



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

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

2.
OTURUM

23 ARALIK 2023 Saat: 14.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	3	(243) İNGİLİZCE – 4	19	(501) FRANSIZCA – 7	35
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	3	(243) ALMANCA – 4	20	(512) FIKİH – 2	36
(126) FELSEFE – 4	4	(243) FRANSIZCA – 4	21	(531) SEÇMELİ	
(131) TARİH – 1	5	(422) FİZİK – 2	22	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1	37
(135) SEÇMELİ TARİH – 1	6	(423) FİZİK – 3	23	(536) SEÇMELİ	
(137) TARİH – 5	7	(424) FİZİK – 4	24	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6	38
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	8	(431) KİMYA – 1	25	(538) SEÇMELİ	
(152) COĞRAFYA – 2	9	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3	26	PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8	39
(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	10	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4	27	(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1	40
(164) MATEMATİK – 4	11	(442) BİYOLOJİ – 2	28	(612) DİNLER TARİHİ – 2	41
(182) İNGİLİZCE – 2	12	(444) BİYOLOJİ – 4	29	(714) İSLAM KÜLTÜR VE	
(182) ALMANCA – 2	13	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3	30	MEDENİYETİ – 2	42
(182) FRANSIZCA – 2	14	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK		(818) AKAİD – 2	42
(196) SEÇMELİ ORTAK		VE DÜNYA TARİHİ – 1	31	(820) KELAM – 2	43
TÜRK TARİHİ – 2	15	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1	32	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2	44
(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2	16	(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	32	(932) SİYER – 2	45
(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1	17	(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3	33	(998) MATEMATİK – 1	46
(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE		(501) İNGİLİZCE – 7	34		
TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1	18	(501) ALMANCA – 7	35		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için 11 soru bulunmaktadır. Bu oturumda 100 dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınavın ilk 30 dakikası tamamlanmadan ve sınav bitimine 15 dakika kala salon dışına çıkmayınız.
- Kullanımı doktor raporu ile belirlenen hasta veya engellilere ait cihazlar ve ilaçlar, anahtarlıksız basit anahtar, ulaşım kartları, para, alyans, şeffaf pet şişe içerisinde bandajı çıkarılmış su ve şeffaf numaralı gözlük hariç; her türlü kesici ve delici alet, ateşli silah, çanta, cüzdan, cep telefonu, her türlü saat, anahtarlık, elektronik anahtar, kablosuz iletişim sağlayan cihaz, kulaklık, kolye, küpe, bilezik, yüzük, broş ve diğer takılar, her türlü plastik, metal ve cam eşya, banka kredi kartları, her türlü elektronik ve mekanik cihaz, her türlü müsvedde kâğıt, defter, ders notu, kitap, sözlük, dergi, gazete ve benzeri yayınlar, cetvel, pergel, açılışer ve benzeri araçlar, yiyecek, içecek ve diğer tüketim maddeleri yanınızda bulundurmayınız. Bu araçları/maddeleri yanınızda bulundurmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız ve geçerli kimlik belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde sistemin ikili ve/veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadır. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları; kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.
- Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile geçerli kimlik belgelerinden birini (Nüfus cüzdanı/T.C. kimlik kartı veya geçerlilik süresi devam eden pasaport) masalarının üzerinde bulundurmak zorundadır.
- Sınav evraklarını teslim etmeyen, soru kitapçıklarının sayfalarından bir kısmını eksik teslim edenlerin sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- Sınav başlamadan önce kitapçığın arkasındaki açıklamaları okuyunuz.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.



2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Aşağıdaki devletlerden hangisi Avrupa kıtasında kurulmuştur?
A) Abbasiler
B) Fatımiler
C) Anadolu Selçukluları
D) Endülüs Emevileri
2. Anadolu'da ilk darulhadisin inşa edildiği şehir aşağıdakilerden hangisidir?
A) Muğla B) Sinop
C) Çankırı D) Artvin
3. Aşağıdaki rasathanelerden hangisi Orta Asya'da kurulmuştur?
A) Meraga B) Şemmâsiye
C) Semerkant D) Kandilli
4. Aşağıdakilerden hangisi tarih alanında öne çıkan âlimlerdendir?
A) Harizmi
B) Taberi
C) İbnu'l-Heysem
D) Ebu Bekir Razi
5. Osmanlı Dönemi'nde ilk olarak modern kimyadan söz eden âlim aşağıdakilerden hangisidir?
A) İshak Efendi
B) Ebû Bekir Râzî
C) Câbir bin Hayyân
D) Uluğ Bey

6. İslamiyet öncesinde Hazar Türklerinin mensup olduğu dinler aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?
A) Sabiilik - Mecusilik
B) Budizm - Taoizm
C) Zerdüştlük - Sihizm
D) Hristiyanlık - Yahudilik
7. Önde gelen Türk mutasavvıflarının yetiştiği bölge aşağıdakilerden hangisidir?
A) Mısır B) Mağrib
C) Horasan D) Balkanlar
8. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı alanda öne çıkan âlimlerden biridir?
A) Maturidi
B) Ahi Evran
C) Yunus Emre
D) Ahmet Yesevi
9. Aşağıdaki âlimlerden hangisinin "Fakrnâme" adlı bir eseri vardır?
A) Ahi Evran
B) Sarı Saltuk
C) Hacı Bayram Veli
D) Hoca Ahmet Yesevi
10. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi yorumlardandır?
A) Rifailik B) Maturidilik
C) Hanefilik D) Şafîlik
11. Düştü Hüseyin sahrayı Kerbela'ya Cibril, var haber ver Sultan-ı Enbiya'ya
Bu beyitte anlatılan olay aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?
A) Musahiplik töreni
B) Muharrem orucu
C) Abdal Musa cemi
D) Dardan indirme cemi

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. İslam âlimlerine göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yasaktır?
A) Kan, doku ve organ nakli
B) Haram maddelerle tedavi
C) Ağır hastalara ötenazi uygulaması
D) Ölüm sebebini tespit için otopsi yapılması
2. Aşağıdakilerden hangisinin yenilmesi İslam dinine göre yasak değildir?
A) Azı dişi ile avlanan yırtıcılar
B) Avını pençesiyle parçalayan kuşlar
C) Putlar adına kurban edilen hayvanlar
D) Denizden avlanarak çıkarılan balıklar
3. Dünyanın en kalabalık ikinci ülkesinin % 80'i bu dine mensuptur. Politeist bir dindir. Bu dinin en belirgin özelliklerinden biri de tenasüh inancıdır.
Bu parçada sözü edilen din aşağıdakilerden hangisidir?
A) Konfüçyanizm
B) Budizm
C) Hinduizm
D) Taoizm
4. Hinduizm'deki kast sisteminde "sudralar" aşağıdakilerden hangisini ifade eder?
A) Kast dışında kalanları
B) Soyluları
C) Tüccarları
D) İşçileri

2. OTURUM

5. Ruhsat, özel veya zor durumlarda güçlüğü ortadan kaldırmak amacıyla konulan geçici hükümlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ruhsat olarak değerlendirilemez?

- A) Helal gıdanın olmadığı durumlarda haramın tüketilmesi
- B) Hastalık durumlarında namazların oturarak kılınması
- C) Zor bir karar öncesinde bilenlere danışılması
- D) Su olmadığına teyemmüm alınması

6. İslam'ın, insan ve toplum hayatındaki değişme ve gelişmelere kayıtsız kalması düşünülemez. Bu sebeple İslam âlimlerinin dinin evrenselliğine uygun olarak bu değişim ve gelişmelerden kaynaklı sorunlara çözüm üretmesi beklenir.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamaktadır?

- A) İctihadın
- B) İbadetin
- C) İnfakın
- D) İhsanın

7. Budizm'in kurucusu Siddharta Gautama Sakyamuni'nin aydınlandığına inanılan yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ganj Nehri
- B) Bodhi ağacı
- C) Himalaya'nın tepesi
- D) Saranath Tapınağı

8. Ayin yeri "Vihara" olan din aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. • Barış ve huzur toplumunun, erdemli ve ahlaki örneklikle yönetilen bir devlet ve hiyerarşik bir toplum anlayışı ile mümkün olacağını savunur.
• Tanrı için "Tien" ifadesini kullanır.

Bu bilgiler aşağıdaki düşünürlerden hangisine aittir?

- A) Konfüçyüs
- B) Lao-Tzu
- C) Guru Nanak
- D) Mahatma Gandhi

10. İyi bir yönetici, devlet işlerine en az müdahale edendir. Yöneticiler; daha az hırslı olmalı, daha az kontrol etmeli, ahlaklı olmalı ve insanlara baskı yapmamalıdır.

Bu açıklama aşağıdaki düşüncelerden hangisine aittir?

- A) Yin ve Yang
- B) Wu wei
- C) Samsara
- D) Tao

11. I. Vedalar
II. Mahabharata
III. Ramayana

Numaralanmış dinî metinlerden hangileri Hinduizm'in beşerî kaynaklı kutsal kitaplarındandır?

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

(126) FELSEFE – 4

1. • 18. yüzyılın ortalarına doğru İngiltere'de pamuk dokumacılığı sektörüyle birlikte başlamıştır.
• Buhar gücünün kullanımıyla tekstil alanında hızlı üretimler gerçekleştirilip ekonomik büyüme yakalanmıştır.

Hakkında bilgi verilen toplumsal olay aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Bilimdeki gelişme, Batı'nın bilgiye olan bakışını değiştirmiştir. 17. yüzyılda bilimin yöntemi felsefeye uygulanmaya çalışılırken 18. yüzyılda aklın aydınlatıldığı doğru bilgiler aranmıştır. Filozoflar, bu açıdan bilginin üzerine gitmiş ve onun doğasına yönelik düşünceler oluşturmuştur.

Bu parçada, 18-19. yüzyıl felsefesinde öne çıkan aşağıdaki problemlerin hangisinden söz edilmiştir?

- A) Ahlakın ilkesi
- B) Birey - devlet ilişkisi
- C) Bilginin kaynağı
- D) Varlığın oluşu

3. Aşağıdakilerden hangisi insanın bilgi edinme sürecinde hem rasyonalist hem de empirist kabulleri ortaya koyan bir cümledir?

- A) Algisız kavramlar boş, kavramsız algılar kördür.
- B) Düşünüyorum, o hâlde varım.
- C) İnsan zihni doğuştan boş bir levha gibidir.
- D) Akılsal olan gerçek, gerçek olan akılsaldır.

2. OTURUM

4. Aşağıdaki davranış örneklerinden hangisi, Kant'ın "Kendinde ve başkalarında insanlığı bir araç olarak görecektir şekilde değil de onu bir amaç edinecek şekilde davran." maksimine uygundur?

- A) Yaşlandığında kendisine de yardımcı olunmasını bekleyerek yaşlılara yardım etmek
- B) Arabası arızalandığı için yolda kalmış birine yardım etmek
- C) Borç isteyen birine ileride bana da borç para lazım olabilir düşünceyle yardım etmek
- D) Toplumdan dışlanmamak için ihtiyaç sahiplerine yardım etmek

5. I. Genç Werther'in Acıları
II. Karamazov Kardeşler
III. Candide

18. yüzyılda öne çıkan numaralanmış eserlerle yazarlar eşleştirildiğinde aşağıdakilerden hangisi dışta kalır?

- A) Dostoyevski
- B) Aristoteles
- C) Voltaire
- D) Goethe

6. Birinci ve İkinci Dünya Savaşları'nın aşağıdaki yüzyıl felsefelerinden hangisi üzerinde etkisi olmuştur?

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

7. Olgunun dışında gerçek hiçbir şey olmadığını ve ancak deneye dayalı bilimsel bilginin, gerçeğin bilgisini içerdiğini savunan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

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

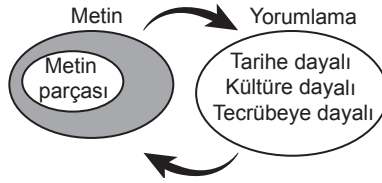
8. Aşağıdakilerden hangisi 20. yüzyıl felsefesinin genel özelliklerinden değildir?

- A) Felsefenin yeni yöntemler kazandığı dönemdir.
- B) Dilsel analizlerin yapıldığı ve dil kuramlarının geliştirildiği dönemdir.
- C) Üniversiteler aracılığıyla dünyanın her yerinde yapılmaya başlandığı dönemdir.
- D) Felsefi eserlerin sayısında azalma görülen dönemdir.

9. Aşağıdakilerden hangisi Husserl'in "varoluşa ilgili paranteze alma" durumunu ifade eder?

- A) İncelenen nesnelerin gerçekten var olup olmadıklarına yönelik şüpheden uzak durma
- B) Nesneleri renk ve şekil gibi özelliklerinden arındırmayı sağlama
- C) Toplumsal yaşantının oluşturduğu görüş ve ön yargılardan uzaklaşma
- D) Bilimin sunduğu verilerin güvenilir ve geçerli olduğuna yönelik şüphelerden arınma

10.



Yorumsal döngüyü anlatan bu şekil, 20. yüzyıl felsefesinin aşağıdaki akım - temel problemlerden hangisine aittir?

- A) Fenomenoloji - Gerçeklik ve görünüş sorunu
- B) Hermeneutik - Yorum sorunu
- C) Varoluşçuluk - Varoluş ve öz sorunu
- D) Yeni ontoloji - Varlık sorunu

11. Hartmann'a göre her bilgi alanı için o bilgi alanıyla uğraşan kişilerin kendi uğraşlarının temas ettiği varlığı tanıması gerekir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi felsefe alanı için temas ettiği varlığı tanımalıdır?

- A) Sanatçı
- B) Sosyolog
- C) Hukukçu
- D) Filozof

(131) TARİH – 1

1. Anadolu'da Asur uygarlığına ait tabletlerin bulunduğu arkeolojik kazı alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültepe
- B) Hacılar
- C) Çatalhöyük
- D) Çayönü

2. Türkiye'de 1 Ocak 1926 tarihinden itibaren kullanılan takvim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miladi
- B) Rumi
- C) Celali
- D) Hicri

3. İlk Çağ uygarlıklarından birine ait olduğu düşünülen bir yerleşim yerinde yapılan arkeolojik çalışmalarda kil tabletler bulunmuştur.

Buna göre, burada yaşayan bu uygarlıkla ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Savaşçı bir topluluk olduklarına
- B) Yazıyı kullandıklarına
- C) Mimari alanda geliştiklerine
- D) Gelişmiş bir ticaret sistemi kurduklarına

2. OTURUM

4. Türk tarihinin en önemli kaynaklarından olan Orhun Kitabeleri, dikili taş duvarlar üzerine Göktürk alfabesi ile yazılmıştır. Kitabelerin bazı parçaları toprak altından çıkarıldıktan sonra dil bilimciler tarafından günümüz dillerine çevrilerek bilim dünyasına kazandırılmıştır.

“Orhun Kitabeleri” ile ilgili bu bilgilere ulaşılrken aşağıdaki bilim dallarının hangisinden faydalanılmıştır?

- A) Arkeoloji B) Epigrafi
C) Kronoloji D) Filoloji

5. Aşağıdakilerden hangisi Yeni Taş Çağı'nda Çatalhöyük'te yaşayan insanlarla ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Takvimi kullanmışlardır.
B) Yazıyı kullanmaya başlamışlardır.
C) Nohut ve mercimek gibi baklagilleri üretmişlerdir.
D) Demir madenini işleyerek silah yapmışlardır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Tunç Çağı'nda ortaya çıkan gelişmelerden değildir?

- A) Bakır ile kalayın karıştırılarak araç ve gereç yapılması
B) Orduların kurulması ile askerî sınıfların oluşması
C) Kentlerin etrafının surlarla çevrilmeye başlanması
D) Paranın icadı ile ticaretin canlanması

7. Yunan uygarlığında şehir devletlerine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Polis B) Site
C) Nomo D) Satrap

8. İlk Çağ'da İpek Yolu'nda yaptığı ticaret ile öne çıkan topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mikenliler B) Fenikeliler
C) Giritliler D) Soğdlular

9. Türk-İslam devletlerinde, kara ticaretinde güvenlik ve konaklama amaçlı kullanılan yarı askerî yapıya verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedesten B) Ribat
C) Arasta D) Kapan

10. Kavimler Göçü'nden sonra Avrupa'ya yerleşen barbar kavimler, resmî olarak Roma İmparatorluğu'na bağlı görünseler de kendi kralları öncülüğünde bağımsız hareket etmeye başladılar.

Bu bilgiye göre, Kavimler Göçü'nün Avrupa'ya etkisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Ulus devletlerin ortaya çıkmasına
B) Siyasi birlikteliğin zayıfladığına
C) Teokratik yönetimlerin kurulduğuna
D) Sınıf çatışmalarının son bulduğuna

11. Orta Çağ'da İslam devletlerinin kullandığı altın paraya verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinar B) Fief
C) Kümbet D) Serf

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Küçük Kaynarca Antlaşması'nın aşağıdaki maddelerinden hangisi Rusya'nın Osmanlı Devleti'nin iç işlerine müdahale etmesine zemin hazırlamıştır?

- A) Kırım müstakil bir hanlık hâline gelecektir.
B) Rusya İstanbul'da bir Ortodoks kilisesi inşa edebilecektir.
C) Osmanlı Devleti Rusya'ya savaş tazminatı ödeyecektir.
D) Rusya, Eflak ve Boğdan'ı Osmanlı Devleti'ne geri verecektir.

2. Osmanlı Devleti, 24 senelik bir kuşatma sonucunda - - - - hâkim olmuştur. Bu uzun kuşatma sırasında Venedik, karşı hamle yaparak Boğazlar ve çevresini abluka altına almış ve bunun sonucunda İstanbul'da büyük bir kıtlık yaşanmıştır.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kıbrıs'a B) Mora'ya
C) Rodos'a D) Girit'e

3. Osmanlı Devleti “Temeşvar hariç Macaristan ve Erdel”i hangi antlaşma ile Avusturya'ya bırakmıştır?

- A) Zıştovi B) Bucaş
C) Karlofça D) Vasvar

4. Evliya Çelebi'ye ait olan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keşfü'z-Zunûn
B) Seyahatname
C) Cihannüma
D) Kitâb-ı Bahriyye

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'ndeki örfi vergilerdendir?

- A) Öşür B) Cizye
C) Haraç D) Avarız

2. OTURUM

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

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

7. Aşağıdakilerden hangisi "Otuz Yıl Savaşları"nın sonuçlarından?

- A) Uluslararası alanda modern devletler hukukunun temelleri atılmıştır.
- B) Osmanlı Devleti'ne karşı Kutsal İttifak kurulmuştur.
- C) Milliyetçilik akımının etkisiyle imparatorluklar parçalanmıştır.
- D) İspanya ve Portekiz sömürgecilik faaliyetlerine başlamıştır.

8. Aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Avrupa'da endüstriyel üretime geçilmiş ve işçi sınıfı ortaya çıkmıştır?

- A) Fransız İhtilali
- B) Reform Hareketleri
- C) Sanayi İnkılabı
- D) Haçlı Seferleri

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde sosyal devlet olma yolunda gerçekleştirilen yeniliklerdendir?

- A) Emeklilik sisteminin oluşturulması
- B) Yerel meclislerin kurulması
- C) Zorunlu askerlik sistemine geçilmesi
- D) Tercüme odalarının açılması

10. • IV. Mustafa'yı tahttan indirerek II. Mahmut'u tahta geçirmiş ve kendisi de sadrazam olmuştur.
• Sadrazamlığı sırasında Nizam-ı Cedit ordusu örnek alınarak Sekban-ı Cedit isimli bir birlik oluşturulmuştur.

Hakkında bilgi verilen devlet adasını aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tepedelenli Ali Paşa
- B) Köprülü Mehmet Paşa
- C) Cezzar Ahmet Paşa
- D) Alemdar Mustafa Paşa

11. Fransa'da İhtilal Dönemi'nin sona ermesiyle imparator olan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) XIV. Louis
- B) Robespierre
- C) Napoleon
- D) IV. Wilhelm

(137) TARİH – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Rusya üzerine düzenlediği seferlerdendir?

- A) Hotin
- B) Viyana
- C) Girit
- D) Çehrin

2. Kırım Hanlığı, - - - Devleti'nin yıkılmasından sonra ortaya çıkmıştır.

Bu bilgide, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Safevi
- B) Altınorda
- C) Lehistan
- D) Osmanlı

3. Aşağıdakilerden hangisi Zitvatorok Antlaşması'nın maddelerinden değildir?

- A) Eğri, Kanije ve Estergon kaleleri Osmanlı Devleti'nde kalacaktır.
- B) Avusturya'nın, Osmanlı Devleti'ne ödediği yıllık vergi kaldırılacaktır.
- C) Osmanlılar, Avusturya arşidükü için sezar ünvanını kullanacaktır.
- D) Avusturya, Balkanlar'daki Ortodoksların koruyuculuğunu üstlenecektir.

4. • Osmanlı Devleti ve İran arasında 1746 yılında imzalanmıştır.
• Kasr-ı Şirin Antlaşması'nın maddeleri esas alınarak hazırlanmıştır.

