



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

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

2.
OTURUM

22 MART 2025 Saat: 14.00

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

ADAYLARIN DİKKATİNE!

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

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIKLARINI AÇMAYINIZ.



2. OTURUM

(117) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 7

1. Kur'an'ın öğrenmeye teşvik eden ayetleri, Müslümanları araştırmaya yöneltmiştir. Kur'an ve sünneti anlama gayreti, öncelikle tefsir ve hadis ilminin ortaya çıkmasına sebep olmuştur. Daha sonra tercüme faaliyetlerine ağırlık veren Müslümanlar matematik, astronomi, coğrafya, fizik, kimya, tıp, biyoloji ve benzeri bilim dallarında da ilerlemişlerdir.

Bu metinden aşağıdakilerin hangisine ulaşamaz?

- A) İslam'ın, inananları faydalı işlere yönlendirmede etkili olduğuna
B) Tercüme faaliyetlerinin, Müslümanların çalışmalarına katkıda bulunduğuna
C) Müslümanların ilk olarak İslami ilimler alanında yoğunlaştığına
D) İslam dünyasındaki gelişmelerin diğer milletleri etkilediğine

2. İslam medeniyetinde "astronomik gözlemlerin yapıldığı özel bina ve evler" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medrese B) Rasathane
C) Bimaristan D) Küttâb

3. I. Mescid-i Nebevi
II. Kuba Mescidi
III. Mescid-i Haram
IV. Mescid-i Aksa

Numaralanmış mescitlerden hangileri Hz. Muhammed (sav) zamanında inşa edilmiştir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi İbni Sina ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Tarih alanında ün yapmıştır.
B) Semerkant'ta rasathane kurmuştur.
C) Batı'da "Avicenna" olarak bilinir.
D) Seyahatname adlı eseri vardır.

5. Aşağıdakilerden hangisi "Türklerin Müslüman olmasında etkili olan tarihî olaylar"dan biri değildir?

- A) Talas Savaşı'nda Türklerle Arapların birlikte hareket etmesi
B) Abbasilerin yaklaşımı sonucu Türklerin İslam şehirlerine göç etmesi
C) Türklerin askerî kabiliyetlerinin ordu içerisinde değerlendirilmesi
D) Emevilerin, mevaliden haraç ve cizye vergisi alması

6. • Hoy kasabasında doğmuştur.
• Horasan ve Maverâünnehir'deki âlimlerden ders almıştır.
• Esnaf teşkilatının piri kabul edilir.

Bu bilgiler aşağıdaki mutasavvıflardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Mevlana Celaleddin Rumi
B) Ahmed Yesevi
C) Sarı Saltuk
D) Ahî Evran

7. Yeniçeri Ocağı'nın bağlı olduğu mutasavvıf aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacı Bayram Veli
B) Hacı Bektaş Veli
C) Şems Tebrizi
D) Yunus Emre

8. I. Musiki nağmelerini dinleyerek dönmek
II. Ahirette mutlu olmaya engel şeylerden yüz çevirmek
III. Elde mevcut olsa bile gönülde mal mülk sevgisine yer vermemek
IV. Vecde gelip kendinden geçmek

Numaralanmış ifadelerden hangileri "züht" kavramının anlamlarındandır?

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

9. Odasında istirahat eden Hz. Muhammed (sav) ile görüşmek isteyen bazı kişiler, nazik olmayan bir üslupla onu dışarı çağırmışlardı.

Bu olay üzerine indirilen ayetler aşağıdaki surelerin hangisinde bulunmaktadır?

- A) Fâtır B) Nisa
C) Hucurat D) Enam

10. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde "anlaşmazlıkların çözüme kavuşturulmasının gereği" vurgulanmaktadır?

- A) "Müminler ancak kardeşlerdir, öyleyse iki kardeşinizin arasını düzeltin, Allah'a itaatsizlikten sakının ki size merhamet edilsin."

(Hucurat suresi, 10. ayet)

- B) "Allah, adaleti, iyilik yapmayı, yakınlara yardım etmeyi emreder; hayâsızlığı, fenalık ve azgınlığı da yasaklar..."

(Nahl suresi, 90. ayet)

- C) "... Bir topluluk kendi durumunu değiştirmedikçe Allah onların durumunu değiştirmez..."

(Rad suresi, 11. ayet)

- D) "... Bir kimseyi öldüren, bütün insanları öldürmüş gibi olur. Kim de bir canı kurtarırsa bütün insanların hayatını kurtarmış gibi olur..."

(Maide suresi, 32. ayet)

2. OTURUM

(118) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 8

1. İctihat, İslam'ın temel kaynaklarında hükmü bulunmayan bir meselenin, konuya hâkim âlimler tarafından Kur'an ve sünnetin amacına uygun bir şekilde çözüme kavuşturulmasıdır.

Buna göre, içtihat ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Uzmanlık isteyen bir alandır.
- B) İnsanın ihtiyaçlarından kaynaklanır.
- C) İslam'ın temel esaslarına aykırı olamaz.
- D) Günümüzde, gerek duyulan bir uygulama değildir.

2. "Mülkiyet" aşağıdakilerden hangisinin konusudur?

- A) İnanç esasları
- B) Temel ibadetler
- C) İktisadi hayat
- D) Ahlak ilkeleri

3. "Rüşd çağına gelinceye kadar yetimin malına dokunmayın. Fakat onun yararına olacak şekilde güzel tasarruflarda bulunabilirsiniz..."
(Enam suresi, 152. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisinin gerekliliği vurgulanmaktadır?

- A) Muhtaçlara maddi yardımda bulunmanın
- B) Akrabalık bağlarını kuvvetlendirmenin
- C) Rızkı emek harcıyarak kazanmanın
- D) Hak ve hukuku gözetmenin

4. • "Ey iman edenler! Kazandıklarınızın iyilerinden ve rızık olarak yerden size çıkardıklarımızdan hayra harcayın..."
(Bakara suresi, 267. ayet)
- "Eli sıkı olma, büsbütün eli açık da olma. Sonra kınanır, kaybettiklerinin hasretini çeker durursun."
(İsra suresi, 29. ayet)

Bu ayetlerin ortak vurgusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnfak etmenin temel ilkeleri
- B) İsrafın yanlış bir davranış olduğu
- C) Toplumda kurulan sosyal ilişkilerin önemi
- D) Yardımlaşmanın toplum üzerindeki etkileri

5. Aşağıdakilerden hangisi İslam âlimlerince uygun görülen davranışlardan biridir?

- A) Zaruret hâlinde haram maddelerle tedavi olmak
- B) Hayatının son bulacağını bilerek ölüm orucuna devam etmek
- C) Ücret karşılığında organ bağışında bulunmak
- D) Sağlığı korumakla ilgili tedbirleri ihmal etmek

6. Hinduizm ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanatana Dharma adıyla bilinir.
- B) Mabetlerine vihara adı verilir.
- C) Kutsal kabul edilen metinleri vardır.
- D) Çok tanrılı bir inanç sistemine sahiptir.

7. Aşağıdakilerden hangisi "Hinduizm'in Modern Dönemi"ni etkileyen reformistlerden biridir?

- A) Buda
- B) Guru Nanak
- C) Mahatma Gandhi
- D) Mahavira

8. Aşağıdakilerden hangisi "Budizm'in tepki gösterdiği Hindu öğretilerinden" biri değildir?

- A) Din adamlarının otoritesi
- B) Nirvana inancı
- C) Çok tanrıcılık
- D) Kast sistemi

9. • İyiliğin kaynağı Tien'e inanmak
• Beş Erdem'e göre yaşamak
• Junzi kuralına göre davranmak

Bu ilkeler aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

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

10. Taoizm'e göre "iyi-kötü, doğru-yanlış, güzel-çirkin" gibi zıtlıklar aslında birbirinin tamamlayıcısıdır.

Bu cümlede bahsedilen ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tao-Te-King
- B) Yin ve Yang
- C) Lao-Tzu
- D) Wu wei

2. OTURUM

(126) FELSEFE – 4

1. 18-19. yüzyıl felsefesi, 15. yüzyıla başlayan bir sürecin birçok alanda sonuçlarının yaşandığı dönemi işaret etmektedir. Bilim, teknik, sanat ve felsefede birçok ürün ortaya konmuş ve toplumsal yapıda dönüşümler yaşanmıştır. Bilim ve teknik alanındaki gelişmeler yeni bir ekonomik sistemi ortaya çıkarmıştır. Bu yeni sistem; yeni bir kültürel yaşantıya yol açmış, yönetim biçimlerini etkilemiş ve değişime zorlamıştır. Sistemle birlikte insanların istek ve ihtiyaçları da değişmiş, farklı sanatsal etkinlikler yapılmaya başlanmıştır.

Buna göre, 18-19. yüzyıl felsefesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Felsefede yeni ekoller ortaya çıkmıştır.
B) Siyasi ve dinî otoritelere karşı gelinmiştir.
C) Aydın ve yazarlar sınıfı oluşmuştur.
D) Bilim ve teknikteki gelişmeler kültürel yaşantıyı etkilemiştir.

2. Kant'a göre doğa, insanları yabancı bir yönlendirmeye bağlı kalmaktan çoktan kurtarmış olmasına rağmen tembellik ve korkaklık nedeniyle insanların çoğu bütün yaşamları boyunca kendi rızalarıyla erginleşmemiş olarak kalırlar. Dolayısıyla bu insanların başına gözetici ya da yönetici olarak gelmek başkaları için çok kolay olmaktadır. Çünkü ergin olmama durumu çok rahattır. Benim yerime düşünen bir kitabım, vicdanımın yerini tutan bir din adamım, perhizim ile ilgilenerek sağlığım için karar veren bir doktorum oldu mu zahmete katlanmama hiç gerek kalmaz artık. Para harcayabildiğim sürece düşünüp düşünmemem de pek o kadar önemli değildir, bu sıkıcı ve yorucu işten başkaları beni kurtaracaktır.

Bu parçaya göre, Kant aşağıdakilerden hangisini eleştirmektedir?

- A) İnsanın aklını kendi başına kullanmamasını
B) Yönetici olarak seçilmenin kolay olmasını
C) Ekonomik şartların insanları tembelliştirmesini
D) Din adamlarına olan güvenin fazla olmasını

3. Bilginin deney ve gözlem sonucu ortaya çıktığını savunan biri aşağıdaki sözlerden hangisini temele alır?

- A) Akıl almaz olduğu için inanıyorum.
B) Düşünüyorum o hâlde varım.
C) İnsan zihni doğuştan boş bir levhadır.
D) Varolan hiçbir şey bilinemez.

4. Montesquieu'ya göre; iki toplum arasındaki ilişki - - - -, devlet içindeki siyasi ilişkiler - - - - ve kişiler arası ilişkiler ise - - - - ile düzenlenmektedir.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere getirilmesi gereken kavramlar aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) devletler hukuku - medeni hukuk - borçlar hukuku
B) devletler hukuku - siyasal hukuk - medeni hukuk
C) medeni hukuk - borçlar hukuku - devletler hukuku
D) siyasal hukuk - medeni hukuk - borçlar hukuku

5. Bütün insanlar Âdem'den gelmiş, Âdem de topraktan yaratılmıştır. Arap'ın Arap olmayana, Arap olmayanın Arap'a; beyazın siyaha, siyahın da beyaza hiçbir üstünlüğü yoktur. (...) Dikkat edin! Sizin kadınlar üzerinde hakkınız olduğu gibi onların da sizin üzerinizde hakları vardır.

Bu açıklama, insan haklarıyla ilgili aşağıdaki tarihsel gelişmelerden hangisinde yer almaktadır?

- A) Veda Hutbesi
B) Hammurabi Kanunları
C) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi
D) İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi

6. Kant'ın bilgi ve varlık konusunda geliştirdiği düşüncelerinde bilgiyi varlığın önüne almasını eleştiren Hegel, bilgiden önce varlığın konu alınması gerektiğini belirtmiştir. Ona göre felsefe, ancak varlığın felsefesi olabilir ve insan, felsefeyle nesnenin arkasındaki ideyi kavrayabilir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Gerçekle yüzleşmek kişiyi değiştiren asıl unsurdur.
B) Duyular ve ideler bilginin asıl kaynağıdır.
C) Varlığın ne olduğunun cevaplanması felsefenin görevidir.
D) Değişmeyen tek şey değişimin kendisidir.

7. Hegel'in, baş aşağı olduğunu düşündüğü diyalektik düşüncesini ayakları üzerine çevirdiğini savunarak diyalektiği ekonomi temelinde insanlık tarihine uygulayan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Frege
B) Marx
C) Cassirer
D) Bergson

8. Husserl'in; fenomenlerin özüne ulaşmak için daha önceden edinilmiş bilgilerden, ön yargılardan, rastlantısal özelliklerden uzaklaşarak bilgileri paranteze aldığı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sokratik yöntem
B) Metodik şüphe yöntemi
C) Diyalektik yöntem
D) Fenomenolojik yöntem

9. Sartre "Varoluş özden önce gelir." sözüyle aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) İnsan, özünü özgür seçimleriyle kendisi oluşturur.
B) İnsan, özünü oluştururken yalnızca kendinden sorumludur.
C) İnsan kendi özgürlüğünü kazanmadan önce esir olmayı göze alır.
D) İnsan kendi doğasına ne kadar yabancılaşırsa o kadar özgür olur.

10. "Böyle Buyurdu Zerdüş" adlı felsefi eserin yazarı aşağıdaki filozoflardan hangisidir?

- A) Kuhn
B) Sartre
C) Bergson
D) Nietzsche

2. OTURUM

(131) TARİH – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi tarih araştırmalarına bilimsel bir yön kazandırır?

- A) Tarihçilerin, olayları öznel bakış açısıyla yorumlaması
- B) Deney ve gözlem metodunun uygulanması
- C) Farklı kaynaklar üzerinden çok sayıda kanıtın ulaştırılması
- D) Tarihsel olayların günümüz şartlarına göre değerlendirilmesi

2. Karbon 14 metodunu kullanarak tarihî bilgilerin ölçülebilir ve hesaplanabilir olmasını sağlayan bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya
- B) Paleografya
- C) Etnografya
- D) Kronoloji

3. Göktürkler hakkındaki bilimsel çalışmalar XVII. asrın ortalarında başlamıştır. XIX. yüzyılda da bu çalışmalar devam etmiştir. Ancak, bu yüzyılın sonunda Orhun Yazıtları'nın okunmasını Avrupalı dil bilimcilerinin başarması hiç şüphesiz Göktürk tarihine yeni boyutlar kazandırmıştır. Yapılan arkeolojik kazılarda elde edilen buluntular ve yüzlerce mezar taşı kitabesi tarihimizin bu devresine ait bilgileri sağlam temellere oturtmuştur.

Buna göre, Göktürk tarihine ilişkin araştırma süreci ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Birinci elden kaynaklara ulaşılmıştır.
- B) Sözlü kaynaklara başvurulmuştur.
- C) Tarihe yardımcı bilim dallarından faydalanılmıştır.
- D) Batılı bilim insanlarının önemli katkıları olmuştur.

4. Bazı tarihçiler, XV. yüzyıl ortalarında çizildiği düşünülen Vinland Haritası'na dayanarak Vikinglerin Amerika kıtasına Kristof Kolomb'dan çok önce geldiğini, hatta Kolomb'un da bu haritadan yararlandığını iddia etti. Yale Üniversitesinin desteğiyle yapılan bilimsel testler sonucunda bu haritanın XX. yüzyılın başlarında üretilen bir mürekkeple çizildiği ortaya çıkarıldı. Böylece önceki bilgilerin doğru olmadığı kesin delillerle kanıtlanmış oldu.

Bu bilgide, tarihî bilgilerin aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Belirli bir disipline göre tasnif edilip sistemleşmesi
- B) Elde edilen yeni bilgilere ve araştırma sonuçlarına göre değişmesi
- C) Geçmişteki tüm olayların, kişilerin ve mekânların araştırılması ile elde edilmesi
- D) İnsanları etkileyen düşünce sistemlerini, kültürel ve ekonomik koşulları aktarması

5. Araştırmacı, elde ettiği bilgileri bu süreçte gözden geçirerek eksik, hatalı ya da yanlış verileri temizler. Daha sonra araştırma konusuyla ilgili ulaştığı fotoğrafları ve metinleri meta veriye dönüştürerek sınıflandırır ve bunları etiketler.

Bu bilgide, dijital tarih çalışmalarında izlenen süreçlerin hangi basamağından bahsedilmektedir?

- A) Verileri dijitalleştirme
- B) Araştırma ve veri toplama
- C) Verileri analiz etme ve yorumlama
- D) Verileri düzenleme ve kataloglama

6. Tarih öncesi çağlarda insanlar doğadan buldukları tahılların ve meyvelerin tohumlarını çıkardı. Çıkarılan tohumların toprağa ekilmesi ve farklı ürünlerin hasat edilmesiyle "Tarım Devrimi" adı verilen bir süreç başladı. Bu süreçle beraber insanlar üretken hâle geldi. Artık, besinlerinin büyük bir kısmını kendi tarlalarında üretmeye başladılar. Artı ürünlerini depoladılar ve takas usulüyle ihtiyaçlarını karşıladılar. Besin kaynaklarının artması insanların hızla çoğalarak büyük topluluklar oluşturmasını sağladı. Böylece tarihî süreç içerisinde köyler, şehir devletleri ve imparatorluklar kuruldu.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi Tarım Devrimi'nin etkisiyle insanların yaşantısında meydana gelen değişikliklerden değildir?

- A) Nüfus artışının yaşanması
- B) Ticari faaliyetlerin başlaması
- C) Avcı ve toplayıcı yaşam tarzının gelişmesi
- D) Özel mülkiyet anlayışının ortaya çıkması

7. Eski Yunancada nehirler arası anlamına gelen - - - , Fırat Nehri ile Dicle Nehri arasındaki bölgeyi adlandırmak için kullanılmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Batı Avrupa
- B) Anadolu
- C) Mezopotamya
- D) Kuzey Afrika

8. "Ziggurat" ve "patesi" gibi kavramlar aşağıdaki Eski Çağ uygarlıklarından hangisine aittir?

- A) Mısır
- B) Sümer
- C) Lidya
- D) Hitit

2. OTURUM

9. Kuzey Irak dolaylarında hâkimiyet kuran Asurlular Anadolu'da kurdukları ticaret kolonileri sayesinde yazıyı Anadolu'ya getirmiştir.

Buna göre, Asurlular ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Anadolu'da tarihî çağları başlatmıştır.
B) Gelişmiş bir hukuk sistemi oluşturmuştur.
C) Tarihte ilk kez parayı kullanmıştır.
D) Avrupa medeniyet havzası içinde yer almıştır.

10. Roma Devleti'nin cumhuriyet ve imparatorluk dönemlerindeki yönetim meclisine verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Provincia B) Lejyon
C) Pankuş D) Senato

(135) SEÇMELİ TARİH – 1

1. Avusturya ve Osmanlı Devleti arasında imzalanan İstanbul Antlaşması'na göre, Osmanlı sadrazamı ile Avusturya arşidükü protokolde birbirine denk sayılmıştır. Ancak daha sonra imzalanan Zitvatorok Antlaşması ile Avusturya arşidükünün Osmanlı padişahına eşit kabul edilmesi Osmanlı Devleti'nin eski gücünde olmadığını göstermiştir. Bu antlaşmayla Avusturya hem Osmanlı Devleti'ne ödediği vergilerden kurtulmuş hem de büyük devlet seviyesine çıkarak Osmanlı Devleti ile diplomatik protokolde eşit hâle gelmiştir.

Buna göre, Zitvatorok Antlaşması ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Osmanlı Devleti dış politikada prestij kaybetmiştir.
B) Avusturya, Osmanlı Devleti'ne olan ekonomik yükümlülüklerinden kurtulmuştur.
C) Avusturya, sınırlarını genişleterek tarihî emellerini gerçekleştirmiştir.
D) Osmanlı Devleti, Avusturya ile ilişkilerinde mütakabiliyet ilkesini benimsemiştir.

2. Osmanlı Devleti ile Lehistan arasında Sultan III. Murat Dönemi'nden itibaren dostane şekilde sürdürülen ilişkiler, XVII. yüzyılın ilk çeyreğinde bozulmaya başlamıştır. Lehistan'a bağlı Kazakların, Osmanlı topraklarına saldırıları Osmanlı-Lehistan ilişkilerini germiş ve bu nedenle Osmanlı Devleti, kuzeye yönelme politikası izlemek zorunda kalmıştır.

Buna göre, Osmanlı Devleti ile Lehistan arasındaki ilişkilerin bozulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lehistan'ın, kaybettiği toprakları geri almak istemesi
B) Osmanlı Devleti'nde sık sık padişah değişikliğinin yaşanması
C) Osmanlı Devleti'nin, Lehistan'ın iç işlerine müdahale etmesi
D) Lehistan ve Osmanlı Devleti arasında sınır ihlallerinin ortaya çıkması

3. Genç padişah, Hotin Savaşı'ndaki gayretsizlikleri nedeniyle Yeniçeri Ocağını kaldırmak istedi. Ancak yeniçerilerin isyanıyla tahttan indirildi ve yeniçeriler tarafından Yedikule Zindanlarında öldürüldü.

Bu parçada anlatılan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Mahmut
B) III. Mehmet
C) I. Abdülhamit
D) II. Osman

4. Dersinde "Venedik ile mücadele, uzun bir kuşatma sürecine ve kadırgadan kalyona geçiş sürecine" **değinen tarih öğretmeni aşağıdaki olaylardan hangisini anlatmaktadır?**

- A) Girit Seferleri
B) Otuz Yıl Savaşları
C) Viyana Kuşatması
D) Ferhat Paşa Antlaşması

5. Orta Çağ Avrupası'nda veba gibi ölümcül hastalıkların, insanların günahları nedeniyle ortaya çıktığına inanılırdı ve tedavi amacıyla din adamlarına gidilirdi.

Bu durum aşağıdaki bilim dallarından hangisinin gelişmesini engellemiştir?

- A) Coğrafya B) Fizik
C) Tıp D) Astronomi

6. XIV. yüzyılın ortalarından itibaren Avrupa ülkelerinde görülen bilim, güzel sanatlar ve edebiyat alanındaki gelişmeleri ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Burjuvazi B) Rönesans
C) Reform D) Endüljans

7. Osmanlı tarihinde 1718 Pasarofça Antlaşması'yla başlayıp 1730 Patrona Halil İsyanı'yla biten dönem - - - - Devri olarak adlandırılmıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

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

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

9. XVIII. yüzyılda özellikle Amerikan Bağımsızlık Savaşı'nda Amerika'ya yapılan yardımlar, Fransa'da halktan daha fazla vergi toplanmasına neden olmuştur. Soylular ile kilise mensuplarının vergiden muaf olması, hazinenin gücüne düşürdüğü için Fransa iflasın eşiğine gelmiştir.

