar kaldıklarını sandıkları bir durumda yeniden diriltilip toplayacağı gün aralarında birbirleriyle tanışıyorlar..."

(Yûnus suresi, 45. ayet)

Bu ayette ahiret hayatının aşağıdaki safhalarından hangisine işaret edilmektedir?

- A) Amel defterlerinin dağıtılması
- B) Haşr ve mahşer
- C) Hesap ve sual
- D) Mizan

2. OTURUM

(820) KELAM – 2

8. Allah'ın, "zaman ve mekân sınırı olmaksızın küçük büyük, gizli aşikâr, maddi manevi var olan her şeyi hakkıyla bilmesi ve bu niteliğe sahip olması" aşağıdaki sıfatlarından hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) İlim B) Kelam
C) Ğafur D) Kerîm

9. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın rızası yönünde hareket eden kullun, işlerinde muvaffak kılınması anlamına gelen kavramlardan biri değildir?

- A) Tevfik B) İnâyet
C) Lutf D) İsrâr

10. "Şüphesiz biz ona doğru yolu gösterdik. İster şükredici olsun ister nankör."

(İnsân suresi, 3. ayet)

Bu ayetteki altı çizili bölüm ile aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Hidayet B) Dalalet
C) Tevekkül D) Teslimiyet

1. Dinî yorum ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sayısı birden fazla olabilir.
B) Evrenseldir.
C) Kişilerin görüşlerine dayanır.
D) Hükümleri değişebilir.

2. Fetihlerle geniş bir coğrafyaya hızla yayılan İslam, farklı medeniyetler ile karşılaşmıştır. Müslümanlar bu coğrafyalarda yaşayan insanlara İslam'ı anlatırken karşılaştıkları sorunlar ve sorulardan dolayı hem onları etkilemiş hem de onlardan etkilenmiştir.

Bu metin dinî yorum farklılıklarının sebeplerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Hilafet meselesi
B) Fikir ve vicdan hürriyeti
C) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin etkisi
D) Dinî metinlerin lafızlarından kaynaklanan durumlar

3. Aşağıdakilerden hangisi Ehl-i sünnet'in görüşlerinden biri değildir?

- A) Ehl-i kible tekfir edilemez.
B) Cennet ve cehennem haklıdır.
C) İman ve amel birbirinin aynıdır.
D) Hz. Muhammed (sav) peygamberlerin sonuncusudur.

4. Mürcie mezhebi ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüşleri iman konusunda yoğunlaşmaktadır.
B) Ortaya çıkışında siyasi, dinî, ekonomik ve sosyopolitik yapının etkisi vardır.
C) Haricilerin aşırı fikirlerine bir tepki olarak doğmuştur.
D) Tahkim hadisesinden sonra Hz. Ali'den ayrılanlar tarafından oluşturulmuştur.

5. Tabîîn âlimlerinden Hasan Basrî'nin dersini ve görüşlerini terk eden Vâsıl bin Atâ ile ona uyanların oluşturduğu mezheptir. Mantık kurallarıyla çelişir görünen ayet ve hadisler, akla öncelik verilerek başka anlamlara gelecek şekilde yorumlanmıştır.

Bu metinde hakkında bilgi verilen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selefiyye B) Mutezile
C) Cebriyye D) Şia

6. Cebriyye mezhebinin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cehm bin Safvan
B) Fahreddin Râzî
C) Ömer en-Neseffî
D) Ahmed bin Hanbel

7. Deizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Akla dayalı tabii din anlayışı çerçevesinde gelişmiştir.
B) Tanrı'nın varlığı ve âlemin ilk sebebi olduğu kabul edilir.
C) Gözleme ve deneye dayalı pozitif bilgi, dinî ve metafizik söylemlere tercih edilir.
D) Nübüvvet ve vahiy şüpheyle karşılanır veya reddedilir.

8. • Hristiyanlıktaki yanlış tanrı inancına bir tepki olarak ortaya çıkmıştır.
• Hayatın anlamı boşluk, hiçlik ve anlamsızlık gibi kavramlara indirgenir.
• Karamsar bir dünya görüşüne dayanır.