Hakkında bilgi verilen antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ferhat Paşa
- B) Serav
- C) Kerden
- D) Nasuh Paşa

5. Avrupa'da "Protestanlık" hareketini başlatan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papaz Metaxas
- B) Papa X. Leon
- C) Martin Luther
- D) İmmanuel Kant

6. • XVII. yüzyılın önemli devlet adamlarındandır.
• Devlet yönetiminde tespit ettiği sorunları ve çözüm önerilerini yazdığı risalesini, IV. Murat'a sunmuştur.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim Müteferrika
- B) Fazıl Ahmet Paşa
- C) Mehmet Sait Efendi
- D) Koçi Bey

7. Osmanlı Devleti'nde "Ekber ve Erşed Uygulaması"nın doğrudan ortaya çıkardığı durum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sarayda yetişen şehzadelerin, yönetim tecrübesi kazanmadan tahta çıkması
- B) Avrupalı devletlere verilen kapitülasyonların sürekli hâle gelmesi
- C) Tımar ve zeamet topraklarının iltizam olarak verilmeye başlaması
- D) Topraksız kalan köylülerin ilmiye sınıfının ayrıcalıklarından yararlanmak için medreselere kaydolması

2. OTURUM

8. Dalından yere düşen elmanın düşüşünü gözlemlemesinden sonra evrensel çekim yasasını bulmuştur. Çiftlik evinin bir odasını karanlık oda hâline getirip güneş ışığıyla yaptığı deneylerle de ışığın doğasını ilk kez doğru olarak açıklamayı başarmıştır.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Newton B) Kepler
C) Copernicus D) Galileo

9. Aşağıdakilerden hangisi Yeniçeri İsyanlarının Osmanlı Devleti'nde ortaya çıkardığı durumlardan değildir?

- A) Önemli devlet adamlarının görevden alınması
B) Sık sık padişah değişikliklerinin yaşanması
C) Köylerden şehirlere büyük göçlerin başlaması
D) Yapılmak istenen ıslahatların sonuçsuz kalması

10. Humbaracı Ahmet Paşa'nın çalışmaları sonucunda 1734 yılında İstanbul'da kurulan okul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gümrük Mektebi
B) Hendesehane
C) Mekteb-i Harbiye
D) Darü'l-Muallimin-i Aliyye

11. Osmanlı Devleti'nde "Nizam-ı Cedit" ordusunun ihtiyaçlarını karşılamak için oluşturulan hazineye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esham-ı Cedide
B) Rüşum-u Sitte
C) İrad-ı Cedit
D) Düyûn-ı Umûmiye

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Birinci Dünya Savaşı'nda taraf değiştirerek İtilaf Devletleri grubuna katılan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya B) Romanya
C) Sırbistan D) Japonya

2. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in eğitim almak amacıyla bulunduğu şehirlerden değildir?

- A) Selanik B) Manastır
C) İstanbul D) Sofya

3. • İnebolu'dan Kastamonu'ya cephaneye ve erzak taşırken Kastamonu yakınındaki kışlada donarak şehit olmuştur.
• Kendi yorganını, taşıdığı cephanenin üstüne örtecek kadar fedakâr bir kişi olduğu bilinmektedir.

Bu bilgiler, Millî Mücadele'nin kadın kahramanlarından hangisine aittir?

- A) Şerife Bacı
B) Gördesli Makbule
C) Kara Fatma
D) Tayyar Rahmiye

4. Aşağıdakilerden hangisi Erzurum Kongresi'nde alınan kararlardandır?

- A) Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti, İstanbul Hükümeti'nce tanınacaktır.
B) İtilaf Devletleri ile yapılacak barış görüşmelerine Temsil Heyeti'nin de uygun gördüğü temsilciler gönderilecektir.
C) Ulusal direnişin sesini duyuracak olan İrade-i Millîye adında bir gazete çıkarılacaktır.
D) Mebusan Meclisinin derhâl toplanmasına ve hükümet işlerinin meclisin denetimi altında yürütülmesine çalışılacaktır.

5. Aşağıdakilerden hangisi Amasya Genelgesi ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Sivas'ta millî bir kongrenin toplanması kararlaştırılmıştır.
B) Milleti mücadeleye çağırdığı için ihtilal bildirisine özelliği gösterir.
C) Kapitülasyonların kaldırılmasının gerekliliği vurgulanmıştır.
D) Millî Mücadele'nin amacı, gerekçesi ve yöntemi açıklanmıştır.

6. Millî Mücadele Dönemi'nde aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Türk ordusu Sakarya Nehri'nin doğusuna çekilmiştir?

- A) II. İnönü Muharebesi
B) Kütahya-Eskişehir Muharebeleri
C) Sakarya Meydan Muharebesi
D) Başkomutanlık Meydan Muharebesi

7. Atatürk Orman Çiftliği ve Zirai Kredi Kooperatifleri hangi alanda çalışmalar yapması için kurulmuştur?

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

8. Türkiye'de her yıl 12-19 Aralık'ın "Tasarruf ve Yerli Malı Haftası" olarak kutlanmasına neden olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinci Beş Yıllık Sanayi Planı'nın uygulanması
B) Millî Korunma Kanunu'nun çıkarılması
C) 1929 Dünya Ekonomik Bunalımı'nın yaşanması
D) II. Dünya Savaşı'nın başlaması

2. OTURUM

(152) COĞRAFYA – 2

9. Atatürk'ün "... Medeniyet yolunda başarı, yenileşmeye bağlıdır. Sosyal hayatta, ekonomik hayatta, ilim ve fen sahasında başarılı olmak için tek gelişme ve ilerleme yolu budur. Hayat ve geçime egemen olan kural-ların zaman ile değişme, gelişme ve yenilenmesi zorunludur." **sözleri aşağıdaki ilkelere hangisinin önemini vurgulamaktadır?**

- A) İnkılapçılık B) Milliyetçilik
C) Devletçilik D) Cumhuriyetçilik

10. İtalya'da Mussolini tarafından oluşturulan, otoriter devlet anlayışı üzerine kurulu siyasi ideolojiye verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Komünizm B) Faşizm
C) Kapitalizm D) Nazizm

11. Aşağıdakilerden hangisi "Milletler Cemiyeti" ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) Cenevre şehrinde kurulmuştur.
B) Kurulma kararı Paris Barış Konferansı'nda alınmıştır.
C) Wilson İlkeleri esas alınarak oluşturulmuştur.
D) II. Dünya Savaşı'ndan sonra kurulmuştur.

1. Aşağıdakilerden hangisi İlk Çağ döneminin yerleşim alanlarından?

- A) Karain Mağarası
B) Avustralya Adası
C) Ege Havzası
D) Şangay ve Pekin

2. Yerleşme çekirdeklerinin plansız şekilde birbirine yakın konumlandığı yerleşme türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küme yerleşme
B) Dairesel yerleşme
C) Işınsal yerleşme
D) Hat boyu yerleşme

3. Aşağıdakilerden hangisi dağınık kırsal yerleşmelerin ortaya çıkmasında etkili olan faktörlerden biri değildir?

- A) Su kaynaklarının bolluğu
B) Arazinin engebeli olması
C) Yerleşmelerin yola yakınlığı
D) Tarım arazilerinin dar ve parçalı olması

4. Kerpiç evlerin çatı kısmının huni şeklinde kubbeli olmasına tonoz çatı denir. Burada amaç yazın evlerin içini serin tutmaktır.

Buna göre, tonoz çatılı evlere hangi bölgede rastlanılmaktadır?

- A) Karadeniz
B) Güneydoğu Anadolu
C) Marmara
D) Doğu Anadolu

5. Aşağıdaki yerlerin hangisinde karstik ve engebeli alanlar yerleşmenin gelişmesini olumsuz etkilemiştir?

- A) Taşeli Platosu
B) Kapadokya bölgesi
C) Erzurum-Kars Platosu
D) Yıldız Dağları yöresi

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi soğuk iklim bölgesinde yer alır?

- A) Portekiz B) Meksika
C) Ürdün D) Norveç

7. Aşağıdakilerden hangisi il özel idaresinin üyelerinden biri değildir?

- A) Vali
B) İl Genel Meclisi
C) İl Encümeni
D) Belediye Başkanı

8. Aşağıdakilerden hangisi sanayileşen bölgelerin özelliklerindedir?

- A) Kentleşme hızı düşüktür.
B) İş imkânları yetersizdir.
C) Gelir seviyesi yüksektir.
D) Dışarıya göç verir.

9. Aşağıdaki ülkelerden hangisi G-20 üyesi değildir?

- A) Meksika B) Brezilya
C) Endonezya D) Kuveyt

10. Fabrika bacalarından çıkan zehirli atıklar aşağıdaki kirlilik türlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Işık kirliliği
B) Sanayi kirliliği
C) Su kirliliği
D) Toprak kirliliği

11. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi çevreyi daha az kirletir?

- A) Doğal gaz B) Linyit
C) Petrol D) Taş kömürü

2. OTURUM

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. Kültür, insanın yaşadığı çevreye göre uyarladığı hayat tarzını gösteren değerler bütünüdür. İnsanlar, doğdukları andan itibaren yaşadıkları toplumun kurallarını, örf ve adetlerini benimseyerek kendi yaşam tarzını geliştirirler. Öğrendiklerini çocuklarına ve çevresine aktararak sahip olduğu kültürün devamlılığını sağlarlar. Bu anlamda kültür dinamiktir ve her toplum, sahip olduğu kültürü geliştirip yeniler.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumların kültürleri kendine özgüdür.
- B) Kültür kuşaktan kuşağa aktarılır.
- C) Yaşanılan coğrafya kültürü etkiler.
- D) Yiyecek ve giysiler kültür kapsamının dışındadır.

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürüne ait eserlerden değildir?

- A) Şirdar Medresesi
- B) Orhun Kitabeleri
- C) İskenderiye Feneri
- D) Mostar Köprüsü

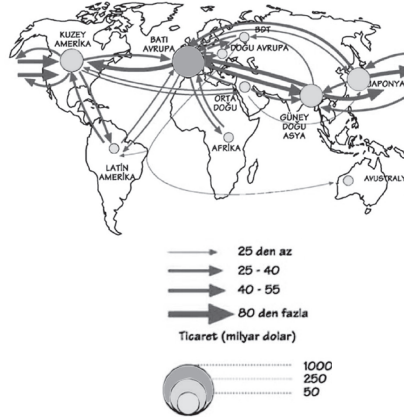
3. Aşağıdakilerden hangisi turizmin politik alandaki etkilerindedir?

- A) Bölge insanı için istihdam alanı olması
- B) Doğal ve kültürel mirası koruma altına alması
- C) Ülkelerarası ilişkilerde yapıcı rol oynaması
- D) Ülkenin dış ticaret açığının azalmasına katkı yapması

4. Aşağıdakilerden hangisi Hindistan tarımının olumsuz özelliklerindedir?

- A) Tarımda geleneksel yöntemlerin yaygınlığı
- B) Yılda birden fazla ürün alınan arazilerin çokluğu
- C) Tarımda çalışacak iş gücünün kolay temin edilmesi
- D) Bazı tarım bitkilerinin üretiminde Dünya'da ilk sırada yer alması

5. Haritada dünya ticaret ağı gösterilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yanlıştır?

- A) Kuzey Amerika ve Batı Avrupa arasında ticaret ağı geniştir.
- B) Avustralya'nın ticaret hacmi Japonya'dan daha fazladır.
- C) Latin Amerika ile Afrika arasındaki ticaret ağı zayıftır.
- D) Ticaret hacminin en fazla olduğu yer Avrupa'dır.

6. Birleşmiş Milletler teşkilatında alınan bir kararı aşağıdaki ülkelerden hangisinin veto etme hakkı vardır?

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

7. Aşağıdaki ülkelerden hangisi 10-14 Eylül 1960'da Bağdat Konferansı sonucu oluşturulan OPEC'in kurucularından değildir?

- A) İran
- B) Libya
- C) Kuveyt
- D) Venezuela

8. Hava, su ve toprak kirliliğine yol açan en önemli etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosil yakıt tüketimi
- B) Küresel ısınma
- C) Turizm hareketleri
- D) Ormanların tahribi

9. Aşağıdakilerden hangisi bir şehrin planlı şekilde büyüdüğünün kanıtlarındandır?

- A) Sanayi tesislerinin şehir merkezinde kalması
- B) Verimli toprakların imar alanına dönüştürülmesi
- C) Alt yapı hazırlanırken nüfus artışının göz ardı edilmesi
- D) Raylı taşıma güzergâhlarının yıllar öncesinden belirlenmesi

10.



Bu görsel, aşağıdaki küresel çevre sorunlarından hangisine dikkat çekmek için daha uygundur?

- A) Asit yağmuru
- B) Orman tahribi
- C) Toprak kirliliği
- D) Küresel ısınma

2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi evlerde kullanılan kızartma yağlarının lavabolara dökülmesinin sonuçlarından değildir?

- A) Solunum hastalıklarına yol açması
- B) Yağın geri dönüşüm özelliğini kaybetmesi
- C) Suda çözünmediği için su kaynaklarını kirlenmesi
- D) Kansorejen özellik taşıdığı için canlılara zarar vermesi

(164) MATEMATİK – 4

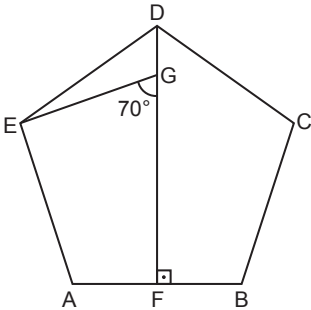
1. $x^2 + 6x + 10 = 0$ denkleminin köklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-3 + i$
- B) $3 - i$
- C) $-3 + 2i$
- D) $3 - 2i$

2. Kökleri -4 ve 2 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.

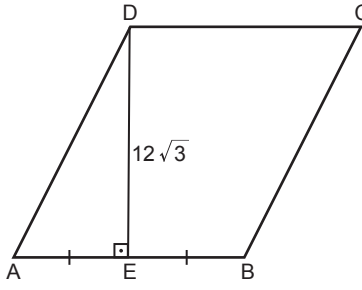


Şekilde ABCDE düzgün beşgen, $F \in [AB]$, $G \in [DE]$, $[DF] \perp [AB]$ ve $m(\widehat{EGF}) = 70^\circ$ dir.

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

- A) 10
- B) 16
- C) 20
- D) 26

4.

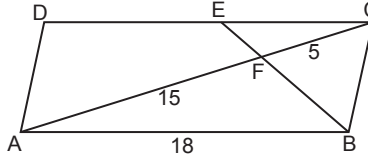


Şekilde ABCD eşkenar dörtgen, $E \in [AB]$, $[DE] \perp [AB]$, $|AE| = |EB|$ ve $|DE| = 12\sqrt{3}$ cm'dir.

Buna göre, bu eşkenar dörtgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 36
- B) 48
- C) 72
- D) 96

5.

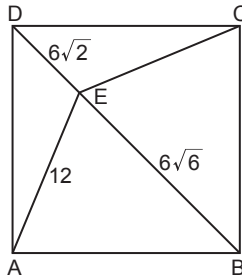


Şekildeki ABCD paralelkenarında $E \in [DC]$, $[EB] \cap [AC] = \{F\}$, $|AF| = 15$ cm, $|FC| = 5$ cm, $|AB| = 18$ cm ve $A(\widehat{EFC}) = 8$ cm² dir.

Buna göre, $A(\widehat{ADEF})$ kaç santimetrekaredir?

- A) 64
- B) 72
- C) 88
- D) 96

6.

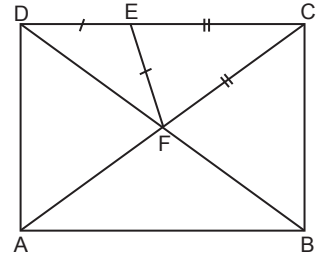


Şekilde ABCD kare, $[BD]$ köşegen, $E \in [BD]$ ve $|AE| = 12$ cm, $|BE| = 6\sqrt{6}$ cm, $|ED| = 6\sqrt{2}$ cm'dir.

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

- A) 120
- B) 110
- C) 105
- D) 75

7.

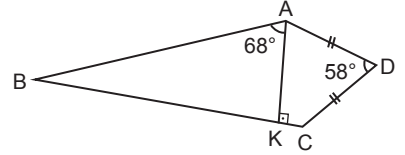


Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $[AC]$ ve $[BD]$ köşegen, $E \in [DC]$ ve $|CF| = |CE|$, $|DE| = |EF|$ 'tir.

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

- A) 30
- B) 36
- C) 45
- D) 54

8.



Şekilde ABCD deltoid, $|AD| = |DC|$, $[AK] \perp [BC]$ ve $m(\widehat{ADC}) = 58^\circ$, $m(\widehat{BAK}) = 68^\circ$ dir.

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

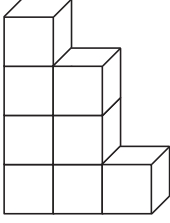
- A) 130
- B) 135
- C) 140
- D) 145

9. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 8 cm ve yüksekliği 2 cm olan kare dik piramidin yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $32\sqrt{5}$
- B) $32\sqrt{3}$
- C) $24\sqrt{5}$
- D) $24\sqrt{3}$

2. OTURUM

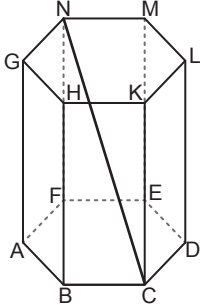
10. Şekildeki yapı, her birinin cisim köşegen uzunluğu $\sqrt{12}$ birim olan 8 küpten oluşturulmuştur.



Buna göre, bu yapının yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 54 B) 60 C) 108 D) 120

11.



Şekildeki düzgün altıgen dik prizmanın taban alanı $6\sqrt{3} \text{ cm}^2$ ve hacmi $48\sqrt{3} \text{ cm}^3$ tür.

Buna göre, |NC| kaç santimetredir?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{5}$
C) 10 D) 13

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. **Emma** : Hello, - - - -?
Waitress : For how many people, madam?
Emma : For two.
Waitress : This way, please. Here you are.

- A) what do you want to order
B) do you have any free tables
C) how would you like your steak
D) do you take credit cards

2. **Rebecca** : How do French people dress?
Emily : They - - - -.

- A) wear fashionable clothes
B) are famous for Eiffel Tower
C) celebrate Christmas and Easter
D) are the centre of architecture

3. “- - - -” means more or less than a number or amount.

- A) Exactly
B) Absolutely
C) Approximately
D) Properly

4. Chichen Itza is the second most - - - - archaeological site of Mexico today. Many people around the world come to see this historic place every year.

- A) located B) spent
C) built D) visited

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

Meg : I have got a flu.

Thomas : You should - - - -.

- A) catch an infection
B) go to the dermatologist
C) drink lemon and mint tea
D) have an emergency drill

6. When you see an accident, you must - - - -.

- A) call 112 immediately
B) prepare a survival kit
C) take a shelter under a table
D) stay close to the ground

7. Donald moved to a new house and he had a - - - - to celebrate it with his friends.

- A) wedding ceremony
B) housewarming party
C) graduation party
D) baby shower

8. Mike went to market to buy some food and drinks, but he forgot the - - - - at home so he could buy some of them.

- A) fun fair ticket
B) invitation card
C) shopping list
D) sales slip

2. OTURUM

9. **Julia** : - - - - ?

Brad : I prefer watching TV only at weekends.

- A) What do you think about the educational side of TV
- B) What kind of programmes do you watch
- C) Do you have favourite programmes
- D) Do you watch TV every day

10. **We shouldn't - - - - all the news available on the Net. Some people create false content and serve it to the Net.**

- A) rely on
- B) take off
- C) break out
- D) participate in

11. **Janice** : Where did you grow up?
Sue : - - - - .

- A) From high school
- B) In a small village
- C) During 1990
- D) By plane

(182) ALMANCA – 2

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

1. **Am Samstag bin ich im Supermarkt einkaufen gegangen und alles hat 120 Euro - - - - .**

- A) bezahlt
- B) kosten
- C) magst
- D) gekostet

2. **A: Welcher Monat ist im Frühling?
B: Der Monat - - - - .**

- A) März
- B) September
- C) Juli
- D) Januar

3. **Meine Geschwister und ich wollen ein Geschenk für unseren Vater kaufen. Wir wollen ihm eine - - - - machen.**

- A) Feiertag
- B) Traum
- C) Fest
- D) Überraschung

4. **Man darf nicht im Park grillen. Grillen ist - - - - .**

- A) telefoniert
- B) verboten
- C) fotografiert
- D) verkaufen

5. Ich heiße Murat und bin 16 Jahre alt. In den Ferien war ich in Berlin bei meinem Onkel. Berlin ist die Hauptstadt von Deutschland. Ich war vom 1. August bis zum 15. August dort. Wir haben mit meinem Onkel viele Sehenswürdigkeiten besichtigt. Berlin hat mir sehr gefallen.

Wann war Murat in Berlin?

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

6. Wir feiern Hülyas Geburtstag. Die Party ist am 10. Juni, in der Schillerstraße 14, um 18 Uhr.

Bu parçada hangi sorunun cevabı yoktur?

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

7. **Welche Freizeitaktivität kann man nicht alleine machen?**

- A) Rad fahren
- B) Musik hören
- C) Tischtennis spielen
- D) Wandern

8.