Buna göre, Fransa'nın ekonomik olarak zor durumda olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monarşik yönetim tarzı
B) Eşitsizliğe dayalı toplumsal yapısı
C) Yöneticilerin lüks yaşantısı
D) Kitlesele göç hareketleri

10. Bağımsız bir devlet kurmak için Osmanlı Devleti'ne isyan eden ilk Hristiyan topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırplar B) Rumlar
C) Bulgarlar D) Ermeniler

2. OTURUM

(137) TARİH – 5

1. 1516 yılında Şarlken'in - - - - tahtına geçmesiyle Avrupa'da Habsburg Hanedanı hüküm sürmeye başlamıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmiştir?

- A) İsveç Krallığı'nın
B) Fransa İmparatorluğu'nun
C) Büyük Britanya Krallığı'nın
D) Kutsal Roma Germen İmparatorluğu'nun

2. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti ile Safeviler arasında imzalanan antlaşmalardan değildir?

- A) Serav
B) Kasr-ı Şirin
C) Bahçesaray
D) Ferhat Paşa

3. Osmanlı donanmasının Rus donanması tarafından Çeşme'de yakılmasından sonra Sultan III. Mustafa, çağdaş bilgilerle donatılmış deniz subayı yetiştirilmesi konusunda harekete geçmiştir. Donanmayı iyileştirmesi için Baron de Tott isimli Fransız mühendisi görevlendirmiştir. Ayrıca Cezayirli Gazi Hasan Paşa tarafından 1775'te "Tersane Hendesehanesi" adıyla bugünkü Deniz Harp Okulunun temeli atılmıştır.

Bu bilgide, Osmanlı Devleti'nin aşağıdakilerden hangisine verdiği önem vurgulanmaktadır?

- A) Merkezî otoriteye
B) Toplumsal huzura
C) Askerî eğitime
D) Diplomatik ilişkilere

4. Genellikle Müslüman ülkelerde Avrupalı Hristiyanların haklarını belirleyen antlaşmalar olup İslam ülkelerinde bu kelimenin karşılığı olarak "ayrıcalık, üstünlük" anlamında "imtiyaz" ifadesi kullanılmıştır.

Bu bilgide, aşağıdaki kavramların hangisi açıklanmaktadır?

- A) Endüljans B) Kapitülasyon
C) İltizam D) Tağşiş

5. Avrupalı denizciler tarafından XVI. yüzyılın sonlarına doğru Amerika'dan getirilen değerli madenler sayesinde kıtalar arasında yoğun bir maden ticareti başlamıştır. Böylelikle Avrupa'nın ticaret hacmi katlanarak artmıştır. Amerika'nın altın ve gümüşünden olumsuz etkilenen Osmanlı Devleti'nde ise büyük bir enflasyon yaşanmıştır.

Osmanlı Devleti'nde bu durumun yaşanmasında etkili olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafi Keşifler
B) Fransız İhtilali
C) Sanayi Devrimi
D) Otuz Yıl Savaşları

6. XVII. yüzyılın önemli Osmanlı devlet adamlarından Koçi Bey, yazdığı risalede "Eski zamanda İslam askeri az, öz, temiz ve disiplinli iken şimdi başka asker kalmayıp kulluk, ulufeli kula kalıp âleme fesat tohumu ekildi. İstedikleri zaman sefere giderler, itaat yok, padişahın korku yok." görüşüne yer vermiştir.

Buna göre, Koçi Bey Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisindeki bozulmadan bahsetmiştir?

- A) Veraset usulü
B) İlmiye sınıfı
C) Tımar sistemi
D) Yeniçeri Ocağı

7. Osmanlı Devleti'nde malikâne sistemi ile ekonomik olarak güçlenen kişiler, Anadolu'da sekban, sarıca, levent gibi askerî grupları da bünyelerine katarak ekonomik güçlerinin yanı sıra askerî güce de sahip olmuştur.

Bu durum, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangilerinin ortaya çıkmasına sebep olmuştur?

- A) Suhtelerin
B) Âyanların
C) Kadıların
D) Sancak beylerinin

8. Balkanları ele geçirmek, Mısır'a ulaşmak ve Doğu Akdeniz'de Fransız hâkimiyetini sağlamak isteyen Napoleon, Osmanlı hâkimiyetindeki Rumları kıskırtmak için komutanlarına şu emirleri vermiştir: "Halkı kazanmak için elinizden geleni yapınız. Eğer halkın bağımsızlığa eğilimi varsa bağımsızlık duygusunu körükleyiniz."

Bu durum Napoleon'un, Osmanlı topraklarında aşağıdakilerden hangisinin yayılmasını sağlayarak azınlık isyanlarını teşvik etmeyi amaçladığını gösterir?

- A) Merkantilizm anlayışının
B) Osmanlılık fikrinin
C) Aydınlanma düşüncesinin
D) Milliyetçilik akımının

9. Avrupa'da ilk modern anayasa, 3 Mayıs 1791 tarihli Polonya Anayasası'dır. Bu anayasadan bir süre sonra yeni bir anayasa da Fransa'da ilan edilmiştir. İhtilalle birlikte mutlak iktidarını kaybeden kralın yetkileri, anayasa ile sınırlandırılmış ve bu yetkiler meclisle paylaşılmıştır.

Buna göre, Avrupa ülkelerinde aşağıdakilerden hangisinin üstünlüğü kabul edilmeye başlanmıştır?

- A) Monarşinin B) Bilimin
C) Hukukun D) Teokrasinin

10. Aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisinin döneminde İstanbul'da ilköğretim zorunlu hâle getirilmiştir?

- A) II. Mahmut B) III. Selim
C) III. Ahmet D) IV. Murat

2. OTURUM

(141) T.C. İNK. TAR. VE ATA. – 1

1. Osmanlı Devleti'nde "31 Mart İsyanı" aşağıdakilerden hangisine tepki olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Misak-ı Milli kararlarına
- B) Meşrutiyet yönetimine
- C) İzmir'in Yunanlar tarafından işgaline
- D) I. Balkan Savaşı'ndaki yenilgiye

2. Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin "Sarıkaş Harekâtı"nı gerçekleştirdiği cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanal
- B) Çanakkale
- C) Kafkas
- D) Irak

3. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in üstlendiği görevlerden değildir?

- A) Sofya Ateşemiliterliği
- B) 9. Ordu Müfettişliği
- C) Osmanlı Mebusan Meclisi Başkanlığı
- D) Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı

4. İtilaf Devletleri'nin Osmanlı Devleti'ne Mondros Ateşkes Antlaşması ile kabul ettirdikleri maddelerden bazıları şunlardır:

- Sınırların emniyeti ve iç asayişin temini için gerekli görülen kuvvetin dışındakiler hemen terhis edilecektir.
- İtilaf Devletleri, güvenliklerini tehdit edecek bir durum ortaya çıkarsa herhangi bir stratejik noktayı işgal edebilecektir.
- Hükûmet haberleşmesi hariç bütün telsiz ve telgraflar İtilaf Devletleri'nin memurları tarafından kontrol edilecektir.

Buna göre, İtilaf Devletleri'nin aşağıdakilerden hangisini amaçladıkları söylenemez?

- A) Türk halkının örgütlenmesini engellemeyi
- B) İşgallerine hukuki zemin hazırlamayı
- C) Osmanlı Devleti'ni savunmasız hâle getirmeyi
- D) Wilson İlkeleri doğrultusunda hareket etmeyi

5. Sivas Kongresi sonucunda Heyet-i Temsiliyenin, Anadolu ile İstanbul Hükûmeti arasındaki tüm resmî haberleşmenin kesilmesi kararı alması üzerine istifa eden Osmanlı sadrazamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Damat Ferit Paşa
- B) Ali Rıza Paşa
- C) Salih Paşa
- D) Ahmet İzzet Paşa

6. Sakarya Meydan Muharebesi sonucunda İskenderun ve Antakya bölgesinin, Fransız mandasındaki Suriye'ye bırakıldığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gümrü
- B) Ankara
- C) Kars
- D) Moskova

7. Atatürk "Artık hükûmet ile millet arasında mazideki ayrılık kalmamıştır. Hükûmet millettir ve millet hükûmettir." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Ulusal iradenin
- B) Tam bağımsızlığın
- C) Sosyal devlet anlayışının
- D) Kanun önünde eşitliğin

8. Atatürk'ün girişimiyle 1933 yılında Darülfünun kapatılarak yerine aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) Ziraat Bankası
- B) İstanbul Üniversitesi
- C) Devlet Planlama Teşkilatı
- D) Türk Dil Kurumu

9. 1929 Dünya Ekonomik Krizi, Türkiye'yi de olumsuz etkilemişti. Mecliste hükûmetin ekonomi politikalarını denetleyecek ve alternatif politikalar üretecek yeni bir partiye ihtiyaç vardı. Bu ihtiyacın farkında olan Mustafa Kemal, yakın arkadaşı Fethi Bey'den yeni bir parti kurmasını istedi. Bu isteği yerine getiren Fethi Bey, Cumhuriyet Halk Fırkasından ayrılan bazı milletvekillerinin katılımıyla Serbest Cumhuriyet Fırkasını kurdu.

Buna göre, Mustafa Kemal'in Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurulmasını destekleme amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meclis hükûmeti sistemine geçmek
- B) Kadınlara seçme ve seçilme hakkı vermek
- C) Hukuk alanında birliği gerçekleştirmek
- D) Hükûmet faaliyetlerinin kontrolünü sağlamak

10. Atatürk Dönemi'nde Balkan Antantı'nın kurulmasında etkili olan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa'da manda ve himaye anlayışının önemini kaybetmesi
- B) II. Dünya Savaşı'nın başlaması üzerine ülkelerin ittifak arayışlarına girmesi
- C) İtalya ve Almanya'nın yayılmacı ve saldırgan bir politika takip etmesi
- D) Sovyet Rusya'nın Batı'ya doğru topraklarını genişletmeye başlaması

2. OTURUM

(152) COĞRAFYA – 2

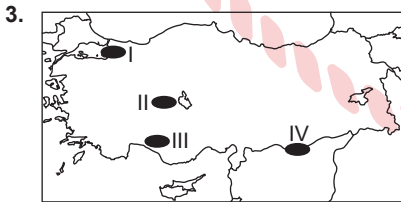
1. I. Hindistan kara kütlesinin kuzeye kayması
II. Ulaşım araçlarının artış göstermesi
III. Güneşten gelen ışınların geri yansımadaki değişimler
IV. Orman alanlarının yok edilmesi

Numaralanmış durumlardan hangileri insan etkisiyle iklim değişimine neden olan faktörlerdendir?

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

2. Dünya genelinde nüfus artış hızındaki üçüncü sıçrama dönemi olarak adlandırılan durum aşağıdakilerden hangisinin sonucunda yaşanmıştır?

- A) Çeşitli aletlerin icat edilmesi
B) Tarım ürünleri ve hayvan yetiştiriciliğindeki gelişmeler
C) Amerika kıtasının keşfedilmesiyle Avrupa'dan yapılan göçler
D) Sanayi Devrimi'nin etkisiyle beslenme ve sağlık koşullarının iyileşmesi



Bu haritada numaralanmış yerlerden hangisi aktif fay hatlarının bulunduğu alanlara daha yakındır?

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

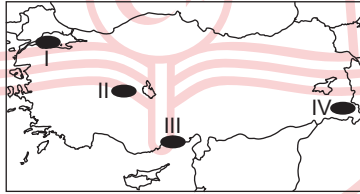
4. Bir ülkede; doğal kaynakların aşırı tüketimi, yetersiz beslenme, konut açığı ve işsizlik gibi sorunların önüne geçmek için izlenmesi gereken nüfus politikası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus artış hızını arttırma
B) Nüfus artış hızını düşürme
C) Demografik yapıyı iyileştirme
D) Nüfusun ülke içindeki dağılımını düzenleme

5. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin, ana yurdu Türkistan'dan göç etmesinin nedenlerinden değildir?

- A) İklim değişikliği
B) Çinliler ve Moğolların baskısı
C) Sıcak denizlere ulaşmak isteği
D) Doğal kaynakların yetersizliği

6. Bir yerde, tarımsal faaliyetler başta olmak üzere sanayi, ulaşım, turizm ve yer şekilleri ekonomiyi etkilemektedir.



Bu haritaya göre, numaralanmış yerlerin hangisinde yükselti ve eğitim, ekonomik faaliyetleri olumsuz etkiler?

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

7. Gelişmiş ülkeler çeşitli sanayi kollarındaki üretimlerinin bir kısmını iş gücü maliyetlerinin düşük olduğu ülkelere gerçekleştirmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu gelişmiş ülkelere biridir?

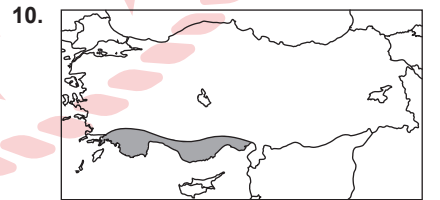
- A) Pakistan B) Hindistan
C) Kanada D) Bangladeş

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk yıllarında belirlenen nüfus politikalarından değildir?

- A) Toplumun refahını arttırmak
B) Nüfus artış hızını yavaşlatmak
C) Nüfusun nitelik ve niceliğini geliştirmek
D) Eğitim ve sağlık uygulamalarını geliştirmek

9. Aşağıdakilerden hangisi AFAD'ın görev ve yetkileri arasında yer almaz?

- A) Yurt içinde ve yurt dışında insani yardım yapmak
B) Afet meydana gelmeden önce hazırlık yapmak
C) Afet ve acil durumlarda sivil savunmaya ait hizmetlerin ülke genelinde organizasyonunu sağlamak
D) Afet sonrası, bölgedeki imar işlerini yürütmek



Bu haritadaki taralı bölge için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bozkır örtüsü bölgesidir.
B) Akdeniz iklim bölgesidir.
C) Deniz turizm bölgesidir.
D) Turuncgil tarım bölgesidir.

2. OTURUM

(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2

1. İnkâ medeniyetiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) And Dağları'nın 2000 metre yukarısında kurulmuştur.
- B) İpekli dokuma ve çinicilikte gelişmiştir.
- C) İndus ve Ganj bu medeniyetin önemli akarsularıdır.
- D) Akdeniz iklimine ve bitki örtüsüne sahiptir.

2. Bazı ülkelerin elektrik üretiminde kullandıkları doğal kaynakların bir kısmı tabloda verilmiştir.

Ülke	Kömür %	Doğal gaz %	Nükleer %
Fransa	2.1	2.3	77.6
Kanada	9.9	9.3	16.4
Rusya	14.9	50.1	17.0
Hindistan	75.1	4.9	2.8

Buna göre, aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Rusya en ucuz elektriği doğal gazdan elde etmektedir.
- B) Fransa'da elektrik üretimindeki en yüksek pay nükleere aittir.
- C) Sanayisi en gelişmiş ülke Kanada'dır.
- D) Hindistan yüksek nüfusa sahip olduğu için elektrik üretimini kömürden sağlar.

- 3. • 4 Nisan 1949 yılında kurulmuştur.
- Merkezi, Brüksel'de yer almaktadır.
- Türkiye 1952 yılında üye olmuştur.
- Üye ülkelerin güvenliği ve bağımsızlığı tehdit edilmesi durumlarında üye ülkeler birbirlerine yardım eder.

Bu özellikler aşağıdaki küresel örgütlerden hangisine aittir?

- A) Birleşmiş Milletler (BM)
- B) Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT)
- C) Petrol İhraç Eden Ülkeler Teşkilatı (OPEC)
- D) Kuzey Atlantik Antlaşma Örgütü (NATO)

4. Aşağıdakilerden hangisi İngiltere için söylenemez?

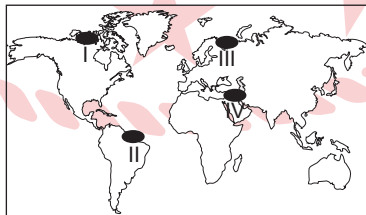
- A) Sanayi Devrimi'ni başlatan ülkedir.
- B) Denizcilikte gelişmiş olduğundan sömürgelerinden doğal kaynakları ülkesine taşımıştır.
- C) Tarım sektöründe Avrupa'da ilk sırada yer almaktadır.
- D) Dokuma sanayisi ülkenin gelişmesine katkı sağlamıştır.

5. Dünya ticaretinde ham madde kaynakları ve bunları kullanan fabrikalar her zaman aynı coğrafyada yer almaz. Gelişmiş ülkeler, ham madde kaynağını taşınabilir hâle getirerek güçlü ulaşım ağlarını ortaya çıkarırlar.

Buna göre, aşağıdaki ülkelerden hangisi bu duruma örnek olarak gösterilebilir?

- A) ABD
- B) Libya
- C) Ürdün
- D) Bulgaristan

6.



Bu haritada numaralanmış bölgelerden hangisi orman ürünlerinin üretim bölgeleri arasında yer almaz?

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

7. İslam medeniyeti için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Arabistan Yarımadası'nda doğmuştur.
- B) Camiler, şadırvanlar bu medeniyetin simgeleridir.
- C) Kuzey Afrika, Balkanlar ve Orta Doğu'yu içine alan geniş bir alanı kaplar.
- D) Arap olmayan milletler içinde Müslümanların en çok bulunduğu ülke Almanya'dır.

8. Aşağıdakilerden hangisi Hollanda için söylenebilir?

- A) Lale yetiştiriciliğiyle dünyada liderdir.
- B) Yer altı kaynakları çeşitli ve zengin rezervlidir.
- C) Yer şekilleri bakımından dağlık bir yapıya sahiptir.
- D) Akdeniz iklim kuşağında yer almaktadır.

9. Dünyanın yedi harikası olarak kabul edilen yapılardan hangisi Fırat Nehri havzasında yer almaktadır?

- A) İskenderiye Feneri
- B) Babil'in Asma Bahçeleri
- C) Artemis Tapınağı
- D) Rodos Heykeli

10. Aşağıdakilerden hangisinin toprakta ayrışması daha uzun sürer?

- A) Teneke
- B) Kâğıt
- C) Plastik şişe
- D) Pil

2. OTURUM

(164) MATEMATİK – 4

1. İkinci dereceden $2x^2 + ax + 3 = 0$ denkleminin bir kökü -1 olduğuna göre, a kaçtır?

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

2. $z_1 = a - b + i$ ve $z_2 = 2a + b - 4i$ karmaşık sayıları veriliyor.

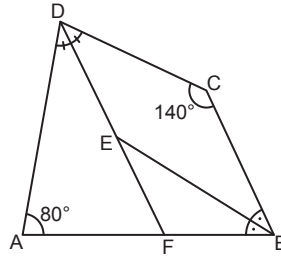
$\text{Re}(z_1) = \text{Im}(z_2)$ ve $\text{Im}(z_1) = \text{Re}(z_2)$ olduğuna göre, $a \cdot b$ kaçtır?

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

3. $x^2 + (a + 1)x - 2a = 0$ denkleminin kökler toplamı 2 olduğuna göre, kökler çarpımı kaçtır?

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

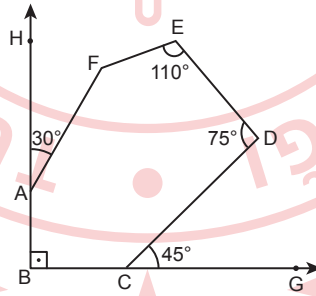
4.



Şekildeki ABCD dörtgeninde $E \in [DF]$, $F \in [AB]$, $[BE]$ ve $[DF]$ açıortay, $m(\widehat{DAF}) = 80^\circ$, $m(\widehat{DCB}) = 140^\circ$ dir. Buna göre, $m(\widehat{BEF})$ kaç derecedir?

A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

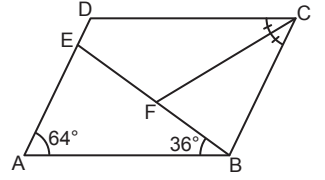
5.



Şekildeki ABCDEF altıgeninde $A \in [BH]$, $C \in [BG]$, $[BH] \perp [BG]$, $m(\widehat{HAF}) = 30^\circ$, $m(\widehat{FED}) = 110^\circ$, $m(\widehat{EDC}) = 75^\circ$ ve $m(\widehat{DCG}) = 45^\circ$ dir. Buna göre, $m(\widehat{AFE})$ kaç derecedir?

A) 160 B) 150 C) 140 D) 120

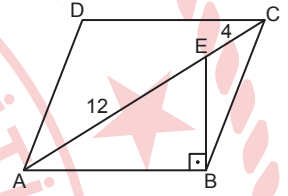
6.



Şekildeki ABCD paralelkenarında $[CF]$ açıortay, $E \in [AD]$, $F \in [BE]$, $m(\widehat{EAB}) = 64^\circ$ ve $m(\widehat{ABE}) = 36^\circ$ dir. Buna göre, $m(\widehat{EFC})$ kaç derecedir?

A) 84 B) 96 C) 110 D) 112

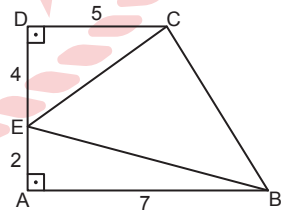
7.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $[AC]$ köşegen, $E \in [AC]$, $[EB] \perp [BA]$, $|AE| = 12$ cm ve $|EC| = 4$ cm'dir. Buna göre, $|EB|$ kaç santimetredir?

A) $4\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{2}$
C) $4\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{3}$

8.

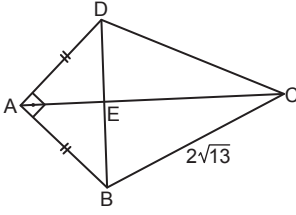


Şekildeki ABCD dik yamuğunda $E \in [AD]$, $|AE| = 2$ cm, $|ED| = 4$ cm, $|DC| = 5$ cm ve $|AB| = 7$ cm'dir. Buna göre, $A(\widehat{BEC})$ kaç santimetrekaredir?

A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

2. OTURUM

9.



Şekildeki ABCD deltoidinde
[AC] ve [BD] köşegen, [BA] ⊥ [AD],
3·|AE| = 2·|EC|, |AB| = |AD| ve
|BC| = $2\sqrt{13}$ cm'dir.

Buna göre, A(ABCD) kaç santimetrekaredir?

- A) 48 B) 40 C) 32 D) 24

10. Bir kenarının uzunluğu 6 cm olan düzgün dörtyüzlünün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{3}$
C) $27\sqrt{3}$ D) $36\sqrt{3}$

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. Waiter : ----?

Nancy : Some meat with vegetables.

- A) What time would you like to come
B) When will the soup be ready
C) What would you like to have
D) How would you like to pay

2. The ---- is a list of the food that is available at a restaurant.

- A) reservation B) tradition
C) menu D) cash

3. Emily : What did you do last weekend?

Pamela : I ----.

