



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



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



24 ARALIK 2023 Saat: 10.00

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3	3	(242) İNGİLİZCE – 3	17	(500) ALMANCA – 6	33
(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4	4	(242) ALMANCA – 3	17	(500) FRANSIZCA – 6	34
(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6	5	(242) FRANSIZCA – 3	19	(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3	35
(122) FELSEFE – 2	6	(426) SEÇMELİ FİZİK – 2	19	(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4	36
(133) TARİH – 3	6	(427) SEÇMELİ FİZİK – 3	21	(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2	37
(134) TARİH – 4	7	(428) SEÇMELİ FİZİK – 4	22	(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3	38
(138) TARİH – 6	8	(433) KİMYA – 3	23	(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5	40
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2	9	(434) KİMYA – 4	24	(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6	41
(153) COĞRAFYA – 3	10	(435) SEÇMELİ KİMYA – 1	25	(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2	42
(154) COĞRAFYA – 4	11	(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1	26	(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 1	43
(158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4	12	(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4	28	(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED. – 2	44
(163) MATEMATİK – 3	13	(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2	29	(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2	46
(165) SEÇMELİ MATEMATİK – 1	13	(468) SEÇMELİ MATEMATİK – 4	30		
(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ – 1	14	(478) SEÇMELİ MANTIK - 1	31		
(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2	16	(500) İNGİLİZCE – 6	32		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

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



3. OTURUM

(113) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 3

1. Hz. Muhammed'in (sav), gençliğinde "Hilfulfudul'a katılması" aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Sosyal sorumluluk aldığını
- B) Ticarete yatkın olduğunu
- C) Sağlığını koruduğunu
- D) Seyahat etmeyi sevdiğini

2. • Kâinatı idare edendir.
• Örneksiz ve modelsiz yaratandır.
• Yaratıklarına hayat ve can verendir.

Bu açıklamalarda Allah'ın isimlerinden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Kayyüm
- B) Rahman
- C) Muhyî
- D) Bârî

3. Allah'ın vahiy göndermesi aşağıdaki sıfatların hangisiyle ilişkilidir?

- A) Kıdem
- B) Kelam
- C) Beka
- D) Semi

4. "Mümin bal arısı gibidir. Temiz olanı yer ve temiz olanı üretir. Bir çiçeğe konduğunda onu kırıp bozamaz."

Bu hadis, müminle ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) Duyarlı
- B) Çalışkan
- C) Cesaretli
- D) Çevreci

5. Aşağıdaki ayetlerin hangisinde "insanın Allah ile irtibat yollarından" birine değinilmiştir?

- A) "Allah; geceyi, gündüzü, Güneş'i ve Ay'ı yaratandır. Bunların her biri bir yörüngede yüzmektedirler." (Enbiyâ suresi, 33. ayet)
- B) "... Allah, koyduğu yasalarla denizde akıp gitsin diye gemileri de hizmetinize verdi..." (İbrahim suresi, 32. ayet)
- C) "... 'Rabb'imiz! Sen, rahmetin ve ilminle her şeyi kuşattın. Tövbe edenleri ve yolundan gidenleri başısla, onları cehennem azabından koru!'" (Mü'min suresi, 7. ayet)
- D) "Göklerin ve yerin yaratılması elbette ki insanların yaratılmasından daha büyük bir olaydır ama insanların çoğu bunu bilmez." (Mü'min suresi, 57. ayet)

6. Hz. Muhammed (sav) bazı gençleri öğretmen, vali ve komutan olarak görevlendirmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu görevlerden birine atanan gençlerden değildir?

- A) Üsame bin Zeyd
- B) Muaz bin Cebel
- C) Musab bin Umeyr
- D) Osman bin Affan

7. • Tebliğin her aşamasında sosyal ortamın baskıcı ve alaycı uygulamalarına sabretmiştir.
• Hz. Muhammed'in (sav) kendisinden sonra vefat eden tek çocuğudur.
Bu bilgiler aşağıdaki sahabelerden hangisine aittir?

- A) Hz. Zeynep
- B) Hz. Rukiye
- C) Hz. Fatma
- D) Hz. Ümmüğülsüm

8. "Sen onlara sırf Allah'ın lütfu sayesinde yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı kalpli olsaydın, hiç şüphesiz etrafından dağılır giderlerdi. Onları affet, onların bağışlanmasını dile, iş hakkında onlara danış, karar verince de Allah'a güven, doğrusu Allah kendisine güvenenleri sever." (Âl-i İmrân suresi, 159. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayet-ten çıkarılabilecek tutum ve davranışlardan değildir?

- A) Tevazu
- B) Şecaat
- C) Tevekkül
- D) İstişare

9. "Habeş Kralı'nın huzurunda müşriklerin iddialarına karşı Müslümanların haklılığını cesaretle, kararlı ve başarılı bir şekilde savunan sahabe" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üsame bin Zeyd
- B) Muaz bin Cebel
- C) Cafer bin Ebi Talib
- D) Musab bin Umeyr

10. Aşağıdakilerden hangisi bir "dua" ayetidir?

- A) "Kim zerre miktarı hayır yapmışsa karşılığını görür." (Zilzâl suresi, 7. ayet)
- B) "Sizi toprak, sonra nutfe, sonra alaka aşamalarından geçirek yaratan Allah'tır..." (Mü'min suresi, 67. ayet)
- C) "Güneş ve Ay bir hesaba bağlı olarak hareket ederler." (Rahmân suresi, 5. ayet)
- D) "... Bize dünyada da iyilik ver, ahirette de iyilik ver. Bizi cehennem azabından koru!" (Bakara suresi, 201. ayet)

11. "Müslümanlar davranışlarını ve çevreyi güzelleştirmekle sorumludur." ifadesinde vurgulanan değerler aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Ahlak - Estetik
- B) Örf - Sanat
- C) Bilgi - Din
- D) Kültür - Bilim

3. OTURUM

(114) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 4

1. İslam ahlakı, Allah tarafından Hz. Muhammed'e (sav) bildirilen vahyin onun hayatında şekillenmesiyle görünür hâle gelen bir davranış düzenidir.