Bu görsele göre, aşağıdakilerin hangisinde duygular doğru sıralanmıştır?

- A) lustig / traurig / ärgerlich
- B) traurig / ärgerlich / lustig
- C) ärgerlich / lustig / traurig
- D) traurig / lustig / ärgerlich

2. OTURUM

9. „7,38 Euro“ nun Almanca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) achtunddreißig Euro sieben Cent
- B) sieben Euro dreiundachtzig Cent
- C) sieben Euro achtunddreißig Cent
- D) dreiundachtzig Euro siebzig Cent

10.



Welches Obst fehlt im Bild?

- A) Zitrone
- B) Apfel
- C) Kirsche
- D) Banane

11. Wo kann man keine Lebensmittel kaufen?

- A) Apotheke
- B) Metzgerei
- C) Supermarkt
- D) Gemüseladen

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. Sabine Dupuis habite un nouvel
---- avec ----.

- A) étage / ascenseur
- B) chambre / escalier
- C) appartement / terrasse
- D) maison / cave

2. Tous les samedis, Mathilde fait
---- jogging et joue ---- tennis.

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

3. Le maillot de bain et la serviette de
piscine sont des accessoires de
(d') ----.

- A) escrime
- B) patinage artistique
- C) tennis
- D) natation

4. Albert a des kilos en trop, il n'aime
pas marcher mais il ---- aller au
travail à pied.

- A) veut
- B) passe
- C) doit
- D) sait

5. Hélène : Tu aimes les animaux, Paul ?

Paul : Oui, j'adore !

Hélène : Et tu as un animal à la
maison ?

Paul : ----

- A) Bien sûr que non !
- B) Oui, bien sûr. J'en ai deux.
- C) Malheureusement oui !
- D) Nous sommes deux.

6. Marc doit aller ---- pour regarder
le match.

- A) au guichet
- B) à la cabine
- C) au stade
- D) au métro

7. Moi, c'est Céline. Je suis très
dynamique et je n'aime pas la
routine. Je déteste dormir jusqu'à
midi. ----

- A) C'est pourquoi, le matin je me
lève très tôt.
- B) Mais, je n'aime pas les
promenades à la campagne
- C) Parce que je préfère passer toute
la journée dans mon lit.
- D) Alors, se réveiller à midi, c'est
vraiment super !

8. Pour ne pas avoir froid, ----

- A) habille-toi chaudement.
- B) va à la bibliothèque de l'école.
- C) prend le train, pas le bus.
- D) fais du sport régulièrement.

2. OTURUM

9. Maxime - - - - de France et - - - - en Turquie.

- A) passe / rentre
- B) vient / va
- C) arrive / découvre
- D) entre / retourne

10. Tu - - - - tes devoirs, alors tu peux venir au cinéma avec nous.

- A) finis
- B) vas finir
- C) finiras
- D) as fini

11. (I) Je suis professeur de samba. (II) La technologie c'est ma passion. (III) Je suis cultivé et sportif. (IV) Je joue au tennis et j'adore la musique latine.

Numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2

1. Moğol hükümdarı Cengiz Han'ın Harzemşahların başlıca şehirlerini ele geçirmesine sebep olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otrar Faciası
- B) Yassıçemen Savaşı
- C) Kavimler Göçü
- D) Haçlı Seferleri

2. İhanlı hükümdarı Hülagû Han, 1258 yılında Bağdat'ı alarak aşağıdaki devletlerden hangisine son vermiştir?

- A) Çağatay
- B) Eyyubi
- C) Abbasi
- D) Emevi

3. Aşağıdakilerden hangisi Altın Orda edebiyatının önemli temsilcilerinden olan Seyfi Sarayî'ye ait bir eserdir?

- A) Muhabbetname
- B) Gülistan bi't-Türkî
- C) Hüsrev ve Şirin
- D) Nehcü'l-Ferâdîs

4. Aşağıdakilerden hangisi Mısır'da kurulan Türk devletlerinden değildir?

- A) Tolunoğulları
- B) Memlûk
- C) İhşidler
- D) Sasani

5. Altı asırdan fazla yaşayan Osmanlı Devleti, en uzun ömürlü Türk devletidir. Bu devletin kurucusu Oğuz Türklerinin Kayı boyuna mensup Ertuğrul Gazi'nin oğlu Osman Gazi'dir. Hanedanın ataları, XIII. yüzyılın ilk çeyreğinde Orta Asya'nın güneybatı bölgelerinden önce Azerbaycan'a, sonra Anadolu'ya gelip yerleşmişlerdir.

Bu bilgiye göre, Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Farklı hanedanlar tarafından yönetilmiştir.
- B) Anadolu'da kurulan tek Türk devletidir.
- C) Kurucularının kökenleri Orta Asya'ya dayanmaktadır.
- D) Merkezî bir yönetim anlayışı uygulanmıştır.

6. "Sahn-ı Seman (Sekiz Medrese)" adıyla anılan medreseyi kuran Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldırım Bayezit
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) Kanuni Sultan Süleyman
- D) Fatih Sultan Mehmet

7. İstanbul'un fethinde kullanılan güçlü toplarla, şehirlerin etrafını çevreleyen ve yıkılamaz sanılan büyük surların yıkılabileceği anlaşıldı. Avrupa'daki krallar da aynı yöntemi kullanarak etrafı kalın surlarla çevrili şatolarda yaşayan derebeylerin hâkimiyetine son verdiler.

Bu durumun, Avrupa'da öncelikle aşağıdaki gelişmelerden hangisine yol açtığı savunulabilir?

- A) Coğrafi Keşiflerin başlamasına
- B) Reform hareketlerinin ortaya çıkmasına
- C) Demokratik yönetimlerin güç kazanmasına
- D) Feodalite rejiminin çöküş sürecine girmesine

8. Osmanlı şehzadelerinin özel hocalar eşliğinde sancak adı verilen şehirlere gönderilmelerinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Memlûklerin, Moğolları yenilgiye uğrattığı savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Talas
- B) Ayn-ı Calud
- C) Köseadağ
- D) Niğbolu

2. OTURUM

10. Orta Asya halk kültüründe, özellikle Türk topluluklarında atla oynanan bir tür yarıştır. Oyun iki takım arasında oğlağın at üstünde belirli bir yere kadar götürülmesi şeklindedir. Oğlağı taşıyan atlıyla beraber diğer oyuncular da oğlağı kapmak için yarışır. Bu oyunu en çevik ve atına en iyi hâkim olan takım kazanır.

Hakkında bilgi verilen oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kökbörü
- B) Aşık
- C) Ak terek
- D) Toguz kumalak

11. Türk dünyasında her yıl 21 Mart'tan başlayarak birkaç gün boyunca kutlanan bayrama verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toy
- B) Umay
- C) Nevruz
- D) Çovgan

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. Geçici ve içgüdü davranışları ile büyüme ve olgunlaşma sonucu ortaya çıkan davranışlar öğrenme olarak kabul edilmez.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi öğrenme örneğidir?

- A) Kuşların göç etmesi
- B) İstenileni yaptırmak için ağlama
- C) Süt dişlerinin çıkması
- D) Tozlu ortamda hapşırma

2. "Bir organizmanın, koşullandığı durumlara benzer durumlara da aynı davranışı göstermesi" **aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?**

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

3. **Aşağıdakilerden hangisi öğrenmeyi etkileyen faktörlerden "öğrenme yöntemi" ile ilgilidir?**

- A) Geri bildirim
- B) Yaş ve zekâ
- C) Türe özgü hazır oluş
- D) Öğrenilmiş çaresizlik

4. Genellemeler, kavramlar, sorun çözme becerileri gibi genel bilgilerin yer aldığı bölüm, anlamsal bellek olarak adlandırılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi anlamsal bellekte yer alır?

- A) Nedenini bilmediğimiz korkular
- B) İlkokulda yapılan okul gezisi anıları
- C) Psikolojinin tanımını bilmek
- D) Özel bir günde giyilen giysiyi hatırlamak

5. Yeni öğrenmelerin önceki öğrenmeleri unutturmasına geriye ket vurma denir.

Buna göre, aşağıdakilerin hangisi geriye ket vurma örneğidir?

- A) Yeni yıla girdikten sonra o günün tarihini yazmak isterken bir önceki yılın tarihini yazmak
- B) Eski cep telefonu numarası ile kayıt olunan bir internet sitesine yeni cep telefonu numarası ile giriş yapmaya çalışmak
- C) Mutfak dolabında tabaklarla bardakların yerini değiştirdikten sonra bardak almak isterken tabakların bulunduğu kısma yönelmek
- D) Yeni bir eve taşındıktan sonra sipariş verirken yeni adresi yerine eski adresini vermek

6. Matematik öğretmeni konuyu işledikten sonra tahtaya bir problem yazar ve sınıfa bu problemin çözülemediğini söyler. O sırada dersi dinlemeyen bir öğrenci, öğretmenin tahtaya yazdığı problemi ev ödevi sanarak defterine geçirir ve evde çözüm için uzun süre uğraşır. Dersi dinlemediği için problemi çözemediğini düşünerek sabaha kadar problem üzerine yoğunlaşır ve sonunda çözer. Ertesi gün öğretmene çözümünü gösterince öğretmen çok şaşırır. Çünkü öğrenci o güne kadar çözülemeyen bir problemi çözmüştür.

Buna göre, öğrencinin problemi çözmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Problem çözme becerisi
- B) Zekâ
- C) Güdülenme
- D) Zihinsel kurulum

7. **Bir test, neyi ölçmek için hazırlanmışsa onu (zekâ testinin zekâyı, yetenek testinin yeteneği, başarı testinin başarıyı) ölçmesi, o testin aşağıdaki özelliklerinden hangisini gösterir?**

- A) Normlarının olduğunu
- B) Standardizasyonunu
- C) Güvenirliğini
- D) Geçerliğini

8. **Daniel Goleman'ın "kendini harekete geçirebilme, eksikliklere rağmen yoluna devam edebilme, dürtülerini kontrol ederek tatmini erteleyebilme, ruh hâlini düzenleyebilme, başkalarının duygularını fark edip empati kurabilme ve böylece diğer insanlarla olan ilişkilerini başarıyla yürütebilme yetisi, becerisi" olarak tanımladığı zekâ türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sözel
- B) Duygusal
- C) Bedensel
- D) Sosyal

2. OTURUM

9. Hayal edebilme ve imgeleyebilme bilimden daha önemlidir. Çünkü bilim sınırlı, hayal ve imgeler ise sınırsızdır.

Bu ifadede aşağıdakilerden hangisinin önemi vurgulanmaktadır?

- A) Yaratıcılık
B) Transfer
C) Kesinlik
D) Bilgi

10. Yunus Emre'nin "Cümleler doğrudur sen doğru isen, doğruluk bulunmaz sen eğri isen." sözü, kişilik kavramının aşağıdaki özelliklerinden hangisini ifade eder?

- A) Özgünlük
B) Süreklilik
C) Tutarlılık
D) Tahmin edilebilirlik

11. • İnsanlardan şüphe duyar.
• Sürekli olarak başkalarından kötülük göreceği veya onlar tarafından kullanılacağı düşüncesi taşır.
• Dış dünyanın, kendisini karşısına almış olduğu inancına kapılır.

Hakkında bilgi verilen kişilik bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

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

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. "Toplumsal olay" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Başlangıç ve bitiş süresi belli değildir.
B) Genel ve soyuttur.
C) Toplumdan topluma değişiklik gösterir.
D) Kentleşme ve savaş birer toplumsal olay örneğidir.

2. Kurumların sosyal hayattaki somut görünümüne kuruluş denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kuruluş örneğidir?

- A) Aile
B) Banka
C) Din
D) Siyaset

3. Üyeleri arasında daha resmî kısa süreli ilişkilerin olduğu, ben duygusunun güçlü olduğu ve toplumsal kontrolün yazılı kurullarla sağlandığı gruplara ikincil gruplar denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ikincil gruplardan değildir?

- A) Dernekler
B) Bankalar
C) Arkadaş grupları
D) Sendikalar

4. Geliştirdiği monografi metodu sayesinde Avrupa işçi aileleri üzerinde araştırmalar yapmış olan sosyolog aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Max Weber
B) Emile Durkheim
C) Auguste Comte
D) Le Play

5. Ailede başlayan topluma uyum süreci burada devam eder. Birey toplumsal davranış kurallarını, sorumluluklarını, yaşamını kolaylaştıracak pek çok şeyi burada öğrenir. Bilgi donanımı sağlayarak bireyin mesleğe yönelmesine yardımcı olur.

Hakkında bilgi verilen sosyalleşme aracı aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal statülerin özelliklerinden değildir?

- A) Bireylerin sahip oldukları statülerin sayısı zamanla artar.
B) Bütün statüler ortak kurallara bağlıdır.
C) Statüler arasında karşılıklı ilişki vardır.
D) Bazı statüler doğuştan bazıları sonradan kazanılır.

7. "Bir rolün, diğer bir rolün yerine getirilmesini kolaylaştırması" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Rol pekişmesi
B) Rol çatışması
C) Statüsel saygınlık
D) Kişisel saygınlık

8. Aşağıdakilerden hangisi "kent toplumsal yapısının" özelliklerindedir?

- A) Nüfus yoğunluğu fazladır.
B) İş bölümü cinsiyete dayalıdır.
C) Ekonomi, tarım ve hayvancılığa dayalıdır.
D) Birincil ilişkiler hâkimdir.

2. OTURUM

9. Bir özel güvenlik görevlisinin sınavı kazandıktan sonra mahalle bekçisi olması aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Toplumsal etkileşim
- B) Toplumsal çözülme
- C) Toplumsal norm
- D) Toplumsal hareketlilik

10. "Ulaşım ve iletişim teknolojilerindeki gelişmeler sonucunda politik, sosyal, ekonomik ve kültürel ilişkilerin millî sınırları aşarak dünyaya yayılması ve dünyadaki toplumların birbirlerine yaklaşma süreci" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Küreselleşme
- B) Demografi
- C) Fiziki çevre
- D) Demokratikleşme

11. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal çözülmeyi önlemeye yönelik tedbirlerden değildir?

- A) Millî değerlerin toplumda yerleşmesini sağlamak
- B) Toplumdaki farklılıkları birleştirici bir değer olarak kabul etmek
- C) Herkesin yasalar karşısında eşit olmasını sağlamak
- D) Üst tabakanın güçlenmesini sağlayıcı politikalar geliştirmek

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Hastanelerdeki hasta odalarının bilimsel ve tıbbi gereklere uygun olacak şekilde oluşturulması "sağlık hakkı" kriterlerinden hangisiyle ilgilidir?

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

2. Koruyucu sağlık hizmetleri, kişinin ve toplumun sağlığının korunup geliştirilmesi için kişiye ve çevreye yönelik olarak alınacak tedbirlerin tümünü ifade eder.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi koruyucu sağlık hizmetleri kapsamında yer almaz?

- A) Bağışıklama
- B) Konut sağlığı
- C) Aile planlaması
- D) Tıbbi rehabilitasyon

3. Kanatlı hayvanlarda (tavuk, hindi vb.) hastalık yapan, insanlara hayvanlardan bulaşan ve virüslerle meydana gelen bir hastalıktır. Ateş, öksürük, boğaz ağrısı, yaygın kas ağrısı, karın ağrısı, solunum güçlüğü ve ishal bu hastalıkta görülen önemli belirtiler-dendir.

Bu bilgi, aşağıdaki zoonoz hastalıklarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi
- B) Kuş Gribi
- C) Brusella
- D) Kuduz

4. Gençlerin, düzenli olarak fiziksel aktivitelere katılmaları - - - artmasına katkı sağlar.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisinin getirilmesi uygun değildir?

- A) yalnız yaşama isteklerinin
- B) bilişsel performanslarının
- C) benlik saygılarının
- D) kondisyonlarının

5. **Beden kitle indeksi 30,00 - 39,99 kg/m² aralığında olan yetişkin bir insanın fiziksel durumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenir?**

- A) Zayıf
- B) Normal kilolu
- C) Fazla kilolu
- D) Şişman

6. I. Zorbalığa sürekli olarak maruz kalınması
II. Zorba ve kurban arasında güç dengesinin eşit olması
III. Zorba tarafından yapılan davranışın kasıtlı ve zarar verici olması

Akran zorbalığının tanımlanmasında kullanılan numaralanmış bu ölçütler doğru (D) veya yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. OTURUM

7. "Alo 183 Sosyal Destek Hattı" aşağıdakilerden hangisine yönelik rehberlik ve danışmanlık hizmeti sunar?

- A) Zehirlenme olgularına
- B) Madde bağımlılığına
- C) Şiddet mağdurlarına
- D) Aile planlamasına

8. I. Kontrolsüz ve düzensiz beslenme
II. Ellerde uyuşma, gözlerde yanma gibi fiziksel sorunlar yaşama
III. İnsanlarla yüz yüze konuşmayı, genel ağ üzerinden konuşmaya tercih etme
IV. Bilgisayar veya cep telefonundan uzak kaldığında gergin ve boşluktaymış gibi hissetme

Numaralanmış belirtilerden hangileri teknoloji bağımlılığı olan kişilerde gözlemlenir?

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

9. İlk yardım esnasında yapılacak uygulamaları ve bunların sırasını daha kolay anımsamak adına, İngilizce adlarının baş harflerinden yola çıkılarak oluşturulan uygulamalara "ABC" kuralları denmiştir.

Bu kurala göre "B" harfini ifade eden uygulama, hasta/yaralıda aşağıdakilerden hangisini değerlendirmeye yöneliktir?

- A) Hava yolu açıklığını
- B) Solunumu
- C) Dolaşımı
- D) Bilinç durumunu

10. İlk yardımcının, yetişkin bir hasta/yaralının durumunu değerlendirmesi neticesinde elde ettiği tespitler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bilinç Durumu	Solunum	Nabız
Kapalı	Var	Var

Buna göre, ilk yardımcının hasta/yaralı için aşağıdakilerden hangisini uygulaması doğrudur?

- A) Kalp masajı
- B) Yapay solunum
- C) Koma pozisyonu
- D) Sırt vurma tekniği

11. Burun kanaması olan hasta/yaralı için ilk yardım olarak aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğrudur?

- A) Burun kanatlarının iki parmakla en az 5 dakika sıkılması
- B) Baş geri-çene yukarı pozisyonunun verilmesi
- C) Başının hafifçe geriye itilmesi
- D) Sırtüstü yatırılması

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. Lucy : Can you - - -, please?
Charles : Sure. What do you need?
Lucy : Bread and milk.
- A) wash the car
 - B) mop the floor
 - C) take out the garbage
 - D) do the grocery shopping

2. If parents don't want their children to have problems in their lives, they should - - - .

- A) make comparison between their children
- B) ridicule their children's career ideas
- C) respect to their children's decisions
- D) complicate their children's lifestyle

3. Penny : Your stuffed dolma is delicious. Can you tell me how to cook it?

Serap : Wait a minute, - - - .

Penny : OK. Thank you.

- A) I will give you the recipe
- B) it is a traditional dish
- C) I want to learn how to prepare it
- D) it is famous in Turkish cuisine

4. Simon : I have an Internet connection problem. I won't be able to use the Internet today!

Judy : You don't have to use Internet for every activity. How about - - - ?

- A) playing online games
- B) meeting your friends
- C) checking your e-mails
- D) reading some blogs

5. Susan wore her new shoes - - - she bought in Paris.

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

2. OTURUM

6. **My sister lives far away from me. I wish she - - - - closer.**

- A) lives B) lived
C) had lived D) will live

7. **Helen** : When I talk to you, you watch TV and don't listen to me. It annoys me. I wish you - - - -.

Thomas : OK. I am sorry. It won't happen again.

- A) stopped watching TV while I am talking to you
B) watched the new programme which I liked very much
C) talked about the programme that you are watching
D) watched the famous talk show tonight

8. **Emma** : I need new clothes. How about - - - -?

Robin : OK. Let's buy new clothes for you.

- A) staying at home
B) paying the bills
C) going shopping
D) eating out

9. **Winter is - - - - season of the year in Türkiye.**

- A) the coldest B) so cold
C) colder D) cold

10. **The Internet makes people's lives easier. For example, it - - - -.**

- A) leads people to become an Internet addict
B) causes people waste a lot of time in front of computers
C) helps people to research everything in minutes
D) makes people more aggressive with violent games

11. Chinese New Year is celebrated on the 23rd day of the 12th lunar month of the Chinese calendar in China. If you want to see the colorful decorations and a fascinating celebration, you can join it.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) What is the name of the festival?
B) When is the festival celebrated?
C) Where is the festival celebrated?
D) What is eaten in the festival?

3. **Die Bibliothek ist im - - - - Stockwerk.**

- A) einer B) zweiten
C) vierte D) drei

4. **Ich - - - - jeden Tag mit meinem Hund durch den Park.**

- A) geht B) laufe
C) mache D) kommt

5. **A:** Wie lange dauert die Stadtrundfahrt?

B: - - - -.