- A) will make the reservation for Sunday
B) need a quiet place to go away
C) would like to stay in the hotel
D) walked around the city

4. During our last holiday, we ---- all the tourist attractions in Mardin, so we had a great time there.

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

5. In case of an emergency such as a fire, you should ----.

- A) call 1-1-2 immediately
B) go back into a burning building
C) hide under a bed or in a closet
D) put a piece of dirty cloth on wound

6. Daniel : I have got fever. I also feel tired and cold.

Peter : I think you should ----.

- A) catch an infection
B) see a doctor
C) call the police
D) stop bleeding

7. Angela : ----?

Ashley : To buy some fresh fruit.

- A) Where is the celebration
B) What did you do at the party
C) Who answered the phone
D) Why did you go to the market

8. Julia : ----?

Steve : Documentaries are my favourite.

- A) Who watches TV every day in your family
B) How many hours do you watch TV in a day
C) Do you rely on all the news available on TV
D) What kind of programmes do you prefer to watch

9. To me, one of the advantages of social media is ----.

- A) its power to connect people easily
B) its threat of cyberbullying and stalking for teens
C) the false news which spreads too quickly
D) the waste of time in dangerous virtual platforms

10.

Dear Sally,
You are invited to my house-warming party.
Andy

Date : Friday, 15th June
Place : The Big Street

I hope you come...

Bu davetiyede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Where is the party?
B) What kind of a party is it?
C) What time is the party?
D) Who invites Sally to the party?

2. OTURUM

(182) ALMANCA – 2

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

1. **A** : ---- Farbe hast du gern?
B : Ich ---- die blaue Farbe.

A) Welches / haben
B) Welcher / hat
C) Welche / liebe
D) Welchen / lieben

2. In der Sporthalle ----.
Im Meer ----.

A) klettern / reiten
B) spielen / tauchen
C) schwimmen / fahren
D) gehen / laufen

3. Die Mutter schenkt ---- Sohn
einen neuen Computer zum
Geburtstag.

A) seinem B) ihr
C) ihrem D) seiner

4. Im ---- fallen die Blätter. Grau
und nass ist das Wetter.
Der Wald ist rot, gelb und braun.
Die Natur hat keinen Zaun.

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

5. In welcher Jahreszeit ist der Monat
„Dezember“?

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

6. “aufstehen” fiilinin Perfekt hâli
aşağıdakilerden hangisidir?

A) aufstehen
B) steht auf
C) aufgestanden
D) stehe auf

7. Welches ist keine Sportart?

A) Wandern
B) Skifahren
C) Gymnastik
D) Fernsehen

8. “6,40” Euro’nun yazıyla karşılığı
aşağıdakilerin hangisinde
verilmiştir?

A) Sechs Euro vierzig
B) Sechs Euro vierzehn
C) Vierzehn Euro sechzig
D) Vier Euro sechzig

9. “Das Sportzentrum” sözcüğünün
çoğul hâli aşağıdakilerin
hangisidir?

A) das Sportzenter
B) dem Sportzentrum
C) des Sportzentrums
D) die Sportzentren

10. “Kugelschreiber, Tafel, Mäppchen”
sözcüklerinin Artikelleri aşağıdaki-
lerin hangisinde sırasıyla
verilmiştir?

A) das / die / der
B) der / die / das
C) die / das / der
D) das / der / der

(182) FRANSIZCA – 2

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

1. J’ai des difficultés de contact.
Quand je parle je rougis. Je n’aime
pas parler. Je suis ----.

A) sensible B) nostalgique
C) sociable D) timide

2. Claire : Quelle est ta matière
préférée ?
Elodie : ----.

A) Je n’aime pas l’histoire
B) C’est l’histoire des arts
C) J’apprends le français
D) Je suis en 3^{ème} au lycée

3. Il travaille dans une usine. Il est
----.

A) ouvrier B) facteur
C) boulanger D) pêcheur

4. Léo : Comment vas-tu à l’école ?
Tayfur : ----.

A) L’école commence à 8 heures
B) Je prends le métro pour y aller
C) Je vais en 2^{ème} au lycée
D) Je pars avec mon petit frère

2. OTURUM

5. **Maxime** : Cette année, je voudrais bien participer au festival de Cannes avec un court-métrage.
- Léa** : C'est vrai ? Tu as fini ton court-métrage ? Bravo. Je suis impatiente de le voir.
- Maxime** : Oui, c'était mon rêve ! Et ----, quel est ton rêve ?

- A) le tien B) le mien
C) le leur D) le vôtre

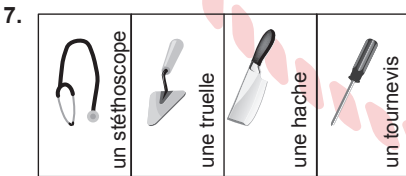
6. **Tableau : Les horaires du départ**

Les jours	Rouen	Giverny	Mantes-la-Jolie
De Lundi au Vendredi	06:55	07:25	08:05
Le Weekend	07:30	08:00	08:40

Le train qui part de Rouen à 06h55 arrive à Giverny le jeudi. Alors, à quelle heure arrive ce train à Mantes-la-Jolie le même jour ?

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 07h25 B) 08h00
C) 08h05 D) 08h40



Aşağıdaki mesleklerden hangisi bu görsellerdeki aletlerin herhangi biriyle eşleşmez?

- A) Le maçon B) Le boucher
C) L'électricien D) L'écrivain



Bu afiş aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Il y a un espace réservé aux familles.
B) Certains magasins font des promotions.
C) On peut se connecter à Internet.
D) On peut manger pour pas cher.

9. Aujourd'hui dans le nord, il fait gris le matin, il pleut et il y a de l'orage dans l'après-midi. Il fait 8 degrés à Lille.

Bu açıklamaya göre, "Quel temps fait-il au nord de la France ?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Il y a un soleil écrasant.
B) Il va faire mauvais temps.
C) Le soleil brille toute la journée.
D) Il y a un froid de canard.

10. Tatile gidecek olan Emma arkadaşına biraz önce ne yaptığını anlatmaktadır. **Buna göre, Emma arkadaşına aşağıdakilerden hangisini söylemiş olabilir?**

- A) Je vais voir la Tour Eiffel à Paris.
B) Je regarde un hôtel dans le centre.
C) Je viens de réserver une chambre.
D) Je suis en train de préparer la valise.

(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2

1. Altın Orda Devleti'nin aşağıdaki hükümdarlarından hangisinin döneminde İslamiyet, devlet dini olarak kabul edilmiştir?

- A) Özbek Han
B) Batu Han
C) Canıbek Han
D) Toktamış Han

2. Aşağıdaki devletlerden hangisi Çin'de kurulmuştur?

- A) Delhi Sultanlığı
B) Karakoyunlular Devleti
C) Kubilay Hanlığı
D) Hazar Hakanlığı

3. Aşağıdaki eserlerden hangisi Reşideddin Fazlullah Hemedani'ye aittir?

- A) Camiü't-Tevârih
B) Lisânu't-Tayr
C) Tabakât-ı Ekberî
D) Türk Tazan-i Hind

4. Aşağıdakilerden hangisi "mülk edilen, köle ve hükümdarın has ordusunun mensubu" anlamlarına gelmektedir?

- A) Laçın B) Memluk
C) Bitik D) Kalender

2. OTURUM

5. Türkiye Selçuklu Devleti'nin aşağıdaki savaşlardan hangisini kaybetmesinden sonra Anadolu'da siyasi birlik bozulmuştur?

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

6. Osman Gazi, Söğüt ve Domaniç civarında, Türkiye Selçuklu Devleti'nin kendisine uç beyliği olarak verdiği bölgeyi yönetmekteydi. Türkiye Selçuklu yönetiminin iyice zayıflaması üzerine bağımsızlığını ilan etti.

Bu bilgide, Osman Gazi'nin hangi alana yönelik faaliyetlerinden söz edilmektedir?

- A) Sosyal
- B) Askerî
- C) Siyasi
- D) Eğitim

7. Yıldırım Bayezit komutasındaki Osmanlı ordusu, Ankara Savaşı'nda ---- komutasındaki orduya yenildi.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Cihanşah
- B) Baybars
- C) Emir Timur
- D) Argun Aka Han

8. İkinci Mehmet, 1453 yılında İstanbul'u fethederek aşağıdakilerden hangisinin siyasi varlığına son vermiştir?

- A) Babür Devleti
- B) Abbasi Devleti
- C) Pers İmparatorluğu
- D) Bizans İmparatorluğu

9. "Ben Sultan Mehmet Han, bütün dünyaya ilan ediyorum ki kendilerine bu padişah fermanı verilen Bosnalı Fransiskanlar himayem altındadır ve emrediyorum. Hiç kimse ne bu adı geçen insanları ne de onların kiliselerini rahatsız etmesin ve zarar vermesin. İmparatorluğumda huzur içerisinde yaşasınlar..."

Fatih Sultan Mehmet Han'ın bu fermanı, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisine verilen önemi gösterir?

- A) Bilime
- B) Dinî hoşgörüye
- C) Konukseverliğe
- D) Ticari faaliyetlere

10. Oğuz Kağan, dünyanın dört bir yanına elçiler göndererek buralardaki hükümdarların kendisine bağlanmasını istedi. Bu hükümdarlara gönderdiği fermanlarda şöyle yazıyordu: "Ben Türklerin kağanıyım, dünyanın dört bucağına hâkim olmam gerekir. Sizlerden bana bağlanmanızı istiyorum. Kim benim buyruğuma boyun eğerse hediyelerini kabul eder, dost sayarım. Kim boyun eğmezse üzerine ordu gönderirim..."

Buna göre, Oğuz Kağan ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Askerî gücünü kullanarak cihana egemen olmak istemiştir.
- B) Dostluk kurduğu ülkeleri koruması altına almıştır.
- C) Ordusu sayesinde, yaptığı savaşları kazanmıştır.
- D) Birçok milleti hâkimiyeti altına almayı başarmıştır.

(207) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 2

1. Öğrenmeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Geçici davranışlar öğrenme olarak kabul edilir.
- B) Boy uzaması ve ağırlık artışı öğrenmeye örnektir.
- C) İçgüdü davranışları, öğrenmedir.
- D) Öğrenmede, gözlenebilir davranış değişikliği meydana gelir.

2. Melisa, Aşık Veysel'in Uzun İnce Bir Yoldayım adlı türküsünü seslendiren dedesine eşlik ederken türkünün bütün sözlerini bildiğini hayretle fark etmiştir. Melisa bu türküyü dedesinden defalarca dinlediği için hiçbir çaba sarf etmediği hâlde türkünün sözlerini istem dışı öğrenmiştir.

Bu parçada verilen durum aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisine örnektir?

- A) Psiko-motor öğrenme
- B) Farkına varmadan öğrenme
- C) Model alarak öğrenme
- D) Deneme-yanılma yoluyla öğrenme

3. "İnsanların, yaşlarının özelliklerine göre öğrenme gerçekleştirmeleri" öğrenmeyi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisine örnektir?

- A) Öğrenen ile ilgili faktörler
- B) Öğrenme yöntemi ile ilgili faktörler
- C) Öğrenme malzemesi ile ilgili faktörler
- D) Sosyo-kültürel faktörler

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi belleği (hafıza) güçlendirme tekniklerinden değildir?

- A) Başkasından dinlenen konuları hikâyeleştirerek canlandırmak
- B) Rutin alışkanlıklara devam ederek yeni öğrenmelere kapalı olmak
- C) Geceleri kesintisiz ve kaliteli uyumak
- D) Yeni öğrenilen bilgilerle mevcut bilgiler arasında bağ kurmak

5. Korhan, arkadaşı Aras'ın evine ders çalışmak için ilk kez gittiğinde Aras'ın tarif ettiği adrese kolaylıkla varmıştır. Korhan, yeni bir adrese gideceği zaman kendisine yapılan tarifi zihninde bir resim gibi canlandırabildiğini ve böylelikle kolayca adrese ulaşabildiğini fark etmiştir.

Korhan'ın bu durumu aşağıdaki zekâ türlerinden hangisine örnektir?

- A) Sözel zekâ
- B) Bedensel zekâ
- C) Görsel mekânsal zekâ
- D) Sosyal kişiler arası zekâ

6. Her bireyin zihinsel işlevinin (algılayış, öğrenme, kavrayış gibi) düzeyi farklıdır. Aynı zekâ düzeyinde olan kişilerde bu işlevlerin değişik olması sonucu değişik kişilik yapıları, davranış biçimleri, uyum ve çözümler görülebilir.

Bu parçada kişiliği şekillendiren aşağıdaki etkenlerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Biyolojik etkenler (kalıtım)
- B) Aile etkileri
- C) Koşullama
- D) Bilişsel koşullar

7. • Hızlı nüfus artışı, yoksulluk ve kötü beslenme
• Havanın aşırı sıcak ya da soğuk olması
• Karamsar düşünme

Strese neden olan bu faktörler dışsal ve içsel nedenler olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) Dışsal - Dışsal - İçsel
- B) Dışsal - İçsel - Dışsal
- C) İçsel - İçsel - İçsel
- D) İçsel - Dışsal - İçsel

8. Aşağıdakilerden hangisi sınav kaygısının azaltılmasında katkı sağlayacak durumlardan değildir?

- A) Programlı çalışma
- B) Dinlenme ve beslenmeye dikkat etme
- C) Olumlu ve gerçekçi düşünceler oluşturma
- D) Hedef belirsizliği

9. Doğrudan ve doğal biçimde doyurulmasını toplumun onaylamadığı fizyolojik ve psikolojik dürtülerin, toplumca onaylanan estetik, zihinsel ve sosyal alana kaydırılarak yani biçim değiştirilerek doyurulması yüceltme savunma mekanizması olarak adlandırılır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yüceltme örneğidir?

- A) Sevgiden yoksun kalmış birinin sevgisizliğini aşırı yemekle telafi etmesi
- B) Kavgacı olan gencin karate sporcusu olması
- C) Kardeşini kıskanan altı yaşındaki bir çocuğun bebek gibi ağlaması
- D) Dedikoducu birinin başkalarının dedikoducu olduğunu söylemesi

10. Günlük kararlarını başkalarının tavsiyesi ve desteği olmadan vermemek, bağımsız olarak seçim yapamamak, yalnız kalmaya dayanmamak aşağıdaki kişilik bozukluklarından hangisine ait özelliklerdir?

- A) Çekingen kişilik bozukluğu
- B) Antisosyal kişilik bozukluğu
- C) Bağımlı kişilik bozukluğu
- D) Narsist kişilik bozukluğu

(208) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 1

1. • Toplumsal olaylar başlangıç ve bitiş süresine sahip, bir defalık olup biten oluşumlardır.
• Her toplumsal olayın belli bir yeri, zamanı ve yapanı vardır.
• Toplumsal olaylar tekil ve özeldir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi toplumsal olay örneği değildir?

- A) İstanbul'un Fethi
- B) Kurtuluş Savaşı
- C) Kentleşme kavramı
- D) Esin ile Ahmet'in evlenmesi

2. Üyeler arasındaki ilişkinin niteliğine göre gruplar, birincil ve ikincil gruplar diye ikiye ayrılır.

C. H. Cooley'in bu grup sınıflandırması aşağıdakilerden hangisine göre yapılmıştır?

- A) Bireyin gruba katılışına
- B) İlişki biçimine
- C) Sürekliliğine
- D) Üye sayısına

3. Bireyin topluma uyumunda ilk ve en önemli unsur aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Bireyin çabası sonucu elde ettiği, sonradan kazanılan statülere kazanılmış statü denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kazanılmış statü örneğidir?

- A) Kerem'in köklü bir ailede dünyaya gelmesi
- B) Beyza'nın, Ece'nin yakın arkadaşı olması
- C) Erdem'in Türk olması
- D) Selim'in 17 yaşında olması

2. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi yazısız (resmî olmayan) toplumsal norm örneğidir?

- A) Kırmızı ışıktaki geçmek
- B) Sınavda kopya çekmek
- C) Büyüklere saygılı davranmak
- D) Sporda oyunu kurallarına göre oynamak

6. İki veya daha çok kişi ya da gruptan birinin diğerini ortadan kaldırmaya veya etkisizleştirmeye çalıştığı toplumsal etkileşim çeşididir.

Bu tanım, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) İş birliği
- B) Mübadele (Değişim)
- C) Uyarılama (Adaptasyon)
- D) Çatışma

7. Bireylerin gelir düzeylerinde, saygınlıklarında ve yaşam biçimlerinde belirgin ve önemli değişikliklere neden olan, alt tabakadan üst tabakaya geçiş veya üst tabakadan alt tabakaya iniş biçimindeki değişikliklere dikey hareketlilik denir.

Buna göre, aşağıdaki deyimlerden hangisi dikey hareketlilikle ilgilidir?

- A) Attan inip eşeğe binmek
- B) Dereyi görmeden paçaları sıvamak
- C) Önünü ardını düşünmemek
- D) Foyası ortaya çıkmak

8. Kapitalist ekonomi sisteminde yer alan serbest piyasa ekonomisi girişimciliği, özel mülkiyeti, rekabeti, bireyciliği beraberinde getirmekte, bu da insanların tüketim alışkanlıklarından ahlak anlayışlarına kadar bir dizi değişime yol açmaktadır.

Bu parçada toplumsal değişimi etkileyen aşağıdaki faktörlerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Fiziki çevre
- B) Modernleşme
- C) Bilim ve teknoloji
- D) Ekonomi

9. Girmeden tefrika bir millete düşman giremez.
Toplu vurdukça yürekler onu top sindiremez.

**Mehmet Akif Ersoy'un bu dizele-
rinde aşağıdakilerden hangisinin
önemi vurgulanmıştır?**

- A) Toplumsal bütünleşmenin
- B) Ekonomik büyümenin
- C) Hukukun üstünlüğünün
- D) Özgürlük bilincinin

10. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal çözülmenin nedenlerindendir?

- A) Sosyal adaletin sağlanması
- B) Millî değerlerin toplumda yerleşmesinin sağlanması
- C) Toplumsal normlardan sapmaların meydana gelmesi
- D) Kültürel farklılıklara hoşgörü ile yaklaşılması

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1

1. Aşağıdaki engellilik durumlarından hangisi "süreçten hastalık engeli" kapsamında yer alır?

- A) Kekemelik
- B) Zekâ geriliği
- C) Renk körlüğü
- D) Ruhsal bozukluk

2. Aşağıdakilerden hangisi, başkalarına ait temizlik malzemelerinin kullanılmasına bağlı olarak ortaya çıkabilecek sağlık sorunlarından biridir?

- A) Hepatit
- B) Obezite
- C) Diyabet
- D) Osteoporoz

3. Temiz bir çevrede yaşamak için, dikkat edilmesi gereken kurallarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Plastik yerine, cam şişe ve kavanozların tercih edilmesi
- B) Bez torbalar veya fileler yerine, naylon poşetlerin kullanılması
- C) Tarım alanlarında organik gübrelerin kullanılması
- D) Çöplerin ayrıştırılarak uygun çöp kutularına atılması

4. Ergenlik dönemi, bireylerin kaygılarını en üst seviyede yaşadığı zamandır. Ergen bireyin, - - - düşüncesinden kaynaklı kaygılar yaşadığı gözlenmiştir.

Bu açıklamanın doğru tamamlanması için, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) başkaları tarafından takdir edildiği
- B) yeterince arkadaş edinemediği
- C) ailesi tarafından anlayışla karşılandığı
- D) bedensel olarak normal gelişim sağladığı

5. I. Mide ameliyatı olanlarda pankreas kanseri olma olasılığı daha düşüktür.
II. Ameliyattan sonra alınan kalorisi yüksek sıvı besinler kilo vermeyi zorlaştırabilir.
III. Kişi, beslenme kurallarına dikkat etmezse küçültülen midenin hacmi tekrar genişleyerek kilo almaya devam edebilir.

Mide küçültme ameliyatlarının riskleriyle ilgili, numaralanmış açıklamalar doğru (D) veya yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. OTURUM

6. Bu şiddet türü; bir bireyi etkinliklere davet etmemek, onunla konuşan kişilerin iletişimini engelleyip onu yalnızlığa mahkûm etmek veya buna teşebbüs etmek olarak tanımlanmaktadır.

Bu tanım aşağıdaki şiddet türlerinden hangisine aittir?

- A) Sosyal B) Cinsel
C) Fiziksel D) Ekonomik

7. Sigarayı bırakmak isteyenler, aşağıdaki telefon numaralarından hangisini arayarak danışmanlık hizmeti alabilir?

- A) 183 B) 171
C) 114 D) 112

8. İlk yardımın güvenli bir şekilde yapılabilmesi için alınması gereken önlemlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk yardımın, mümkünse eldiven kullanılarak yapılması
B) İlk yardım uygulamasından sonra ellerin bol su ve sabunla yıkanması
C) Hasta/yaralıların yaşam bulguları değerlendirildikten sonra müdahaleye başlanması
D) Olay yerinde patlama veya zehirlenme tehlikesi olsa bile hasta/yaralıları hareket ettirmekten kaçınılması

9. Aşağıdakilerden hangisi, hasta/yaralıların "ikinci değerlendirme" aşamasında yapılması gereken uygulamalardandır?

- A) Vücudunu muayene ederek kanama, kırık vb. gibi durumları saptamak
B) Bak-dinle-hisset yöntemiyle 10 saniye süreyle solunumunu kontrol etmek
C) Ağız içini gözle kontrol ederek varsa yabancı cisim çıkarmak
D) Omuzlarından hafifçe sarsıp "Nasılsınız?" diye sormak

10. • Bu tip kanamalar, çoğu kez yüzeysel sıyrık ve yaralarda meydana gelir.
• Sızıntı şeklinde olduğundan bu tip kanamaların kontrol edilmesi daha kolaydır.
• Dış müdahale olmasa bile bu kanamalar kendiliğinden durabilir.

Bu bilgiler, aşağıdaki kanama türlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) İç kanamalar
B) Atardamar kanamaları
C) Kılcal damar kanamaları
D) Doğal deliklerden olan kanamalar

4. **Scott** : - - - -?

Edgar: To keep in contact with friends.

- A) How many Internet users are there in the world
B) What is the effect of smartphone radiation
C) How do you feel when you are offline
D) What do you use social media for

5. I watched a documentary - - - - was about the Internet.

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

6. **Henry**: I am flying to China for a business trip next month.
Jason: If I were you, I - - - - some simple sentences in Chinese.

- A) would learn B) learned
C) will learn D) am learning

7. **Clara** is - - - - than me because she studies really hard.

- A) hardworking
B) very hardworking
C) more hardworking
D) the most hardworking

8. **Anthony** : I'm looking for a black suit.