Bu açıklamada "İslam ahlakı" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Amacı B) Korunması
C) Kapsamı D) Kaynağı

2. Aşağıdaki hadislerin hangisinde "eğitime" **açıkça** değinilmiştir?

- A) "Müminler birbirlerini sevmeye ve merhamet etmede bir beden organları gibidirler. Onların herhangi bir organı rahatsızlandığında, diğer bütün organlar bundan etkilenir."
B) "Bir kişinin kalbinde aynı anda iman ile küfür, doğruluk ile yalancılık, emanet ile hıyanet bir arada bulunmaz."
C) "Hiçbir anne ve baba, çocuğuna güzel ahlak ve terbiyeden daha değerli bir hediye vermemiştir."
D) "Eğer sen insanların gizli hâllerinin peşine düşüp araştırırsan onları bozarsın yahut bozulmalarını çabuklaştırırsın."

3. İslam ahlakında, gerçeğe dayansa bile kişinin aleyhinde, kötüyeyici ve incitici mahiyette her türlü konuşma yasaklanmıştır.

Bu cümlede bahsedilen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tecessüs B) Haset
C) İftira D) Gıybet

4. "Kim Müslümanların ayıplarını araştırırsa Allah da onun ayıplarını açık eder."

Bu hadiste sakınılması istenen tutum ve davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İftira B) Tecessüs
C) Yalan D) İsrâf

5. İslam dini, hangi alanda olursa olsun dengeli olmayı tavsiye eder. İyi işler bile aşırıya kaçıldığında iyilik vasfını kaybeder.

Bu açıklamayı anlamca destekleyen ayet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Ey iman edenler! Siz kendi sorumluluklarınıza dikkat edin. Siz doğru gittiğiniz takdirde, yanlış yola sapanlar size zarar veremez..."

(Mâide suresi, 105. ayet)

- B) "Hep birlikte Allah'ın ipine sınımsız yapışın, parçalanmayın. Allah'ın size olan nimetini hatırlayın: Hani siz birbirinize düşman idiniz de O, gönüllerinizi birleştirmişti ve O'nun nimeti sayesinde kardeş olmuştunuz..."

(Âl-i İmrân suresi, 103. ayet)

- C) "Kendilerine apaçık deliller geldikten sonra parçalanıp ayrılığa düşenler gibi olmayın. İşte bunlar için büyük bir azap vardır."

(Âl-i İmrân suresi, 105. ayet)

- D) "Eli sıkı olma, ölçüsüzce eli açık da olma; sonra kınanır ve çaresiz kalırsın."

(İsrâ suresi, 29. ayet)

6. "Dinin anlaşılması ve uygulanmasıyla ilgili zamanla ortaya çıkan itikadi ve ameli oluşumlar" **aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılmaktadır?**

- A) Cemiyet B) Mezhep
C) Ümmet D) Halka

7. **Mezheplerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Mezheplerin görüşleri değişmez doğrulardır.
B) Mezhepler Hz. Muhammed zamanında ortaya çıkmıştır.
C) Yeni dinî meseleler için içtihat süreci sona ermiştir.
D) Mezhepler dinin kendisi değil, yorumudur.

8. Şehirdeki yaşam karmaşık seyreden köydeki yaşam ise daha sadedir. Bu durum, şehirdeki insanların köydeki insanlara göre uyması gereken daha fazla kuralı ortaya çıkarmıştır.

Bu açıklama, İslam düşüncesindeki yorum farklılıklarının aşağıdaki sebeplerinden hangisine aittir?

- A) Sosyal
B) Siyasi
C) İnsanın yapısı
D) Dinî metinler

9. **Aşağıdakilerden hangisi ameli-fıkhi mezheplerdendir?**

- A) Maturidilik B) Şafiilik
C) Eşarilik D) Mutezile

10. **Aşağıdaki eserlerden hangileri İmam Şafii'ye aittir?**

- A) Ümm - Risale
B) Luma - İbâne
C) Fıkhu'l-Ekber - Vasiyye
D) Kitabu't-Tevhit - Tevilatu'l-Kur'an

3. OTURUM

11. • Hayatı boyunca Medine’de yaşamıştır.
• İçtihatlarında mesâlih-i mürsele adını verdiği bir delili de kullanmıştır.
• Fıkıhtaki metodunda, sahabe sözlerine ve tabiîn fetvalarına önemli bir yer vermiştir.

Bu bilgiler aşağıdaki âlimlerden hangisine aittir?

- A) Ahmet bin Hanbel
B) Ebu Hanife
C) İmam Malik
D) İmam Şafî

(116) DİN KÜL. VE AHL. BİL. – 6

1. • Tanrı, aşkın ve aktiftir.
• Madde ezeldir.
• Tanrının ne varlığı ne de yokluğu ispatlanabilir.