- A) Sie ist zwanzig Jahre alt
B) Es ist 13:00 Uhr
C) Um zwei Uhr
D) Zwei Stunden

(243) ALMANCA – 4

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

1. **Der Fluss Rhein fließt - - - - die Stadt Köln.**

- A) ins B) auf
C) durch D) nach

2. **Viele Touristen - - - - jedes Jahr den Kölner Dom.**

- A) verbringt B) gesehen
C) besucht D) besichtigen

6. **Obst und Gemüse - - - - viele Vitamine.**

- A) enthalten B) braucht
C) essen D) schmeckt

7. **A:** - - - - möchtest du deine Eltern zum Frühstück einladen?

B: Am Sonntag um zehn Uhr.

- A) Wen B) Wohin
C) Warum D) Wann

2. OTURUM

8. Welches ist keine Himmelsrichtung?

- A) Wolken B) Norden
C) Osten D) Westen

9. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilen fiildir?

- A) gehören
B) bekommen
C) aussteigen
D) verbringen

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

Was kann er sich aus der Speisekarte bestellen?

- A) Spaghetti mit Käse.
B) Hähnchen mit Zwiebeln.
C) Fisch mit Tomatensoße.
D) Rindfleisch.

11. Sie heißt Aylin. Sie ist eine Sportlerin. Sie muss gesund essen und viel Wasser trinken. Morgens isst sie Joghurt mit Obst. Zum Mittag isst sie Fisch mit Salat und abends isst sie nur Suppe.

Welche Information nach dem Text ist falsch?

- A) Sie macht Sport.
B) Sie isst morgens Joghurt mit Obst.
C) Sie muss wenig Wasser trinken.
D) Zum Abend isst sie nur Suppe.

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. C'est - - - - : tout est vert. La nature se réveille ! Les jours sont plus longs et grâce au soleil, les températures augmentent, il n'y a pas de neige, mais de la pluie. Les jours ensoleillés et pluvieux. Le ciel est aussi blanc.

- A) le printemps B) l'été
C) l'automne D) l'hiver

2. Désolée Monsieur ! Madame Barreau est partie - - - - dix minutes.

- A) dans B) il y a
C) depuis D) pendant

3. Grâce à - - - -, vous pouvez désormais travailler et gagner votre vie sans sortir de chez vous.

- A) la chimie
B) la physique
C) l'histoire
D) la technologie

4. Quand je vais au restaurant, - - - -. Cela peut être un fruit ou un gâteau

- A) je vais voir mon ami chez lui
B) je fais le tour du marché
C) je mets mon manteau
D) je commande d'abord le dessert

5. Metin : Nathalie, - - - - avez-vous fait vos dernières vacances ?

Nathalie : Il y a deux ans.

- A) où B) avec qui
C) quand D) comment

6. Avant, il n'y avait pas l'électricité, alors - - - - .

- A) Je prenais le taxi ou le bus pour aller travailler
B) on allait à la bibliothèque pour faire des recherches
C) les jeunes passaient trop de temps sur leur téléphone portable
D) les gens utilisaient des lampes à gaz

7. « Je - - - - un kilo de tomates, s'il vous plaît ?

- A) voudrez B) voudras
C) voudrais D) voudrai

8. « Mes frères jouent dans le parc. Où sont passés - - - - ? »

- A) la tienne B) la votre
C) les tiens D) les miennes

2. OTURUM

(422) FİZİK – 2

9. - - - -. Les dialogues et la cinématographie sont faits pour faire rire le spectateur.

- A) C'est un film d'horreur
- B) C'est un film comique
- C) C'est un film historique
- D) C'est un film d'amour

10. Martine me parle toujours - - - - ses problèmes.

- A) de
- B) en
- C) avec
- D) à

11. Tu veux avoir une bonne profession, alors tu dois étudier à l'université.

Bu cümleye anlamca en yakın cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tu peux avoir une bonne profession sans étudier à l'université.
- B) Pour une bonne profession, il n'est pas nécessaire de faire des études à l'université.
- C) Il te faut faire tes études universitaires si tu veux avoir une bonne profession.
- D) En faisant des études supérieures, tu ne peux pas avoir une bonne profession.

1. 60 kg'lık yükü yerden 0,5 m yükseğe kaldıran bir işçi kaç J'lük iş yapmıştır?

($g = 10 \text{ N/kg}$)

- A) 100
- B) 200
- C) 300
- D) 600

2. Aşağıdakilerden hangisi güç birimidir?

- A) Newton
- B) Watt
- C) Joule
- D) Volt

3. Bir cismin sahip olduğu yer çekimi potansiyel enerjisi aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Cismin kütlesine
- B) Cismin yerden bulunduğu yüksekliğe
- C) Cismin bulunduğu konumdaki yer çekim ivmesine
- D) Cismin rengine

4. Sürtünmesiz bir sistemde yay sabiti 100 N/m olan bir yay 50 cm sıkıştırılıyor.

Buna göre, yayda depo edilen esneklik potansiyel enerji kaç J'dür?

- A) 10,5
- B) 11,5
- C) 12,5
- D) 13,5

5. Isıca yalıtılmış bir ortamda A maddesinden B maddesine ısı aktarılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) A maddesinin sıcaklığı, B maddesinden büyüktür.
- B) A maddesinin kütlesi, B maddesinden büyüktür.
- C) A maddesinin öz ısısı, B maddesinden büyüktür.
- D) A maddesinin sıcaklığı artmakta iken B maddesinin sıcaklığı azalmaktadır.

6. 10 °C, Kelvin termometresinde kaç K'dir?

- A) 273
- B) 283
- C) 373
- D) 383

7. Bir maddenin ısı miktarı (Q) ile sıcaklık değişimi (ΔT) grafiğinin eğimi aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Öz ısı
- B) Isı sığası
- C) Hâl değiştirme ısısı
- D) Mutlak sıcaklık

8. Enerji iletim yollarından olan, ısıнын maddesel ortama ihtiyaç olmadan yayılması olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Konveksiyon
- B) İletim
- C) Işıma
- D) Tesir (etki)

9. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisi yenilenemez enerji kaynağıdır?

- A) Jeotermal enerji
- B) Nükleer enerji
- C) Rüzgar enerjisi
- D) Güneş enerjisi

2. OTURUM

10. Nötr bir elektroskoba negatif elektrik yüklü bir çubuk yaklaştırıldığında elektroskobun yaprakları açılıyor.
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Elektroskobun yaprakları negatif yüklenmiştir.
B) Elektroskobun topuzu negatif yüklenmiştir.
C) Elektroskobun yaprakları pozitif yüklenmiştir.
D) Elektroskobun yaprakları ve topuzu negatif yüklenmiştir.

11. Bulutlar arasında ve bulutlar ile yer yüzü arasında elektrik akışıyla şimşek ve yıldırım meydana gelir.
Bu elektrik akışı aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşir?

- A) Elektron B) Nötron
C) Proton D) Çekirdek

(423) FİZİK – 3

1. Bir iletken t sürede geçen yük miktarı (q), akım şiddeti (I) ile ifade edilir.
Buna göre, akım şiddetinin matematiksel bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

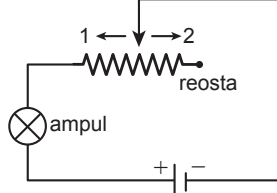
- A) $I = q \cdot t$ B) $I = \frac{q}{t}$
C) $I = q + t$ D) $I = q - t$

2. Direnci 0,1 ohm olan bir iletken 10 saniye süreyle 2 amperlik akım geçiriliyor.

Buna göre, iletken ısıya dönüştürülen enerji kaç J'dür?

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

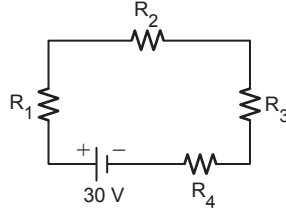
3. Elektrik devresinde reosta ampule şeklindeki gibi seri bağlanmıştır.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Reosta sürgüsü 1 yönünde hareket ettirilirse ampul parlaklığı artar.
B) Reosta sürgüsü 2 yönünde hareket ettirilirse ampul parlaklığı artar.
C) Reosta sürgüsü 1 veya 2 yönünde hareket ettirilirse ampul parlaklığı değişmez.
D) Reosta sürgüsü 1 yönünde hareket ettirilirse ampul parlaklığı azalır.

4. Şekildeki gibi $R_1 = 2 \Omega$, $R_2 = 3 \Omega$, $R_3 = 4 \Omega$ ve $R_4 = 6 \Omega$ 'luk dirençler 30 voltluk üretece bağlanıyor.



Buna göre, hangi direncin uçları arasındaki gerilim en fazladır?

- A) R_1 B) R_2 C) R_3 D) R_4

5. Özdeş üç üreteç ile bir ampul bağlanarak elektrik devresi oluşturuluyor.

Buna göre, aşağıdaki hangi bağlama şekli ile ampul en parlak ışık verir?

- A) Üç üreteç paralel bağlanarak
B) Üç üreteç düz seri bağlanarak
C) Üreteçlerin ikisi paralel ve biri seri bağlanarak
D) Üreteçler düz, ters ve düz seri bağlanarak

6. Elektrikli araçlarda birim zamanda harcanan elektrik enerjisi ve birimi (SI) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrik akımı – amper
B) Potansiyel fark – volt
C) Elektriksel güç – watt
D) Potansiyel enerji – Joule

7. Katılarda basınç ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

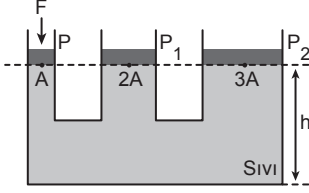
- A) Basınç kuvveti katının ağırlığına eşittir.
B) Basınç, ağırlık ile doğru orantılıdır.
C) Yere temas eden yüzey alanı basınç ile ters orantılıdır.
D) Yere temas eden yüzey alanı büyüdükçe basınç artar.

8. Aşağıdakilerden hangisi basıncı artırmak için yapılmıştır?

- A) Tarımda kullanılan traktörlerin arka tekerlerinin geniş olması
B) Karda yürümek için kar ayakkabısı kullanılması
C) Ekmeği kolay kesmek için bıçak kullanılması
D) Askerî araç olarak kullanılan tanklarda tekerlek yerine palet kullanılması

2. OTURUM

9. Su cenderesi Pascal prensibi ile çalışan bir kaldırmaçtır.

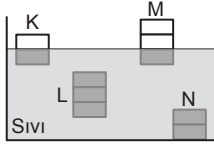


Şekildeki gibi ağırlıkları önemsiz, kesit alanı sırasıyla A, 2A ve 3A olan pistonlardan A'ya F kuvveti etki ediyor.

Bu noktadaki P, P₁ ve P₂ basınçları arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P = P_1 = P_2$ B) $P > P_1 > P_2$
C) $P_2 > P_1 > P$ D) $P_1 > P > P_2$

10. Hacimleri eşit bölmelendirilmiş K, L, M ve N cisimleri sıvı içerisinde şekildedeki gibidir.



Buna göre, hangi cisme etki eden kaldırma kuvveti en büyüktür?

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

11. **Aşağıdakilerden hangisi basınç etkisiyle çalışan ölçüm araçlarından biri değildir?**

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

(424) FİZİK – 4

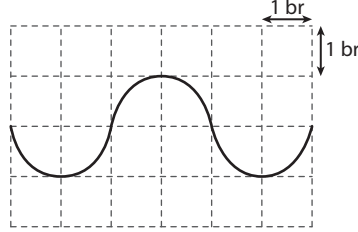
1. **Kalın yaydan ince yaya gönderilen atmalar için,**

- I. Gelen ve yansıyan atmalardaki hız büyüklükleri farklıdır.
II. Gelen atmanın yansıma ve iletilmesi sırasında frekansı değişmez.
III. Gelen atmanın enerjisi yansıyan ve iletilen atmalar arasında paylaşılır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Bir dalganın birim kareler üzerindeki görünümü şekildedeki gibidir.



(Birim kareler eşit bölmelendirilmiştir.)

Buna göre,

- I. Dalga boyu 4 birimdir.
II. Genliği 1 birimdir.
III. Frekansı artan bir dalgadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

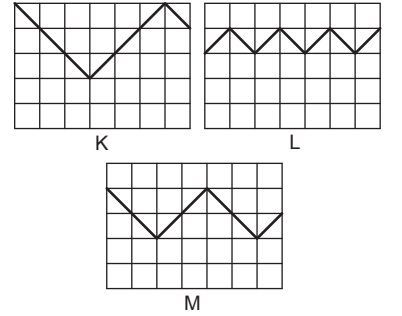
3. **Bir dalganın ilerleme hızı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?**

- A) Dalganın ilerlediği ortamın sıcaklığı ve basıncı değişirse dalganın ilerleme hızı değişmez.
B) Derin ortamdan sıg ortama geçince dalganın ilerleme hızı sabit kalır.
C) Hafif yayda oluşturulan dalganın ilerleme hızı, ağır yayda oluşturulan dalganın ilerleme hızına eşittir.
D) Dalganın ilerlediği ortamın fiziksel özellikleri değişirse dalganın ilerleme hızı da değişir.

4. **Aşağıdakilerden hangisi sadece boyuna dalgadır?**

- A) Ses
B) Su
C) Elektromanyetik
D) Deprem

5. Aynı ortamdaki K, L ve M müzik aletlerinin ürettiği ses dalgalarının birim kareler üzerindeki görünümü şekildedeki gibidir.



Buna göre,

- I. Frekansı en büyük ses dalgasını L müzik aleti üretmiştir.
II. Genliği en büyük olan ses dalgasını K müzik aleti üretmiştir.
III. Dalga boyu en büyük olan müzik aleti M'dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. **Aydınlanma şiddeti aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?**

- A) Işık kaynağının yüzeye olan uzaklığına
B) Işık kaynağından çıkan ışık ışınlarının şiddetine
C) Işık kaynağının bulunduğu yerdeki yer çekimi ivmesine
D) Işık kaynağından çıkan ışık ışınlarının yüzeye yaptığı açıya

2. OTURUM

7. Yarıçap uzunlukları r , $2r$ ve $3r$ olan metal kürelerin merkezine her birinin ışık şiddeti I olan ışık kaynakları konulmuştur.

Buna göre, kürelerin iç yüzeyindeki ışık akıları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Yarıçap uzunluğu $3r$ olan metal kürenin ışık akısı en büyüktür.
B) Yarıçap uzunluğu r olan metal kürenin ışık akısı en büyüktür.
C) Yarıçap uzunluğu $2r$ olan metal kürenin ışık akısı en büyüktür.
D) Metal kürelerin ışık akıları eşittir.

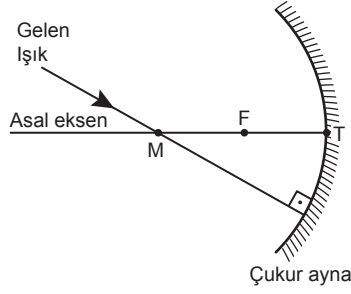
8. Bir ışık kaynağının karşısına yerleştirilen yüzey üzerine düşen ışık ışını miktarına ne ad verilir?

- A) Işık akısı
B) Işık şiddeti
C) Aydınlanma şiddeti
D) Yansımaya

9. Yansıtıcı bir yüzeyle 30° lik açı yapan bir ışının yansıtıcı yüzeyden yansımaya açısı kaç derecedir?

- A) 120 B) 90 C) 60 D) 30

10. Çukur aynanın merkezinden gelen ışık ışını şekildeki gibi aynaya ulaşıyor.



Buna göre, ışığın aynadan yansması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

(M = Merkez, F = Odak nokta, T = Tepe noktası)

- A) Odaktan geçerek yansır.
B) Tekrar merkezden geldiği yoldan geri döner.
C) Asal eksene paralel yansır.
D) Merkez ile odak noktası arasında yansır.

11. Beyaz ışık altında yeşil görülen bir kitaba kırmızı ışık altında bakılırsa kitap hangi renkte görülür?

- A) Beyaz B) Yeşil
C) Kırmızı D) Siyah

(431) KİMYA – 1

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi simyacıların keşfettiği bir malzemedir yapılmamıştır?

- A) İpek mendil
B) Toprak çömlek
C) Bakır kazan
D) Naylon terlik

2. Saf maddeler element ve bileşik olarak sınıflandırılır.

Buna göre, aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Al → Element
B) H₂O → Bileşik
C) Cu → Element
D) H₂ → Bileşik

3. Aşağıda formülleri verilen maddelerden hangisinin yaygın adı doğrudur?

	Formül	Yaygın adı
A)	CaCO ₃	Yemek sodası
B)	NaHCO ₃	Kireç taşı
C)	CH ₃ COOH	Sirke ruhu
D)	H ₂ SO ₄	Kezzap

- 4.



Kimya laboratuvarında belirli derişimlerde standart çözeltiler hazırlamak için kullanılan şekildeki cam malzemenin adı nedir?

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

5. Katman - elektron dizilimi şekilde verilen atomun nötron sayısı 12'dir.



Buna göre, bu atomla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Atom numarası 2'dir.
B) Çekirdek yükü 2'dir.
C) 2. periyotta bulunur.
D) Kütle numarası 24'tür.

6. Kimyasal özellikleri aynı olan ¹²C ve ¹³C - - - atomlardır.

Bu ifadede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) izotop B) izobar
C) izoton D) izoelektronik

2. OTURUM

7. Atomu oluşturan temel tanecikler ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Proton ve elektronlar atomun çekirdeğinde bulunur.
B) Elektronlar, negatif (-) yüklü taneciklerdir.
C) Proton ve nötron sayısı eşit olan atomlar nötr yapılıdır.
D) Nötronlar, pozitif (+) yüklü taneciklerdir.

8. Günümüzde kullanılan periyodik sistemle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Elementler artan nötron sayısına göre yerleştirilmiştir.
B) İlk periyotta 10 tane element yer alır.
C) Elementler Moseley'in çalışmaları ışığında sıralanmıştır.
D) Toplam 10 grup vardır.

9. I. Atom yarıçapı
II. İyonlaşma enerjisi
III. Elektron ilgisi
IV. Elektronegatiflik

Numaralanmış periyodik özelliklerden hangileri 1A grubunda yukarıdan aşağıya doğru artar?

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

10. Periyodik sistem kesitinde üç elementin yeri belirtilmiştir.

	5A	6A
2. periyot	N	O
3. periyot	P	

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) N atomunun çapı, P atomundan küçüktür.
B) N ve O atomlarının çapı eşittir.
C) Çapı en büyük olan, O atomudur.
D) P ve O atomlarının katman sayısı aynıdır.

11. Aşağıdaki elementlerden hangisinin ametalik özelliği en fazladır?

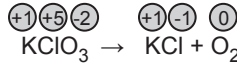
- A) ${}_{7}\text{N}$
B) ${}_{8}\text{O}$
C) ${}_{15}\text{P}$
D) ${}_{16}\text{S}$

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi yükseltgenme yarı tepkimesidir?

- A) $\text{Ca}^{2+}(\text{aq}) + 2\text{e}^{-} \rightarrow \text{Ca}(\text{k})$
B) $2\text{H}^{+}(\text{aq}) + 2\text{e}^{-} \rightarrow \text{H}_2(\text{g})$
C) $\text{Ag}(\text{k}) \rightarrow \text{Ag}^{+}(\text{aq}) + \text{e}^{-}$
D) $\text{Al}^{3+}(\text{aq}) + 3\text{e}^{-} \rightarrow \text{Al}(\text{k})$

2. Elementlerinin yükseltgenme basamakları verilen tepkime denkleştirilmiştir.



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

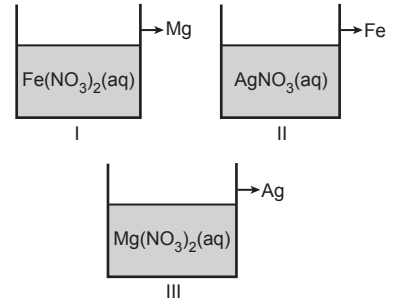
- A) Cl^{5+} den Cl^{-} e yükseltgenmiştir.
B) O^{2-} den O_2 'ye indirgenmiştir.
C) K^{+} , 2e^{-} almıştır.
D) Bir redoks tepkimesidir.

3. Elektrokimyasal pil düzeneğinde indirgenmenin gerçekleştiği kabın içindeki çözeltiliye daldırılmış metal çubuğa - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) katot elektrot
B) anot elektrot
C) anot yarı hücresi
D) katot yarı hücresi

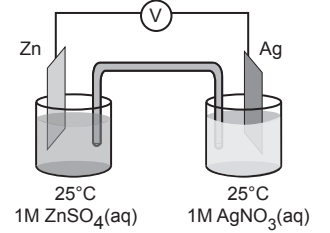
4. Metalik aktiflikleri $\text{Mg} > \text{Fe} > \text{Ag}$ şeklinde olan metallere yapılmış kaplara görseldeki çözeltiler konuluyor.



Buna göre, numaralanmış kaplardan hangilerinde aşınma olur?

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

5. Şekildeki elektrokimyasal pil düzeneği çalışırken Zn elektrodunun kütlesi zamanla azalmaktadır.