Shop assistant : What size do you need?

Anthony : I - - - -.

- A) prefer traditional clothes
B) usually wear medium
C) like blue and red
D) will pay in cash

(243) İNGİLİZCE – 4

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

1. If you want to be at school on time, you should - - - -.

- A) get up early
B) go on a diet
C) see a dentist
D) study harder

2. **Lisa** : What do you advise to save the world?

Mary: We should - - - -.

- A) watch too much TV
B) be late for school
C) plant lots of trees
D) waste time in front of the fridge

3. Olive oil - - - - in abundance, and fresh vegetables are a must-have for Turkish dishes.

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

2. OTURUM

9.



My mother is - - - - to prepare an omelette.

Buna göre, cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) peeling the vegetables
- B) boiling the beans
- C) slicing the carrots
- D) cracking the eggs

10. Aziz Sancar was born in Savur, in the southeast of Türkiye. He studied at İstanbul University and at the University of Texas, Dallas. In 1983, through studies of bacteria, Aziz Sancar showed how certain protein molecules repair DNA damaged by ultraviolet (UV) light. These discoveries have increased our understanding of how the living cell works, the causes of cancer and aging processes. His studies will help cure cancer.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) When was Aziz Sancar born?
- B) Where was Aziz Sancar born?
- C) What are Aziz Sancar's discoveries?
- D) Which universities did Aziz Sancar study at?

(243) ALMANCA – 4

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

1. **A** : Wo ist die Bibliothek in der Schule?
B : Die Bibliothek ist im - - - - Stockwerk.

- A) drei
- B) erste
- C) dritten
- D) zweite

2. **Köln ist - - - - Fluß Rhein.**

- A) um
- B) ins
- C) an dem
- D) in der

3. **Wann - - - - deine Verwandten aus Berlin kommen?**

- A) wird
- B) ist
- C) haben
- D) werden

4. **A** : Ladest du uns auch zu deiner Geburtstagsfeier ein?
B : Ja, ich möchte, dass - - - - auch kommt.

- A) dir
- B) ihr
- C) mir
- D) sie

5. **Handan hat ein Haustier. Das ist ein Papagei. Er kann ein bisschen sprechen. Sie liebt - - - - Papagei sehr.**

- A) seine
- B) ihren
- C) mein
- D) deinem

6. **In Deutschland bekommt jedes Kind am ersten - - - - eine Schultüte.**

- A) Klasse
- B) Schule
- C) Schultag
- D) Ferientag

7. **Nach - - - - Pause hat Ayşe Biologieunterricht.**

- A) dem
- B) der
- C) den
- D) das

8. **Was bedeutet „der Flugschein“ auf Türkisch?**

- A) Uçak bileti
- B) Otobüs koltuğu
- C) Biniş kapısı
- D) Hareket saati

9.



Bu görseldeki trafik işaretinin anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) nach rechts abbiegen
- B) abfahren
- C) geradeaus fahren
- D) stoppen

10. **In Spanien tanzt man Flamenco. Die Musik spielt man mit der Gitarre. Es gibt spezielle Tanzkostüme für die Tänzer.**

Für wen braucht man die Tanzkostüme?

- A) Für das Musik.
- B) Für die Tänzer.
- C) Mit der Gitarre.
- D) In Spanien.

2. OTURUM

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. - - - - préférez-vous, rester ou partir ?

- A) Laquelle
- B) Lesquels
- C) Lequel
- D) Lesquelles

2. Le 19 Mai est la commémoration d'Atatürk et la fête - - - - et du sport.

- A) de la république
- B) des enfants
- C) de la jeunesse
- D) de la victoire

3. Aylın : - - - - ?

Ecrivain : Rêve et sois toi-même !
Tu dois créer des œuvres originales.
Inspire-toi du monde entier, de la nature. Il faut lire beaucoup.

- A) Comment écrivez-vous vos romans
- B) Que conseillez-vous pour être un bon écrivain
- C) Quels conseils donnez-vous aux gens pour lire
- D) Est-ce que c'est difficile un bon écrivain

4. Je mange un morceau - - - - pain le matin.

- A) de
- B) de la
- C) du
- D) des

5. S'il fait beau demain, - - - -.

- A) je sortirai avec les collègues
- B) j'ai marché au bord de la mer
- C) je suis en train de me promener
- D) je viens de faire des achats

6. - - - - est une cause de la déforestation.

- A) Erosion du sol
- B) Disparition de la forêt
- C) Construire les routes
- D) Diminution des espèces animales

7. Chère maman, je suis bien arrivée en Egypte après un long voyage. Il fait trop chaud ici mais ça va. La ville est merveilleuse. Je te donne de gros bisous.

Bu mesajda aşağıdaki bilgilerden hangisi yoktur?

- A) La météo
- B) Le destinataire
- C) Le lieu visite
- D) Le programme de visite

8.

Tableau : Les taux d'obésité			
Roumanie 9,4%	Italie 10,7%	Pays-Bas 13,3 %	Belgique 14,0%

Bu tabloya göre, "Dans quel pays le taux d'obésité est le plus bas ?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) La Roumanie
- B) Les Pays-Bas
- C) La Belgique
- D) L'Italie

9. Defne est très gentille et généreuse. Elle adore faire des cadeaux.

Defne'nin bu parçada verilen özellikler aşağıdakilerin hangisiyle ilgilidir?

- A) Sa profession
- B) Ses qualités
- C) Ses défauts
- D) Son apparition

10. Aşağıdaki sınıf kurallarından hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

- A) Ne mangez pas dans la classe !
- B) Il ne faut pas manger dans la classe !
- C) Il est interdit de manger dans la classe !
- D) Il est permis de manger dans la classe !

(422) FİZİK – 2

1. Bir kaptaki sıvının belirli bir noktadaki basıncı;

- I. sıvının yoğunluğu,
- II. kabın bulunduğu bölgedeki yer çekimi ivmesi,
- III. kabın şekli,
- IV. kabın kesit alanı

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

2. İçinde sıvı bulunan dereceli silindirin tabanındaki sıvı basıncını arttırmak için;

- I. aynı sıvıdan eklemek,
- II. yer çekimi ivmesinin küçük olduğu bir yere götürmek,
- III. sıvının bir kısmını boşaltmak

eylemlerinden hangileri yapılmalıdır?

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

2. OTURUM

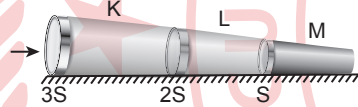
3. Aşağıdakilerden hangisi basınç ölçmek için kullanılmaz?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi çöp adalarıyla mücadele için yapılacaklar arasında yer almaz?

- A) Çevreyi korumak amacıyla insanların aktif olarak katılmasını sağlayacak etkinlikler düzenlemek
B) Çevre dostu malzemelerden üretilen ürünleri tercih etmek
C) Tek kullanımlık plastikleri tercih etmek
D) Atıklarla kirlenmiş suların, deniz canlıları üzerindeki etkileriyle ilgili toplumu bilgilendirmek

5. Kesit alanları 3S, 2S, S olan aynı cins K, L ve M silindirik borular birbirlerine bağlı olup içlerinde sürekli su akışı vardır.



Buna göre, borulardan akan suyun borunun çeperlerine etki eden sıvı basınçları P_K , P_L ve P_M arasındaki büyüklük ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Açık hava basıncıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Havanın yoğunluğu dünyanın her yerinde atmosfer boyunca aynıdır.
B) Açık hava basıncı deniz seviyesinden yukarı çıkıldıkça azalır.
C) Deniz seviyesindeki açık hava basıncı dünyanın her yerinde aynıdır.
D) Torricelli deneyinde açık hava basıncını ölçmek için su kullanılmıştır.

7. I. Maddeyi oluşturan her bir tanecik için ortalama kinetik enerjisine sıcaklık denir.
II. Isı, maddeler arası sıcaklık farkı nedeniyle maddeden maddeye aktarılan enerjidir.
III. Isı aktarımının yönü, sıcaklığı düşük olan maddeden sıcaklığı yüksek olan maddeye doğrudur.

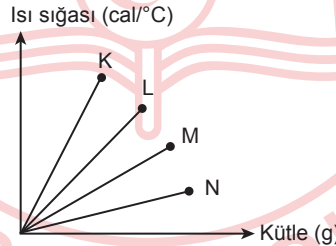
Numaralanmış ifadelerden hangileri doğrudur?

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

8. Öz ısı 1,609 J/kg °C, sıcaklık değişimi 1 °C olan aşağıdaki farklı kütlelerde verilen bakırlardan hangisinin ısı sırası diğerlerine göre fazladır?

- A) 3 kg bakır B) 6 kg bakır
C) 12 kg bakır D) 24 kg bakır

9. Grafikte K, L, M ve N maddelerinin ısı sırası-kütle değişimi verilmiştir.



Buna göre, hangi maddenin öz ısı en büyüktür?

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

10. Aşağıda verilen, ısıнын aktarım yollarının hangisinde maddesel ortama gerek yoktur?

- A) Konveksiyon
B) İletim
C) Işıma
D) İletim ve konveksiyon

(423) FİZİK – 3

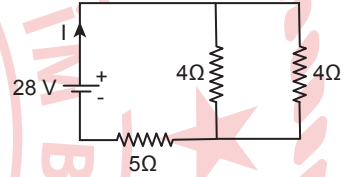
1. Bir iletkenin üzerinden geçen akım şiddeti aşağıdakilerden hangisiyle ölçülür?

- A) Barometre B) Reosta
C) Ampermetre D) Voltmetre

2. Aşağıdakilerden hangisi yalıtkan maddedir?

- A) Alüminyum B) Altın
C) Bakır D) Kuru hava

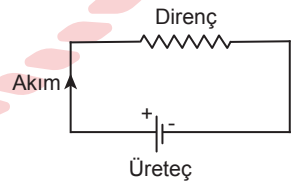
3.



Şekildeki elektrik devresinde ana koldan geçen akım şiddeti (I) kaç amperdir?

- A) 2 B) 4 C) 8 D) 11

4. İç direnci önemsiz üreteç ve sarmal direnç teli ile şekildeki gibi bir elektrik devresi oluşturuluyor.

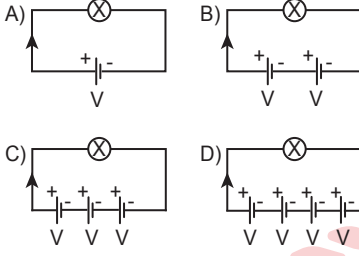


Buna göre, direnç telinin ucuna özdeş dirençten bir tane daha bağlayıp uzatıldığında direnç ve akım şiddeti nasıl değişir?

- A) Direnç ve akım şiddeti azalır.
B) Direnç ve akım şiddeti artar.
C) Direnç artar, akım şiddeti değişmez.
D) Direnç artar, akım şiddeti azalır.

2. OTURUM

5. Özdeş piller ve özdeş lambalarla kurulan aşağıdaki elektrik devrelerinin hangisinde lamba daha parlaktır?



6. I. Islak ve nemli ortamlarda çalışılmalıdır.
II. Akım taşıyan tellere çıplak elle dokunulmamalıdır.
III. Devredeki iletken tellerin etrafı yalıtkan ve ısıya dayanıklı maddelerle kaplanmış olmalıdır.

Numaralanmış ifadelerden hangileri elektrik kazalarının önlenmesi için alınması gereken tedbirlerdendir?

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

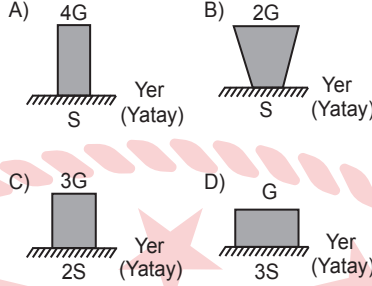
7. Manyetik alan çizgileriyle ilgili,

- I. Mıknatısın dışında N kutbundan S kutbuna doğrudur.
II. Birbirini kesmez.
III. Manyetik alanın şiddetli olduğu yerlerde seyrekler.

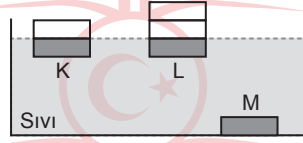
yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Düşey kesitleri ve zemine temas eden yüzey alanları (S), ağırlıkları (G) aşağıda verilen cisimlerden hangisinin yere uyguladığı basınç en fazladır?



9. Farklı maddelerden yapılmış, içinde boşluk olmayan eşit hacim bölmeli K, L ve M katı cisimleri sıvı içerisine bırakıldığında şekildeki gibi K ve L cisimleri yüzerken M cismi batıyor.



Buna göre, cisimlerin ağırlıkları G_K , G_L ve G_M arasındaki büyüklük ilişkisi nedir?

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

10. Bir taş parçasının havadaki ağırlığı 90 N olarak ölçülüyor. Bu taş parçası su dolu bir kap içinde ölçüldüğünde ise ağırlığı 65 N'dır.

Buna göre, suyun taşta uyguladığı kaldırma kuvveti kaç N'dır? (Su kabında taşma olmuyor.)

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 65

(424) FİZİK – 4

1. Enerjinin titreşim ve sarsıntıyla taşınması, esnek bir ortamla ilişkilidir.

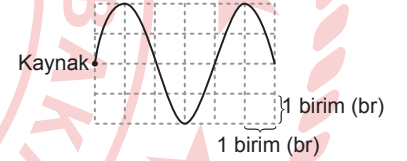
Buna göre, titreşim veya sarsıntı ile ilgili,

- I. Hava ortamında oluşturuluyorsa esnek ortam havadır.
II. Sarmal yay üzerinde oluşturuluyorsa esnek ortam havadır.
III. Su yüzeyinde oluşturuluyorsa esnek ortam sudur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

2. Özelliği değişmeyen bir ortamda oluşturulan dalganın anlık görünümü şekildeki gibidir.



Buna göre, dalganın dalga boyu (λ) ve genliği kaç birimdir?

- A) $\lambda = 2$ br, Genlik = 2 br
B) $\lambda = 4$ br, Genlik = 4 br
C) $\lambda = 4$ br, Genlik = 2 br
D) $\lambda = 2$ br, Genlik = 4 br

3. Aşağıdakilerden hangisi mekanik dalgalara örnektir?

- A) X ışınları
B) Su dalgası
C) Kızılötesi
D) Işık (Görünür bölge)

2. OTURUM

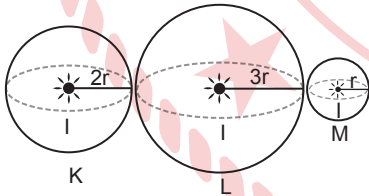
4. Ses dalgalarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Frekansı düşük olan ses dalgalarına ince ses denir.
- B) Ses dalgaları kaynaktan uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.
- C) Tıp, denizcilik, sanat ve coğrafya alanlarında kullanılır.
- D) Her yöne dağılan mekanik dalgalardır.

5. Aşağıdaki deprem büyüklük ölçülerinden hangisi sadece cihazlar tarafından kaydedilip insanlar tarafından hissedilmez?

- A) 0 - 1,9
- B) 2 - 2,9
- C) 5 - 5,9
- D) 8 - 8,9

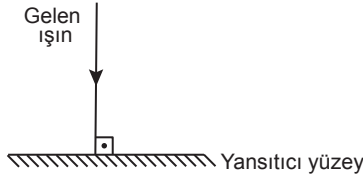
6. Işık şiddeti I olan ışık kaynakları yarıçapları $2r$, $3r$ ve r olan K, L ve M kürelerinin içine şekildeki gibi yerleştiriliyor.



Buna göre, kürelerin yüzeyinde oluşan toplam ışık akıları Φ_K , Φ_L , Φ_M arasındaki büyüklük aşağıdakilerden hangisidir?

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

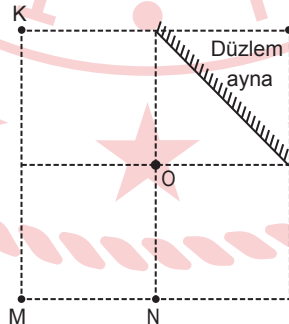
7.



Yansıtıcı yüzeye şekildeki gibi gelen ışının yansıması, aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Yansıyan Işın
- B) Yansıyan Işın
- C) Yansıyan Işın
- D) Yansıyan Işın

8. Eşit bölmelendirilmiş düzlem üzerine yerleştirilen düzlem ayna şekilde gibidir.



Buna göre, O noktasından aynaya bakıldığında K, L, M ve N noktalarından hangileri aynada görülür?

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

9. Tümsek aynalar, üzerine düşen ışığı geniş alanlara yayar.

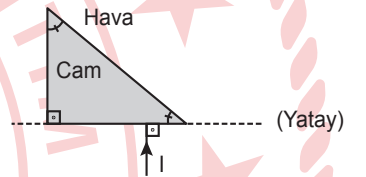
Buna göre;

- I. otoparklardaki keskin dönüşlerde,
- II. araba farlarında,
- III. arabaların yan aynalarında

numaralanmış yerlerin hangilerinde tümsek ayna kullanılır?

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

10. Hava ortamında bulunan cam prizmaya şekildeki gibi I ışını gönderiliyor.



Buna göre, ışının prizmada izlediği yol aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

2. OTURUM

(431) KİMYA – 1

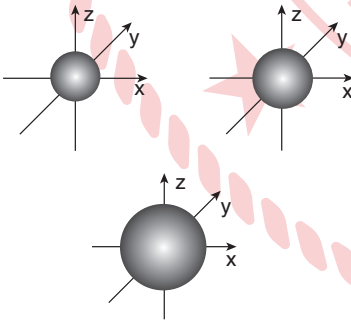
1. Atomun temel taneciklerinin X, Y ve Z ile gösterildiği tabloda, taneciklere ait kütle ve yük değerleri verilmiştir.

	Kütle (g)	Yük (C)
X	$9,1096 \times 10^{-28}$	$-1,6022 \times 10^{-19}$
Y	$1,6726 \times 10^{-24}$	$+1,6022 \times 10^{-19}$
Z	$1,6749 \times 10^{-24}$	0

Buna göre, aşağıdakilerin hangisinde temel tanecikler doğru eşleştirilmiştir?

- A) X : Elektron B) X : Proton
Y : Nötron Y : Elektron
Z : Proton Z : Nötron
- C) X : Elektron D) X : Nötron
Y : Proton Y : Elektron
Z : Nötron Z : Proton

2. Bazı orbitallere ait görseller verilmiştir.



Bu orbitallerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Atom orbitallerinin aynı türüne aittir.
B) Aynı enerji katmanında bulunurlar.
C) Eş enerjili atom orbitalleridir.
D) p_x , p_y ve p_z olarak adlandırılırlar.

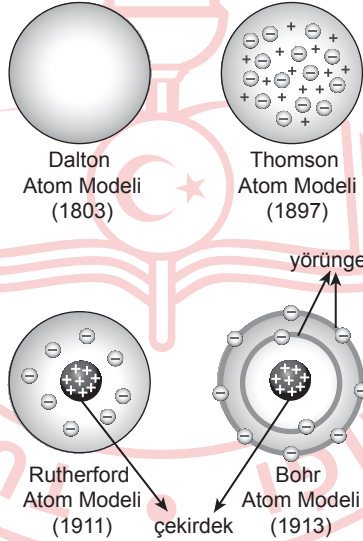
3. Periyodik tabloda aynı periyotta soldan sağa doğru gidildikçe A gruplarının 1. iyonlaşma enerjileri kıyaslaması aşağıda verilmiştir.

$$1A < 3A < 2A < 4A < 6A < 5A < 7A < 8A$$

Buna göre, ${}_6\text{C}$, ${}_7\text{N}$ ve ${}_8\text{O}$ elementlerinin 1. iyonlaşma enerjilerinin kıyaslaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $N > C > O$
B) $N > O > C$
C) $C > N > O$
D) $O > C > N$

4. Atom teorileri görselde kronolojik olarak modellenmiştir. Atom modelleri önerilirken bazı bilimsel keşifler de bu sürece yardımcı olmuştur. Örneğin, elektron ilk keşfedilen atom altı taneciktir (1832). Bohr'un modelinin açıklayamadığı durumlar üzerine yapılan çalışmaların ardından 1926 yılında Modern Atom Teorisi bilim dünyasına sunulmuştur.



Buna göre, aşağıdaki kıyaslamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Dalton, atomdaki yüklü taneciklerden söz etmezken Thomson yüklü parçacıkların varlığından bahsetmiştir.
B) Thomson atom modelinde yüklü parçacıklar homojen dağılmışken, Rutherford atom modelinde "+" yüklüler çekirdekte toplanmıştır.
C) Dalton, "-" yüklü taneciklerden bahsetmezken, Bohr bu taneciklerin enerji aldığında üst yörüngelere geçebileceğini söylemiştir.
D) Rutherford atom modelinde elektronlar yörüngelerde bulunurken Bohr modelinde çekirdekte toplanmıştır.

5. A grubu elementlerinden bazılarının temel hâl elektron dizimleri ve periyodik tablodaki yerleri verilmiştir.

$[\text{Ne}] 3s^2$	3. periyot 2A grubu
$[\text{Ne}] 3s^2 3p^4$	3. periyot 6A grubu
$[\text{Ar}] 4s^2 3d^1$	4. periyot 3B grubu
$[\text{Ar}] 4s^2 3d^{10} 4p^1$	4. periyot 3A grubu

Buna göre, periyodik tabloda yer bulma kurallarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Elektron dizilimindeki en yüksek temel enerji düzeyi o elementin periyot numarasını gösterir.
B) Elektron dizilimi d ile bitenler A grubu elementleridir.
C) Elektron diziliminde p orbitallerindeki toplam elektron sayısı grup numarasını verir.
D) Valans orbitallerindeki elektron sayısı en yüksek temel enerji düzeyini belirtir.

6. Sodyum metalinin elektron dizilimi aşağıda verilmiştir.



Oda koşullarında sodyum atomlarının 3s orbitalindeki 1 elektronu, çekirdek tarafından çekilirken komşu sodyum atomlarının çekirdekleri tarafından da çekilir. Aynı çekim kuvveti komşu sodyum atomları için de geçerlidir ve bu şekilde metal atomları, katı hâlde bir arada bulunur.

Buna göre, metalik bağın oluşumuna ilişkin genel ifade aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Valans elektronunu veren atom ile bu elektronu alan başka bir atomun oluşturduğu iyonlar arası çekim gücü ile oluşur.
B) İki atomun son yörüngesindeki elektronları ortaklaşa kullanarak oktetlerini tamamlamasıyla oluşur.
C) Valans elektronlarının oluşturduğu elektron denizi ile pozitif yüklü çekirdek arasındaki çekim ile oluşur.
D) İki atomun birbirine yaklaşırken oluşturduğu anlık çekim sayesinde oluşur.