Hakkında bilgi verilen felsefi yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agnostisizm B) Nihilizm
C) Ateizm D) Teizm

2. OTURUM

9. "...Allah'ın rahmetinden ümit kesmeyin. Çünkü kâfirler topluluğundan başkası Allah'ın rahmetinden ümit kesmez."
(Yûsuf suresi, 87. ayet)

Bu ayette tavsiye edilen tutum ve davranış aşağıdaki yaklaşımlardan hangisi ile aynı doğrultudadır?

- A) Sekülerizm B) Pesimizm
C) Pozitivizm D) Optimizm

10. Mütenebbîlik iddialarına karşı Hz. Muhammed'in (sav) "nebîlerin sonuncusu" anlamında kullanılan niteliği aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) Hâtemü'l-enbiyâ
B) Üsve-i hasene
C) Muhammedü'l-emin
D) Ebu'l-Kasım

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. ايبلك ايتديگك آمدن فنالق
گورورسه ك بينه ايبلك ايتمكدن
واز گچمه.

Bu cümlede "kef" harfi aşağıdaki seslerden hangisini karşılamıştır?

- A) N B) V C) Ğ D) K

2. قان ايله قيليچدر گورونن
باير اغمزده ؛

جان قورقوسى گچمز
اووه مزده، طاغمزده ؛

هر كوشه ده بر شير ياتار
طوپراغمزده .

غوغاده شهادتله بتون كام
آليرز يز.

عثمانليلرز، جان ويرر، نام
آليرز يز.

Bu dizelerdeki numaralanmış kelimelerden hangisi sadece ince ünsüzlerden oluşmuştur?

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

3. Aşağıdaki kelimelerden hangisi ek almamıştır?

- A) طاغرى B) صاريدر
C) گليرسگز D) شفتالو

4. Aşağıdakilerden hangisi Farsça bir tamlamadır?

- A) آتش دل B) نظام الملك
C) دار البدایع D) انيس القلب

5. عثمانليلر دورنده اصناف
تشکيلاتى، اخيلك گله ننگك

اوزانتيسى اولارق بللى ير نظام

اچريسنده و فوقالعاده
صاغقلى ايشله مشدر.

Bu cümledeki numaralanmış kelimelerden hangisi Türkçe kökenlidir?

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

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "pamuk, kenevir veya sentetik iplikten dokunmuş torba" anlamına gelen bir kelime kullanılmıştır?

- A) بوش چووال ديك طورماز .
B) طاوولك سسى اوزاقدن خوش گلير .
C) آگری جدولدن طوغرى
چيزگی چيقماز .
D) آتشك دوستلغى اولماز .

7. Aşağıdaki kelimeler Osmanlı Türkçesi alfabesine göre sıralandığında hangisi sözlükte diğerlerinden önce gelir?

- A) چام B) چاقال
C) چاتلاق D) چاغلایان

2. OTURUM

8. أتم أكمش ایدی، عمری
اولدقجه
بنم ایچون آغاچ، فیدان
چکیدک.
شیمدی بن ده ایشته بویوک
پدرم،
طورونلرم ایچون آغاچ دیکرم.

Aşağıdakilerden hangisi bu dört-
lükte işlenen temaya uygun bir
görseldir?



9. باد صبا سلام سوبله او یاره
یا گلسین یا گیدک او دیاره بز
کاتب، عرضحالم یازکه جانانه
آیریلالی دوشدک آه و زاره بز

Bu dörtlükte ele alınan tema aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) Ayrılık acısı
B) Memleket özlemi
C) Ölüm korkusu
D) Vatan sevgisi

10. بر گون یگرمی دورت
ساعتدر. بر هفته یدی گوندر.
گونلرک اسملری شونلردر:
پازار ایرتهسی، صالی،
چارشنبه، پرشنبه، جمعه،
جمعه ایرتهسی، بازار.
جمعه ایرتهسی و بازار تعطیل
گونلریدر.
بر سنه اون ایکی آیدر. بعضی
ایلر اوتوز، بعضی ایلر اوتوز
بر گوندر. بر سنه ده دورت
موسم واردر: ایلک بهار،
یاز، صوگک بهار، قیش.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan
hangisinin cevabı vardır?

- A) Bir yılda kaç hafta vardır?
B) Yaz mevsiminde hangi aylar bulun-
maktadır?
C) Şubat ayı kaç gündün oluşmakta-
dır?
D) Haftanın hangi günleri tatildir?