Buna göre, gerçekleşen net pil tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Botanik parkta ağaçların üzerinde asılı metal plakaların korozyondan korunması için;

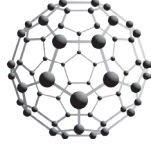
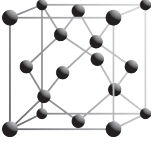
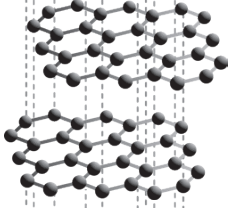
- I. boyama,
II. galvanizleme,
III. asitle yıkama

işlemlerinden hangileri yapılabilir?

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

2. OTURUM

7. Karbon atomuna ait üç farklı allotrop modeli görselde verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki allotrop adlarından hangisinin modeli görselde verilmemiştir?

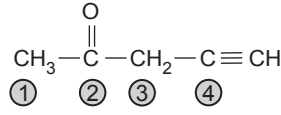
- A) Grafen
B) Elmas
C) Fulleren
D) Grafit
8. 19. yüzyıla kadar organik maddelerin yalnızca canlı organizmalar tarafından üretilebileceği düşüncesi hâkimdi. Wöhler, aşağıdaki tepkimeleri laboratuvarında yaparak bu görüşü çürütmüştür.

Girenler	Ürünler
KCN + PbO ₂	KOCN (I) + PbO (II)
2KOCN + (NH ₄) ₂ SO ₄	K ₂ SO ₄ + 2NH ₄ OCN (III)
NH ₄ OCN	NH ₂ -C(=O)-NH ₂ (IV)

Buna göre, numaralanmış maddelerden hangisi, organik bileşiklerin laboratuvarında da elde edilebileceğini kanıtlamıştır?

- A) I B) II C) III D) IV
9. Basit formülü CH₂O olan bir bileşiğin mol kütlesi 180 g/mol ise molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir? (H:1, C:12, O:16)
- A) C₃H₆O₃ B) C₄H₈O₄
C) C₅H₁₀O₅ D) C₆H₁₂O₆

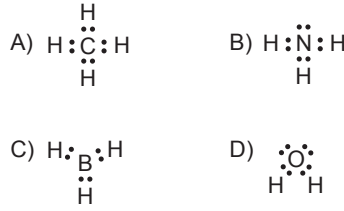
- 10.



Verilen molekülde kaç numaralı C atomu sp² hibritleşmesi yapmıştır?

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

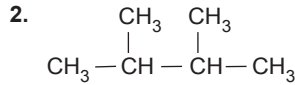
11. Aşağıdaki moleküllerden hangisinin VSEPR gösterimi AX₂E₂ şeklindedir?



(438) SEÇMELİ KİMYA - 4

1. Propen bileşiğiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

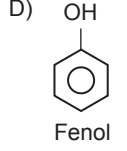
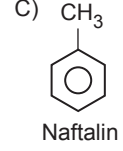
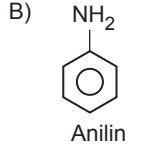
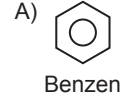
- A) Doymuş hidrokarbondur.
B) HBr ile katılma tepkimesi verir.
C) Su katıldığında alkol oluşur.
D) Yapısında pi bağı vardır.



Verilen bileşiğin IUPAC adlandırması hangisidir?

- A) 1,1,2-trimetilpropan
B) 2,3-dimetilbütan
C) neoheksan
D) 2,3,3-trimetilpropan

3. Aşağıdaki aromatik bileşiklerden hangisinin adı yanlış verilmiştir?

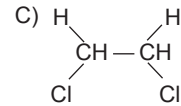
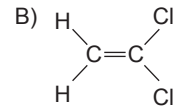
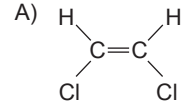


4. CH₂=CH-CH₂-CH₃

Verilen bileşiğin izomeri, aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) CH₃≡C-CH₂-CH₃
B) CH₃-C≡C-CH₃
C) $\text{CH}_3-\overset{\text{CH}_3}{\underset{|}{\text{CH}}}-\text{CH}_3$
D) $\text{H}_2\text{C}=\overset{\text{H}_2\text{C}}{\underset{|}{\text{C}}}-\overset{\text{H}_2\text{C}}{\underset{|}{\text{C}}}$

5. Aşağıdakilerden hangisi 1,2-diklor eten bileşiğinin cis - trans izomerlerinden biridir?



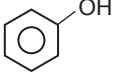
- D) Cl-C≡C-Cl

2. OTURUM

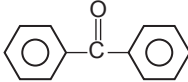
6. Aşağıdakilerden hangisi C_2H_5OH bileşiğinin özelliği değildir?

- A) Organik bir bileşiktir.
B) Şekerin fermantasyonu ile elde edilebilir.
C) Oda koşullarında katı hâdedir.
D) Sağlık alanında lokal antiseptik olarak kullanılır.

7. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi sekonder alkollere örnektir?

- A) 
- B) $CH_3 - CH_2 - OH$
- C) $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{C} - OH$
 $|$
 CH_3
- D) $CH_3 - \underset{\underset{OH}{|}}{CH} - CH_3$

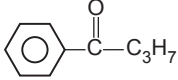
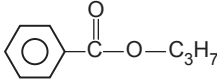
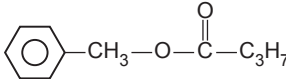
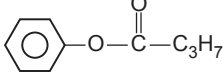
8. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi karişik keton sınıfındadır?

- A) $CH_3 - O - CH_3$
- B) 
- C) $CH_3 - O - C_2H_5$
- D) $CH_3 - \overset{\overset{O}{||}}{C} - C_2H_5$

9. Aynı koşullarda aşağıdaki bileşiklerden hangisi Tollens aynası ile gümüş aynası oluşturur?

- A) $H_3C - CH_2 - \overset{\overset{O}{||}}{C} - H$
- B) $H_3C - \overset{\overset{O}{||}}{C} - OH$
- C) $C_3H_7 - OH$
- D) $H_3C - CH_2 - \overset{\overset{O}{||}}{C} - OH$

10. Bütirik asit fenil esteri olarak adlandırılan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Küçük çekirdekli atomların birleşerek büyük atomları veya büyük çekirdekli atomların parçalanarak küçük atomları oluşturması sonucu elde edilen enerji türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solar Enerji
B) Nükleer Enerji
C) Rüzgar Enerjisi
D) Biyokütle Enerjisi

(442) BİYOLOJİ - 2

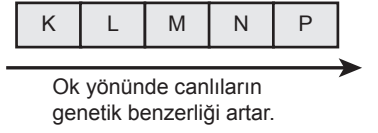
1. Aşağıdakilerden hangisi ampirik ve doğal sınıflandırmada ortaktır?

- A) Canlılardan bazılarının bitkiler adı altında gruplanması
B) Analog organların grupların oluşturulmasında dikkate alınması
C) Hayvanların yaşam ortamlarına göre gruplanması
D) Embriyonik gelişim özelliklerinin grupların oluşturulmasında dikkate alınması

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

- A) Canlı araştırmalarındaki karışıklığı önler.
B) Canlılara verilen bilimsel isimlerde tekrardan kaçınmayı sağlar.
C) Canlılar arasındaki yakınlık derecesini gösterebilir.
D) Canlıların ait olduğu âlem ve şube isimlerinin birleşmesinden oluşur.

3. Şekilde, düzgün sıralanmış taksonomik basamakların bir kısmı harflerle simgelenerek verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) K basamağı tür taksonunu göstermektedir.
B) M basamağı sınıf taksonunu göstermektedir.
C) K taksonu içerisinde benzer L taksonlarını bulundurmaz.
D) N taksonu aynı olan canlıların P taksonu da aynıdır.

4. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi çok hücreli türler içermez?

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

5. Süngerler aşağıdaki canlı gruplarından hangisine aittir?

- A) Protista B) Hayvanlar
C) Arkeler D) Bakteriler

6. Bir hücreli canlıyla ilgili şu bulgular elde edilmiştir.

- Peptidoglikan yapıda hücre duvarı vardır.
- Hücre duvarı üzerinde kapsül vardır.
- DNA'ları halkasal yapıdadır.

Buna göre, bu canlının ait olduğu canlı grubu aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

7. Aşağıdakilerden hangisine ait canlı türlerinin tümü, sabit vücut sıcaklıklı omurgalı canlılardır?

- A) Sölenler B) Kuşlar
C) Sürüngenler D) Balıklar

8. Aşağıdakilerden hangisi kemosentez yapan canlı türlerini bulundurmaz?

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

9. Paramesyum aşağıdaki canlı gruplarından hangisine aittir?

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

10. Aşağıdakilerin hangisindeki canlıların her ikisi de glikojen molekülü depolar?

- A) İnsan - Şapkalı mantar
B) Alabalık - Elma ağacı
C) Alg - Fotosentetik bakteri
D) Menekşe bitkisi - Su yosunu

11. Aşağıdakilerden hangisi DNA ve RNA'yı birlikte bulundurmaz?

- A) Bakteri virüsü
B) Metan üreten arke
C) Fotosentetik bakteri
D) Bir hücreli alg

1. Van Gölü'nde yaşayan İnci kefali popülasyonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Abiyotik faktörlerden etkilenir.
B) Birkaç farklı tür kefalın birleşiminden oluşur.
C) Biyotik faktörlerden etkilenmez.
D) Abiyotik faktörlerin birleşmesinden oluşur.

2. Hem böcekleri hem de bitki tohumlarını yiyen bir kuş türü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ayrıştırıcı olarak beslenir.
B) Holozoik beslenme gösterir.
C) Kemosentez gerçekleştirebilir.
D) Ototrof beslenme gösterir.

3. Bir besin zincirinde birincil tüketici olarak bulunan x canlısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Başka bir canlıyı besin olarak kullanır.
B) Madde ve enerjisini üretici canlılardan karşılar.
C) Kendi besinini güneş enerjisini kullanarak sentezler.
D) Başka canlılar tarafından besin olarak kullanılır.

4. Aşağıdaki beslenme biçimlerinden hangisi diğer üç beslenme biçimini kapsar?

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

5. Denitrifikasyon olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Topraktaki azotun atmosfere verilmesine neden olur.
B) Yeşil bitkiler tarafından gerçekleştirilir.
C) Havadaki serbest azotun tutularak toprağa geçirilmesidir.
D) Amonyakın önce nitrite sonra nitrate dönüştürülmesini sağlar.

6. Su döngüsünde, bitkilerin suyu gaz hâlinde atmosfere verdikleri olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Terleme B) Yoğuşma
C) Akış D) Yağış

7. Birleşmiş Milletler Stokholm 1. Çevre Konferansında 5 Haziran Dünya Çevre Günü olarak kabul edilmiştir.

Bu kabul, konferansın aşağıdakilerden hangisini desteklediğini gösterir?

- A) Kimyasal gübre üretiminin artmasını
B) Dünya genelinde çevrenin öneminin duyurulmasını
C) Sanayileşme hızını artırmanın gerekli olduğunu
D) Yerleşim yerlerinin dağılımının su kaynaklarına göre belirlenmesi gerektiğini

8. Aşağıdakilerden hangisi çevrenin zarar görmesini önleyici niteliktedir?

- A) Atık yağları su kanallarına dökmek
B) Tarlalarda kalan ekin saplarını yakmak
C) Organik atıkları bakteriler aracılığıyla gübreye dönüştürmek
D) Kimyasal atıkları tarım arazilerine gömmek

2. OTURUM

9. T.C. 1982 Anayasası'nda yer alan 56. maddedeki "Herkes, sağlıklı ve dengeli bir çevrede yaşama hakkına sahiptir. Çevreyi geliştirmek, çevre sağlığını korumak ve çevre kirlenmesini önlemek devletin ve vatandaşların görevidir." ifadesi aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Çevreyi korumanın herkesin görevi olduğunu
- B) Yerel sorunların küresele dönüşebileceğini
- C) Işık kirliliğinin biyolojik saati bozabileceğini
- D) Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığının görev sınırlılıklarını

10. Aşağıdakilerden hangisi geri dönüşümün amaçlarından değildir?

- A) Kaynakların korunmasını sağlamak
- B) Çöp miktarını azaltmak
- C) Enerji tasarrufu sağlamak
- D) Ekolojik ayak izini artırmak

11. Aşağıdakilerden hangisi biyolojik çeşitliliği azaltıcı niteliktedir?

- A) İklim çeşitliliğinin artması
- B) Genetik çeşitliliğinin artması
- C) Tür çeşitliliğinin azalması
- D) Çevre kirliliği çeşitliliğinin azalması

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

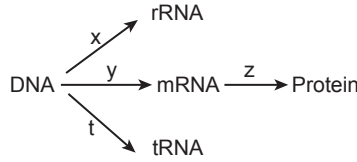
1. Nükleik asitler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bazik özelliğe sahiptirler.
- B) Hücredeki metabolik faaliyetleri yönetirler.
- C) Sentrozom tarafından üretilirler.
- D) Proteinlerin yapı taşı olarak kullanılırlar.

2. Aşağıdakilerden hangisi diğer üç molekülü yapısında bulundurmaz?

- A) Deoksiribonükleik asit
- B) Deoksiriboz
- C) Nükleozit
- D) Timin bazı

3. Şekilde, nükleik asitler ve protein üretimiyle ilgili bazı bilgiler gösterilmektedir.



Buna göre; x, y, z ve t harfleriyle gösterilen olaylardan hangisinde ribozom görev yapar?

- A) x
- B) y
- C) z
- D) t

4. Aşağıdakilerden hangisi translasyon olayı ile ilgili doğrudur?

- A) DNA'dan DNA sentezlenme sürecidir.
- B) Aminoasitlerden polipeptit üretme sürecidir.
- C) DNA'dan mRNA üretme sürecidir.
- D) Ribozomların sentezlenme sürecidir.

5. Şekilde, DNA molekülünün gerçekleştiği bir olay gösterilmektedir.



Bu olay ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Protein sentezi gerçekleştirilmektedir.
- B) Görevi biten RNA'lar parçalanmaktadır.
- C) Ribozom faaliyeti gerçekleşmektedir.
- D) DNA yarı korunumlu eşlenmektedir.

6. Polimeraz zincir reaksiyonu (PCR) aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirir?

- A) Bir canlıya ait bir genin izole edilmesini
- B) İzole edilen genin kesilmesini
- C) Kesilen DNA parçalarının çoğaltılmasını
- D) Transgenik bakterilerin çoğaltılmasını

7. Aşağıdakilerden hangisi fotosentetik organizmalar bulundurmaz?

- A) Bitkiler
- B) Bakteriler
- C) Algler
- D) Mantarlar

8. Bazı tarımsal üretim yapılan seraların, bulutlu günlerde yapay ışık kaynakları kullanılarak aydınlatılması sağlanmaktadır.

Bu uygulama, aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirilmeyi amaçlar?

- A) Fotosentez hızının artırılarak ürün miktarının da artırılmasını
- B) Solunum hızının yavaşlatılarak organik besin tüketim hızının yavaşlatılmasını
- C) Ortamda bulunan karbondioksit miktarının artırılmasını
- D) Bitkilerden yansıyan ışık miktarının artırılmasını

2. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi kemosten-
tez için doğrudur?

- A) İnorganik maddelerden organik madde üretimi gerçekleştirir.
- B) Hidrojen kaynağı olarak her zaman su kullanır.
- C) Yalnızca ışık varlığında gerçekleşir.
- D) Gerekli durumlarda insanın çizgili kaslarında meydana gelir.

10. Oksijenli solunumda gerçekleşen olaylardan hangisinde oksidatif fosforilasyon ile ATP sentezlenir?

- A) Glikoliz reaksiyonlarında
- B) Pirüvik atisin Asetil-CoA' ya dönüşümünde
- C) Krep reaksiyonlarında
- D) Elektron taşıma sisteminde

11. Aşağıdakilerden hangisi kloroplast tarafından üretilip mitokondri tarafından oksijenli solunumda tüketilir?

- A) Karbondioksit
- B) Su
- C) Oksijen
- D) Mineral

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

1. 18. yüzyılda Çarlık Rusya'sının Kafkasya'yı istilasına karşı ortaya çıkan ve Şeyh Şamil ile özdeşleşen dinî ve millî direniş mücadelesine Ruslar tarafından verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basmacı Hareketi
- B) Müridizm Hareketi
- C) Millî Azatlık Hareketi
- D) Baas Hareketi

2. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra Almanya'da iktidara gelen Nazi Partisinin lideri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adolf Hitler
- B) Benito Mussolini
- C) Jozef Stalin
- D) Bernard Baruch

3. San Remo Konferansı'ndan sonra Fransa'nın manda yönetimi kurduğu yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak
- B) Mısır
- C) Filistin
- D) Suriye

4. İkinci Dünya Savaşı'nda ABD'nin atom bombası attığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı'nın neden olduğu olağanüstü ekonomik koşullara karşı Türkiye'de alınan önlemlerdendir?

- A) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
- B) Varlık Vergisi'nin uygulanması
- C) II. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın hazırlanması
- D) İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması

6. • Bursa'da Sümerbank Merinos Fabrikasını kurdu.
• Seri üretim olarak 1936'da ilk Türk uçağını yaptı.

Hakkında bilgi verilen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kemalettin Vardar
- B) Selahattin Reşit Alan
- C) Nuri Demirağ
- D) Rifat Serdaroğlu

7. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı yıllarında SSCB'de yaşanan insan hakları ihlallerindendir?

- A) Kristal Gece eylemleri
- B) Srebrenica Katliamı
- C) Kanlı Noel olayları
- D) Kırım Tatarlarının sürgünü

8. Petrol kaynaklarının zenginliği nedeniyle büyük devletler için rekabet alanı hâline gelen bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Avrupa
- B) Orta Doğu
- C) İber Yarımadası
- D) Balkanlar

9. İkinci Dünya Savaşı sonrasında başlayan "Soğuk Savaş Dönemi"ni sona erdiren gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berlin Buhranı'nın sona ermesi
- B) 1973 Petrol Krizi'nin yaşanması
- C) Varşova Paktının kurulması
- D) Sovyetler Birliği'nin dağılması

10. Türkiye'nin Kore Savaşı'na asker göndermesi hangi uluslararası kuruluşu üye olmasını kolaylaştırmıştır?

- A) BM
- B) AET
- C) NATO
- D) OPEC

11. Eskişehir Devlet Demir Yolları fabrikalarında yerli imkânlarla üretilen otomobilin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devrim
- B) Anadol
- C) Toros
- D) Şahin

2. OTURUM

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan III. Kuşak Haklar arasında yer alır?

- A) Çevre hakkı
- B) Mülkiyet hakkı
- C) Yaşama hakkı
- D) Düşünce hakkı

2. Kişilerin devletten ve toplumdan isteyebilecekleri haklara isteme hakkı denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi isteme haklarından?

- A) Vatandaşlık hakkı
- B) Dilekçe hakkı
- C) Dinlenme hakkı
- D) Seçme ve seçilme hakkı

3. Bir devletin varlığından bahsedebilmek için aşağıdaki öğelerden hangisinin varlığı zorunlu değildir?

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

4. Ünlü hukukçu Grotius söze bağlılığı, İngiliz filozof Hobbes sözleşmeye uygun davranmayı, Alman filozof Kant herkese payına düşeni vermeyi, Rawls ise hakkaniyete ve eşitliğe uygunluğu adalet olarak görmüştür.

Bu bilgiden, adaletle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Adaletin tanımlanamaz bir kavram olduğuna
- B) Hukuk düzeninin adaleti sağlamak üzere kurulduğuna
- C) Kişilerin adalet tanımının birbirinden farklı olduğuna
- D) Hukuka uygun olanın aynı zamanda adil olduğuna

5. Aşağıdakilerden hangisi sosyal devlet anlayışıyla ilgili değildir?

- A) Çalışanların, haklarını elde edebilmek için örgütlenmelerine ve yasal mücadele göstermelerine olanak tanır.
- B) Kişilere; din, vicdan, kanaat ve ibadet hürriyeti sağlar.
- C) Çalışabilir durumdaki herkesin çalışabilmesi için iş yerleri açılmasını destekler.
- D) Toplumunu oluşturan bireyler arasındaki gelir adaletini sağlar.

6. Toplum ve devlet faaliyetlerini ilgilendiren belli bir konunun Türkiye Büyük Millet Meclisi Genel Kurulu'nda görüşülmesi aşağıdaki denetim yollarından hangisidir?

- A) Genel görüşme
- B) Meclis araştırması
- C) Soru
- D) Gensoru

7. Virginia Haklar Bildirgesi, Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi ve Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi aşağıdakilerden hangisinin gelişimine katkı sunmuştur?

- A) Teokrasi
- B) Demokrasi
- C) Aristokrasi
- D) Monarşi

8. Türkiye'de kadınlara milletvekili seçme ve seçilme hakkı hangi yıl verilmiştir?

- A) 1923
- B) 1929
- C) 1934
- D) 1960

9. Üyelerinin düşünce ve menfaatlerini gerçekleştirmek için iktidarı kısıtlayan veya tamamen elde etmek amacıyla siyasi hayata katılan teşkilatlanmış grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dernek
- B) Vakıf
- C) Sendika
- D) Siyasi parti

10. Bir devlette temel hak ve özgürlüklerin anayasal güvenceye kavuşturulması, yasaların anayasaya ve insan haklarına uygun olması durumu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Hukukun üstünlüğü
- B) Sosyal güvenlik
- C) İdarenin yargısal denetimi
- D) Din ve vicdan hürriyeti

11. • Meclis üstünlüğüne dayalıdır.
• Güçler birliği ilkesi benimsenmiştir.
• Ekonomik ve sosyal haklara ayrıntılı biçimde yer verilmemiştir.
• Sonradan yapılan değişikliklerle laiklik, devletin nitelikleri arasında sayılmıştır.