2. OTURUM

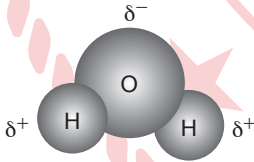
7. İyonik bağı oluşturan anyon ve katyon birbirine elektrostatik çekim uygular. Ametalin elektronegatifliği ne kadar büyükse ve metalin iyonlaşma enerjisi ne kadar küçükse aralarında ki elektrostatik çekim kuvveti o kadar büyük olur. Na ve Li metal, Cl ve F ametaldir. Bu atomlara ait I. iyonlaşma enerjileri ve elektronegatiflik değerleri tabloda verilmiştir.

	Elektronegatiflik Değeri	İyonlaşma Enerjisi (kJ/mol)
Na	0,93	5,14
Li	0,98	5,39
Cl	3,16	12,96
F	4,00	17,42

Buna göre, aşağıdaki iyonik bileşiklerin hangisinde iyonlar arasındaki elektrostatik çekim kuvveti en büyüktür?

- A) NaF B) LiF
C) NaCl D) LiCl

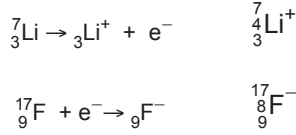
8. Su molekülü görselde modellenmiştir. H ve O ametal atomlarının elektronegatiflik değerleri sırasıyla 2,20 ve 3,44'tür.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ortak kullanılan bağ elektronları H atomu tarafından daha çok çekilir.
B) Su molekülünde elektronegatifliği düşük olan atom, kısmî pozitif yükü yüklenir.
C) Elektronegatiflikleri arasında fark bulunan H ve O atomları arasında oluşan bağ apolar kovalenttir.
D) Su molekülünde elektriksel yüklerin dağılımı dengede olduğundan O atomu yüksüzdür.

9. Lityum (${}_3\text{Li}$) ve Flor (${}_9\text{F}$) atomlarına ait kimyasal değişimler ve bunun sonucunu oluşturan tanecikler verilmiştir.

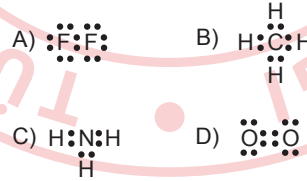


Bu durum için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Anyon oluşturan atomun proton sayısı azalmıştır.
B) Katyon oluşurken atom elektron almıştır.
C) Anyon oluşurken kütle numarası artmıştır.
D) Katyon oluşurken nötron sayısı değişmemiştir.

10. Aşağıdaki Lewis gösterimlerinden hangisi yanlıştır?

(${}_1\text{H}$, ${}_6\text{C}$, ${}_7\text{N}$, ${}_8\text{O}$, ${}_9\text{F}$)



(437) SEÇMELİ KİMYA – 3

1. KMnO_4 bileşiğinde manganın yükseltgenme basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) +3 B) +4 C) +5 D) +7

2. $\text{C(k)} + \text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g})$ tepkimesi gerçekleşirken katı kütlesi azalmaktadır.

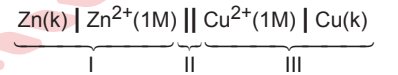
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) C(k) indirgenmiştir.
B) $\text{O}_2(\text{g})$ yükseltgenmiştir.
C) C(k) indirgendir.
D) $\text{CO}_2(\text{g})$ yükseltgendir.

3. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi organikdir?

- A) CH_4 B) CO_2
C) HCN D) H_2CO_3

4. Bir pil tepkimesinin şematik gösterimine ait bazı bölümler numaralanarak verilmiştir.



Buna göre, şemada verilen numaralanmış bölümlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) I, anot yarı hücresini gösterir.
B) II, pil düzeneğindeki tuz köprüsünü gösterir.
C) III, indirgenmenin olduğu yarı hücreyi temsil eder.
D) I ile gösterilen yarı hücrede katı kütlesi artar.

2. OTURUM

5. Amonyak molekülünün Lewis gösterimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

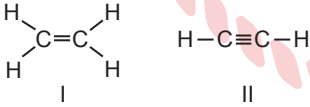
- A) Merkez atom sp^2 hibritleşmesi yapar.
B) Molekülün geometrisi üçgen piramittir.
C) Molekülün VSEPR gösterimi AX_3 'tür.
D) Molekül apolardır.

6. Allotroplar, aynı tür atomların farklı sayı ve dizilişte bir araya gelmesiyle oluşur. Örneğin, elmas ve grafit, karbon atomunun allotroplarıdır.

Buna göre, aşağıdaki özelliklerden hangisi bu iki allotrop için ortaktır?

- A) C atomlarının hibritleşme türü
B) C atomlarının arasındaki bağ açısı
C) Karbon atomlarının kovalent bağ yapması
D) Karbon atomlarının her birinin yaptığı bağ sayısı

7. Aşağıda C atomunun farklı şekilde hibritleşerek oluşturduğu iki molekül numaralanarak verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I numaralı molekülde merkez atom sp^3 hibritleşmesi yapar.
B) I numaralı molekülde 4 sigma (δ), 2 pi (π) bağı vardır.
C) II numaralı molekülde karbon atomu sp^2 hibritleşmesi yapar.
D) II numaralı molekülde 3 sigma (δ), 2 pi (π) bağı vardır.

8. N_2 molekülünün Lewis gösterimi aşağıda verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bağlayıcı elektron çifti sayısı 2'dir.
B) Ortaklanmamış elektron çifti sayısı 3'tür.
C) Moleküldeki azotlar oktedini tamamlamıştır.
D) Değerlik elektronların tamamı bağ oluşumunda kullanılmıştır.

9. Aşağıda elektron dizilişi verilen atomlardan hangisinin ${}_1\text{H}$ ile oluşturduğu kararlı bileşik, düzlem üçgen geometriye sahiptir?

- A) ${}_4\text{Be}: 1s^2 2s^2$
B) ${}_5\text{B}: 1s^2 2s^2 2p^1$
C) ${}_7\text{N}: 1s^2 2s^2 2p^3$
D) ${}_8\text{O}: 1s^2 2s^2 2p^4$

10. Aktifliklerinin büyüklük sıralaması $\text{Mg} > \text{Sn} > \text{Pb} > \text{Ag} > \text{Pt}$ olan metallerle ilgili,

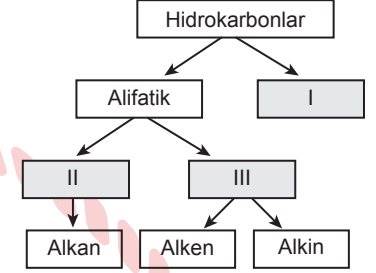
- I. Pb metalinden yapılmış bir heykeli, Mg metalini kurban elektrot yaparak korozyondan korumak mümkündür.
II. Katodik koruma yöntemiyle Mg metalini korozyondan korumak için Sn metal kullanılır.
III. Ag metalinden yapılmış olan kolayenin kararmasını engellemek için Pt metal kurban elektrot olarak kullanılır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

(438) SEÇMELİ KİMYA – 4

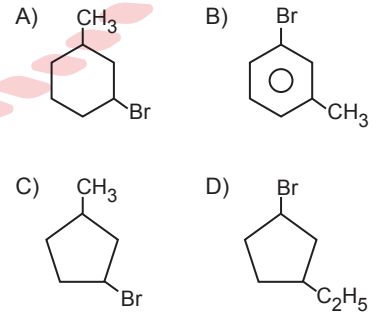
1. Hidrokarbonların sınıflandırılması şemada verilmiştir.



Buna göre, numaralı yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

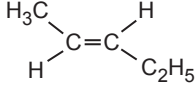
I	II	III
A) Doymuş	Aromatik	Doymamış
B) Doymuş	Doymamış	Aromatik
C) Aromatik	Doymuş	Doymamış
D) Aromatik	Doymamış	Doymuş

2. IUPAC adlandırmasına göre, adı "1-bromo-3-metil sikloheksan" olan bileşiğin yarı açık formülü aşağıdakilerden hangisidir?

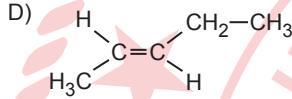
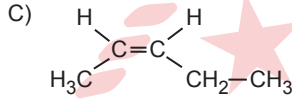
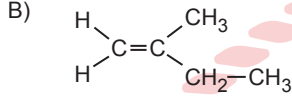
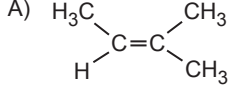


2. OTURUM

3. "Trans-2-penten" bileşiği aşağıda verilmiştir.



Bu bileşiğin geometrik izomeri aşağıdakilerden hangisidir?



4. Tabloda bazı aromatik bileşikler ve bunların birer mollerinde bulunan karbon mol sayıları X, Y ve Z olarak verilmiştir.

Aromatik Bileşik	C Sayısı
Naftalin	X
Toluen	Y
Anilin	Z

Buna göre, aşağıdaki kıyaslamalardan hangisi doğrudur?

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

5. Aşağıda adı verilen organik bileşiklerden hangisinin fonksiyonel grubu doğru verilmiştir? (R : Alkil grubu)

Organik Bileşik	Fonksiyonel Grup
A) Siklobütanol	$\text{R}-\text{O}-\text{R}$
B) Gliserin	$\text{R}-\text{OH}$
C) Difenil eter	$\text{R}-\text{COOH}$
D) Bütanon	$\text{R}-\text{NO}_2$

6. Etoksi etan bileşiğinin fonksiyonel grup izomerisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Kapalı formülü $\text{C}_3\text{H}_6\text{O}$ olan bileşiğin aldehit olduğunu ispatlamak için aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- A) KMnO_4 kullanarak $\text{C}_2\text{H}_5-\text{COOH}$ bileşiği elde etmek
B) Tollens reaktifiyle gümüş aynası oluşturmak
C) Fehling ayracıyla reaksiyonunda renk değişimini gözlemlemek
D) NaOH çözeltisiyle tepkimesinden sabun elde etmek

8. Aşağıdakilerden hangisi esterleşme tepkimesinin genel gösterimidir? (R : Alkil grubu)

- A) $\text{R}-\text{OH} + \text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
B) $\text{RCOOH} + \text{R}-\text{OH} \rightarrow \text{RCOOR} + \text{H}_2\text{O}$
C) $\text{RCOH} \xrightarrow{[\text{H}]} \text{R}-\text{CH}_2-\text{OH}$
D) $\text{R}-\text{CH}_2-\text{OH} \xrightarrow{[\text{O}]} \text{R}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OH}$

9. Fosil yakıt tüketiminin zararlı etkilerini azaltmak için hazırlanan bir postere aşağıdakilerden hangisinin yazılması uygun değildir?

- A) Evde sıcak su elde etmek için güneş enerjisi kullanınız.
B) Toplu taşıma araçlarını kullanmak, gelecek nesillere temiz miras bırakmaktır.
C) Enerji verimliliği yüksek elektronik cihazlar çevre dostudur.
D) Doğal hayatı korumak için doğal gaz kullanımını yaygınlaştırınız.

10. Tekstilde - - - - kaplı kumaşlardan leke tutmayan, ütü gerektirmeyen ve su geçirmeyen özellikte giysiler üretilmektedir. Ayrıca çeşitli üstün özelliklere sahip akıllı giysiler ve askeri üniformalarla ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kurşun B) nanofilm
C) mum D) kâğıt

(442) BİYOLOJİ – 2

1. Suyun özellikleri sayesinde canlılarda gerçekleşen aşağıdaki olaylardan hangisi suyun çözücü özelliği dışında farklı bir özelliği tarafından gerçekleştirilir?

- A) Topraktaki minerallerin bitki köküne alınması
B) Besinlerin vücutta taşınması
C) Ortamın ani sıcaklık değişimlerinden korunması
D) Metabolik atıkların vücuttan uzaklaştırılması

2. Aşağıdakilerden hangisi maltoz ve laktöz disakaritlerinin ortak özelliğidir?

- A) Dehidrasyon senteziyle üretilme
B) Yapısında peptit bağı bulundurma
C) Yapısında galaktoz bulundurma
D) İki glikozun birleşmesiyle oluşma

3. Aşağıdakilerden hangisi yağlara ait özelliklerden değildir?

- A) Polimer yapılı olma
B) Enerji verici olma
C) Bazı hormonların yapısına katılma
D) Hidrofobik özellikte olma

2. OTURUM

4. Bazı özellikleri;

- Bağışıklık yanıtını düzenler.
- Cilt hücrelerinin büyümesini düzenler.
- Gözün, ışığı algılamasında görevlidir.
- Eksikliğinde gece körlüğü görülür.

olan vitamin çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

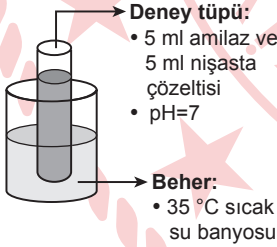
- A) C vitamini B) B vitamini
C) K vitamini D) A vitamini

5. İyot çözeltisi (lügol) nişastanın ayırıcısıdır. Bir besinde nişasta varsa üzerine iyot damlatıldığında mavi-mor renk oluşur.

Buna göre, aşağıdaki besinlerden hangisine iyot damlatıldığında mavi-mor renk oluşmaz?

- A) Ekmek B) Kırmızı et
C) Patates D) Makarna

6. Amilaz enziminin çalışmasıyla ilgili bir araştırmada aşağıdaki deney düzeneği hazırlanmış ve deney tüpünde maltozların oluştuğu tespit edilmiştir.



(Amilaz için optimum pH = 7,5 Optimum sıcaklık = 35 °C'dir. Bu koşullarda amilaz, nişastayı parçalayarak maltozlar oluşturur.)

Buna göre, yeni bir deney düzeneği hazırlanırken aşağıdakilerden hangisinin yapılması maltoz oluşumunu engeller?

- A) Sıcaklığın 25 °C'ye düşürülmesi
B) pH'ın 7,5'a çıkarılması
C) Nişasta çözeltisinin miktarının artırılması
D) Amilaz çözeltisinin kaynatılması

7. Aşağıdaki hücresel yapı çiftlerinden hangisi tüm canlılarda bulunur?

- A) Mitokondri-Lizozom
B) Hücre zarı-Ribozom
C) Golgi aygıtı-Sentrozom
D) Kloroplast-Koful

8. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarının görevleri arasında yer almaz?

- A) Madde giriş çıkışını düzenleme
B) Hücrelerin birbiriyle haberleşmesini sağlama
C) Sitoplazma proteinlerini sentezleme
D) Hücrelerin birbirine tutunmasını sağlama

9. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarından geçemeyecek kadar büyük olan bir molekülün hücreden atılmasını sağlayan yöntemdir?

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

10. Canlıların organizasyon basamaklarının bir kısmı aşağıda verilmiştir.

-----> Organ -----> Organizma

Buna göre, boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Organel-Doku
B) Sistem-Doku
C) Doku-Sistem
D) Molekül-Hücre

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Bir ekotonla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ekosistemlerin kesişmesi ile oluşur.
B) Canlıların yeryüzünde yaşadığı tüm alanlardır.
C) Biyosferdeki abiyotik faktörleri ifade eder.
D) Bir popülasyonun birey sayısını gösterir.

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

- A) Üreticilerin beslenmesini ifade eder.
B) Sucul ekosistemlerin özel adıdır.
C) Biyosferin içerdiği canlı unsurların tümüdür.
D) Organik atıkları parçalayan canlıların beslenmesini ifade eder.

3. Yeşil yapraklı bir ağacın ekolojik özellikleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

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

4. Karasal bir besin ağıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir basamaktaki enerjinin tümü bir diğer basamağa aktarılır.
B) Herhangi bir basamaktaki toplam canlı sayısına biyolojik birikim denir.
C) Ağı oluşturan besin zincirleri farklı uzunluklarda olabilir.
D) Ağda aktarılan besin maddelerinin temel kaynağı son tüketicilerdir.

2. OTURUM

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

- A) Çimen B) Çekirge
C) Çam D) Çilek

6. Atmosferdeki bir gazla ilgili şu veriler bilinmektedir:

- Toprakta veya bazı bitki gruplarının köklerindeki yumrulara yaşayan bakteriler tarafından tutulur.
- Bitki veya hayvanlar tarafından doğrudan kullanılmaz.

Buna göre, bu gaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ozon B) Oksijen
C) Azot D) Karbondioksit

7. Aşağıdaki çevre kirliliği çeşitlerinden hangisi "desibel" birimiyle ölçülür?

- A) Hava kirliliği
B) Toprak kirliliği
C) Ses kirliliği
D) Radyasyon kirliliği

8. Güncel bir araştırma, yosunlardan elde edilen "X" maddesinin büyükbaş hayvanların yemlerine katıldığında hayvanlarda oluşan metan gazının büyük oranda azaldığını göstermektedir.

Buna göre, dünya genelinde "X" maddesinin büyükbaş hayvan yemlerine katılması aşağıdakilerden hangisinin azalmasına neden olur?

- A) Küresel ısınmanın
B) Et üretimi veriminin
C) Yem üretimi miktarının
D) Sürdürülebilirliğin

9. Karasal bir ekosistemde bitki örtüsünün aniden tahrip olmasına bağlı olarak aşağıdakilerden hangisinin artması beklenir?

- A) Erozyonun
B) Biyokütlenin
C) Tür çeşitliliğinin
D) Doğal kaynakların

10. Gelecek kuşakların ihtiyaçlarını karşılayabilmelerini tehlikeye sokmaksızın, bugünkü kuşakların kendi ihtiyaçlarını karşılayabildiği kalkınmadır.

Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Su ayak izi
B) Ekolojik ayak izi
C) Biyoçeşitlilik
D) Sürdürülebilirlik

(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3

1. Nükleik asitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Polisakkaritlerin birleşmesi ile oluşur.
B) Yapı taşları taşıdıkları organik baza göre isimlendirilir.
C) Birkaç nükleik asidin birleşmesi ile proteinler oluşur.
D) Yapılarında şeker olarak glikoz bulunur.

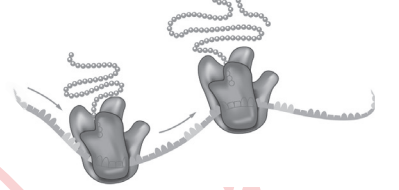
2. İnsan DNA'sının yarı korunumlu eşlenmesinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Helikaz enziminin zayıf hidrojen bağlarını koparması
B) DNA polimeraz enziminin uygun nükleotitleri birleştirmesi
C) DNAaz enziminin fosfodiester bağlarını koparması
D) DNA ligaz enziminin DNA parçacıklarını birleştirmesi

3. Türk bilim insanı Prof. Dr. Aziz SANCAR aşağıdaki yönetici moleküllerden hangisi üzerine çalışma yaparak Nobel ödülünü kazanmıştır?

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

4. Şekilde protein sentezi mekanizmasının bir basamağı gösterilmiştir.



Buna göre, bu basamakta aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) mRNA B) Kromozom
C) Polipeptit D) Ribozom

5. Laboratuvar ortamında hazırlanan CCUCCCCCA

kodon dizisi protein sentezinde kullanıldığında üç "prolin" aminoasidinden oluşan bir zincir üretildiği belirlenmiştir.

Bu durumla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Prolin aminoasidini en az üç çeşit kodon şifreleyebilir.
B) CCU ve CCA kodonları farklı aminoasitleri şifreler.
C) Prolin aminoasidini şifreleyen kodonlar birbirinden farklı nükleotit sayılarına sahiptir.
D) Bazı kodonlar birden fazla aminoasit çeşidini şifreleyebilir.

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

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

2. OTURUM

7. İnsan insülin hormonunun bakteriler tarafından üretilmesini sağlayan gen klonlaması yöntemindeki işlem basamakları aşağıdaki gibidir.

- I. İnsülin geninin izole edilmesi
- II. Plazmitin izole edilmesi
- III. Rekombinant plazmitin bakteriyeye aktarılması
- IV. İnsülin hormonunun izole edilip ilaç olarak kullanılması

Buna göre, hangi iki işlem basamağı öncelik-sonralık ilişkisi olmadan eş güdümlü gerçekleştirilebilir?

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

8. Fotosentezde görünür ışığı soğuran ve bitkinin dokularına renk veren maddelerin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fotofosforilasyon
B) RNA
C) ATP
D) Pigment

9. Yeşil bir bitkide gerçekleşen fotosentezin Calvin döngüsüyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) FADH molekülünü üretir.
B) Fotosentezin aydınlık evresini oluşturur.
C) Tüm canlılarda ortak olarak gerçekleşir.
D) Tekrar tekrar gerçekleşir.

10. Kemiosmotik görüş aşağıdakilerden hangisini açıklar?

- A) Bazı fosforilasyon çeşitlerinin nasıl gerçekleştiğini
B) ATP harcanarak madde taşınmasını
C) Zarlar arasındaki K^+ iyon derişiminin değişimini
D) Krebs döngüsünün nasıl meydana geldiğini

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

1. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın nedenlerinden değildir?

- A) Hitler'in iktidara gelmesiyle Alman dış politikasının değişmesi
B) Milletler Cemiyetinin yaptırım gücünden yoksun olması
C) Avusturya-Macaristan veliahdı Ferdinand'ın bir Sırp milliyetçisi tarafından öldürülmesi
D) 1929 Dünya Ekonomik Buhranı'nın Avrupa ekonomisini çöküş aşamasına getirmesi

2. Türk tarihinde cumhuriyet rejimiyle idare edilen ilk devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azerbaycan Halk Cumhuriyeti
B) Çeçen İşkerya Cumhuriyeti
C) Başkört Otonom Cumhuriyeti
D) Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti

3. 18. yüzyılda Çarlık Rusyası'nın Kafkasya'yı istilasına karşı ortaya çıkan ve Şeyh Şamil ile özdeşleşen dini ve millî direniş mücadelesine Ruslar tarafından verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra geliştirilen Hava Hâkimiyet Teorisi, hava gücünün kara ve deniz gücünden üstün, onları kuşatan, ayrıca bu iki gücün etkisinde olduğu kadar onları etkisi altına alan bir güç olduğu esasına dayanır. İkinci Dünya Savaşı'ndan sonra yaşanan Vietnam Savaşı, Panama ve İran krizleri, Körfez Savaşı ve ABD'nin Irak'a müdahalesi gibi bölgesel kriz ve savaşlar, dünya politikası ve stratejisi içinde üstünlük kurma ve bu üstünlüğü sürdürme konusunda hava gücünün önemini ortaya koymuştur. Hava gücünün üstünlüğüne dayalı görüşün en güçlü savunucuları ABD ve İngiltere'dir. ABD ve İngiltere, tüm Orta Doğu'yu kontrol altında tutmak amacıyla Akdeniz'de ve Hint Okyanusu'nda hava üslerine sahiptir. Bu durum ABD ve İngiltere'nin, Orta Doğu'da yaşanan birçok olayda söz sahibi olmalarını sağlamıştır.