Bu açıklamalarda aşağıdaki felsefi düşüncelerden hangisiyle ilgili bir bilgi yoktur?

- A) Materyalizm B) Agnostisizm
C) Deizm D) Teizm

2. Yahudilerin peygamber anlayışı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Peygamberlerinin İsrailoğulları arasından seçildiğine inanırlar.
B) Hz. Davut’u, peygamberden ziyade kral olarak görürler.
C) Tanrı’nın kadın peygamber göndermediğine inanırlar.
D) Hz. Muhammed ve Hz. İsa’yı peygamber kabul etmezler.

3. Gözlem ve deney, - - - - in iddia ettiği gibi tek bilgi kaynağı olarak görülmez. Çünkü insan; akli, ruhu, kalbi, vicdanı, inancı, arzuları, merakları, estetik ve sanatsal duyguları olan bir varlıktır. Bu sebeple sadece deney ve gözlem insanın bu yönlerini tatmin etmede yetersiz kalmaktadır.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) pozitivizm B) nihilizm
C) deizm D) teizm

4. Yeni dinî hareketler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çıkış noktası Ortadoğu’dur.
B) Milenyum tarikatları olarak da adlandırılır.
C) Mensupları, kıyamet esnasında kurtarılacaklarına inanır.
D) Liderleri otoriter ve karizmatiktir.

5. Yeni dinî hareketlerin kurucularından bazıları Tanrı ile irtibat kurduğunu ve vahiy aldığını söyleyerek kendilerine tabi olanları kayıtsız şartsız itaate zorlamaktadırlar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) İslamofobi
B) Din istismarı
C) Küreselleşme
D) Seküler bakış

6. Aşağıdaki felsefi yaklaşımların hangisinin temelinde “amacın ve sorumluluğun inkârı” düşüncesi bulunur?

- A) Deizm B) Teizm
C) Nihilizm D) Pozitivizm

7. Aşağıdakilerden hangisi Tanah’ın bölümlerinden değildir?

- A) Tora B) Neviim
C) Talmud D) Ketuvim

8. İnsanın manevi ihtiyaçlarını karşılamada bilimsel bilgidен ziyade fizik ötesi ve dinî açıklamalara ihtiyaç vardır.

Bu düşünce aşağıdaki felsefi yaklaşımların hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Materyalizm B) Pozitivizm
C) Sekülerizm D) Teizm

9. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlığa ait mabetlerden biridir?

- A) Havra B) Manastır
C) Sinagog D) Namazgâh

10. Roma İmparatorluğu’nun Kudüs’ü işgal etmesi sonucu yıkılan - - - - geriye yalnızca Ağlama Duvarı kalmıştır.

Bu açıklamada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ayasofya’dan
B) Mescid-i Haram’dan
C) Kıyamet Kilisesi’nden
D) Süleyman Mabedi’nden

11. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Hristiyanlıkla ilgilidir?

- A) Hasidi B) Nasrani
C) İbrani D) Musevi

3. OTURUM

(122) FELSEFE – 2

1. Felsefenin, varlığı ele alış tarzı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Varlığı tartışmasız olarak var kabul eder.
- B) Varlığı parçalara ayırarak ele alır.
- C) Varlığı deneysel yöntemle inceler.
- D) Varlığı akıl yoluyla kavramaya çalışır.

2. Aşağıdakilerden hangisi bilgi felsefesinin ele aldığı problemlerdendir?

- A) Davranışlarımızdan sorumlu muyuz?
- B) Doğru bilgiye ulaşmak mümkün müdür?
- C) İnsan eylemlerinin amacı nedir?
- D) Ölümden sonra yaşam var mıdır?

3. Aynı konuda farklı ve çelişkili bilgiler, birçok kişisel sosyal medya hesaplarında yer alabilmektedir. Hızlı ve anında paylaşım yoluyla tüm dünyayı dolaşan kaynağı belirsiz ve doğru olmayan bu bilgiler sadece bireyleri değil, ülkeleri ve toplumları da olumsuz yönde etkilemektedir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Bilimin tanımı
- B) Bilginin güvenilirliği
- C) Varlığın mahiyeti
- D) Mutluluk ve iyilik ilişkisi

4. Araştırma alanına ve kullandığı yöntemlere göre bir sınıflama yapıldığında aşağıdaki bilim dallarından hangisi dışta kalır?

- A) Mantık
- B) Fizik
- C) Kimya
- D) Biyoloji

5. Bacon'ın ifade ettiği gibi "Bilgi güçtür." Ancak bu güç, bilimin yıkmak ve yok etmek amacıyla kötüye kullanımını gerektirmez. Küresel ısınma, çevre kirliliği, doğal kaynakların azalması gibi sorunlar bilimi kötü niyetle kullanan insanların suçudur. Ebubekir Razi'nin "Bir dirhem ilim, bin okka edebe muhtaçtır." sözünde de ifade ettiği gibi sorun, üretilenin insanlığın yararına kullanılıp kullanılmaması sorunudur.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Hipotez oluşturulurken bilimsel yasalardan yararlanılmalıdır.
- B) Bilimsel bilgiler yanlışlanana kadar geçerliliğini korur.
- C) Bilimin faydalı veya zararlı olması hangi amaçla kullanıldığına bağlıdır.
- D) Bilimsel bilginin değerini ortaya koyan felsefedir.