Hakkında bilgi verilen T.C. anayasası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1921
- B) 1924
- C) 1961
- D) 1982

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. "Fakih" ile aynı anlamda kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhaddis
- B) Müçtehit
- C) Müfessir
- D) Müsteşrik

2. İslam dininde zaruret hâlinde ruh-satların getirilmiş olması, İslam hukukunun aşağıdaki temel ilkelere hangisi ile ilgilidir?

- A) Tekliflerde kolaylık
- B) Helallerde genişlik
- C) Suç ve ceza dengesi
- D) Kamu yararının gözetilmesi

2. OTURUM

(467) SEÇMELİ MATEMATİK- 3

3. Aşağıdakilerden hangisi helallerde genişlik ilkesine örnektir?

- A) Adalet mülkün temelidir, prensibinin kabul edilmesi
 B) Kur'an-ı Kerim'de helal olanların değil, haram olanların isimlerinin sayılması
 C) Bir mükellefin işlemiş olduğu suçun sadece kendisini bağlaması
 D) Zaruret hâlinde haram olan şeylerin geçici olarak mübah sayılması

4. Fıkıh ilminin "kamu yararının gözetilmesi" ilkesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bazen kamuya dokunacak zararların giderilmesi, bazen de faydaların temin edilmesi şeklinde uygulanır.
 B) Toplumun menfaati gözetilirken bireyin hak kaybına uğramasına özen gösterilir.
 C) Bir konuda fayda ile zarar çatıştığında önce faydanın teminine önem verilir.
 D) Toplumun ve bireyin menfaati çatıştığında öncelikli olan toplumun menfaatidir.

5. Hz. Muhammed'in (sav) vefatından sonra Müslümanların Kur'an-ı Kerim sayfalarını kitap hâline getirmeye karar vermeleri aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İcma B) Sünnet
 C) Örf D) Kıyas

6. İnsanın hayır yönündeki davranışları tercih etmesini ve şer olan davranışlardan kaçınmasını sağlamayı amaçlayan ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam felsefesi
 B) Dinler tarihi
 C) Din sosyolojisi
 D) İslam ahlakı

7. Hz. Âişe kendisine Hz. Muhammed'in (sav) ahlakı hakkında soru sorulduğunda "Onun ahlakı Kur'an ahlakıydı." şeklinde cevap vermiştir.

Bu cümlede vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Âişe, ahlaki konularda Hz. Muhammed'i (sav) örnek almıştır.
 B) Hz. Muhammed (sav) insanları ahlaklı davranmaya teşvik etmiştir.
 C) İslam ahlakının kaynağı Kur'an-ı Kerim ve sünnettir.
 D) Sahabe, Hz. Muhammed (sav) ile ilgili soruları Hz. Âişe'ye sormuştur.

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam ahlakının amaçlarından değildir?

- A) İbadetlerin yapılış şekillerini öğretmek
 B) Kötülüklerden sakındırmak
 C) Dünya ve ahiret mutluluğu kazandırmak
 D) Faziletli ve örnek bir toplum oluşturmak

9. "Allah'ın büyüklüğünü kabul ve ikrar ederek İslam dinine ve mukaddes değerlere karşı hürmetli davranmak" aşağıdaki kavramların hangisiyle ifade edilir?

- A) Marifet B) Ta'zim
 C) Tevbe D) Reca

10. Hz. Muhammed'e (sav) karşı vazifelerden hangisinin Müslümanların yaşam tarzı üzerinde etkisi en fazladır?

- A) Zikir yaparken adını anmak
 B) Sevgi ve saygıda özen göstermek
 C) İsmi anıldığında salavat getirmek
 D) Sünnetine uyararak örnek almak

11. "Şüphesiz, Allah'ın kitabını okuyanlar, namazı özenle kılanlar ve kendilerine verdiğimiz rızıktan, gizli ve açıktan Allah yolunda harcayanlar, asla zarar etmeyecek bir ticaret umabilirler." (Fâtır suresi, 29. ayet)

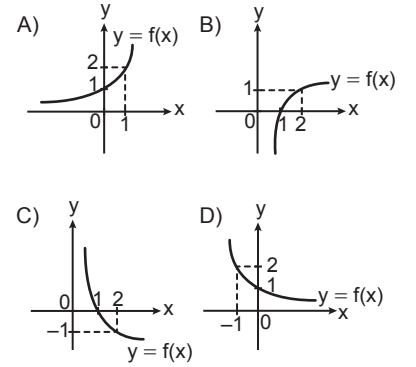
Aşağıdakilerden hangisi bu ayette tavsiye edilen davranışlardan değildir?

- A) Kur'an-ı Kerim okumak
 B) İbadetlerini düzgün yapmak
 C) Ticaretle meşgul olmak
 D) Allah rızası için infak etmek

1. Aşağıdakilerden hangisi bir üstel fonksiyondur?

- A) $(-2)^x$ B) $\left(-\frac{1}{3}\right)^{3x}$
 C) $\left(\frac{1}{5}\right)^{2x}$ D) 1^{4x}

2. $f(x) = \log_{\frac{1}{2}} x$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



3. $\log 1 - \ln e^3 + \log \frac{1}{100}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) -1 D) 0

4. $25^x - 26 \cdot 5^x + 25 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {1} B) {2}
 C) {0, 1} D) {0, 2}

5. Genel terimi $a_n = n^2 - 4n + 3$ olan (a_n) dizisinin en küçük terimi kaçtır?

- A) -6 B) -1 C) 0 D) 3

6. Bir (a_n) geometrik dizisinde $\forall n \in \mathbb{Z}^+$ için $a_{n+7} = 48 \cdot a_{n+2}$ ve $a_3 = \frac{1}{16}$ olduğuna göre, a_{13} kaçtır?

- A) 124 B) 144 C) 162 D) 192

2. OTURUM

7. $x + 2y = \frac{\pi}{6}$ olmak üzere

$$\frac{\sin x \cdot \cos 2y + \cos x \cdot \sin 2y}{\cos x \cdot \cos 2y - \sin x \cdot \sin 2y}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) $\sqrt{3}$

8. $\sin 70^\circ = x$ olduğuna göre,

$$\frac{\sin 80^\circ}{2 \cdot \cos 40^\circ \cdot \sin 20^\circ}$$
 ifadesinin

x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. $\tan x \cdot \tan 2x = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + k \cdot \frac{\pi}{3}, k \in Z\}$

B) $\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + k \cdot \frac{\pi}{3}, k \in Z\}$

C) $\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + k \cdot \pi, k \in Z\}$

D) $\{x \mid x = \frac{\pi}{2} + k \cdot \pi, k \in Z\}$

10. Aşağıdakilerden hangisi

$\sin^2 x - \sin x = 0$ denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığındaki köklerinden biri değildir?

A) 0 B) $\frac{\pi}{2}$ C) π D) $\frac{3\pi}{2}$

11. Analitik düzlemde $A(5, -3)$ noktasının orijin etrafında pozitif yönde 90° döndürülmesi ile elde edilen nokta hangisidir?

A) $(-5, -3)$ B) $(-5, 3)$
C) $(3, -5)$ D) $(3, 5)$

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. **Walter** : What do you think about rap music?

Jason : I don't listen to it. I find it - - - -, especially lyrics.

- A) amazing B) healing
C) annoying D) relaxing

2. **According to animal rights, it is - - - - to use an animal on researches if there is an alternative method.**

- A) free B) equal
C) fair D) illegal

3. **There aren't any wheelchair ramps in some of the buildings for - - - - people, so they have difficulty in doing daily activities.**

- A) illiterate B) refugee
C) disabled D) homeless

4. **Everybody should - - - - to protect themselves from cybercrimes.**

- A) disturb the victim
B) take safety precautions
C) give their personal details
D) steal others' private information

5. **Chloe** : What are your plans for summer?

Kevin : I have not decided yet. I - - - -.

- A) will probably travel abroad
B) have already bought my tickets
C) have made a detailed plan of my holiday
D) am going to spare my whole time for my family

6. **I hope I will have a true friend who - - - -.**

- A) judges my behaviours
B) doubts everything I say
C) deceives me everytime
D) points me to the right

7. **Many people feel angry when they - - - -.**

- A) have an argument
B) finish their work on time
C) see their best friend
D) pass an exam

8. **Jannet** : I feel lonely these days.
Patricia : You should - - - -.

- A) make healthy choices about your diet
B) meet your friends more often
C) go on holiday by yourself
D) get a good night's sleep

9. **I can't get on well with Jack because he - - - -.**

- A) plays tricks on me
B) doesn't judge me
C) accepts me the way I am
D) doesn't try to control and change me

10. Öğretmen öğrencilerinden kendileri hakkında bilgi vermelerini istemiştir.
Harry : I know how to keep a secret.

Sally : I always tell the truth.

Laura : I make people laugh.

David : I try to see life from a better perspective.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Harry is trustworthy.
B) Sally is honest.
C) Laura is generous.
D) David is optimistic.

11. Jessica is interested in jazz music. She has many CDs of this kind of music and she often goes to concerts. Jazz music gives her pleasure and happiness.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) She feels contented when she listens to jazz music.
B) She dislikes going to jazz concerts.
C) She has a lot of jazz music CDs.
D) She enjoys jazz music.

2. OTURUM

(501) ALMANCA – 7

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

1. **A:** - - - - ißt du am Tag?
B: Morgens, mittags und abends.
Also dreimal am Tag.
- A) Wie viel
B) Wie oft
C) Warum
D) Womit
2. **A:** - - - - Küche aus der Welt würdest du probieren?
B: Ich würde gerne die italienische Küche probieren.
- A) Welcher B) Welches
C) Welchem D) Welche
3. **A:** Wo findet die Party statt?
B: - - - -.
- A) Im Restaurant
B) Um 18 Uhr
C) Mit Freunden
D) Ohne Musik
4. **A:** Was hat der Gastgeber zum Essen - - - -?
B: Manti, Suppe und Salat.
- A) kaufen
B) vorbereitet
C) eingeladen
D) kochen
5. **Der Flug aus Berlin hat eine Stunde - - - - . (Gecikme)**
- A) Verspätung
B) Durchsage
C) Anweisung
D) Aufruf

6. **Es ist ein Unfall passiert. Der Fahrer stellt den - - - - auf, um die anderen Fahrer zu warnen.**

- A) Tankstelle
B) Krankenhaus
C) Kraftstoff
D) Warndreieck

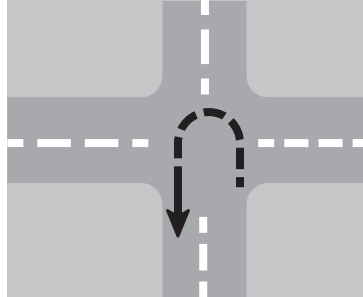
7. **A:** Kann mir - - - - helfen?
B: Ja, gerne.

- A) jemand B) wer
C) alle D) viele

8. **Welches ist ein kaltes Gericht?**

- A) Lahmacun
B) Linsensuppe
C) Grüner Salat
D) Döner Kebab

9.



Bu görseldeki ok işareti ile aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Bis zur Ampel fahren
B) Umkehren
C) Geradeaus fahren
D) Nach links abbiegen

10. **Aşağıdakilerden hangisi sıfat değildir?**

- A) gefährlich B) fröhlich
C) aufstehen D) lustig

11.



Bu ilanda, aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Es ist ein Deutschkurs.
B) Es ist für das Wintersemester.
C) Es ist teuer.
D) Man lernt Land und Leute kennen.

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. **Melek** : Comment tu trouves ces bottes ?
Léa : - - - - ? Les noires ?
Melek : Non, les blanches, à côté des noires.
Léa : Pas mal !
- A) Lequel B) Laquelle
C) Lesquels D) Lesquelles
2. **Le client** : Je cherche quelque chose pour ma femme.
La vendeuse : Un collier peut-être ?
Le client : Non. Elle ne porte jamais de collier.
La vendeuse : - - - -
Le client : Elles sont jolies. Vous les avez en noir ?
- A) Que pensez-vous de ces lunettes de soleil ?
B) Je vais mettre ce pull beige. D'accord ?
C) Comment trouve-t-il cette robe?
D) Oui, mais elle est très belle !

2. OTURUM

3. Alex fait ses devoirs - - - - de la musique.

- A) écouté B) en écoutant
C) écoutant D) écouter

4. Pierre n'est pas seul : elle fait le tour du monde - - - - son ami Paul.

- A) pour B) par
C) de D) avec

5. Melih et Sabine sont partis en vacances, alors je vais - - - - écrire un message.

- A) les B) leur
C) l' D) lui

6. Si tu étais en France, tu - - - - à la tour Eiffel.

- A) montait B) est monté
C) monterait D) monte

7. Selim a de mauvaises notes en Mathématiques : il n'est pas un - - - - élève.

- A) meilleure B) bon
C) mieux D) autant

8. Orhan : On va faire la fête. Tu veux venir ?

Olivier : Non, parce que je ne connais - - - -

- A) plus B) pas
C) jamais D) personne

9. Les athlètes doivent s'entraîner - - - - pour être champions.

- A) fréquemment B) quelques fois
C) rarement D) parfois

10. Atatürk est né - - - - 1881 à Salonique..

- A) en B) à
C) le D) au

11.

	MARIE	PIERRE
Taille	1 mètre 60	1 mètre 71
Âge	15 ans	20 ans
Poids	60 kg	70 kg
Famille	1 soeur et 1 frère	2 frères

Tabloya göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Marie est plus âgée que Pierre.
B) Pierre est aussi gros que Marie.
C) Marie est plus petite que Pierre.
D) Marie a une famille moins nombreuse que Pierre.

(512) FIKIH – 2

1. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde namaz ibadetinin hükmü vurgulanmıştır?

- A) "De ki: 'Şüphesiz benim namazım da diğer ibadetlerim de yaşamam da ölümüm de âlemlerin Rabbi Allah içindir.'" (En'am suresi, 162. ayet)
B) "Kitab'a sınımsız sarılanlara ve namazı dosdoğru kılanlara gelince, şüphesiz biz, iyiliğe çalışan erdemli kimselerin mükâfatını zayi etmeyiz." (Ar'âf suresi, 170. ayet)
C) "Arınan ve Rabb'inin adını anıp namaz kılan kimse mutlaka kurtuluşa ermiştir." (Alâ suresi, 14-15. ayet)
D) "...Şüphesiz namaz, müminlere belirli vakitlere bağlı olarak farz kılınmıştır." (Nisâ suresi, 103. ayet)

2. I. İmam önde durur ve cemaat onun arkasında saf tutar.
II. Vakit namazların tamamının cemaatle kılınması farz hükmündedir.
III. İmam bulunmadığında ehil olan birinin imamlık yapması uygundur.
IV. Namazın her rekâtını imam ile beraber kılan kişiye lâhik denir.

Fıkıh ilmine göre, cemaatle kılınan namazla ilgili numaralanmış cümlelerden hangileri doğrudur?

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

3. Mal sahibi olma duygusu insana güzel gösterilmiştir. Ancak dünya malına sahip olmak insanın nihai anlamda her türlü problemini çözemez. Bu durumda bir Müslümanın yapması gereken, emir ve yasaklara uyarak helal kazanç sağlamak, ihtiyaç sahiplerine yardım etmek ve Rabb'ine şükretmektir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sahip olunan nimetleri paylaşmanın önemine
B) Dünya ve ahiret dengesinin gözletilmesi gerektiğine
C) Dünya malına değer vermenin yasaklanmış olduğuna
D) Allah'a karşı sorumlulukların bulunduğuna

4. Fıkıh ilmine göre, Şaban ayının 29. gününde hilali görmek mümkün olmadığı için sonraki gün şüpheli gün kabul edilmiştir.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmiştir?

- A) Yevmi'd-din B) Yevm-i şek
C) Yevmü'l-ba's D) Yevmü'l-ahir

5. Hac ibadetinde yapılan şeytan taşlama uygulamasının sembolik anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Hacer'in Safa ve Merve arasında su araması
B) Bütün insanların Allah katında eşit olması
C) Ölümden sonra Mahşer yerinde toplanılması
D) Nefsin kötülöklere karşı bir tavır sergilemesi

2. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi "udhiye kurbanı" ile ilgilidir?

- A) Bir şarta bağlı olarak verilen sözü yerine getirmek için ifa edilir.
- B) Çocuğu doğan kişinin şükretmek amacıyla ifa ettiği kurbandır.
- C) Kurban Bayramı'nın ilk üç gününde ibadet niyetiyle ifa edilir.
- D) Temettü ve kıran haccı yapanların yerine getirdiği kurbandır.

7. Nikâh akitlerinde, verilmesi ileri bir tarihe ertelenen mehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehr-i müsemma
- B) Mehr-i misil
- C) Mehr-i muaccel
- D) Mehr-i müeccel

8. I. Zekâtını vermek için nisap miktarına ulaşan malın üzerinden bir yıl geçmelidir.

II. Zekâtı verilecek malın asli ihtiyaç dışında kalan kısmı nisap miktarına ulaşmalıdır.

III. Binek olarak kullanılan hayvan ve otomobil, zekâta tabi tutulmalıdır.

IV. Kişi torunlarına zekât verebilir.

Zekât ibadeti ile ilgili numaralanmış bu cümlelerden hangileri doğrudur?

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

9. İslam hukukunda miras konusu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Anlaşmazlık durumunda hukukun belirlediği pay dikkate alınır.
- B) Miras taksiminden önce, varsa murisin borçları ödenir.
- C) Muris, varisler dışındaki kişilere malının tamamı için vasiyette bulunabilir.
- D) Varis olma sebepleri kan bağı, evlilik ve veladır.

10. İslam hukukunda "herkesin kanunlar karşısında eşit olması ve hiçbir şahsa veya zümreye hukuk karşısında ayrıcalık tanınmaması" aşağıdakilerden hangisinin kapsamındadır?

- A) Mukabele bi'l-misil
- B) Cezanın genelliği
- C) Beraet-i zimmet
- D) Suçun şahsiliği

11. Kur'an-ı Kerim'de bütün suç ve ceza türleri tek tek sayılmamış, bunun yerine genel ilkeler verilerek suç ve ceza tespitinin evrensel ölçüleri belirlenmiştir. Bu cezaların düzenlenmesi devlet başkanına veya görevli hâkimlere bırakılmıştır.

Bu metindeki ceza türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tazir
- B) Kıyas
- C) Had
- D) Diyet

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. Hz. Muhammed'in (sav) hayatını öğrenebileceğimiz en kapsamlı eser türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sünen
- B) Hadis
- C) Siyer
- D) Şecere

2. I. Bizans
II. Sâsânîler
III. Hindistan

Numaralanmış devletlerden hangileri Hz. Muhammed'in (sav) peygamber olduğu dönemde Arap Yarımadası'na komşudur?

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

3. İslamiyet'ten önce Arap Yarımadası'nda siyasi hayat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanlar kabileler hâlinde yaşıyorlardı.
- B) Bölgenin tamamına hâkim olan büyük bir devlet kurulmuştu.
- C) Kabile fertleri arasında birliktelik bulunmaktaydı.
- D) Eşhuru'l-hurum denilen aylarda savaşmak yasak kabul edilirdi.

4. Cahiliye Dönemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Putlara tapılıyordu.
- B) Tefecilik yaygındı.
- C) Asabiyet anlayışı ön plandaydı.
- D) İnsan haklarına değer veriliyordu.

2. OTURUM

(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6

5. Aşağıdakilerden hangisi risalet öncesi, Arap Yarımadası'nda okuryazar oranının düşük olmasının sonuçlarındanıdır?

- A) Kız çocuklarının geçim sıkıntısı, utanç duyma gibi nedenlerle diri diri gömülmesi
- B) Ticaret amacıyla sık sık yabancı dil konuşulan ülkelere seyahat edilmesi
- C) Halk arasında sözlü geleneğe bağlı etkinliklerin ön plana çıkması
- D) Hürler arasında güç ve zenginliğe göre bir tabakalaşmanın görülmesi

6. "Babam İbrahim'in duası, kardeşim İsa'nın müjdesi ve annemin rüyasıyım."

Bu hadisten Hz. Muhammed (sav) ile ilgili hangisi çıkarılabilir?

- A) Hz. İbrahim'in soyundan geldiği
- B) Gördüğü rüyaların gerçekleştiği
- C) İnsanlar için güzel bir örnek olduğu
- D) Peygamberlerin sonuncusu olduğu

7. Hz. Muhammed'in (sav) İslam dinini kabul eden amcaları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Zübeyr – Abbas
- B) Hamza – Abbas
- C) Ebu Talib – Zübeyr
- D) Hamza – Ebu Talib

8. Aşağıdakilerden hangisi Erdemliler Topluluğu'nu oluşturan kabilelerden değildir?

- A) Haşim B) Teym
- C) Zühre D) Nadir

9. Hz. Muhammed'in (sav) gençlik döneminde yaşadığı olaylardan hangisi, toplum tarafından kendisine güvenildiğine örnek oluşturmaktadır?