Buna göre, Hava Hâkimiyet Teorisi ile ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Bazı güçlü devletler tarafından desteklenmektedir.
B) ABD ve İngiltere'nin, etki alanını genişletmesinde rol oynamıştır.
C) Yaşanan savaş ve olaylar sonucunda önemi somut şekilde ispatlanmıştır.
D) Hava gücünün, kara ve deniz gücünden bağımsız olduğu esasına dayanır.

5. İkinci Dünya Savaşı öncesinde - - - - ABD'ye ait bazı adaları ele geçirerek ABD'nin ticari faaliyetlerini engelleme yoluna gitmesi, ABD'yi Müttefikler ile yakınlaşmaya zorlamıştır.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

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

6. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi İkinci Dünya Savaşı'nda SSCB ordularının ilerlemesine, Alman ordularının ise geri çekilmesine neden olmuştur?

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

2. OTURUM

7. Türkiye, II. Dünya Savaşı boyunca dış politikasını kendi çıkarlarına göre yönetmiştir. Bu durum, Türk liderlerinin Türkiye'nin büyüklüğüne ve stratejik önemine rağmen büyük güçler tarafından çevrilmiş olduğunu çok iyi bildikleri şeklinde yorumlanmalıdır. Politik eğilimler ve antlaşmalarla İngiltere, ekonomik gerekçelerle Almanya, stratejik zorunluluk ve coğrafi yakınlık sebebiyle de SSCB ile hareket eden Türkiye; ülkenin uç sınırında yaşanan, tarihin bu en yıkıcı savaşı süresince kendi ulusal bağımsızlığını korumayı başarmıştır.

Buna göre, Türkiye'nin II. Dünya Savaşı'ndaki durumuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Uluslararası teşkilatların kurulmasında öncü bir rol oynamıştır.
- B) Askerî gücüne dayanarak yayılcı emellerini gerçekleştirmeye çalışmıştır.
- C) Diplomatik ilişkilerini millî menfaatleri doğrultusunda oluşturmuştur.
- D) Boğazları bütün dünya devletlerine kapatarak tarafsızlığını ilan etmiştir.

8. Güney Afrika'nın seçimle iktidara gelen ilk siyahi devlet başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nelson Mandela
- B) Mutsuhito Meiji
- C) Harry Truman
- D) Mahatma Gandhi

9. Türkiye'nin ABD ile ilişkilerini geliştirerek Türk ordusunu modernize etmek ve Sovyet tehdidi karşısında güvenlik sorununu çözmek amacıyla üye olduğu teşkilat aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Dersinde "Cezayir'de Fransa'ya karşı girilen bağımsızlık savaşına katılanların kimliklerini öğrenmek isteyen Fransızlar, gönüllülerin üzerinde her defasında Mustafa Kemal'in Millî Mücadele Dönemi'nde çekilmiş fotoğraflarını bulmuşlardır." **örneğini veren tarih öğretmeni öncelikle aşağıdakilerden hangisini vurgulamak istemiştir?**

- A) Fransızların Afrika'da sömürgeler elde ettiğini
- B) Cezayir'in ve Türkiye'nin iki dost ülke olduğunu
- C) Türkiye'nin, Cezayir'in bağımsızlık mücadelesine destek verdiğini
- D) Kurtuluş Savaşı'nın başka mazlum milletleri de etkilediğini

(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının temel kavramları arasında yer almaz?

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

2. Tüzel kişiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sağ doğmuş olmak kaydıyla her insan hukukun öznesi olan tüzel bir kişidir.
- B) Tüzel kişiler ya bir kanunla ya da kanunun verdiği bir yetkiye dayanarak oluşturulabilir.
- C) Kamu kurum ve kuruluşları, vakıflar, dernekler birer tüzel kişidir.
- D) Tüzel kişiler; kamu tüzel kişileri ve özel hukuk tüzel kişileri olmak üzere ikiye ayrılır.

3. İnsan hakları ve temel haklarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir başkasına devredilebilir ya da vazgeçilebilir haklardır.
- B) Irk, cinsiyet, dil, din, milliyet gibi farklılıklara göre değişkenlik gösterir.
- C) İlk defa 21. yüzyılın başlarında gündeme gelmeye başlamıştır.
- D) İnsanların, salt insan olmalarından dolayı sahip oldukları haklardır.

4. İngiliz Kralı tarafından imzalanarak kralın kendi yetkilerini kısıtladığı, **Büyük Özgürlük Fermanı** olarak da bilinen belge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Virginia Haklar Bildirgesi
- B) Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi
- C) Magna Carta Libertatum
- D) Fransız İnsan ve Yurttaş Hakları Bildirgesi

5. Kuşak hakları sınıflandırmasıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) II. kuşak haklar, ekonomik ve sosyal hakları kapsar.
- B) Çevre hakkı I. kuşak haklardandır.
- C) I. kuşak haklar, bilimsel ve teknolojik gelişmelerle ortaya çıkmıştır.
- D) Yaşama ve mülkiyet hakkı III. kuşak haklardandır.

6. Anayasa'nın 17. maddesinde yer alan "Tıbbî zorunluluklar ve kanunun yazılı hâller dışında, kişinin vücut bütünlüğüne dokunulamaz; rızası olmadan bilimsel ve tıbbî deneylere tâbi tutulamaz." ifadesi aşağıdaki haklardan hangisiyle ilgilidir?

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

7. Hukuk kavramıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Mahkemelerce daha önce verilen kararlar da hukuk kurallarının bir parçasını oluşturur.
- B) Hukuk kuralları; anayasa, yasa, tüzük, yönetmelik, yönerge ve genelge olarak hiyerarşik sıralanır.
- C) Alt kademedeki bir hukuk kuralının üst kademedeki hukuk kurallarına uygun olma zorunluluğu yoktur.
- D) Bir anlaşmazlık konusunda yazılı bir hüküm yoksa toplumda geçerli olan örf ve adetler de anlaşmazlığın çözümünde etkili olur.

2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın gerekleri arasında yer almaz?

- A) Mahkemelerin bağımsızlığı
- B) Devlet faaliyetlerinin belirliliği
- C) Kanun önünde eşitlik
- D) Kuvvetler birliği

9. Genel oy ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Oy kullanımı belli bir eğitim seviyesinin üzerindekiyle sınırlıdır.
- B) Seçmen olabilmek için ırk, dil, din, cinsiyet şartı aranmaz.
- C) Seçme yeterliliğinin aranması genel oy ilkesini zedelemeyiz.
- D) Kamu hizmetlerinden yasaklı olanlar, genel oy ilkesi kapsamının dışındadır.

10. Aşağıdaki anayasalardan hangisi döneminde yapılan bir değişiklik ile "laiklik" devletin nitelikleri arasında sayılmıştır?

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

(466) TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Namaz ibadetinin Müslümanlara beş vakit olarak farz kılınması hangi olayla gerçekleşmiştir?

- A) Mekke'nin Fethi
- B) Akabe biatları
- C) Hicret
- D) Miraç

2. Hükmü, farzı kılınmaya olan namaz aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi oruç tutmanın mekruh kabul edildiği günlerden değildir?

- A) Şevval ayının altı günü
- B) Muharrem ayının onuncu günü
- C) Kurban Bayramı'nın dört günü
- D) Ramazan Bayramı'nın birinci günü

4. Zekât ibadetiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hicret'in ikinci yılında farz kılınmıştır.
- B) Kur'an-ı Kerim'de namaz ibadeti ile birlikte zikredilmiştir.
- C) Yılın belli bir zamanında yerine getirilmesi gerekmektedir.
- D) Artma, temizleme ve bereket anlamlarına gelmektedir.

5. Hac ibadeti esnasında şeytan taşlamak için gidilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müzdelife
- B) Mina
- C) Arafat
- D) Kuba

6. Bir çocuk dünyaya geldiğinde Allah'a şükretmek için yerine getirilen kurban ibadeti aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi ahlak ile ilişkilendirilen kavramlardan biri değildir?

- A) Edep
- B) Terbiye
- C) İlham
- D) Adabımuâşeret

8. "Ölçtüğünüz zaman tastamam ölçün, doğru terazi ile tartın. Bu hem daha hayırlıdır hem de sonucu daha güzeldir."

(İsrâ suresi, 35. ayet)

Bu ayet aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Güvenilirlik
- B) Cömertlik
- C) Hüsûzan
- D) Merhamet

9. "Yazıklar olsun o namaz kılanlara ki onlar namazlarını ciddiye almazlar. Onlar namazlarıyla gösteriş yaparlar."

(Mâun suresi, 4-6. ayetler)

Bu ayet aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisine işaret etmektedir?

- A) Gıybet
- B) Riya
- C) Kibir
- D) Haset

10. İslam dinine göre insanların meşru ölçüler içinde eğlenmesi helaldir. Fakat Allah başkalarının mallarını meşru olmayan yollarla elde etmeyi haram kılmıştır. İslam'da güç, yüzme, binicilik, ok atma gibi müsabakalar helal olduğu hâlde sonuçları hakkında bahse girmek ve bu yoldan kazanç elde etmek de haramdır.

Bu metin aşağıdaki kötü alışkanlık ve bağımlılıklardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Sigara
- B) Alkol
- C) Kumar
- D) Uyuşturucu

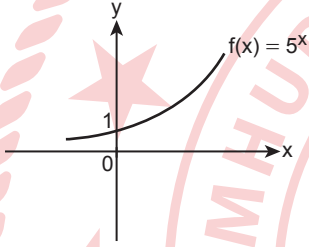
2. OTURUM

(467) SEÇMELİ MATEMATİK – 3

1. $2^x = a$, $3^x = b$ ve $5^x = c$ olduğuna göre, 150^x ifadesinin a , b ve c türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a \cdot b^2 \cdot c$ B) $a \cdot b \cdot c^2$
C) $a \cdot b^2 \cdot c^2$ D) $a^2 \cdot b \cdot c^2$

2. Şekilde $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}^+$ olmak üzere $f(x) = 5^x$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



Buna göre, f fonksiyonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) f , artan fonksiyondur.
B) $f(3) < f(4)$
C) $f^{-1}(x) = \log_5 x$
D) $f(2) = 10$

3. $\log_{\sqrt{3}} \sqrt[5]{27}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

4. $\left(\frac{1}{3}\right)^{2x+1} < 27^{x-2}$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(1, \infty)$ B) $(7, \infty)$
C) $(-\infty, 1)$ D) $(-\infty, 7)$

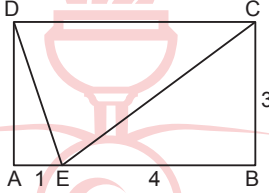
5. Bir (a_n) dizisinde $\forall n \in \mathbb{Z}^+$ için $a_{n+1} = 2^{n-2} \cdot a_n$ ve $a_1 = 2$ olduğuna göre, a_4 kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8

6. Bir geometrik dizinin üçüncü terimi 36 ve ortak çarpanı $\frac{2}{3}$ olduğuna göre, beşinci terimi kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

7.

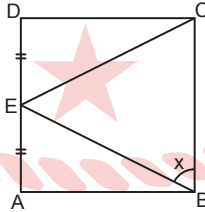


Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $E \in [AB]$, $|AE| = 1$ cm, $|EB| = 4$ cm ve $|BC| = 3$ cm'dir.

Buna göre, $\tan(\widehat{DEC})$ değeri kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{5}{3}$ C) 3 D) $\frac{15}{4}$

8.



Şekildeki ABCD karesinde $E \in [AD]$, $|AE| = |ED|$ ve $m(\widehat{EBC}) = x$ olduğuna göre, $\cos 2x$ değeri kaçtır?

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

9. $3\cos x + \sqrt{3} \sin x = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{5\pi}{6} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
B) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{2\pi}{3} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
C) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{3} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
D) $\mathcal{C} = \left\{x \mid x = \frac{\pi}{6} + k \cdot \pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

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

Buna göre, $a + b$ kaçtır?

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

(501) İNGİLİZCE – 7

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

1. **Robert** : I think metal music is too loud and it makes people aggressive.

Carol : - - - - . I find it relaxing.

- A) I suppose so
B) That's so true
C) I totally disagree
D) You have a point there

2. **I don't want to go out. I'd rather - - - - to music at home.**

- A) listened B) listen
C) listening D) to listen

3. **Betty** : What does your new friend look like?

Linda : She is - - - - .

- A) tall and fit
B) easy-going
C) open-minded
D) loyal and sincere

2. OTURUM

4. **Daisy** : What - - - - ?
Swan : She is reliable and friendly.
- A) are your sister's facial features
 B) kind of a person is your sister
 C) is your sister interested in
 D) does your sister like doing

5. **Nobody has any right to - - - - .**
- A) live in a freedom and safety
 B) participate in elections
 C) hurt other people
 D) own things

6. **Gina** : The movie starts an hour later. Why don't we - - - - a cup of coffee?
Mary : That's a great idea.

- A) have B) having
 C) to have D) had

7. **To protect yourself from cybercrimes, you should - - - - .**
- A) share your personal data with everyone
 B) visit every website on the Net, safe or not
 C) use easy passwords like 12345
 D) keep your software updated

8. **Steven** : What is your prediction about travelling in 30 years' time?
Edward : I think - - - - .

- A) governments must prevent cybercrimes
 B) I play virtual reality games every day
 C) people look crazy with a headset on
 D) there will be self-driven taxis

9. **Ruth** : You look - - - - . What's wrong with you?
Lisa : I heard strange noises outside and I don't think this place is safe enough.

- A) frightened B) relaxed
 C) pleased D) relieved

10. **Lewis** : I haven't been sleeping well for a few weeks. What do you suggest for a good night's sleep?

Dr Well : - - - -

- A) How about jumping for joy?
 B) Why don't you listen to relaxing music as you go to bed?
 C) You should study harder to pass your exams.
 D) If I were you, I would call the police.

(501) ALMANCA – 7

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

1. **Unsere Verwandten laden uns heute Mittag zum Essen ein. Weißt du - - - - sie für uns kochen?**

- A) wen B) wem
 C) wer D) was

2. **Der Bus ist an die letzte Station angekommen. Der Fahrer bittet die Passagiere - - - - .**

- A) auszusteigen
 B) ausziehen
 C) abzulehnen
 D) einsteigen

3. **Frau Şafak ist unglücklich, - - - - sie hat nicht genügend Zeit für ihre Hobbys.**

- A) weil B) damit
 C) wohin D) denn

4. **Mein Vater kocht heute Abend Spaghetti für mich zum Abendessen.**

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Wer kocht Spaghetti?
 B) Was kocht dein Vater?
 C) Wo kocht dein Vater?
 D) Für wen kocht dein Vater?

5. **Welcher Satz ist Imperativ?**

- A) Ich kaufe am Wochenende Getränke im Supermarkt ein.
 B) Meine Mutter wünscht mir viel Erfolg bei der Prüfung.
 C) Kannst du um 20:00 Uhr nach Hause kommen?
 D) Komm nach der Schule pünktlich nach Hause, bitte!

6. **Es ist ein Unfall auf der Königstraße passiert, weil ein Fahrer nicht genügend vorsichtig war.**

Bu cümlede aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Was ist passiert?
 B) Wo ist der Unfall passiert?
 C) Wann ist der Unfall passiert?
 D) Warum ist der Unfall passiert?

7. **"Mit dem Bus fahren" ifadesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Otobüse gelmek
 B) Otobüsten inmek
 C) Otobüsle gitmek
 D) Otobüse binmek

8. **Welches ist Obst?**

- A) Gurken B) Erdbeeren
 C) Spinat D) Bohnen

9. **Welches Wort ist ein Verb?**

- A) reisen B) spannend
 C) lebhaft D) gefährlich

10. **"zustimmen" fiilinin Perfekt hâli aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) gestimmt B) zugestimmt
 C) stimmte zu D) stimmt zu

2. OTURUM

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. Lorsque l'épidémie de Covid-19 qui affecte le monde entier a touché la Turquie, il a été ---- aux citoyens de plus de 65 ans, considérés comme les personnes les plus à risque, de rester chez elles.

A) évité B) recommandé
C) imposé D) protégé

2. ---- vous étiez en Suisse je travaillais sous le soleil.

A) Alors que B) Pendant que
C) Après que D) Dès que

3. Tu penses que le problème du réchauffement climatique est ---- pris au sérieux ?

A) suffisamment B) également
C) absolument D) généralement

4. Je crois que la technologie est à la base de nouvelles méthodes qui mettent l'accent sur les apprenants en les considérant comme des participants actifs ---- nous avons besoin au XXI^{ème} siècle.

A) desquels B) que
C) lesquels D) dont

5. Je voudrais apprendre aussi le français mais ---- c'est une pratique trop difficile et pas assez fascinante

A) il faudrait mieux que
B) il est nécessaire que
C) j'ai l'impression que
D) il est probable que

6. Les nano-appareils apportent une ---- importante au monde de l'informatique.

A) innovation B) information
C) utilisation D) contribution

7. La découverte de l'eau à échelle moléculaire sur la Lune suggère que l'eau y est plus répandue qu'on ne le pensait.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kişisel görüş bildirir?

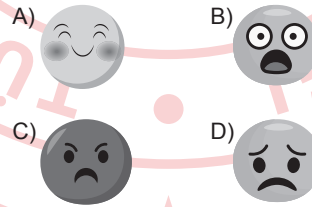
A) Elle peut être segmentée en oxygène et en hydrogène.
B) Ce genre de projets est bénéfique et m'étonne toujours.
C) On peut utiliser l'hydrogène comme carburant fusée.
D) On produirait d'ici quelques ans une énergie.

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi fikir belirtmek için kullanılır?

A) C'est faux B) Pas du tout
C) À mon avis D) Bien sûr

9. Cette émotion est un concentré de bonne humeur et d'optimisme.

Bu açıklamada belirtilen duyguyu aşağıdaki görsellerden hangisi ifade etmektedir?



10. Quelle expression suivante ne pourrait pas être une conclusion d'un corps de la lettre ?

A) Tour d'abord, nous vous remercions de votre lettre.
B) Dans l'espoir de vous rencontrer bientôt.
C) Dans l'attente de votre réponse.
D) Vous remerciant à l'avance.

(512) FIKİH – 2

1. Namazlardan önce ezan okunması Hicret'in kaçınıcı yılından itibaren gerçekleştirilmiştir?

A) Birinci B) Üçüncü
C) Beşinci D) Yedinci

2. "Namazın sonunda teşehhüd miktarı kadar beklemek" namazın farzlarından hangisiyle ilgilidir?

A) İftitah tekberi
B) Ka'de-i ahîre
C) Rükû
D) Kıyam

3. Yatsı namazından sonra gece kalkıp kılınan nafile namazdır. Gecenin son üçte bir vaktinde kılmak daha faziletli sayılmıştır. Hz. Muhammed (sav) bu namazla ilgili "Her kim geceleyin uyanır, hanımını da uyandırır iki rekât namaz kılsa, Allah'ı çok zikreden erkekler ile kadınlardan yazılırlar." buyurmuştur.

Bu metinde hakkında bilgi verilen namaz aşağıdakilerden hangisidir?

A) Duhâ B) Kûsûf
C) Evvâbin D) Teheccût

4. Zekât verecek bir kimsenin zengin olup olmadığına bakılırken hesap dışı tutulan temel ihtiyaç ve giderleridir.

Bu tanım aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

A) Sâime
B) Taharri
C) Hâvâic-i asliyye
D) Havl-i havelan

5. Aşağıdakilerden hangisi oruç ibadetinin sıhhat şartlarından biridir?

A) Orucu bozan hâllerden uzak olmak
B) Ergenlik çağına gelmiş olmak
C) Mukim olmak
D) Âkil olmak

2. OTURUM

6. Hac ibadeti esnasında arefe günü öğle vaktinden bayram günü imsak vaktine kadar kısa bir süre Arafat'ta bulunmak farzdır. Bununla ilgili Hz. Muhammed (sav) "Hac Arafat'tır." buyurmuştur.

Bu metin aşağıdaki uygulamalar-dan hangisiyle ilgilidir?

- A) Şavt B) Sa'y
C) Vakfe D) Tavaf

7. Temettu ve Kıran haccı yapanların yerine getirmeleri vacip olan kur-ban çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. İslam hukukuna göre aşağıdakiler-den hangisi, evlilikte erkeğin yeri-ne getirmesi gereken mali sorum-luluklardan biridir?

- A) Cizye B) Mehir
C) Talâk D) Nikâh

9. Bir kimseye faydalanması ve mislini iade etmesi üzere bir malı vermektir. Bu konuyla ilgili Kur'an-ı Kerim'de "Kimdir o, Allah'a güzel bir borç verecek olan ki Allah'ta onun için değerli bir mükâfat versin." (Hadid suresi, 11. ayet) buyrulurken bu tutum ve davranış Müslümanlara tavsiye edilmiştir.

Bu metinde anlatılanlar aşağıdaki-lerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Sarf B) Fitre
C) Karz-ı hasen D) Sadaka

10. Aşağıdakilerden hangisi İslam ceza hukukuna göre had cezası gerektiren suçlardan biri değildir?

- A) Yol kesmek
B) Hırsızlık yapmak
C) Dinden dönmek
D) Kasten yaralamak

(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 1

1. "Ümmülkura" ve "Beledülemin" gibi kavramlarla nitelendirilen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. Hz. Muhammed'in (sav) doğumun-dan kısa bir süre önce gerçekleş-en ve Mekke ile Kureys'in Arap Yarımadası'ndaki saygınlığını artı-ran olay aşağıdakilerden hangisi-dir?

- A) Kâbe hakemliği
B) Fil vakası
C) Habeşistan'a hicret
D) Ficar savaşları

3. İslam'dan önce Mekke'nin toplum-sal yapısında hürler ve köleler ara-sında bulunan "ara sınıf" için kulla-nılan kavram aşağıdakilerden han-gisidir?

- A) Mevali B) Parya
C) Hanif D) Kâhin

4. Aşağıdakilerden hangisi Cahiliye Dönemi Arap kabilelerinin savaşla-ra ara verdiği aylardan biri değildir?

- A) Muharrem B) Zilkade
C) Rebiülevvel D) Recep

5. Hz. Muhammed'in (sav) sūtanne-siyle birlikte kaldığı yer aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Sadoğulları yurdu
B) Ranuna Vadisi
C) Ebvâ köyü
D) Kuba

6. Abdülmuttalib'in Hz. Muhammed'i (sav) himaye etmesi için emanet ettiği kişi aşağıdakilerden hangisi-dir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi müşrikle-rin, Hz. Muhammed'in (sav) tebliği-ne karşı çıkma sebeplerinden biri değildir?