(932) SİYER – 2

1. Sabîlik ile ilgili aşağıdaki bilgiler-
den hangisi yanlıştır?

- A) Merkezi Harran'dır.
B) Semavi cisimlere ibadet edilmek-
tedir.
C) Arapların yarımada dışından al-
dıkları en eski dindir.
D) Yönetici sınıfın ve zenginlerin dini
olarak kabul görmektedir.

2. Peygamberlerin görevlerinden ilki;
Allah'ın, emir ve yasaklarını insanlara
bildirmektir. Ancak peygamberler sa-
dece bir haberci, sıradan bir elçi de-
ğillerdir. Onlar, insanları hakka davet
ederken bu uğurda çetin mücadeleler
de vermişlerdir.

Bu metin aşağıdaki kavramlardan
hangisi ile ilgilidir?

- A) Teşri B) Tebliğ
C) Tefekkür D) Tevekkül

3. Aşağıdakilerden hangisi "aşere-i
mübeşşere'den" biri değildir?

- A) Halid bin Velid
B) Sad bin Ebi Vakkas
C) Talha bin Ubeydullah
D) Abdurrahman bin Avf

4. Risaletin ilk yıllarında Hz. Muhammed'in
(sav) tebliğini engelleyemeyen müşrik-
ler, dinleri birleştirme önerisiyle bir nevi
uzlaşmayı teklif etmişlerdir. Yaptıkları bu
teklife cevap niteliğinde - - - - suresi
nazil olmuştur.

Bu metnin doğru tamamlanması
için boş bırakılan yere aşağıdaki-
lerden hangisi getirilmelidir?

- A) İhlâs B) Fâtiha
C) Kâfirün D) Kureyş

2. OTURUM

5. İslam tarihinde 620 yılının "hüzün yılı" olarak adlandırılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müşriklerin Müslümanlara boykot uygulaması
- B) Uhud Savaşı'nda birçok Müslümanın şehit edilmesi
- C) Taif yolculuğu sırasında Hz. Muhammed'in (sav) yaralanması
- D) Hz. Muhammed'in (sav) eşi Hz. Hatice ve amcası Ebu Talib'in vefat etmesi

6. Kâbe'ye giderek hicret için yola çıkacağını açık bir şekilde söyleyen ve Kureyşlilere meydan okuyan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suheyb er-Rumi
- B) Ali bin Ebi Talib
- C) Ömer bin Hattab
- D) Musab bin Umeyr

7. Hz. Muhammed'in (sav) hicretten sonra Mescid-i Nebî'nin bitişiğine Suffe'yi yaptırması aşağıdakilerden hangisi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Toplumsal birlik ve beraberliği sağlamayı istemesi
- B) Eğitim ve öğretime önem vermesi
- C) Ticareti geliştirmeyi hedeflemesi
- D) Şehrin korunmasını amaçlaması

8. Hz. Muhammed (sav) tarafından gönderilen ve ilk seriye olarak kabul edilen Seyfû'l-bahr Seriyesi'nin komutanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Hamza
- B) Hz. Osman
- C) Hz. Ömer
- D) Hz. Ali

9. Sıcak yaz mevsimine ve hasat dönemine denk gelmesi sebebiyle "Gazvetü'l usre" olarak adlandırılan sefer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mute
- B) Uhud
- C) Huneyn
- D) Tebük

10. Hz. Muhammed'in (sav) gönderdiği İslam'a davet mektubu sonucu Müslüman olan devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sâsânî Kısrası II. Hüsrev Perviz
- B) Habeş Necaşisi Ashame
- C) Rum Kayseri Heraklius
- D) Mısır Emiri Mukavkis

4. Aşağıdaki sayı kümelerinden hangisi çarpma işlemine göre kapalı değildir?

- A) İrrasyonel sayılar
- B) Doğal sayılar
- C) Rasyonel sayılar
- D) Tam sayılar

5. $\sqrt{6 + \sqrt{32}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
- B) $2 + \sqrt{2}$
- C) $3 + \sqrt{2}$
- D) $4 + \sqrt{2}$

(998) MATEMATİK – 1

1. $-3^2 + (-5)^0 - (-2)^3 + (1^{-2})^2$ işleminin sonucu kaçtır?