6. İnsanın, ahlaki eylemde bulunurken amacının ne olduğu sorusunu "ödeve uygun hareket etmek" şeklinde cevaplayan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Thales
- B) Sokrates
- C) Platon
- D) Kant

7. Tek tanrıcılık olarak ifade edilen görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agnostisizm
- B) Panteizm
- C) Monoteizm
- D) Ateizm

8. Belli bir coğrafya üzerinde yaşayan insanların kolektif bir düzen oluşturmak, bu düzen içinde kendilerini yönetmek amacıyla geliştirmiş oldukları kurumlar, araçlar ve süreçler bütününe ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyaset
- B) Sanat
- C) Etik
- D) Teoloji

9. Aristophanes'in "Sanat, ekmeğin peşinde koşarsa alçalır." sözü, sanat eserinin aşağıdaki özelliklerinden hangisini destekler?

- A) Doğal ortamda kendiliğinden oluşmaz.
- B) Ekonomik ve işlevsel değeri olmadan yapılan eserlerdir.
- C) Geçmişten günümüze, bugünden geleceğe aktarılır.
- D) Estetik kaygıyla yapıldığı için özgün, tek ve biriciktir.

10. Felsefi bir metni anlamayı sağlayacak stratejiler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Kavramlar arasında ilişkiler kurmak
- B) Sorgulayıcı bir bakış açısıyla okuma yapmak
- C) Görüşlerin gerçek olup olmadığına bakmak
- D) İleri sürülen görüşleri değerlendirmek

11. Aristoteles'in, "Erdem nedir?" sorusunu cevaplamaya çalıştığı eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nikomakhos'a Etik
- B) İnsan Zihni Üzerine Bir Deneme
- C) İsyan Ahlakı
- D) Felsefenin İlkeleri

(133) TARİH – 3

1. • Türkiye Selçuklu Devleti'nde hükümet işlerinin görüşülüp karara bağlandığı divandır.
• Divan-ı Âla veya büyük divan da denilmektedir.

Hakkında bilgi verilen divan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Tuğra
- B) Divan-ı İşraf
- C) Divan-ı Saltanat
- D) Divan-ı Pervane

3. OTURUM

2. Aşağıdakilerden hangisinin sonucunda Anadolu'da ilk Türk beylikleri kurulmuştur?

- A) Dandanakan Savaşı
- B) Miryokefalon Muharebesi
- C) Yassıçemen Muharebesi
- D) Malazgirt Savaşı

3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Selçuklu hükümdarı Süleyman Şah Dönemi'nde fethedilen yerlerden değildir?

- A) Antakya
- B) Tarsus
- C) Alanya
- D) Adana

4. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi Anadolu'da Türk nüfusunun artmasını olumsuz etkilemiştir?

- A) Selçuklu Türklerinin düzenlediği keşif akınları
- B) Hristiyanların Türklere karşı Haçlı Seferlerini yapmaları
- C) Türkiye Selçuklularının Anadolu'da siyasi birliği sağlamaları
- D) Moğolların Türkmenleri Azerbaycan ve Horasan'dan sürmeleri

5. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da ortaya çıkan dinî nitelikli isyanların liderlerinden değildir?

- A) Şeyh Edebâli
- B) Baba İshak
- C) Şeyh Bedreddin
- D) Baba İlyas

6. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin kurulduğu dönemde batı sınırında hâkimiyet süren devletlerdendir?

- A) Bizans
- B) Altınorda
- C) İlhanlı
- D) Memlük

7. "1302 yılındaki Koyunhisar Muharebesi"ni Osmanlı Beyliği'nin kuruluş tarihi olarak kabul eden tarihçi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paul Wittek
- B) Fuat Köprülü
- C) H. A. Gibbons
- D) Halil İnalcık

8. Osmanlı Devleti, Balkanlardaki gayrimüslimleri cizye vergisi dışında Müslümanlardan ayrı tutmamıştır. Gayrimüslimlerin can ve mal güvenliğini sağlamıştır. Halk arasında ayırım gözetmeden tüm tebaayı korumayı kendine vazife edinmiştir.

Buna göre, Osmanlı Devleti ile ilgili ulaşılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı yönündeki fetihlere öncelik vermiştir.
- B) Adalet ve hoşgörü anlayışı ile hareket etmiştir.
- C) İslam dünyasının dinî liderliğini üstlenmiştir.
- D) Asker ihtiyacını Hristiyan topluluklardan karşılamıştır.

9. Osmanlı Devleti'nde tımar sahiplerinin geliri ölçüsünde beslemek zorunda oldukları atlı askerlere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebelü
- B) Gulâm
- C) Müsellem
- D) Azap

10. Uluğ Bey'in yanında yetişmiştir. Semerkant Rasathanesinin yöneticiliğini yapmıştır. Ayasofya Medresesinde dersler vermiştir.

Hakkında bilgi verilen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dâvud-i Kayseri
- B) Akşemsettin
- C) Ali Kuşçu
- D) Molla Gürânî

11. • İlim ilim bilmektir, ilim kendin bilmektir; sen kendini bilmezsen bu nice okumaktır.
• Yarattımanı hoş gör, Yaradan'dan ötürü.

Bu sözler, Anadolu'da yaşamış mutasavvıflardan hangisine aittir?