- A) Kibir ve gurura kapılmaları
B) İnananları hor görmeleri
C) Dürüstlüğe ve cesarete önem ver-meleri
D) Kınanmak ve alay edilmekten korkmaları

8. Mekkeli müşriklerin İslam devletini resmen tanımış olduğu 628 yılında imzalanan antlaşma aşağıdakiler-den hangisidir?

- A) Akabe Biati
B) Rıdvan Biati
C) Hılfüfudul
D) Hudeybiye

9. Hendek Savaşı ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?

- A) Müslümanlar ve Mekkeli müşrikler arasında gerçekleşen ikinci büyük savaştır.
B) Müslümanların aldıkları esirler, okuma yazma öğretmesi karşılığında özgür bırakılmıştır.
C) Müslümanlar savunma taktiği uy-gulamış ve başarılı olmuştur.
D) Müslümanların askerî bir güç ola-rak kabul edildikleri ilk savaştır.

10. Hz. Hatice, Hz. Muhammed (sav) ile birlikte Şam ticaret yolculuğuna aşağıdakilerden hangisini gönder-miştir?

- A) Süveybe
B) Meysere
C) Ümmü Eymen
D) Nefise binti Münye

2. OTURUM

(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Medine'nin toplum yapısını oluşturan Arap kabilelerinden biridir?

- A) Evs B) Nadir
C) Kaynuka D) Kurayza

2. Hz. Muhammed (sav), Medine'de Müslümanların yanı sıra Yahudilerle de bir araya gelerek şehri korumayı, huzur ve barışı sağlamayı amaçlayan bir metin üzerinde uzlaşmaya varmıştır. Bu, Medine İslam Devleti'nin ilke ve esaslarını ortaya koyan bir metindir.

Buna göre, sözü edilen metin aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Hz. Muhammed (sav), Uhud Savaşı öncesinde Medine'de kalarak savunma yapma fikrindeydi. Ancak Bedir Savaşı'na katılamamış gençler, düşmana karşı savunmada kalmayı bir korkaklık saydılar ve Medine dışında savaşılmamasını teklif ettiler. Bu fikrin ağır bastığını gören Hz. Muhammed (sav), kendi görüşüne uymamasına rağmen fikir alışverişi sonucunda ortaya çıkan kararı uyguladı.

Bu metin, Hz. Muhammed'in (sav) yönetim ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) savaş hukuku ilkelerinden biri değildir?

- A) Sahabilerden yaşları küçük olanların savaşa katılmamalarını uygun görmüştür.
B) Mabetlere zarar verilmemesini istemiştir.
C) Kadınlara, çocuklara ve yaşlılara dokunulmamasını emretmiştir.
D) Toprak ve ganimet elde etmek amacıyla savaşa izin vermiştir.

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

- A) Aşere-i Mübeşşere'den biridir.
B) Yemen'de kadılık görevinde bulunmuştur.
C) Hz. Ebu Bekir'in halifeliği döneminde beytülmalin başına getirilmiştir.
D) Hz. Muhammed (sav) tarafından kendisine ümmetin emini lakabı verilmiştir.

6. Hz. Muhammed'in (sav) "Ziynetlerinizden bile olsa sadaka verin." emrini nasıl yerine getirebileceğinin telaşına düşmüştür. Bu sorunun cevabını almak üzere Hz. Muhammed'e (sav) gittiğinde hem sadaka hem sila-i rahim sevabı aldığını öğrenmiştir.

Bu metinde bahsedilen sahabi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ümmü Hani
B) Ümmü'l-Ala
C) Esmâ binti Umeyy
D) Zeynep es-Sakafiyye

7. Gizli davet döneminde evini Hz. Muhammed'in (sav) emrine veren sahabi aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Hz. Muhammed'in (sav) çocuklarla kurduğu bağ her zaman güçlü olmuştur. Örneğin yardımcısı, ailesinin yanına dönmek ile Hz. Muhammed'in (sav) yanında kalmak arasında seçim yapmak zorunda kaldığında Hz. Muhammed'i (sav) tercih etmiştir.

Bu metinde bahsedilen sahabi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rafi bin Amr
B) Abdullah bin Ömer
C) Zeyd bin Harise
D) Mahmud bin Rebi

9. "...Hani sizler birbirinize düşman idiniz de O, kalplerinizi birleştirmişti. İşte O'nun bu nimeti sayesinde kardeş olmuştunuz. Yine siz, bir ateş çukuru-nun tam kenarında idiniz de O sizi oradan kurtarmıştı. İşte Allah size ayetlerini böyle apaçık bildiriyor ki doğru yola eresiniz."

(Âl-i İmrân, suresi 103. ayet)

Bu ayette aşağıdaki kabilelerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Evs – Hazrec
B) Nadir – Haşim
C) Kureyza – Sakif
D) Kaynuka – Kureys

10. Ümmü Seleme ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi yanlıştır?

- A) Okuma yazma bilen birisidir.
B) Habeşistan'a hicret etmiştir.
C) Mahzumoğulları kabilesine mensuptur.
D) Hz. Ebu Bekir'in kızı olmasından dolayı siddika lakabı verilmiştir.

(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 8

1. Fârâbi'nin "zorbalığın hâkim olduğu eski zaman şehirleri" için kullandığı kavram aşağıdakilerden hangisi-
dir?

- A) Medinetü'l-fazıla
B) Medinetü'l-cahiliye
C) Beyt-i makdis
D) Daru's-selam

2. Aşağıdakilerden hangisi müşrikle-
rin özelliklerinden biri değildir?

- A) Allah'ın varlığına inanmaktadırlar.
B) Ahirette affedilmeyecek kimseler oldukları Kur'an-ı Kerim'de vurgulanmıştır.
C) İnanmadıkları hâlde inanmış gibi eylemde bulunurlar.
D) Birden fazla tanrının varlığını ka-bul ederler.

2. OTURUM

3. Hz. Muhammed (sav) ilk vahyin korku ve heyecanını Hz. Hatice ile konuşarak ve fikir alışverişinde bulunarak üzerinden atmıştır.

Bu durum Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdakilerden hangisine verdiği öneme işaret etmektedir?

- A) Cesaret B) Tevekkül
C) İbadet D) İstişare

4. Cahiliye Dönemi Arap Yarımadası'nın ekonomik hayatı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Mekke tarım imkânları bakımından en gelişmiş şehirdir.
B) Tarıma elverişli olmayan şehirlerde ticaret ön plana çıkmıştır.
C) Medine'nin en önemli tarım ürünü hurmadır.
D) Bedeviler ihtiyaçlarını deve, keçi sütü ve yünden karşıladılar.

5. Aşağıdakilerden hangisi Medine'ye hicretten sonra bölgenin güvenliğini sağlamak için yapılan uygulamalardan biridir?

- A) Müslümanlar için pazar yeri kurulmuştur.
B) Kabileler arasında anlaşmalar yapılarak huzur ve barış ortamı sağlanmıştır.
C) Toplumla ilgili işlerde istişare ile karar alma anlayışı getirilmiştir.
D) Kur'an-ı Kerim'de bildirilen inanç esasları öğretilmiştir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Akabe Görüşmesi'nde biat edenlerin kabul ettiği şartlardan biri değildir?

- A) Hırsızlık yapılmayacak.
B) İftira edilmeyecek.
C) Hiçbir şey Allah'a ortak koşulmayacak.
D) Ticarete stokçuluk yapılmayacak.

7. Türk-İslam kültüründe "Hz. Muhammed'in (sav) niteliklerinin hat sanatıyla yazılıp süslediği levhalar" için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hilye B) Hilm
C) Naat D) Şemail

8. Hz. Muhammed'e (sav) duyulan samimi sevginin bir tezahürü olarak edebiyatımızda onu konu edinen birçok edebî tür bulunmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu edebî türlerden biri değildir?

- A) Siyer-i nebi B) Naat-ı nebi
C) Tezkire D) Miraciye

9. Kâmil insan arayışında Hz. Muhammed'i (sav) yeryüzündeki en büyük örnek olarak gösteren ve peygamber sevgisinin yayılmasında önemli rol oynayan Pakistanlı fikir insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süleyman Çelebi
B) İmam-ı Busayri
C) Hassân bin Sâbit
D) Muhammed İkbâl

10. Fatih Sultan Mehmet'in, İstanbul'un Fethi'nden sonra kabrinin bulunmasını istediği sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Eyyûb el-Ensari
B) Abdullah bin Mesud
C) Abdullah bin Ömer
D) Musab bin Umeyr

(541) TÜRK DİLİ VE ED. – 1

1. ---, insan zihninde beliren duygu ve düşüncelerin bir esere yansıtılmasıdır. Bu eser; resim, müzik, edebiyat, mimari gibi alanlarda verilebilir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sanat B) Kültür
C) Folklor D) Dil bilimi

2. Virgül, tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerinden sonra konur.

Aşağıdakilerin hangisinde virgül (,) bu görevde kullanılmıştır?

- A) Günlük yaşamdaki en sıradan konuşmalar, davranışlar tiyatro diliyle evrensel anlamlar kazanır.
B) Bu ne hâldir; deniz derya dolaş, tepeden tırnağa deniz kokusuna bat çık, deniz iliklerine kadar işlesin de denizi görme!
C) Şiirde, hikâyede, romanda ölçülü bir dil olmalı; her bir sözcük yerli yerinde kullanılmalıdır.
D) Fırınının çırağı, acaba kâğıdın içinde büyüğü bir şey mi var, dedi Tolstoy'un romanını okurken.

3. Tarih de tiyatro da gerçekliğin peşindedir; tarih bilimsel gerçekliğin, tiyatro ise estetik gerçekliğin. İkisi de inandırıcı olmak zorundadır. Tarih bunu kanıtlarla, belgelerle sağlar. Bir tarih kitabı ne denli güzel, ne denli etkileyici bir üslupla yazılmış olursa olsun; kabul ettirmeye çalıştığı şeyleri nesnel kayıtlara dayandırmıyorsa tarih bilimi açısından hiçbir değeri yoktur. Tiyatro yazarı da isterse en güvenilir belgelere dayansın, dramatik güzelliğin oluşması için gerekli unsurları bir araya getirememişse verdiği eserin bir değeri olmaz.

Bu parçada aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanık gösterme
B) Tanımlama
C) Karşılaştırma
D) Örneklendirme

2. OTURUM

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışsı vardır?

- A) Bilim insanları, ne yazık ki bu alanda uzay araştırmalarında olduğu kadar yol alamadı.
- B) Doğru bilgiye ulaşma bilmek için pek çok insan, büyük uğraşlar vermek zorunda kalıyor.
- C) Karagöz, yüzyıllar boyu Türk halk zekâsının en tesirli ifade vasıtası olmuştur.
- D) Sessizliği ne kadar seviyorsam yalnızlıkta da o derece nefret ediyorum.

5. Dilimizde çenesini tutmak deyimi bir

- I konuda arzu edilmeyen düşüncelerin açığa çıkmasını susarak önlemek, çene çalmak deyimi gevezelik etmek,
- II çene yormak deyimi susturmak,
- III çenesini kapatmak deyimi ise boşuna
- IV söyleyip durmak anlamında kullanılmaktadır.

Bu cümledeki numaralanmış deyimlerden hangileri birbiriyle yer değiştirirse deyimlerin anlamı doğru verilmiş olur?

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

6. Genellikle evinin pencereleri kapalı olurdu, kafasını dışarı dahi uzatmak istemezdi. Bazen dışarıda hiç kimse- nin bulunmadığı zamanlar, pencere- den bir parça uzanırdı. Balkonlarda, ev önlerinde biri görünür görünmez hemen içeri çekilirdi. Çok zorunlu ol- madıkça dışarıya çıkmazdı. Bankada veya bir devlet dairesinde işi olduğun- da da sokakta kimsecikler yokken sa- bah erkenden evden çıkar, eve karan- lık çökünce gelirdi. Tanıdık bir kimsey- le karşılaşacağı diye ödü kopardı.

Bu parçada sözü edilen kahrama- nın kişilik özelliğiyle ilgili aşağıda- kilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bencildir.
- B) Kuşkucudur.
- C) İçine kapanıktır.
- D) Karamsardır.

7. Dönmüş bugün çöllerden Bulurum diyerek Mecnun Leylasının düşüyle Çatıları göğe değen Bir kentin eteğine

Bu şiirde aşağıdaki söz sanatların- dan hangisi kullanılmıştır?

- A) Tezat
- B) Mübalağa
- C) Teşhis
- D) Hüsnütalil

8. Rasim Özdenören'e ait aşağıdaki eserlerden hangisi deneme türün- de kaleme alınmıştır?

- A) Denize Açılan Kapı
- B) Ruhun Malzemeleri
- C) Ansızın Yola Çıkmak
- D) Gül Yetiştiren Adam

9. Diş fırçalamanın ilk adımı doğru fırça seçimidir. En uygun fırçalar naylon ve orta sertlikte olanlardır. Ağız içinde kolay hareket ettirilmesi ve arka diş- lere rahat ulaşabilmesi açısından fırça başının fazla büyük olmaması gerekir. Bununla birlikte aynı fırça çok uzun süre kullanılmamalıdır. Uygun fırça seçildikten sonra dişler günde en az iki kere fırçalanmalıdır. Fırça, diş eti çizgisine eğimli olarak yerleştirilip küçük dairesel hareketler- le dişler fırçalanmalıdır. Ancak bu, diş sağlığı için tek başına yeterli olmaya- bilir. Eğer dişlerin arası sıkı ise diş ipi, geniş ise arayüz fırçası kullanıl- malıdır.

Bu parçada aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) Diş fırçası hangi aralıklarla değışti- rilmelidir?
- B) Hangi durumda diş ipi kullanılmalı- dır?
- C) Diş hangi yöntemle fırçalanmalıdır?
- D) Diş fırçası seçiminde nelere dikkat edilmelidir?

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde neden-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Zamana meydan okuyan bir tiyat- ro, ancak sağlam bir kurgu ve coşkun bir hayal gücüyle birleşirse yazılabilir.
- B) Sophokles'in Kral Oidipus'u ile Shakespeare'in Hamlet'i çağımız- da yazılan oyunların çoğundan daha çağdaştır.
- C) Bir ülkenin tiyatrosu, kendi gerçe- ğini sahneye yansıtan oyunlarını oynadıkça kurulabilir.
- D) Tragedi tiyatrosunun dili, anlamsız- lığı anlama çevirdiği için kederden söz eden mısralar izleyiciye haz verir.

(612) DİNLER TARİHİ – 2

1. Hinduizm'deki kast sisteminde din adamları sınıfını ifade etmek için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şudralar
- B) Vaişyalar
- C) Brahminler
- D) Kşatriyalar

2. Aşağıdakilerden hangisi Budizm'in kutsal kitabı olan Tripitaka'nın bölümlerinden biri değildir?

- A) Zen Pitaka
- B) Sutta Pitaka
- C) Vinaya Pitaka
- D) Abhidhamma Pitaka

3. Sihizm'de dinî ritüellerin gerçek- leştirildiği mekân aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ateşgöde
- B) Gurdvara
- C) Vihara
- D) Havra

4. Konfüçyanizm'de "kendin için iste- mediğin şeyi başkasına yapma ilkesi- ne göre davranan kişi" ve "beyefendi" anlamlarına gelen kavram aşağıda- kilerden hangisidir?

- A) Theotokos
- B) Saoşyant
- C) Guru
- D) Junzi

2. OTURUM

5. Taoizm ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kurucusu Lao-Tzu'dur.
- B) Tao bilinmez ve isimsizdir.
- C) Tao'ya tapınmak esastır.
- D) Karma ve tenasüh kabul edilir.

6. Mecusilik inancına göre en üst rahip sınıfı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dastur
- B) Mobed
- C) Herbad
- D) Ervad

7. Mardin'de bulunan ve 1293-1932 yılları arasında Süryanilerin ana merkezi olan manastır aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akdamar
- B) Panaiya
- C) Deyru'z-Zaferan
- D) Meryem Ana

8. Ermeni kilisesiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Millî bir kilisedir.
- B) Noel 6 Ocak'ta kutlanır.
- C) Merkezi Eçmiyazın'dır.
- D) Kilisenin en üst ruhani liderine papa denir.

9. Yezidilerin kutsal kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitabü'l-Akdes
- B) Mushaf-ı Reş
- C) el-Beyan
- D) Avesta

10. Aşağıdakilerden hangisi yeni dinî akımların özelliklerinden biri değildir?

- A) Dine aklî yaklaşımı kabul ederler.
- B) Otoriter bir lider etrafında toplanırlar.
- C) Toplumda yaygın olan dinî anlayışa karşıt bir tutum içindedirler.
- D) Harekete yeni üyeler katmak için misyonerlik faaliyeti gerçekleştirirler.

(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2

1. İslam sanatında tekâmülün esas alınması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Sanatı icra ederken tevazu gösterilmesiyle
- B) Tasvirlerde üsluplaştırma kullanılmasıyla
- C) İslam sanatında dünya görüşünün tevhit ilkesine dayanmasıyla
- D) Önceki birikimleri geliştirmek için verilen, iyiye ve güzele ulaşma çabasıyla

2. İslam kültür ve medeniyetinin edebî türlerinden olan tezkireler aşağıdaki konulardan hangisini içeren eserlerdir?

- A) Gezi yazıları
- B) Şair biyografileri
- C) Tarihî olay kayıtları
- D) İdarecilikle ilgili tavsiyeler

3. Osmanlı geleneğinde önemli kişilere ait mezarların üzerine inşa edilen yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mihrap
- B) Namazgâh
- C) Türbe
- D) Şadırvan

4. İslam sanatında "altınlamak" anlamına gelen kitap süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tezhip
- B) Minyatür
- C) Çini
- D) Ebru

5. Kur'an-ı Kerim'de "Mekke" ile ilgili aşağıdakilerin hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Nüfusunun nasıl olması gerektiğinden
- B) Şehirlerin anası olduğundan
- C) Verimli arazilerinin yerleşim üzerindeki etkisinden
- D) Sakinlerinin geçim kaynaklarından

6. Farabi, sağlıklı bir vücuda benzettiği şehir için aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanmaktadır?

- A) Model şehir
- B) İşlevsel şehir
- C) Faziletli şehir
- D) Müstakil şehir

7. İslam kültür ve medeniyetinde "Haremeyn" olarak ifade edilen şehirler aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Basra - Kûfe
- B) Şam - Bağdat
- C) Semerkant - Buhara
- D) Mekke - Medine

8. İslam medeniyeti hakkında Osmanlıda yayımlanan ilk eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medeniyet-i İslamiyye
- B) Umrandan Uygarlığa
- C) Din ve Uygarlık
- D) Düşünceler

9. İstanbul'un Fethi sonrası Fatih Sultan Mehmet'in; Yahudi, Hristiyan ve diğer inanç mensuplarına sağladığı ibadet özgürlüğü aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?

- A) İslam medeniyetinde öteki algısının bulunmadığına
- B) İbadetlerin yerine getirilmesi için mabet inşa edildiğine
- C) Ekonomik kaygıların ortadan kaldırıldığına
- D) İlmî faaliyetlerin artırıldığına

10. İslam medeniyetinin manevi imkânlarındandır.
• Müslümanlar arasında birlik ve beraberlik duygusunu güçlendirir.
• İbadetlerin yerine getirildiği aktif merkez özelliği taşımaktadır.

Aşağıdaki kavramlardan hangisi bu bilgilerin tümüyle ilgilidir?

- A) Tevhit
- B) Kitap
- C) Cami
- D) Nüfus

2. OTURUM

(818) AKAİD – 2

1. “Enbiyâ” kavramı aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Hz. Muhammed (sav) zamanında yaşamış ve onun sohbetinde bulunmuş kimseleri
- B) Allah'ın vahyettiği hükümleri insanlara haber veren peygamberleri
- C) Hz. İbrahim'in tebliğ ettiği tevhit inancını koruyan, Allah'ın varlığına ve birliğine inanan kimseleri
- D) Kendilerine kutsal kitap verilen Yahudi ve Hristiyan toplulukları

2. Peygamberler kendilerine verilen iradeleri asla günah işleme yönünde kullanmazlar. Böyle olmaları onların asli özelliklerindendir. Bu nitelik, davetlerinin gerçekliği ve doğruluğu konusunda muhataplarını ikna etmelerini sağlayan en temel özelliktir.

Bu metin peygamberlerin sıfatlarından hangisiyle doğrudan ilgilidir?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) Veda Hutbesi'nde ortaya koyduğu ilkelere biri değildir?

- A) Kan davası gütmek haramdır.
- B) Bütün Müslümanlar kardeşlerdir.
- C) Her türlü sınıf farkı ve ayrıcalıklar kaldırılmıştır.
- D) Cahiliye gelenekleri İslam dini ile birlikte devam ettirilecektir.

4. Hz. İsa'ya vahyedilen “müjde ve talim” gibi anlamlara gelen ilahi kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İncil
- B) Zebur
- C) Tevrat
- D) Talmud

5. Aşağıdakilerden hangisi ahiret imanının naklî delillerinden biridir?

- A) İnsanın başıboş ve amaçsız yaratılmadığı bilinci
- B) İnsanda bulunan mutlak adalet duygusu
- C) Her şeye gücü yeten Allah'ın tekrar diriltmeye kadir olduğunun bildirilmesi
- D) İnanç ve davranışlara karşılık verilmesi beklentisi

6. Ölümle başlayıp yeniden dirilmeye kadar devam edecek olan kabir hayatı aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Ba's
- B) Berzah
- C) Maşher
- D) Hesap

7. “Artık kimin tartıları ağır gelirse işte onlar kurtuluşa erenlerin ta kendileridir.”

(Mü'minûn suresi, 102. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Araf
- B) Sırat
- C) Mizan
- D) Şafaat

8. Ahiret inancı olan bir insan erdemli yaşamaya çalışır, suç işlemesi zorlaşır. Çünkü yaptığı her şeyin ahirette hesabını vereceğine inanmak, insanda güçlü bir otokontrol bilinci oluşur. İnsanın, iç dünyasında onu kötülüklerden caydıran böyle bir güce her zaman ihtiyacı vardır.

Bu metinde aşağıdakilerin hangisi vurgulanmıştır?

- A) İyi ameli olanların ahiret hayatında mükâfatlandırılacağı
- B) İnsanda inanma duygusunun doğuştan bulunduğu
- C) Dinlerde hesap ve cezanın temel inanç esası olduğu
- D) Ahiret imanının dünya hayatına etkileri

9. “Başınıza her ne musibet gelirse kendi yaptıklarınız yüzündendir. O, yine de çoğunu affeder.”

(Şûrâ suresi, 30. ayet)

Bu ayette altı çizili bölümle aşağıdakilerden hangisine işaret edilmektedir?

- A) Cüz'i iradeye
- B) Külli iradeye
- C) Tekvine
- D) Fıtrata

10. Aşağıdaki ayetlerden hangisi “ecel” ile ilgilidir?

- A) “Şüphesiz zulmedenlere bundan başka azap daha var. Fakat onların çoğu bilmezler.”