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

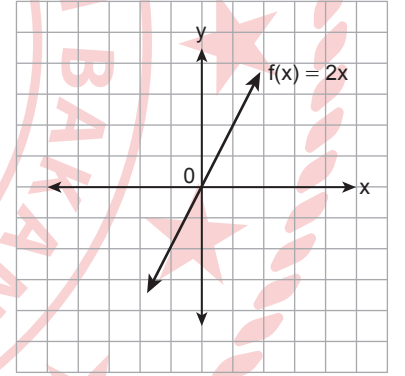
2. $\sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{2}$
- B) $\sqrt{2}$
- C) $\frac{3\sqrt{2}}{2}$
- D) $3\sqrt{2}$

3. $x \in \mathbb{R}$ olmak üzere, $|x - 2| < 5$ mutlak değerli eşitsizliğinin aralık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-7, 7)
- B) (-5, 5)
- C) (-7, 3)
- D) (-3, 7)

6. Gerçek sayılarda tanımlı $f(x) = 2x$ fonksiyonunun grafiği aşağıda verilmiştir.



Bu grafiğe göre, f fonksiyonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $f(-1) = -2$ 'dir.
- B) Maksimum noktası yoktur.
- C) Bire birdir.
- D) Azalandır.

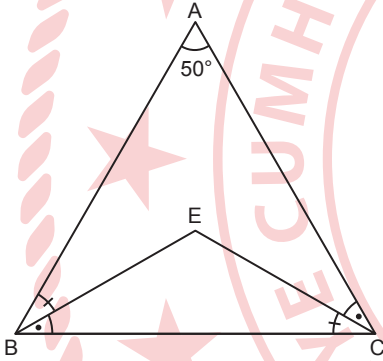
2. OTURUM

7. Şemsiye üreten bir firmanın kurulum maliyeti 163 800 TL'dir. Bu firmanın ürettiği her bir şemsiyenin maliyeti 130 TL olup satış fiyatı ise 250 TL olarak belirlenmiştir.

Buna göre, bu firmanın kâr elde edebilmesi için en az kaç şemsiye satması gerekir?

- A) 1364 B) 1365
C) 1366 D) 1367

8.



Şekildeki ABC üçgeninde

$$m(\widehat{ABE}) = m(\widehat{ECB}),$$

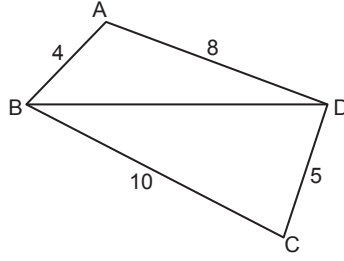
$$m(\widehat{EBC}) = m(\widehat{ACE}) \text{ ve}$$

$$m(\widehat{BAC}) = 50^\circ \text{ dir.}$$

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

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 130

9.

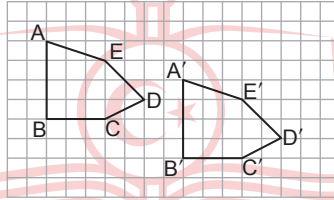


Şekildeki ABCD dörtgeninde $|AB| = 4$ cm, $|AD| = 8$ cm, $|BC| = 10$ cm ve $|CD| = 5$ cm'dir.

Buna göre, $|BD|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

10. Birim kareli zeminde ABCDE beşgeninin öteleme dönüşümü altındaki görüntüsü A'B'C'D'E' beşgenidir.



Buna göre, ABCDE beşgenine uygulanan öteleme dönüşümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4 birim sağa, 2 birim aşağı ötelenmiştir.
B) 5 birim sağa, 3 birim aşağı ötelenmiştir.
C) 6 birim sağa, 3 birim aşağı ötelenmiştir.
D) 7 birim sağa, 2 birim aşağı ötelenmiştir.