- A) Mevlânâ Celâleddîn-i Rumî
- B) Hacı Bektâş-ı Velî
- C) Ahî Evran
- D) Yunus Emre

(134) TARİH – 4

1. "Fatih" ünvanı ile anılan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Mehmet
- B) I. Süleyman
- C) I. Selim
- D) II. Murat

2. Aşağıdaki beyliklerden hangisinin Osmanlı Devleti'ne katılmasıyla Anadolu Türk siyasi birliği tamamlanmıştır?

- A) Karamanoğulları
- B) Dulkadiroğulları
- C) İsfendiyaroğulları
- D) Karesioğulları

3. İstanbul'un fethi sırasında kullanılan büyük toplar ile en güçlü surların bile yıkılabileceği Avrupa'daki krallar tarafından anlaşılmıştır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenebilir?

- A) Protestanlığın Almanya'da yayılma imkânı bulması
- B) Avrupa'da derebeylik sisteminin çöküş sürecine girmesi
- C) Osmanlı'nın, İslam dünyasının dinî lideri olması
- D) İpek Yolu'nun denetiminin Osmanlı Devleti'ne geçmesi

3. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisinin siyasi varlığının sona ermesiyle "Suriye, Filistin, Mısır ve Hicaz bölgesi" Osmanlı Devleti'nin hâkimiyetine geçmiştir?

- A) Safevi Devleti
- B) Bizans İmparatorluğu
- C) Memlûk Devleti
- D) Roma-Germen İmparatorluğu

5. • Osmanlı donanmasının büyük bir kısmı Haçlı donanması tarafından yok edilmiştir.
• Kaptanıderya Müezzinzâde Ali Paşa ve yüzlerce Osmanlı amirali şehit düşmüştür.

Hakkında bilgi verilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnebahtı Deniz Muharebesi
- B) Cerbe Deniz Savaşı
- C) Preveze Deniz Savaşı
- D) Hint Deniz Seferleri

6. Macellan ile birlikte gemiyle dünya turuna çıkmıştır. Macellan öldükten sonra da yolculuğa devam etmiş ve sürekli batıya doğru hareket ederek 1522 yılında dünya turunu tamamlamayı başarmıştır. Bu yolculuğun sonucunda dünyanın yuvarlak olduğu kanıtlanmıştır.

Hakkında bilgi verilen denizci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kristof Kolomb
- B) Amerigo Vespucci
- C) Del Kano
- D) Vasco de Gama

7. Aşağıdakilerden hangisi Topkapı Sarayı'ndaki "harem" ile ilgili doğru bir bilgidir?

- A) Devlet işlerinin yürütüldüğü kuruldur.
- B) Padişah ve ailesinin gündelik hayatlarını geçirdikleri yerdir.
- C) Devlet memuru yetiştirmeye yönelik eğitim veren okuldur.
- D) Padişahın yabancı elçileri kabul ettiği bölümdür.

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde "reisülküttâb"ın görevleri arasındadır?

- A) Medreselerde görevli müderrisleri atamak
- B) Hükümdara gelen mektupları cevaplandırmak
- C) Hazineyi ilgilendiren konularda hüküm vermek
- D) Askerî sınıfa ait şer'î ve hukukî işleri yürütmek

9. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde dirlik topraklarının bölümlerinden değildir?

- A) Has
- B) Tımar
- C) Zeamet
- D) Öşri

10. "Çoğunlukla aynı topraklar üzerinde yaşayan; aralarında dil, tarih, duygu, ölkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğu" şeklinde tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millet
- B) Ülke
- C) Kültür
- D) Devlet

11. Klasik dönem Osmanlı eğitim sisteminde mesleki ve teknik eğitim verme görevini aşağıdakilerden hangisi üstlenmiştir?

- A) Medrese
- B) Enderun Mektebi
- C) Divan-ı Hümayun
- D) Lonca Teşkilatı

(138) TARİH – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Fermanı'nın maddelerinden değildir?

- A) Vergiler herkesin gücü oranında tahsil edilecektir.
- B) Askerlik tüm Osmanlı tebaası için zorunlu olacaktır.
- C) Hiç kimseye, yargılanmadan ölüm cezası verilmeyecektir.
- D) Üyelerini halkın seçtiği bir meclis oluşturulacaktır.

2. Osmanlı Devleti'nin, "Halepa Fermanı" ile geniş haklar verdiği topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgarlar
- B) Bosna Hersekiler
- C) Girit Rumları
- D) Ermeniler

3. Yusuf Akçura'ya göre "Osmanlılık" fikir akımı aşağıdakilerden hangisinin döneminde başlamıştır?

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

4. Osmanlı toprakları üzerindeki emellerini "Yunan (Grek) Projesi" adını verdikleri planla gerçekleştirmek isteyen devletler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngiltere - Fransa
- B) Rusya - Avusturya
- C) İspanya - Portekiz
- D) Lehistan - Venedik

5. Osmanlı Devleti'nde meşrutiyet yönetimine aşağıdakilerden hangisinin uygulanmasıyla geçilmiştir?

- A) Muharrem Karamnamesi
- B) Kanun-i Cedit
- C) Islahat Fermanı
- D) Kanun-ı Esasi

6. Kırım Savaşı (1853-1856) sonucunda imzalanan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaş
- B) Berlin
- C) Balta Limanı
- D) Paris

3. OTURUM

7. Çin, Avrupalı devletler tarafından XIX. yüzyılın ortalarında paylaşılmıştır. Resmî olarak bağımsız bir devlet olsa da, Çin'in tüm maddi zenginlikleri Avrupalı devletler tarafından ele geçirilmiştir.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnek oluşturur?