- A) Ficar Savaşı'na katılması
- B) Ebu Talib ile Şam ticaret yolculuğuna çıkması
- C) Kâbe hakemliği yapması
- D) Tefekkür etmek için Hirâ Mağarası'na gitmesi

10. Hz. Muhammed'in (sav) Hirâ Mağarası'nda Allah'ın varlığını, birliğini, kudret ve azametini düşünmesi hangi kavram ile ifade edilir?

- A) Tefekkür B) Tebliğ
- C) Talim D) Tevazu

11. • "Hüd, şöyle dedi: 'Ey kavmim! Bende akıl kıtlığı yok. Aksine ben âlemlerin Rabbi tarafından gönderilmiş bir peygamberim.'"
(A'râf suresi, 67. ayet)

• "Daha önce gelip geçen o peygamberler, Allah'ın gönderdiği emirlerini duyururlar, Allah'tan korkarlar, Allah'tan başka kimseden korkmazlar..."
(Ahzâb suresi, 39. ayet)

• "Şüphesiz ben size gönderilmiş güvenilir bir peygamberim."
(Şu'arâ suresi, 107. ayet)

Bu ayetler peygamberlerin ortak sıfatlarından hangisi ile ilişkilendirilemez?

- A) Tebliğ B) Fetanet
- C) İsmet D) Emanet

1. İslam tarihinde "davetleşme faaliyetleri" aşağıdakilerden hangisiyle başlamıştır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Medine Vesikası ile ilgili değildir?

- A) İnanç hürriyeti, can ve mal güvenliği emniyet altına alınmıştır.
- B) İslam tarihinde farklı inanç grupları ile yapılan ilk sözleşme olmuştur.
- C) Hz. Muhammed (sav), devlet başkanı ve ordu komutanı olarak belirlenmiştir.
- D) Evs ve Hazrec kabilelerinin anlaşmayı bozmasından dolayı sona ermiştir.

3. Hz. Muhammed (sav) fethe çıkan komutanlarına, kadınlar ve çocukların yanı sıra din adamları ve âlimlere dokunulmamasını emretmiştir.

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

- A) İstişare B) Tevhid
- C) İlim D) Liyakat

4. Hz. Muhammed (sav), İslam'dan önceki genel kabulün aksine deneyimi bulunmamasına rağmen liyakatine inandığı sahabeleri idari konularda cesaretlendirip bazı görevler vermiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu sahabelere örnek gösterilebilir?

- A) Üsâme bin Zeyd
- B) Ubade bin Sabit
- C) Esad bin Zürene
- D) Temim bin Useyd

2. OTURUM

(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8

5. Hz. Muhammed (sav), devlet başkanlarına İslam'a davet mektubu göndermek istediği zaman sahabele-
rin "onlar mühürsüz mektubu oku-
mazlar" uyarısını dikkate alarak ken-
disine bir mühür edinmiştir.

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

- A) İlim B) Tevhid
C) Liyakat D) İstişare

6. Aşağıdakilerden hangisi Ebu Ubeyde bin Cerrah ile ilgili değildir?

- A) Hem Habeşistan hem de Medine'ye hicret etmiştir.
B) Kudüs başta olmak üzere Suriye bölgesinin fethini gerçekleştirmiştir.
C) Hz. Ömer döneminde beytülmalin başına getirilmiştir.
D) Hz. Muhammed'in (sav) vefatından sonra ismi halifelik makamı için gündeme gelmiştir.

7. Hz. Muhammed'in (sav) komşu hükümdarlara gönderdiği mektupları kaleme alan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeyd bin Sabit
B) Musab bin Umeyr
C) Cafer bin Ebi Talib
D) Erkam bin Ebi'l Erkam

8. İslam toplumunda kadınlar sosyal hayatın en zor ve en tehlikeli alanı olan savaşlarda dahi yer alıyorlardı. Örneğin - - - -, eşi ve oğluyla beraber Uhud Savaşı'na katılmış, Hudeybiye 'de ve Hayber'in Fethi'nde de bulunmuştur.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Esmâ binti Umeyr
B) Nesibe binti Ka'b
C) Zeynep es-Sakafiyye
D) Ümmü Süleym

9. "Rızkının bol ve ömrünün uzun olmasını isteyen kimse, akrabalık bağını gözetsin."

Bu hadis aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Biat B) İrşat
C) Asr-ı saâdet D) Sıla-i rahim

10. Aynı inanç ve değeri paylaşan kişi ya da gruplar arasındaki manevi birliği, dayanışmayı ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ulûhiyet B) Uhuvvet
C) Nübüvvet D) Muhabbet

11. Hudeybiye'de Hz. Muhammed'e (sav) sunduğu çözüm yolu, onun problemlere kolaylıkla çareler bulan bir hanım olduğunu gösterir. Yaşadığı dönemdeki şartların zorluğuna rağmen Habeşistan'a ve Medine'ye hicret etmiş cesur bir hanımdır. Hz. Muhammed'e (sav) sorduğu sorular neticesinde nazil olan ayetler, onun farklı kişiliğini gösterir.

Bu metinde bahsedilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

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

1. Hz. Muhammed'in (sav); kabilecilik, kan davası, insan hakları ihlali gibi konuları yasakladığı olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine Vesikası
B) Veda Hutbesi
C) Akabe Biati
D) Rıdvan Biati

2. Cahiliye Dönemi'ndeki zorbalığın hâkim olduğu eski zaman şehirlerini "el-Medinetü'l-Cahiliye" olarak adlandıran İslam düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbni Sina B) Gazali
C) Kindî D) Fârâbi

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) ekonomik alanda yaptığı dönüşümlerden değildir?

- A) Medine'de Müslümanlara ait bir çarşı kurmuştur.
B) Memur görevlendirerek vergileri sistemli hâle getirmiştir.
C) İslam öncesi dönemdeki parayı geçersiz kılarak yeniden para bastırmıştır.
D) Ülke genelinde alınan gümrük vergisini kaldırarak her türlü malın ülke içi dolaşımını sağlamıştır.

4. Hz. Muhammed'in (sav) Mekke çarşısına denetleyici olarak görevlendirdiği sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Said ibn el-As
B) Ömer bin Hattab
C) Şifa binti Abdullah
D) Semra binti Nuheyk

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi "Mus'ab bin Umeyr" ile ilgili değildir?

- A) Zengin bir ailenin çocuğu olarak Mekke'de dünyaya gelmiştir.
- B) İslam tarihinin ilk sancaktarı olarak adlandırılmaktadır.
- C) Huneyn Savaşı'nda İslam ordularına komutanlık etmiştir.
- D) Birinci Akabe Biati sonrasında Medine'ye öğretmen olarak gönderilmiştir.

6. Hz. Muhammed (sav) ile ilgili konulardan hangisi "şemail" kapsamında değerlendirilemez?

- A) Doğumu ve ölümü
- B) Mucizeleri
- C) İbadeti
- D) Ahlakı

7. Hz. Muhammed'in (sav) niteliklerini övmek amacıyla yazılan şiir ve kaside gibi edebî türler aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Naat-ı Nebi
- B) Siyer-i Nebi
- C) Miraciye
- D) Hilye

8. Arayı arayı bulsam izini
İzinin tozuna sürsem yüzümü
Hak nasip eylese görsem yüzünü
Ya Muhammed canım arzular seni

H. Muhammed'e (sav) olan sevginin anlatıldığı bu dizeler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Arif Nihat Asya
- B) Fuzûli
- C) Mehmet Akif Ersoy
- D) Yunus Emre

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) şairlerinden değildir?

- A) Abdullah bin Revâha
- B) Zeyd bin Harise
- C) Hassân bin Sâbit
- D) Kâb bin Mâlik

10. Rifaktan mahrum kalan kimse, hayırdan da mahrum olur.

Bu hadiste altı çizili kavramla ifade edilmek istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekât ve sadakadan
- B) Helal yoldan kazançtan
- C) Yumuşak huyluluk ve nezaketten
- D) İlim ve adaletten

11. Ebu Eyyûb el-Ensari'nin İstanbul'daki kabrinin yerini buldurarak türbeye çevrilmesini sağlayan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) Kanuni Sultan Süleyman
- D) Sultan II. Abdülhamid

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. Kurmacanın dünyasına girdiğimde aslında hiçbir şey fark etmiyorum; kurmaca, kurmacadır. Yalnızca dilim biraz değişiyor, hepsi bu. Eğer gençler için yazıyorsam çocuklara yazdığım dan daha sert, daha karmaşık yazma imkânı yakalıyorum. Çocuklara yazarken ise gerçek hayatın sorunlarından, karamsarlıktan biraz daha uzak duruyorum. Daha umut dolu cümlelerle kalemimi oynatıyorum.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabıdır?

- A) Eserlerinizin türünü belirlerken nelere dikkat ediyorsunuz?
- B) Yazarken hitap ettiğiniz yaş grubunu dikkate alıyor musunuz?
- C) Roman ve hikâye kurgulamak sizce zor mudur?
- D) Yetişkinlerle çocukların hayal dünyaları farklı mıdır?

2. Türk edebiyatında Batılı anlamda ilk hikâye örneği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gurbet Hikâyeleri
- B) Son Kuşlar
- C) Decameron
- D) Letâif-i Rivâyat

3. • Hayatın içinden bir an, bir kesit üzerinde durulur.
• Okuyucuyu sarsan, heyecanlandıran bir anlatım sergilenmez.
• Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri belirgindir.

Bu cümleler "olay hikâyesi" ile ilgili doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

4. - - - , şairlerin şiirlerinde kullandıkları takma adlardır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Mahlas
- B) Tema
- C) Söyleyici
- D) Bent

5. Ey yıldızlar önünde boynunu büken dallar!
Bu sabah sizden geçen rüzgârlar geldi sandım.
Ağır ağır süzülen meltemlerde bir sır var;
Kalbimde ilk açılan o ilkbaharı andım...

Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tam kafiyeye yer verilmiştir.
- B) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Söz sanatlarından yararlanılmıştır.
- D) Didaktik türde kaleme alınmıştır.

6. Aşağıdakilerden hangisi masalın bölümlerinden değildir?

- A) Öğüt
- B) Döşeme
- C) Asıl Masal
- D) Dilek

2. OTURUM

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Püsküren mağma değişik şekiller almış.
B) Çarpma sonucu aracın egzosu delinmiş.
C) Eş güdümlü çalışırsak işi daha çabuk bitiririz.
D) Rakiple kırankırana mücadele ettiler.

8. () Kitapta bu hayret verici şey de yazılı () () demiş ()

Bu cümlede yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalamaya işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (—) (!) (?) (.)
B) (") (!) (") (.)
C) (—) (.) (?) (.)
D) (") (") (.) (...)

9. Gümüş bir dumanla kapandı her yer;
I II

Yer ve gök bu akşam yayla dumanı;
III

Sürüler, çimenler, sarı çiçekler,
IV

Beyaz kar, yeşil çam yayla dumanı!

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi niteleme sıfatıdır?

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

10. Bir an önce işe girişmek istiyordu ama nereden başlayacağına bir türlü karar veremiyordu.

Bu cümledeki altı çizili sözcük hangi görevde kullanılmıştır?

- A) Bağlaç B) Edat
C) İsim D) Sıfat

11. Bu roman, ormanla çevrili bir kasabada hayvanlarla birlikte yaşayan; sevimli, küçük bir kızın dünyasını anlatıyor.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Basit isim
B) Topluluk ismi
C) Birleşik isim
D) Çoğul isim

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. **Hindular tarafından Hinduizm'i ifade etmek amacı ile kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dharma B) Karma
C) Kast D) Samsara

2. **Çin'in Tibet'i işgal etmesi sonucu Hindistan'a gitmek zorunda kalan ve 1989 yılında Nobel Barış Ödülü'nü alan Budist rahip aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mahatma Gandhi
B) Aşoka
C) Dalay Lama
D) Siddharta Gautama

3. **Aşağıdakilerden hangisi Sihizm'de kabul edilen inançlardan değildir?**

- A) Tanrı B) Tenasüh
C) Kutsal kitap D) Kast sistemi

4. **Aşağıdakilerden hangisi Konfüçyanizm ile ilgili doğru bir bilgidir?**

- A) Ahiret hayatı ayrıntılı bir şekilde anlatılır.
B) Daha çok ahlaki öğretiler ön planda tutulur.
C) Çok sayıda tanrının var olduğu kabul edilir.
D) Kutsal kitabı Zend Avesta'dır.

5. **Taoizm'de iyilik-kötülük, doğru-yanlış ve karanlık-aydınlık gibi birbirine zıt olan kavramların aslında birbirinin tamamlayıcısı olduğu aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?**

- A) Lao Tzu B) Tao Te King
C) Yin Yang D) Wu Wei

6. I. Ermeni Kilisesi
II. Süryani Kilisesi
III. Fener Rum Patrikhanesi

Numaralanmış kurumlardan hangileri Hz. İsa'da hem tanrısal hem de insani tabiatın birbirlerine karışmadan aynı anda bulunduğu "diofizit" öğretisini reddetmektedir?

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

7. **Türk Ortodoks Kilisesi kurucusu Papa Eftim'in, Fener Rum Patrikhanesi tarafından aforoz edilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kayseri'de bağımsız bir kilise kurmak istemesi
B) Ayin dilini Türkçe yapması
C) İstiklal mücadelesinde Türkleri desteklemesi
D) Türk-Yunan nüfus mübadelesine karşı çıkması

8. I. Mushaf-ı Reş
II. Kitabü'l-Akdes
III. Kitabü'l-Cilve
IV. El-Beyan

Numaralanmış kutsal kitaplardan hangileri Yezidiliğe aittir?

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

9. **Aşağıdakilerden hangisi Yehova Şahitleri ile ilgili doğru bir bilgidir?**

- A) Hristiyanlıktaki teslis inancına bağlıdırlar.
B) Ayinlerinde resim ve heykel kullanırlar.
C) Vatan ve bayrak gibi unsurları millî değer olarak benimserler.
D) Sakramentlerden Vaftiz ve Ekmek Şarap ayinini kabul ederler.

10. **Bahailikte hac ibadeti için ziyaret edilen mekân aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hayfa'da bulunan Umumi Adalet Evi
B) Bab'ın Şiraz'da bulunan evi
C) İsrail'de bulunan Akka şehri
D) Kıbrıs'ta bulunan Magosa kenti

2. OTURUM

11. "Hristiyan inancının propagandasını yaparak inanmayanları Hristiyanlaştırmak" **hangi kavram ile ifade edilmektedir?**

- A) Misyonerlik B) İnkarnasyon
C) Proselitizm D) Vaftiz

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. "Müslüman bir sanatçının, eserlerini meydana getirirken insanların hayır duasını almak için topluma faydalı olmaya çalışması" **aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?**

- A) Cihanşümül
B) Sadaka-i câriye
C) Müellefe-i kulûb
D) Alametifarika

2. Mimar Sinan; Şehzadebaşı Camii'ni çiraklık, Süleymaniye Camii'ni kalfalık ve Selimiye Camii'ni ise ustalık dönemi eserim şeklinde nitelendirmesi, sanatında en iyiyi ve en güzele ulaşma çabası içinde olduğuna işaret etmektedir.

Bu durum İslam sanatının aşağıdaki özelliklerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Tekâmülü esas alması
B) İşlevselliği ön planda tutması
C) Özünde tevhid inancının bulunması
D) Üsluplaştırma ile soyut olanı hedeflemesi

3. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı hat sanatının kurucusu kabul edilmiştir?**

- A) Ahmed Şemseddin Karahisari
B) Hafız Osman
C) Amasyalı Şeyh Hamdullah
D) Matrakçı Nasuh

4. **Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Dönemi'nde minyatür sanatının temsilcilerindendir?**

- A) Farabî B) Kindî
C) İtrî D) Levnî

5. **Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de şehir anlamında kullanılan kavramlardan değildir?**

- A) Umran B) Mısır
C) Karye D) Dâr

6. Kırsal hayatta medeniyetin imkânları sınırlıdır. İnsan, öncelikli ihtiyaçlarını karşıladıktan sonra mükemmelliği aradığı için şehir hayatına kolay uyum sağlamıştır. Hayatı kolaylaştıran ve gelişime katkı sunan sanat, bilim ve zanaat gibi faaliyetler için şehirlerde daha fazla çalışma imkânı bulunur. Böylelikle şehirler medeniyetin geliştiği bir ortam hâlini alır.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Şehirlerin kuruluş amaçları
B) Şehir ve medeniyet ilişkisi
C) Kültür ve medeniyetin özellikleri
D) Bilim ve sanatın unsurları

7. **İbadethane, çarşı ve yönetim merkezi gibi tüm birimlerin bir arada ve etkileşim hâlinde bulunması şehrin hangi özelliği ile ilgilidir?**

- A) Nüfus yapısının dengeli olması
B) Ticari amaçlarla kurulması
C) Coğrafi özelliklere uyum sağlaması
D) İnsanın ihtiyaçları ile uyumlu bir yapıda olması

8. **Şarkiyatçılar tarafından yazılmış ve Türkçeye tercüme edilmiş eserlerden hangisi Ignaz Goldziher'e aittir?**

- A) İslam Medeniyeti Tarihi
B) İslam Medeniyeti
C) İslam Tefsir Ekolleri
D) İslam Tarihi

9. **Türkiye Diyanet Vakfı İslam Ansiklopedisi aşağıdakilerden hangisi tarafından hazırlanmıştır?**

- A) İslam Araştırmaları Merkezi
B) İslam İş Birliği Teşkilatı
C) Medeniyetler İttifakı
D) Kültür ve Turizm Bakanlığı

10. **Aşağıdakilerden hangisi İslam kültür ve medeniyetinin etkisi ile gerçekleşmiş olaylardan değildir?**

- A) İlmî çalışmalar ile tercüme eserlerin yayımlanması
B) Medeniyetler İttifakı projesinin hayata geçirilmesi
C) Pozitif bilimlerin Avrupa'da yayılmaya başlaması
D) Kavimler Göçü'nün gerçekleşmesi

11. **Aşağıdakilerden hangisi İslam kültür ve medeniyetinin imkânlarından "sosyal sorumluluk" ile doğrudan ilgili değildir?**

- A) İnanç ve etnik köken ayrımı yapmadan insanlara yardım etmek
B) İbadetleri düzenli bir şekilde yerine getirmek
C) Barış ve adaleti sağlayacak bireyler yetiştirmek
D) İslam medeniyetinin gelişimi için çalışmak

(818) AKAİD – 2

1. Türk diline Farsça'dan geçmiş olan ve - - - - anlamına gelen peygamber kelimesi, resul ve nebi kavramlarını ifade etmek için kullanılmaktadır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) adaleti emreden
B) haber veren
C) mucize gösteren
D) doğru söyleyen

2. "Şüphesiz biz, seni müjdeleyici ve uyarıcı olarak hak ile gönderdik. Hiçbir ümmet yoktur ki, aralarında bir uyarıcı gelip geçmiş olmasın."
(Fâtır suresi, 24. ayet)

Bu ayetten aşağıdakilerin hangisine ulaşılabılır?

- A) Vahyin peygamberlere bildirilme şekillerine
B) Allah'ın tevbe edenleri bağışladığına
C) Hz. Muhammed'in (sav) gönderilme sebeplerine
D) Hz. Muhammed'in (sav) seçkin bir soydan geldiğine

2. OTURUM

3. İnsanların dünya işlerinde dahi güvenmediği bir kişiye, gayb âlemine ilişkin meselelerde güvenmeleri mümkün değildir. Bu nedenle peygamberlerde bulunması gereken olmazsa olmaz özelliklerden biri de güvenilir olmaktır.

Bu metin peygamberlerin ortak sıfatlarından hangisi ile ilgilidir?

- A) Tebliğ B) İsmet
C) Fetanet D) Emanet

4. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de adı geçtiği hâlde peygamber olup olmadığı konusunda ihtilaf bulunan isimlerden biridir?

- A) Lokman B) Zülkiflî
C) Şit D) Hûd

5. I. Hayat kavramı, Kur'an-ı Kerim'de dünya ve ahiret hayatını ifade etmek için kullanılır.
II. İslam dinine göre, dünya hayatı ahiret hayatını kazanmak için verilmiş bir fırsattır.
III. Allah kimin daha güzel amel işleyeceğini görmek için ölümü ve hayatı yaratmıştır.
IV. Kur'an-ı Kerim'e göre, kıyametin kopması sonucu kainattaki düzen bozulup hayat son bulacaktır.

Numaralanmış cümlelerin hangileri dünya hayatının gayesi ile ilgilidir?

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

6. "Kendi yaratılışını unutup bize bir örnek getirmeye çalışıyor ve 'Şu çürümüş kemiklere kim can verecekmiş?' diyor. De ki: 'Onları ilk başta yaratmış olan diriltecek. O, yaratmanın her türlüünü bilir.'"

(Yâsîn suresi, 78-79. ayetler)

Bu ayetlerin aşağıdakilerden hangisi ile ilgili olduğu söylenebilir?