(Tûr suresi, 47. ayet)

- B) “Kıyametin ne zaman kopacağı bilgisi şüphesiz yalnızca Allah katındadır...”

(Lokmân suresi, 34. ayet)

- C) “Hiçbir kimse Allah'ın izni olmadan ölmez. Ölüm belirli bir süreye göre yazılmıştır...”

(Âl-i İmrân suresi, 145. ayet)

- D) “İnkâr edenlere ve ayetlerimizi yalanlayanlara gelince işte onlar cehennemliklerdir.”

(Mâide suresi, 86. ayet)

(820) KELAM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi dinî yorumların özelliklerinden biridir?

- A) Değişkendir.
- B) Evrenseldir.
- C) Bağlayıcıdır.
- D) Tektir.

2. İslam'ın ibadetle ilgili prensiplerini konu edinen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelam
- B) Fıkıh
- C) Siyer
- D) Tefsir

2. OTURUM

3. Kur'an-ı Kerim ve hadislerde Hz. Muhammed'den (sav) sonra devlet başkanının kim olacağına dair açık bir beyan bulunmamaktadır. Kur'an-ı Kerim, genel bir ilke olarak Müslümanların işlerini istişare ile yürütmelerini tavsiye ederek görevlendirmede ehliyet ve liyakata önem verilmesini, hüküm verildiğinde adil davranılmasını ister.

Bu metin dinî yorum farklılıklarının sebeplerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Hilafet meselesi ve siyaset
B) İnsanın düşünen varlık olması
C) Müslümanlar arasındaki iç savaşlar
D) Yabancı din, kültür ve medeniyetlerin etkisi

4. Aşağıdakilerden hangisi dinî yorum farklılıklarının faydalarından biri değildir?

- A) Farklı anlayışların ortaya çıkardığı düşünce zenginliğinin, hayatı kolaylaştırması
B) Farklı kültüre sahip milletlerin ekonomik yönden ilerlemelerinin hızlanması
C) Dinin, düşünce alanında bir dinamizme vesile olması
D) Dinî anlama ve uygulamada Müslümanların yararlandıkları bir alan olması

5. Kendilerinden başka hiç kimseyi Müslüman olarak kabul etmemeleri ve dindeki aşırılıkları, tarih sahnesinden silinmelerine sebep olmuştur. Kur'an-ı Kerim'e olan bağlılıkları şekilcilikten öteye geçememiş, anlama konusunda fazla ileri gidememişlerdir.

Bu metinde hakkında bilgi verilen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturidiyye B) Selefîyye
C) Mutezile D) Haricilik

6. Mutezile'ye göre Allah'ın adaleti, iyilikleri mükâfatlandırmayı ve kötülüklere ceza vermeyi zorunlu kılar. Bu sebeple günah işledikten sonra tövbe etmeyen kulu Allah'ın bağışlaması ve ona şefa'at edilmesi reddedilir.

Bu bilgi Mutezile'nin aşağıdaki temel ilkelerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Tevhid
B) Adalet
C) El Va'd ve'l Va'id
D) El-Menzile beynel menzileteyn

7. Aşağıdakilerden hangisi "Yeni İlm-i Kelam" hareketiyle birlikte ele alınan konulardan biri değildir?

- A) Darwinizm, pozitivism ve Freudizm'in iddiaları eleştirilmiştir.
B) Hudûs ve imkân delili yerine gaye ve nizam delili öne çıkarılmıştır.
C) Madde, cevher-araz, zat-sıfat ilişkisi gibi konulara öncelik verilmiştir.
D) Kadın hakları ve kadının toplumsal konumu gibi konular ön plandadır.

8. "Göklerde ve yerde bulunanlar, O'ndan isterler. O, her an yaratma hâlinde'dir."
(Rahmân suresi, 29. ayet)

Bu ayetle, aşağıdaki felsefi ekollerden hangisinin tanrı anlayışı eleştirilmektedir?

- A) Deizm
B) Satanizm
C) Agnostisizm
D) Sekülerizm

9. • Bilimsel bilgi tek geçerli bilgidir.
• Bütün bilimler fiziğe indirgenebilir.
• Bilginin mümkün olan yegâne nesnesi olgulardır.

Bu bilgiler aşağıdaki felsefi ekollerden hangisine aittir?

- A) Nihilizm B) Optimizm
C) Pozitivizm D) Teizm

10. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde Hz. Muhammed'in (sav) "hâtemü'l-enbiyâ" olduğu vurgulanmaktadır?

- A) "Muhammed, ancak bir peygamberdir. Ondan önce de peygamberler gelip geçmiştir..."
(Âl-i İmrân suresi, 144. ayet)
B) "Ey Muhammed, de ki: 'Şüphesiz, Rabb'im rızık dilediğine bol verir ve kısar. Fakat insanların çoğu bilmezler.'" (Sebe' suresi, 36. ayet)
C) "Muhammed, Allah'ın Resulüdür. Onunla beraber olanlar, inkârcılara karşı çetin, birbirlerine karşı da merhametlidirler..."
(Fetih suresi, 29. ayet)
D) "Muhammed, sizin erkeklerinizden hiçbirinin babası değildir. Fakat o, Allah'ın Resulü ve nebîlerin so-nuncusudur. Allah, her şeyi hakkıyla bilendir."
(Ahzâb suresi, 40. ayet)

(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2

1. Aşağıdakilerin hangisinde "nef" harfi isim tamlamasında kullanılmıştır?

- A) دڭزڭ ديبى
B) سوزيڭزى طوتڭ
C) اولورسه ڭ
D) واراجقسڭز

2. يڭيل قيرلر پنبه رنگه بوياندى
I II III IV

Bu cümledeki numaralanmış kelimelerin hangisinde kalın ünsüz bulunmaktadır?

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

3. I. داغلر باشى اولدى يوردم
II. گوندن گونه آرتار دردم
III. بن قره گوزليمى گوردم
IV. سيز لانوب گزر يورورم

Numaralanmış dizelerin hangisinde çoğul eki almış kelime vardır?

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

2. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi Arapça bir tamlamadır?

- A) بيت المال
- B) مكتب طب
- C) سقوط خيال
- D) قطره آب

5. ماضیده یازی دائما بدیعی بر صنعتدی.

Bu cümlelerin günümüz Türkçesiyle okunuşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mazide yâri daima bedii biri zannetti.
- B) Mazide yazı daima bedava bir se-netti.
- C) Mazi de yaza daima bedava bir sa-atti.
- D) Mazide yazı daima bedii bir sanattı.

6. نه طوغرار، نه باصار، نه
I
ألنی چاناقدن کسر؛ بر کچه
II
اورورسه ئڭ ایشته بویله کوسر
III IV

Bu cümledeki numaralanmış kelimelerden hangisi "sulu yiyecekleri karıştırmaya ve dağıtmaya yarayan, uzun saplı, yuvarlak ve derince ka-şık" anlamına gelmektedir?

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

7. الف قاشلرینی چاتار
غمزه سی سینه مه باتار،
آق اللری قلم طوتار
یازار الف، الف دییه ...

Aşağıdakilerden hangisi bu dört-lükteki dizelerden herhangi birinin günümüz Türkçesiyle okunuşu değildir?

- A) Ak elleri kalem tutar
- B) Elif kaşlarını çatar
- C) Gezer elif elif diye
- D) Gamzesi sineme batar

8. بر گون بر تیلکی بر له یلگی
یمگه چاغیردی: بزه گل،
برابر بییه لم، دیدی. او گون
قورناز تیلکی یمگی دوز
برطاباغه قویدی. له یلک
گلنجه قارشى قارشى یه
گچدیلر. تیلکی طاباگی
یالامایه باشلادی. له یلک
سیوری غاغاسیله
بر تورلو طاباقدن یمک

الامایوردی. زواللی اچ قالدی!

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Benzetmeden yararlanılmıştır.
- B) Kahramanları leylek ve tilkidir.
- C) Öyküleyici anlatım kullanılmıştır.
- D) Zaman belirsizdir.

9. بر گون گلیر باشقه یرلر
گزه رسه ئڭ،
گوگلکده بر یابانجلیق سزه رسه ئڭ
آننه سندن ایری دوشن بر یاورو
گبی صیزلار کوچوک قلبڭ؛
ایشته بو وطن سوداسیدر .
بو سوزه اینان:
هیمزڭ آننه سدر بو وطن .

Bu dizelerde "vatan" aşağıdakilerin hangisine benzetilmiştir?

- A) Yuva B) Anne
- C) Bayrak D) Cennet

10. Aşağıdaki kelimeler Osmanlı Türkçesi alfabesine göre sıralandığında hangisi en sonda yer alır?

- A) قازی B) زکی
- C) تورکچه D) گولگه

(932) SİYER – 2

1. Risâletten önce Cahiliye Arapları arasında yaygın olarak görülen dinî inanış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Putperestlik B) Haniflik
- C) Yahudilik D) Sabîlik

2. Hz. Muhammed'in (sav) risaletinin gizli davet sürecini sona erdiren ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "De ki: 'Ey insanlar! Şüphesiz ben, yer ve göklerin hükümrânlığı kendisine ait olan Allah'ın hepinize gönderdiği peygamberiyim...' " (A'râf suresi, 158. ayet)
- B) "Ey Muhammed! Şimdi sen, sana emrolunanı açıkça ortaya koy ve Allah'a ortak koşanlara aldırış etme." (Hicr suresi, 94. ayet)
- C) "Ey örtünüp bürünen. Kalk da uyar. Rabb'ini yücelt. Nefsini arındır. Şirkten uzak dur." (Müddessir suresi, 1-5. ayetler)
- D) "Yaratan Rabb'inin adıyla oku! O, insanı âlâktan yarattı." (Alâk suresi, 1-2. ayetler)

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) İslam'a daveti-ne Mekkeli müşriklerin karşı çıkma sebeplerinden biri değildir?

- A) Atalarının inanışlarına ve geleneklerine sıkı sıkıya bağlı olmaları
- B) Kâbe'nin kutsallığını yitirecek ticari açıdan önem kaybedeceğine inanmaları
- C) Yahudi kabilelerinin Müslümanlarla birleşerek güçleneceğini düşünmeleri
- D) Hz. Muhammed'i (sav) sosyal ko-num olarak kendilerinden aşağıda görmeleri

2. OTURUM

4. Boykot yıllarında Müslümanların çok fazla sıkıntı çektiğini gören ve bu duruma razı olmayan bazı müşrikler yapılanlara kayıtsız kalamayıp boykotu kaldırmışlardır. Bu yaptıkları daha sonraki yıllarda Hz. Muhammed (sav) tarafından hayırla yâd edilmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu olayda sözü edilen kişilerden biri değildir?

- A) Züheyr bin Ümeyye
B) Hişam bin Amr
C) Mutim bin Adiy
D) Amr bin Âs

5. Aşağıdakilerden hangisi Miraç esnasında gerçekleşen olaylardan biridir?

- A) Namazın beş vakit olarak farz kılınması
B) Mekke'nin Fethi'nin müjdelenmesi
C) Kiblenin yönünün değişmesi
D) İlk ayetlerin bildirilmesi

6. Kâbe'ye giderek hicret için yola çıkacağını açıkça söyleyen ve Kureyşlilere meydan okuyan sahabi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Musab bin Umeyr
B) Ali bin Ebi Talib
C) Ömer bin Hattâb
D) Hamza bin Abdulmuttalib

7. Medine'de yeni bir toplum düzeni inşa eden Hz. Muhammed (sav), siyasi, sosyal ve idari alanda yaptığı düzenlemelerle birlikte ekonomi alanında da birtakım adımlar atmıştır. Bunlardan biri, ticari faaliyetleri diğer din mensuplarının tekelinden çıkarmak ve Müslümanların da söz sahibi olacağı bir pazar yeri kurmak olmuştur. Ticaret konusunda tecrübeli olan Mekkeli Müslümanların da etkisiyle pazar kısa sürede şehrin ekonomik hayatında önemli bir yer etmiştir.

Bu metne göre Hz. Muhammed (sav) aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Evs ve Hazrec kabileleri arasındaki ticari anlaşmazlıkları çözmek
B) Medine ekonomisini Yahudilerin hâkimiyetinden çıkarmak
C) Mekkeli müşriklerle ortak bir paydada buluşabilmek
D) Fetihler için maddi olanak oluşturmak

8. Aşağıdakilerden hangisi seriyye niteliği taşıyan seferlerden biridir?

- A) Hendek
B) Safvan
C) Ebvâ
D) Harrar

9. Müslümanlar siyasi bir güç olarak tarih sahnesinde yer almaya başladığında Medinelilerin bir kısmı siyasi ve maddi sebeplerden dolayı inanmadıkları hâlde Müslüman gibi görünmüşlerdir. Bu durum Hz. Muhammed'in (sav) davet sürecinde yaşadığı önemli problemlerden biri olmuştur.

Bu metin aşağıdaki kavramlardan hangisiyle açıklanabilir?

- A) İhtilaf
B) Nifak
C) Zillet
D) Vahamet

10. "Ey İnsanlar! Müminler ancak kardeş-tir. Benden sonra küfre sapıp birbirinizi boğazlar hâle gelmeyin. Ey İnsanlar! Rabbiniz bir, atanız bir-dir. Hepiniz Âdem'den türediniz. Âdem ise topraktan yaratılmıştır. Bir Arap'ın Arap olmayana üstünlüğü yoktur, varsa bu ancak takva yönündendir. Tebliğ ettim mi? Allah'ım sen şahit ol. Burada bulunanlar bulunmayanlara sözlerimi ulaştır. Allah'ın selamı üzerinize olsun."

Hiz. Muhammed (sav), bu sözleri aşağıdakilerin hangisinde söylemiştir?

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

(998) MATEMATİK – 1

1. $\frac{2^4 \cdot 3^{-3}}{24 \cdot (3^{-2})^3}$ işleminin sonucu kaç-tır?

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

2. $\sqrt{36} + \sqrt[3]{-8} + \sqrt{25}$ işleminin sonu-cu kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 13 D) 15

3. $A = [-3, 7]$ ve $B = [-5, 3]$ gerçak sayı aralıkları veriliyor.

Buna göre, $x \in \mathbb{R}$ olmak üzere $A \cup B$ kümesinin cebirsel temsili aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-5 \leq x \leq -3$
B) $-3 \leq x \leq 3$
C) $-5 \leq x \leq 7$
D) $3 \leq x \leq 7$

2. OTURUM

4. Aşağıdaki sayı kümelerinden hangisi çıkarma işlemine göre kapalı değildir?

- A) Tam sayılar
- B) Doğal sayılar
- C) Rasyonel sayılar
- D) Gerçek sayılar

5. $\sqrt{9+2\sqrt{14}}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\sqrt{7} - \sqrt{3}$
- B) $\sqrt{7} - \sqrt{2}$
- C) $\sqrt{7} + \sqrt{2}$
- D) $\sqrt{7} + \sqrt{3}$

6. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı $f(x) = -2x + 6$ fonksiyonu veriliyor.

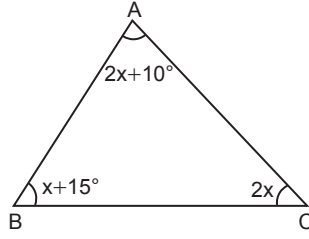
Buna göre, f fonksiyonu ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sıfırı 3'tür.
- B) $f(4) = -2$ 'dir.
- C) Bire birdir.
- D) Artandır.

7. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı $f(x) = |x - 3|$ fonksiyonunun minimum noktası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (3, 0)
- B) (0, 3)
- C) (-3, 0)
- D) (0, -3)

8.



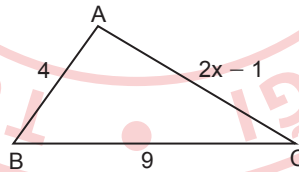
Şekildeki ABC üçgeninde

$m(\widehat{BAC}) = 2x + 10^\circ$,
 $m(\widehat{ABC}) = x + 15^\circ$ ve
 $m(\widehat{BCA}) = 2x$ 'tir.

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

- A) 31
- B) 46
- C) 62
- D) 72

9.

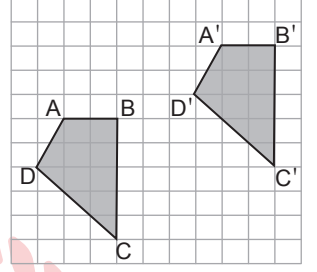


Şekildeki ABC üçgeninde
 $|AB| = 4$ cm, $|BC| = 9$ cm ve
 $|AC| = (2x - 1)$ cm'dir.

Buna göre, x 'in alabileceği kaç farklı tam sayı değeri vardır?

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

10. Aşağıda birim kareli zemin üzerinde bulunan ABCD bölgesinin belirli doğrultu, yön ve uzaklıklarda öteleme dönüşümü altındaki görüntüsü A'B'C'D' bölgesidir.



Buna göre, ABCD bölgesine uygulanan öteleme dönüşümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 6 birim sağa, 2 birim yukarı ötelenmiştir.
- B) 6 birim sağa, 3 birim yukarı ötelenmiştir.
- C) 3 birim sağa, 4 birim yukarı ötelenmiştir.
- D) 3 birim sağa, 1 birim yukarı ötelenmiştir.

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını yıpratmadan temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

22 MART 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	(135) SEÇMELİ TARİH – 1	(156) SEÇMELİ COĞRAFYA – 2	(182) FRANSIZCA – 2
1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. D 7. B 8. C 9. C 10. A	1. C 2. D 3. D 4. A 5. C 6. B 7. C 8. B 9. B 10. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. A 6. D 7. D 8. A 9. B 10. C	1. D 2. B 3. A 4. B 5. A 6. C 7. D 8. D 9. B 10. C
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	(137) TARİH – 5	(164) MATEMATİK – 4	(196) SEÇMELİ ORTAK TÜRK TARİHİ – 2
1. D 2. C 3. D 4. A 5. A 6. B 7. C 8. B 9. C 10. B	1. D 2. C 3. C 4. B 5. A 6. D 7. B 8. D 9. C 10. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. A 6. D 7. A 8. C 9. B 10. D	1. A 2. C 3. A 4. B 5. D 6. C 7. C 8. D 9. B 10. A
(126) FELSEFE – 4	(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	(182) İNGİLİZCE – 2	(207) SEÇ. PSİKOLOJİ – 2
1. D 2. A 3. C 4. B 5. A 6. C 7. B 8. D 9. A 10. D	1. B 2. C 3. C 4. D 5. A 6. B 7. A 8. B 9. D 10. C	1. C 2. C 3. D 4. B 5. A 6. B 7. D 8. D 9. A 10. C	1. D 2. B 3. A 4. B 5. C 6. D 7. A 8. D 9. B 10. C
(131) TARİH – 1	(152) COĞRAFYA – 2	(182) ALMANCA – 2	(208) SEÇ. SOSYOLOJİ – 1
1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. C 7. C 8. B 9. A 10. D	1. C 2. D 3. A 4. B 5. C 6. D 7. C 8. B 9. D 10. A	1. C 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. D 8. A 9. D 10. B	1. C 2. B 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. D 9. A 10. C

22 MART 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(221) SAĞLIK BİLGİSİ VE TRAFİK KÜLTÜRÜ – 1 1. D 2. A 3. B 4. B 5. C 6. A 7. B 8. D 9. A 10. C	(422) FİZİK – 2 1. A 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. A 8. D 9. D 10. C	(437) SEÇMELİ KİMYA – 3 1. D 2. C 3. A 4. D 5. B 6. C 7. D 8. C 9. B 10. A	(447) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 3 1. B 2. C 3. C 4. B 5. A 6. D 7. A 8. D 9. D 10. A
(243) İNGİLİZCE – 4 1. A 2. C 3. D 4. D 5. B 6. A 7. C 8. B 9. D 10. A	(423) FİZİK – 3 1. C 2. D 3. B 4. D 5. D 6. C 7. B 8. A 9. A 10. C	(438) SEÇMELİ KİMYA – 4 1. C 2. A 3. C 4. A 5. B 6. A 7. D 8. B 9. D 10. B	(451) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 1 1. C 2. A 3. C 4. D 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. D
(243) ALMANCA – 4 1. C 2. C 3. D 4. B 5. B 6. C 7. B 8. A 9. A 10. B	(424) FİZİK – 4 1. C 2. C 3. B 4. A 5. A 6. B 7. C 8. D 9. B 10. D	(442) BİYOLOJİ – 2 1. C 2. A 3. A 4. D 5. B 6. D 7. B 8. C 9. A 10. C	(455) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 1 1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. C 8. D 9. A 10. B
(243) FRANSIZCA – 4 1. C 2. C 3. B 4. A 5. A 6. C 7. D 8. A 9. B 10. D	(431) KİMYA – 1 1. C 2. A 3. B 4. D 5. A 6. C 7. A 8. B 9. D 10. C	(444) BİYOLOJİ – 4 1. A 2. D 3. B 4. C 5. B 6. C 7. C 8. A 9. A 10. D	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2 1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. C

22 MART 2025 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2024-2025 ÖĞRETİM YILI 2. 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. B 2. D 3. C 4. A 5. B 6. C 7. C 8. D 9. B 10. A	1. A 2. B 3. D 4. C 5. A 6. C 7. D 8. B 9. C 10. D	1. A 2. D 3. C 4. B 5. D 6. C 7. B 8. B 9. A 10. D	1. A 2. B 3. A 4. B 5. D 6. C 7. C 8. A 9. C 10. D
(501) İNGİLİZCE – 7	(531) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 1	(612) DİNLER TARİHİ – 2	(826) OSMANLI TÜRKÇESİ – 2
1. C 2. B 3. A 4. B 5. C 6. A 7. D 8. D 9. A 10. B	1. D 2. B 3. A 4. C 5. A 6. B 7. C 8. D 9. C 10. B	1. C 2. A 3. B 4. D 5. D 6. A 7. C 8. D 9. B 10. A	1. A 2. C 3. A 4. A 5. D 6. C 7. C 8. A 9. B 10. D
(501) ALMANCA – 7	(536) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 6	(714) İSLAM KÜLTÜR VE MEDENİYETİ – 2	(932) SİYER – 2
1. D 2. A 3. D 4. C 5. D 6. C 7. C 8. B 9. A 10. B	1. A 2. C 3. A 4. D 5. B 6. D 7. B 8. C 9. A 10. D	1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. D 8. A 9. A 10. C	1. A 2. B 3. C 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. B 10. C
(501) FRANSIZCA – 7	(538) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 8	(818) AKAIİD – 2	(998) MATEMATİK – 1
1. B 2. B 3. A 4. D 5. C 6. D 7. B 8. C 9. A 10. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. A 8. C 9. D 10. A	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. B 7. C 8. D 9. A 10. C	1. D 2. A 3. C 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. B