- A) Küreselleşme
- B) Asimilasyon
- C) Sömürgecilik
- D) Kapitülasyon

8. Osmanlı Devleti'nde sanayileşme çabalarının sonuçsuz kalmasının nedenleri arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?

- A) Kaybedilen topraklardan yapılan göçler ile şehirlerin nüfusunun artması
- B) Merkantilizm karşıtı politikalar takip edilmesi
- C) Avrupalı devletlere ticari imtiyazlar verilmesi
- D) Bilim ve teknikte batılı devletlerin gerisinde kalınması

9. Dış borçlanmaya rağmen masraflarını karşılayamayan Osmanlı Devleti, bir iç borçlanma anlamına gelen kâğıt para basımına başlamıştır. - - - - adı verilen bu senetler bir tür hazine bonosudur.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İrad-ı Cedit
- B) Rüsum-u Sitte
- C) Esham-ı Cedide
- D) Sikke tağşişi

10. 1912-1913 Balkan Savaşlarından faydalanarak bağımsızlığını ilan eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
- B) Romanya
- C) Karadağ
- D) Arnavutluk

11. Ulus devlet: Sınırları belirli bir toprak üzerinde güç kullanma hakkına sahip olan, yönetimi altındaki halkı; ortak dil, kültür ve değerler etrafında birleştirmeyi amaçlayan, siyasal ve toplumsal manada ulus üzerine kurulmuş bir devlet biçimidir.

Buna göre, ulus devlet ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Hanedanların egemenlik haklarını güçlendirdiği
- B) Millî birlik unsurunu ön plana çıkardığı
- C) Özel mülkiyet anlayışına karşı olduğu
- D) Anayasal yönetimi ortadan kaldırdığı

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Türkiye aşağıdaki devletlerden hangisi ile "kıta sahanlığı sorunu" yaşamaktadır?

- A) Yunanistan
- B) Bulgaristan
- C) Romanya
- D) Rusya

2. İkinci Dünya Savaşı'nda Müttefik Devletlerin, "Almanya'ya kabul ettirilecek barış şartlarını ve kendi nüfuz bölgelerini" belirledikleri konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) San Remo
- B) Potsdam
- C) Moskova
- D) San Francisco

3. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'na Mihver Devletler grubunda katılmıştır?

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) İngiltere
- D) SSCB

4. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nda Müttefik Devletler tarafından gerçekleştirilmiştir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'nın sonuçlarından değildir?

- A) Soğuk Savaş Dönemi'nin başlaması
- B) Nürnberg Mahkemelerinin kurulması
- C) Nazizm ideolojisinin güç kazanması
- D) Birleşmiş Milletler Teşkilatının kurulması

6. Aşağıdakilerden hangisi SSCB liderliğinde kurulan Doğu Bloku'nun oluşum süreci ile ilgili gelişmelerden değildir?

- A) Comecon'un kurulması
- B) Cominform'un kurulması
- C) Molotof Planı'nın yayımlanması
- D) Truman Doktrini'nin yayımlanması

7. Celal Bayar, Adnan Menderes, Refik Koraltan ve Fuat Köprülü tarafından kurulan siyasi parti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demokrat Parti
- B) Millî Kalkınma Partisi
- C) Türkiye İşçi ve Çiftçi Partisi
- D) Cumhuriyetçi Millet Partisi

3. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi II. Dünya Savaşı'ndan sonra Türkiye'de kültürel alanda yapılan çalışmalar-dandır?

- A) Sağlık Bakanlığının kurulması
- B) Devlet Tiyatroları Genel Müdürlüğü'nün kurulması
- C) Kamu İktisadi Teşekküllerinin kurulması
- D) İş Bankasının kurulması

9. Aşağıdakilerden hangisi İran-Irak Savaşı'nda tarafsız kalan devletlerdendir?

- A) Libya
- B) Suriye
- C) Türkiye
- D) Suudi Arabistan

10. Naim Süleymanoğlu'nun Türkiye'yi olimpiyatlarda temsil ettiği spor dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halter
- B) Güreş
- C) Atletizm
- D) Boks

11. Nobel Kimya Ödülü'nü alan ilk Türk bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oktay Sinanoğlu
- B) Gazi Yaşargil
- C) Aziz Sançar
- D) Fuat Sezgin

(153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi Kuzey Anadolu Fay Hattı'nın etki alanına daha uzaktır?

- A) Bursa
- B) Aydın
- C) Çankırı
- D) Yalova

2. Konveksiyonel akımlarla hareket eden levhalar, tortul tabakaları yanlardan sıkıştırarak kıvrılmaya ve kırılmaya zorlar. Böylece bu tabakalar kıvrılıp yükselir, sert yapılı olan kütleler ise kırılarak yüksek ve çukur alanları oluşturur.

Bu parçada sözü edilen iç kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orojenez
- B) Epirojenez
- C) Seizma
- D) Volkanizma

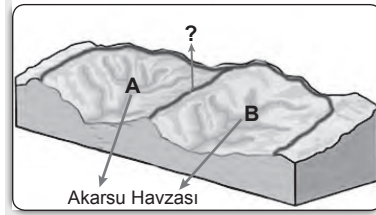
3. Türkiye'de "Ankara taşı" olarak da adlandırılan volkanik kayac hangisidir?