- A) Kıyametin alametleri
B) Meleklerin görevleri
C) İnsanın yaratılış amacı
D) Ahirete imanın naklî delilleri

7. Kur'an-ı Kerim'e göre "sûra birinci ve ikinci defa üflenince" gerçekleşecek olaylar aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Kıyamet – Ba's
B) Berzah – Kıyamet
C) Mizan – Berzah
D) Ba's – Mizan

8. "Adetullah" ve "sünnetullah" kavramları aşağıdakilerden hangisini ifade etmek için kullanılmaktadır?

- A) Kader konusunu ihtiva eden ve açıklayan ayetleri
B) İman veya inkâr konusunda insanlara tanınan hürriyeti
C) Allah'ın kâinattaki uyumu sağlamak için koyduğu yasaları
D) Allah'ın bilgi ve kudret açısından yarattığı her şeyden üstün olmasını

9. I. Akıl
II. Sabır
III. İrade
IV. Tevekkül

Numaralanmış ifadelerden hangileri insanın yaptıklarından sorumlu olması ile ilgilidir?

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

10. "İrade" kavramı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsanın özgür sayılması için gerekli bir özelliktir.
B) Cüz'i ve külli olmak üzere iki kısımda değerlendirilir.
C) İnsana verilen seçme hürriyeti ile ilgilidir.
D) Kader inancının dışında değerlendirilen bir husustur.

11. "Kişinin kalben gerçeği bulmaya razı olması ile Allah'ın onu doğru yola ulaştırması" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Hakikat B) Hidayet
C) Dalalet D) Mağfiret

(820) KELAM – 2

1. Dinî yorum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir dine mensup olanların tamamı için bağlayıcıdır.
B) Dinin farklı şekillerde anlaşılmasıyla ortaya çıkmıştır.
C) Dini; öğrenmeyi, anlamayı ve uygulamayı kolaylaştırır.
D) Kültürden kültüre ihtiyaç ve şartlara göre farklılık gösterir.

2. Dinî yorumlar bazı konularda farklılık gösterse de dinin aslını oluşturan ilkeler konusunda birliktelik göstermek zorundadır.

Bu cümle aşağıdaki ayetlerden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) "Dinde zorlama yoktur. Doğruluk eğriliğinden iyice ayrılmıştır..."
(Bakara suresi, 256. ayet)
B) "Şüphesiz yerde ve gökte Allah'a hiçbir şey gizli kalmaz."
(Âl-i İmrân suresi, 5. ayet)
C) "Allah, elbette kendisine iman edenleri de bilir ve elbette münafıkları da bilir."
(Ankebût suresi, 11. ayet)
D) "Hep birlikte Allah'ın ipine sınımsız sarılın. Parçalanıp bölünmeyin. Allah'ın size olan nimetini hatırlayın..."
(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)

3. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'de yönetim konusunda bahsedilen genel ilkelerden değildir?

- A) Liyakate önem vermek
B) Müteşabih ayetleri yorumlamak
C) İşleri istişare ile yürütmek
D) Adaletle uygun davranmak

2. OTURUM

4. Hz. Peygamber Dönemi'nde sahabe, dinî konularda merak ettikleri konuları doğrudan ona sormuştur. Onun vefatından sonra ise bu soruların muhatabı âlimler olmuştur. Âlimlerin, hakkında açık ve net bir bilgi olmayan konularda farklı çözümler bulması yorum farklılıklarının sebeplerinden biri olarak karşımıza çıkmaktadır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Müslümanlar arasındaki anlaşmazlıklar
B) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin etkisi
C) İnsanın düşünen bir varlık olması
D) Hilafet meselesi ve siyaset

5. Aşağıdakilerden hangisi Ahmed bin Hanbel'in "er-Red ale'z-Zenâdika ve'l-Cehmiyye" adlı eseri ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Sahih hadislerin derlendiği bir kaynak eserdir.
B) Selef çizgisinde telif edilen ilk eserlerden biridir.
C) Gazzâlî'den sonraki dönemde yazılmıştır.
D) Mutezile ekolünün prensiplerini açıklamaktadır.

6. 873 yılında Basra'da doğmuş, kırk yaşına kadar Mutezile mezhebine bağlı kalmıştır. Daha sonra bu mezhepten ayrılarak Ahmed bin Hanbel'in izinden giden hadis âlimlerine katılmış ve kendi adıyla anılan bir akımın öncüsü olmuştur.

Hakkında bilgi verilen âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eş'arî B) Ebu Hanîfe
C) Gazzâlî D) Mâtürîdî

7. I. Cebriye'ye göre insan, kaderinde yazılan fiilleri işlemeye mecburdur.
II. Mutezile bir şeyin iyi veya kötü olduğunun akıl ile bilinebileceğini savunur.
III. Mürcie büyük günah işleyen müminin dinden çıktığını iddia eder.
IV. Hâricîlik'te halife olmak için Kureyşli olmak şart değildir.

İtikadi mezhepler ile ilgili numaralanmış cümlelerden hangisi yanlıştır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi 19. yüzyılda, Yeni İlm-i Kelam'ın ortaya çıkmasının sebeplerinden biri değildir?

- A) Kâinat, insan ve bilgi konusunda yeni bakış açılarının gelişmiş olması
B) Kelam âlimlerinin sistemleştirme ve zengin bir literatür bırakma çabası
C) İslam dünyasının modern Batı'nın fikir ve inanç problemleriyle karşılaşması
D) Geçmişte kullanılan yöntemlerin ihtiyaca cevap vermede yetersiz kalması

9. "Dinin, toplumların ilkel dönemlerinde bazı ihtiyaçları karşıladığını, ancak bilimin ilerlemesiyle dine ihtiyaç kalmadığını savunan yaklaşım" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Politeizm B) Deizm
C) Pozitivizm D) Teizm

10. Hiçbir inancı, değeri ve düzeni kabul etmeyen nihilizmin dinî hayat-taki yansıması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teizm B) Monoteizm
C) Politeizm D) Ateizm

11. Allah'ı inkâr etmenin bir bahanesi olarak kullanılmak istenen - - - - ; bir akım olmamakla birlikte insanları agnostisizm ve nihilizm gibi inkârcı akımlara yöneltmede etkili meselelerden biridir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kötülük problemi
B) reenkarnasyon
C) optimizm
D) metafizik

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. چاتما قربان اولایم چهره کئی
ای نازلی هلال

Bu dizede şair aşağıdakilerden hangisine seslenmiştir?

- A) Orduya B) Millete
C) Bayrağa D) Şehitlere

2. Aşağıdaki kelimelerden hangisi ek almıştır?

- A) بایراق B) طوراق
C) طوپراق D) بارداق

3. یاورو قوش آنا قشه دانیشمان
یوواندن اوچدی؟ یاورو قوش
چوق قورقدی . شیمدی آنا قوشه
دا نیشمان یوواندن آیریلیمایق؛
اوچمایه جقدی!

Numaralanmış yerlerin hangisindeki noktalama işareti doğru kullanılmıştır?

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

4. دره کنارنده صو ایچیوردی اوکوز.
اورده ک اوگا دیدی که : - - - - !

Bu parçada boş bırakılan yere anlam akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) قوجه اوکوز قارداش
B) چیقارکن پارماقلی
C) صویوب یول اوستنه
D) لکن براز دوشونورسه

2. OTURUM

(932) SİYER – 2

5. Aşağıdakilerden hangisi “Çok sevilen bir şey yapılırken veya sevilen bir yiyecek yenilirken sonuç kötü de olsa zor veya kötü şeylere katlanılır.” anlamına gelen bir atasözüdür?

A) باقارسه اڭ باغ، باقمازسه اڭ طاغ اولور .

B) پرشنبه نڭ گليشي چارشانبادن بلی اولور .

C) آتاڭ اولومی آرپادن اولسون .

D) یالانجینک مومی یاتسی یه قادار یانار .

6. کوشه ده کی کوفته جی کوفته
II I
ایله بورک صاتیبور .
IV III

Bu cümledeki altı çizili kelimelerin hangisinde kalın ünsüz kullanılmıştır?

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

7. آرسلان تیلکی قارداشه - - - - راست گلدی .

Bu cümlede boş bırakılan yere anlam akışına göre, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) برگولڭ کنارنده
B) آر اولان اكمگنی
C) ایش بیلنڭ قیلیچ
D) استراحت ایندیگم

8. I. بئم کدیم اوصولو دورماز
II. فقط اولسه بوروشدورماز
III. مندر اوستنده اورتوی
IV. قار گیبی بم بیاض توی

Numaralanmış dizelerin hangisinde benzetmeden yararlanılmıştır?

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

9. کوچوک گمی، پوپا یلکن ،
وطنمه گیده ر ایسه اڭ
سلام سویله داغرینه ،
سلام سویله باغرینه .

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hüzün B) Mutluluk
C) Özlem D) Yalnızlık

10. حاله اڭ چوق ژیمناستیک
درسنى سور .

Bu cümledeki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Varsayım
B) Koşul-sonuç
C) Neden-sonuç
D) Karşılaştırma

11. بر مردیوندن چیقارکن
پارماقلغی یوقاریدن اینلره
بیر اقیڭز، کندیکز طوتمه یه
قالقیشمايڭز. پارماقلغی طوتمق
بویوک بر فنالق دگلدر فقط
بوندن بویوک فنالقر حصوله
گله بیلیر .

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Açıklayıcı B) Tartışmacı
C) Öyküleyici D) Betimleyici

1. Aşağıdakilerden hangisi “Allah ile kulları arasında elçilik görevi” olarak tarif edilen kavramlardandır?

A) Suhulet
B) Uluhiyet
C) Fetanet
D) Nübüvvet

2. Hz. Muhammed (sav) ilk davet merkezi olan Dâru'l-Erkam'daki eğitim faaliyetlerine - - - - kadar devam etmiştir.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Fetretü'l-vahy'in sona ermesine
B) Tebbet suresinin nazil olmasına
C) Hz. Ömer'in Müslüman olmasına
D) Müslümanlara boykot uygulanmasına

3. İslamiyetin gizli davet döneminde Hz. Muhammed'in (sav) görüştüğü kişilerin çoğunun Müslüman olması Mekke liderlerini rahatsız ediyordu. Bu günlerde Hz. Muhammed (sav) ile görüşmek için şehre gelen - - - - büyük bir tepkiyle karşılaşmış, bir ay boyunca şehirden ayrılmayıp Kâbe'de Müslüman olduğunu açıklarken müşriklerin saldırısına uğramıştır.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) Sad bin Ebi Vakkas
B) Ebu Zer el-Gifârî
C) Abdurrahman bin Avf
D) Talha bin Ubeydullah

2. OTURUM

4. Habeşistan'a 616 yılında hicret eden ikinci kafilenin başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman bin Afvan
- B) Ömer bin Hattab
- C) Cafer bin Ebi Talib
- D) Musab bin Umeyr

5. İsrâ ve Miraç olayı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kur'an-ı Kerim'in son ayetleri nazil olmuştur.
- B) Eşi ve amcasının vefatından sonra Hz. Muhammed (sav) için teselli olmuştur.
- C) Bu olayla birlikte müşriklerin çoğu iman etmişlerdir.
- D) Hz. Muhammed'e (sav), hac ibadetinin farz olduğu bildirilmiştir.

6. Birinci Akabe Biatı'ndan sonra İslam'ı anlatması için Medine'ye gönderilen Musab bin Umeyr'i, evinde misafir eden sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esad bin Zürrare
- B) Üseyd bin Hudayr
- C) Sad bin Ubade
- D) Suheyb er-Rumî

7. Mescid-i Nebi'nin aşağıdaki işlevlerinden hangisi Medine'de İslam toplumunun oluşumu ile daha fazla ilgilidir?

- A) Savaşlarda yaralanan sahabelerin tedavi edilmesi
- B) Devlet yönetimi ile ilgili meselelerin görüşülmesi
- C) Yabancı elçilerin kabul edilmesi
- D) Eğitim öğretim faaliyetlerinin yürütülmesi

8. Hz. Muhammed (sav) "Seyfü'l-bahr" seriyyesini aşağıdakilerden hangisinin komutasında göndermiştir?

- A) Hz. Hamza
- B) Hz. Ömer
- C) Sad bin Ebi Vakkas
- D) Mecdi bin Amr el-Cühenî

9. Hz. Muhammed'in (sav) Bizans'a bağlı Busra Valiliğine göndermiş olduğu İslam'a davet mektubunu taşıyan sahabe, Gassânî emirinin kontrolündeki bölgeden geçerken şehit edilmiştir. Elçilik teamüllerine aykırı olan bu olay Mute Savaşı'na sebep olmuştur.

Bu metinde bahsedilen sahabe aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Zeyd bin Hârise
- B) Hâris bin Umeyr
- C) Habbab bin Eret
- D) Abdullah bin Revaha

10. Medine'ye hicretten sonra Yahudilere dinlerini yaşama özgürlüğünü sağlayan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine pazarının kurulması
- B) Mescid-i Nebi'nin inşa edilmesi
- C) Medine Vesikası'nın imzalanması
- D) Ensar ve muhacir kardeşliğinin sağlanması

11. Hicretin dokuzuncu yılında hac ibadetinin farz kılınmasıyla birlikte Hz. Muhammed (sav) hac emiri olarak Hz. Ebu Bekir'i Mekke'ye gönderdi. Ardından nazil olan Tevbe suresindeki hükümleri hacca gelen insanlara açıklaması için - - - - peşlerinden yola çıkardı.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hz. Hamza'yı
- B) Hz. Osman'ı
- C) Hz. Ömer'i
- D) Hz. Ali'yi

(998) MATEMATİK – 1

1. $p' \Rightarrow (q \vee r') \equiv 0$ olduğuna göre p , q ve r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. OTURUM

2. A ve B kümeleri için,
 $s(A \cup B) = 15$, $s(A - B) = 2 \cdot s(B - A)$
ve $s(A \cap B) = 6$ 'dır.

Buna göre, s(B) kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

3. $A = \{x: -2 \leq x < 5, x \in \mathbb{Z}\}$ ve
 $B = \{x: 0 < x < 4, x \in \mathbb{Z}\}$ kümeleri veriliyor.

Buna göre, s(A x B) kaçtır?

- A) 21 B) 24 C) 28 D) 32

4. a, b, c birer negatif tam sayı olmak üzere $a \cdot b = 8$ ve $b \cdot c = 12$ 'dir.

Buna göre, a + b + c'nin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) -21 B) -15
C) -12 D) -9

5. Rakamları birbirinden farklı, dört basamaklı $2a5b$ sayısı 5 ile tam bölünebilmektedir.

Bu sayının 3 ile bölümünden kalan 2 olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 4 B) 7 C) 11 D) 12

6. Bir tabela ışıklandırmasında yer alan üç lamba sırasıyla $\frac{4}{3}$, $\frac{6}{5}$ ve $\frac{3}{2}$ dakika aralıklarla yanmaktadır.

Bu üç lamba birlikte yandıktan kaç dakika sonra ilk kez tekrar birlikte yanar?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30

7. $\frac{3}{3-x} = \frac{1}{x+5}$ denklemini sağlayan x kaçtır?

- A) -1 B) -3 C) -6 D) -9

8. $x < 0 < y$ olmak üzere $|y - x| + |-y| - |-x|$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 2x
C) 2y D) 2x - 2y

9. $\begin{cases} x + 3y = 6 \\ 2x + y = 7 \end{cases}$

denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{(3, -1)\}$ B) $\{(3, 1)\}$
C) $\{(-1, 3)\}$ D) $\{(1, 3)\}$

10. $3^{x+1} = a$ olduğuna göre, 9^{x+2} ifadesinin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{3}{2}a^2$ B) a^2
C) $2a^2$ D) $9a^2$

11. $\sqrt{(-3)^2} - 5\sqrt{(-2)^5} - \sqrt{25}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) -2 C) -4 D) -6

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

23 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. D
2. C
3. C
4. B
5. A
6. D
7. C
8. A
9. D
10. A
11. B

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. B
2. D
3. C
4. B
5. D
6. A
7. A
8. C
9. A
10. D
11. C

(156) SEÇMELİ
COĞRAFYA – 2

1. D
2. C
3. C
4. A
5. B
6. C
7. B
8. A
9. D
10. D
11. A

(182) FRANSIZCA – 2

1. C
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. A
8. A
9. B
10. D
11. B

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. C
2. D
3. C
4. D
5. C
6. A
7. B
8. D
9. A
10. B
11. C

(137) TARİH – 5

1. D
2. B
3. D
4. C
5. C
6. D
7. A
8. A
9. C
10. B
11. C

(164) MATEMATİK – 4

1. A
2. D
3. B
4. D
5. C
6. C
7. B
8. C
9. A
10. D
11. B

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK
TARİHİ – 2

1. A
2. C
3. B
4. D
5. C
6. D
7. D
8. A
9. B
10. A
11. C

(126) FELSEFE – 4

1. C
2. C
3. A
4. B
5. B
6. A
7. D
8. D
9. A
10. B
11. D

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. A
2. D
3. A
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. A
10. B
11. D

(182) İNGİLİZCE – 2

1. B
2. A
3. C
4. D
5. C
6. A
7. B
8. C
9. D
10. A
11. B

(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2

1. B
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. D
8. B
9. A
10. C
11. A

(131) TARİH – 1

1. A
2. A
3. B
4. C
5. C
6. D
7. A
8. D
9. B
10. B
11. A

(152) COĞRAFYA – 2

1. C
2. A
3. C
4. B
5. A
6. D
7. D
8. C
9. D
10. B
11. A

(182) ALMANCA – 2

1. D
2. A
3. D
4. B
5. B
6. D
7. C
8. B
9. C
10. A
11. A

(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1

1. C
2. B
3. C
4. D
5. C
6. B
7. A
8. A
9. D
10. A
11. D

23 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE
TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. B
2. D
3. B
4. A
5. D
6. A
7. C
8. D
9. B
10. C
11. A

(422) FİZİK – 2

1. C
2. B
3. D
4. C
5. D
6. B
7. B
8. C
9. B
10. A
11. A

(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. C
2. D
3. A
4. C
5. A
6. B
7. A
8. D
9. D
10. B
11. D

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. B
2. A
3. C
4. B
5. D
6. C
7. D
8. A
9. A
10. D
11. C

(243) İNGİLİZCE – 4

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. C
11. D

(423) FİZİK – 3

1. B
2. D
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. C
9. A
10. B
11. D

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. C
7. D
8. D
9. A
10. D
11. B

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

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. C
7. D
8. B
9. D
10. C
11. A

(243) ALMANCA – 4

1. C
2. D
3. B
4. B
5. D
6. A
7. D
8. A
9. C
10. A
11. C

(424) FİZİK – 4

1. C
2. C
3. D
4. A
5. B
6. C
7. D
8. A
9. C
10. B
11. D

(442) BİYOLOJİ – 2

1. A
2. D
3. C
4. C
5. B
6. A
7. B
8. A
9. D
10. A
11. A

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN
HAK. – 1

1. A
2. C
3. D
4. C
5. B
6. A
7. B
8. C
9. D
10. A
11. B

(243) FRANSIZCA – 4

1. A
2. B
3. D
4. D
5. C
6. D
7. C
8. C
9. B
10. A
11. C

(431) KİMYA – 1

1. D
2. D
3. C
4. A
5. D
6. A
7. B
8. C
9. A
10. A
11. B

(444) BİYOLOJİ – 4

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. A
7. B
8. C
9. A
10. D
11. C

(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. B
2. A
3. B
4. C
5. A
6. D
7. C
8. A
9. B
10. D
11. C

23 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 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. C 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. A 8. C 9. A 10. D 11. D	1. D 2. B 3. C 4. B 5. D 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. A	1. B 2. D 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. A 11. C	1. A 2. D 3. B 4. C 5. B 6. A 7. C 8. B 9. C 10. D 11. A
(501) İNGİLİZCE – 7	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1	(612) DİNLER TARİHİ – 2	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2
1. C 2. D 3. C 4. B 5. A 6. D 7. A 8. B 9. A 10. C 11. B	1. C 2. A 3. B 4. D 5. C 6. A 7. B 8. D 9. C 10. A 11. C	1. A 2. C 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. B 11. A	1. C 2. B 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. D 9. C 10. D 11. A
(501) ALMANCA – 7	(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 6	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	(932) SİYER – 2
1. B 2. D 3. A 4. B 5. A 6. D 7. A 8. C 9. B 10. C 11. C	1. B 2. D 3. C 4. A 5. D 6. C 7. A 8. B 9. D 10. B 11. A	1. B 2. A 3. C 4. D 5. A 6. B 7. D 8. C 9. A 10. D 11. B	1. D 2. C 3. B 4. C 5. B 6. A 7. D 8. A 9. B 10. C 11. D
(501) FRANSIZCA – 7	(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 8	(818) AKAIİD – 2	(998) MATEMATİK – 1
1. D 2. A 3. B 4. D 5. B 6. C 7. B 8. D 9. A 10. A 11. C	1. B 2. D 3. C 4. A 5. C 6. B 7. A 8. D 9. B 10. C 11. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. D 7. A 8. C 9. B 10. D 11. B	1. B 2. C 3. A 4. D 5. D 6. A 7. B 8. C 9. B 10. D 11. A