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

21 ARALIK 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ

2024-2025 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	(135) SEÇMELİ TARİH – 1	(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	(182) FRANSIZCA – 2
1. A 2. A 3. C 4. A 5. B 6. D 7. B 8. B 9. D 10. C	1. A 2. D 3. C 4. D 5. B 6. C 7. B 8. D 9. A 10. C	1. C 2. A 3. A 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. D 10. B	1. A 2. B 3. C 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B 9. A 10. D
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	(137) TARİH – 5	(164) MATEMATİK – 4	(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2
1. D 2. C 3. A 4. A 5. C 6. A 7. C 8. D 9. B 10. B	1. D 2. C 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. B	1. B 2. A 3. C 4. D 5. C 6. C 7. A 8. A 9. B 10. D	1. A 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. B 10. C
(126) FELSEFE – 4	(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	(182) İNGİLİZCE – 2	(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2
1. A 2. B 3. C 4. C 5. D 6. A 7. D 8. C 9. A 10. B	1. C 2. B 3. A 4. D 5. B 6. D 7. C 8. B 9. C 10. A	1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. C 7. A 8. A 9. D 10. C	1. C 2. C 3. A 4. B 5. B 6. D 7. A 8. B 9. D 10. C
(131) TARİH – 1	(152) COĞRAFYA – 2	(182) ALMANCA – 2	(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1
1. D 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. D 8. A 9. B 10. A	1. B 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. B 8. A 9. C 10. D	1. A 2. C 3. D 4. B 5. A 6. B 7. D 8. C 9. B 10. A	1. A 2. C 3. B 4. D 5. D 6. C 7. C 8. A 9. B 10. B

21 ARALIK 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 1. 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. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. B 8. A 9. D 10. A	1. B 2. D 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. B 9. D 10. C	1. A 2. B 3. A 4. D 5. A 6. C 7. D 8. B 9. C 10. A	1. B 2. D 3. B 4. B 5. A 6. C 7. D 8. C 9. D 10. A
(243) İNGİLİZCE – 4	(423) FİZİK – 3	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 1
1. C 2. B 3. B 4. A 5. C 6. D 7. D 8. B 9. A 10. C	1. D 2. D 3. B 4. B 5. A 6. D 7. C 8. C 9. A 10. C	1. A 2. C 3. C 4. B 5. A 6. A 7. D 8. D 9. C 10. B	1. D 2. C 3. B 4. A 5. B 6. D 7. A 8. C 9. D 10. B
(243) ALMANCA – 4	(424) FİZİK – 4	(442) BİYOLOJİ – 2	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1
1. B 2. C 3. A 4. B 5. C 6. B 7. D 8. A 9. D 10. C	1. D 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. C 8. B 9. C 10. A	1. A 2. B 3. C 4. A 5. D 6. C 7. B 8. C 9. D 10. A	1. C 2. A 3. B 4. D 5. A 6. C 7. D 8. C 9. A 10. B
(243) FRANSIZCA – 4	(431) KİMYA – 1	(444) BİYOLOJİ – 4	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2
1. C 2. D 3. D 4. B 5. A 6. C 7. A 8. B 9. A 10. D	1. B 2. A 3. B 4. D 5. C 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A	1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. C 7. B 8. A 9. D 10. B	1. A 2. C 3. A 4. D 5. C 6. A 7. D 8. B 9. A 10. B

21 ARALIK 2024 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 1. 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. D 2. C 3. D 4. B 5. A 6. B 7. D 8. C 9. A 10. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. C 7. D 8. B 9. D 10. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. D 6. A 7. D 8. C 9. C 10. B	1. B 2. C 3. C 4. D 5. B 6. A 7. C 8. B 9. D 10. A
(501) İNGİLİZCE – 7	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1	(612) DİNLER TARİHİ – 2	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2
1. A 2. D 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D 8. C 9. C 10. A	1. D 2. C 3. A 4. B 5. A 6. D 7. B 8. A 9. B 10. C	1. D 2. A 3. B 4. C 5. A 6. C 7. B 8. C 9. D 10. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. D
(501) ALMANCA – 7	(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 6	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	(932) SİYER – 2
1. A 2. C 3. D 4. B 5. A 6. D 7. D 8. A 9. C 10. B	1. A 2. C 3. B 4. D 5. B 6. C 7. C 8. B 9. D 10. A	1. A 2. C 3. B 4. D 5. B 6. A 7. C 8. D 9. A 10. C	1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. C 7. B 8. A 9. D 10. B
(501) FRANZIZCA – 7	(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 8	(818) AKAİD – 2	(998) MATEMATİK – 1
1. D 2. C 3. A 4. C 5. B 6. A 7. B 8. D 9. A 10. D	1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. C 7. A 8. C 9. A 10. D	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. B 7. B 8. A 9. D 10. A	1. C 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. D