- A) Andezit
- B) Obsidiyen
- C) Dolomit
- D) Kalker

4. Aşağıdakilerden hangisi menderes oluşturan akarsuların özelliklerinden değildir?

- A) Akarsuyun sık yatak değiştirmesi
- B) Akış hızının düşmesi
- C) Yatak eğiminin fazla olması
- D) Hem aşındırma hem de biriktirme yapması

5. Görsele A ve B akarsu havzalarının sınırları gösterilmektedir.



Buna göre, "?" ile gösterilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su bölümü çizgisi
- B) Birikinti konisi
- C) Denge profili
- D) Talveg çizgisi

6. Su kaynakları (okyanus, deniz, göl) sıcaklık farkının etkisiyle buharlaşarak atmosfere karışır. Su buharı yukarı çıktıkça soğur ve bulutları oluşturur. Soğuma arttıkça da su zerrecikleri birleşerek büyür ve büyüdükçe ağırlaşarak yeryüzüne doğru tekrar yağış olarak düşer ve hayatın devamlılığını sağlar.

Buna göre, aşağıdaki çıkarımlardan hangisi yapılamaz?

- A) Su döngüsünden söz edilmektedir.
- B) Bu işleyiş canlıların su ihtiyacını karşılar.
- C) Sıcaklık değişimi yağış oluşumunda etkili olur.
- D) Buharlaşan sular tuzlu ve asitlidir.

7. Aral, Baykal, Lut, Hazar ve Victoria göllerinin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı kıtada yer almaları
- B) Su sıcaklıklarının birbirine yakın olması
- C) Oluşumlarının tektonik kökenli olması
- D) Sularının benzer kimyasal özelliğe sahip olması

8. I. Buharlaşmanın düşük olması
II. Çok sayıda ülkeye kıyasının olması
III. Akımı (debi) yüksek çok sayıda akarsularla beslenmesi
IV. İç deniz özelliğinde olması

Numaralanmış ifadelerden hangileri Karadeniz'de tuzluluk oranının düşük olmasının sebeplerindendir?

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

3. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi terra-rossa topraklarının özelliklerindendir?

- A) Kanada, İsveç, Rusya ve Ukrayna gibi kuzey ülkelerinde yaygın olması
- B) İçerisinde bol miktarda humus ve organik madde bulunan siyah renkli olması
- C) Akdeniz ikliminin görüldüğü bölgelerde kireç taşının (kalker) çözülmesi ile oluşması
- D) Uzun boylu çayırın yetişmesine imkân vermesi nedeniyle büyükbaş hayvancılık faaliyetlerine uygun olması

10. Aşağıdakilerden hangisi bozkır (step) bitki örtüsü içinde yer alan türlerden biri değildir?

- A) Geven
- B) Kaktüs
- C) Kekik
- D) Siğir kuyruğu

11. Türkiye bitki örtüsü üzerine araştırma yapan bir bilim insanı çalışmasının sonunda raporuna aşağıdakilerden hangisini yazması beklenmez?

- A) Bitki tür ve çeşitliliği bakımından zengindir.
- B) Kısa mesafelerde bile bitki örtüsü hızlı değişir.
- C) Toprak çeşitliliği bitki tür ve çeşitliliğini etkilemektedir.
- D) İç kesimlerde orman, kıyılarda ise stepler daha yaygındır.

(154) COĞRAFYA – 4

1. Dünya genelinde sanayi bölgelerinin yoğun nüfus barındırması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Enerji tüketimlerinin yüksek olması
- B) Kıyı kuşaklarında yoğunluk kazanması
- C) Tarım sektörünün ikinci planda kalması
- D) İstihdam imkânlarının zenginliği

2. Aşağıdakilerden hangisi Dünya nüfusunda sıçrama olarak nitelendirilen büyük artışa sebep olan gelişmelerden biridir?

- A) Kavimler göçü
- B) Amerika'nın keşfi
- C) Sanayi Devrimi
- D) Motorlu taşıtların icadı

3. Aşağıdakilerden hangisi nüfus yapısıyla ilgili bir durum değildir?

- A) Nüfusun iş kollarına göre dağılımı
- B) Kadın erkek oranları
- C) Kır-kent nüfus oranları
- D) Turist miktarının mevsimlere göre dağılışı

4. Aşağıdakilerden hangisi 1980 sonrası (5. Dönem) Türkiye nüfusunun genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Gurbetteki işçilerin bir kısmı yurda kesin dönüş yaparak nüfus artışına katkı yapmıştır.
- B) Kırsal nüfus miktarı göçlere rağmen kentsel nüfus miktarından fazladır.
- C) Nüfus artış hızı genel olarak yıldan yıla azalma eğilimine girmiştir.
- D) Geniş aile tipinden çekirdek aile yapısına geçiş artmıştır.

5. Aşağıdakilerin hangisinde iç göçe neden olan çekici faktör üzerinde durulmuştur?

- A) Miras yoluyla kendine düşen tarla hisse payıyla geçimini sürdüremeyen Kadir'in köyünden ayrılması
- B) Yaşanan selde iş yerini kaybeden Ahmet ve ailesinin kasabalarından taşınması
- C) Üniversiteyi bitirdikten sonra bankaya yönetici olarak atanan Zafer'in İstanbul'a yerleşmesi
- D) Köyünde tarım makinelerinin yaygınlaşması sonucu üzerine Veli'nin işsiz kalarak memleketinden göç etmek zorunda kalması.

6. Aşağıdakilerden hangisi İlk Çağ'da yaşayan insanların yaptığı ekonomik faaliyetlerin özelliklerindendir?

- A) Temel ihtiyaçların karşılanabilmesine yöneliktir.
- B) Tamamen piyasa beklentilerine göre şekillenir.
- C) Tarımda modern yöntemler kullanılmıştır.
- D) Yüksek kâr amacı güden teknolojik ürünlerin üretimlerine dayanır.

7. Aşağıdakilerden hangisi ulaşımı olumsuz etkileyen iklime dayalı bir faktördür?

- A) Yükselti
- B) Aşırı eğim
- C) Buzlanma
- D) Dağların uzanışı

8. Doğal afetlerin yıkıcı etkileri ülkelerin gelişmişliğine göre büyük değişiklik gösterebilir.

Hangisi bu bilgiyi destekleyen bir örnektir?

- A) Aynı şiddetteki depremde Japonya'da Meksika'ya göre daha az can kaybı olması
- B) Avrupa ülkelerinde heyelanların daha nadir yaşanması
- C) Sel baskınları ve yoğun yağışın olduğu ülkelerde evlerin kazıklar üstüne inşa edilmesi
- D) Şiddetli kar yağışı ve soğukların yaşandığı ülkelerde konutların kalın duvarlı küçük pencereci olması

9. Aşağıdakilerden hangisi volkanik püskürmelerin sonuçlarından değildir?

- A) Çamur akıntılarının sebep olması
- B) Konut ve yapılara zarar vermesi
- C) Çiğ ve heyelanları harekete geçirmesi
- D) Yer altı su kaynaklarını artırması

3. OTURUM

10. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde sıklıkla yaşanan sel felaketleri çok sayıda insanın ölümüne neden olmaktadır?

- A) Bangladeş B) Mısır
C) Kanada D) Rusya

11. Aşağıdakilerden hangisi yerleşim birimlerinde yaşanan aşırı kar yağışı ve buzlanmaya karşı alınabilecek önlemlerden biri olamaz?

- A) Zorunlu olmadıkça trafiğe çıkmamak
B) Bu alanlarda kış sporlarına olan yatırımları artırmak
C) Karla mücadele araçlarını arttırmak
D) Yol açma ve tuzlama çalışmalarını aksatmamak

(158) SEÇMELİ COĞRAFYA – 4

1. Tarihi İpek ve Baharat Yolu hangi iki kıta arasındaki ticaretin yapıldığı güzergâhtır?

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

2. • 1869 yılında açılmıştır.
• Akdeniz'i Kızıldeniz'e bağlar.
• Avrupa ile Güney Asya arasındaki mesafeyi kısaltmıştır.
• Akdeniz limanlarının önemini tekrar arttırmıştır.

Verilenlerin tamamı hangi su yoluna ait bilgidir?

- A) Panama Kanalı
B) Süveyş Kanalı
C) Macellan Boğazı
D) Hürmüz Boğazı

3. Aşağıdaki yerlerden hangisi Mısır ülkesinin coğrafi bir parçası değildir?

- A) Kızıldeniz
B) Süveyş Kanalı
C) Ümit Burnu
D) Nil Deltası

4. Birleşmiş Milletler verilerine göre millî geliri kişi başına 1.000 ile 10.000 dolar arası olan ülkeler gelişmekte olan ülke sınıfında yer alır. Bu ülkelerde çoğunlukla sosyal, kültürel ve ekonomik veriler iyi değildir.

Buna göre, gelişmekte olan bir ülkede aşağıdaki verilerden hangisinin gelişmiş ülkeye göre yüksek olması beklenir?

- A) Tarım sektöründe çalışan oranının
B) Enerji tüketim miktarının
C) Nitelikli iş gücü oranının
D) Uluslararası ticaret hacminin

5. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin gelişme seviyesinde etkili olan beşerî faktördür?

- A) Yer şekilleri
B) Su kaynakları
C) İklim şartları
D) Sermaye

6. Orta Doğu petrol bölgesinden Hindistan, Çin ve Japonya başta olmak üzere Güney Doğu Asya ülkelerine olan petrol sevkiyatında önemli rol oynayan su yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macellan Boğazı
B) Malakka Boğazı
C) Çanakkale Boğazı
D) Panama Kanalı

7. Yazının ilk bulunduğu, tarımın ilk başladığı Mezopotamya medeniyeti kurulup gelişmesini aşağıdaki akarsulardan hangilerine borçludur?

- A) Fırat - Dicle
B) Kızılırmak - Yeşilirmak
C) Seyhun - Ceyhun
D) Tuna - Ural

8. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemi etkileyerek enerji akışını olumsuz etkiler?

- A) Ozon deliğinin kapanması
B) Yağış miktarının azalması
C) Erozyonla mücadele edilmesi
D) Nesli tükenen canlıların korunması

9. Aşağıdakilerden hangisi çevre sorunlarıyla mücadele eden örgütlerden değildir?

- A) TEMA B) ÇEKÜL
C) TANAP D) Greenpeace

10. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin jeopolitik önemini artırmaz?

- A) İstanbul ve Çanakkale boğazlarına sahip olması
B) Hazar ve Orta Doğu Petrol havzalarına komşu olması
C) Büyük kıtalar arasında ulaşım yönünden köprü konumunda olması
D) Bulunduğu bölgede zaman zaman büyük afetler yaşanması

3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi 1992'de Brezilya'nın Rio kentinde yapılan anlaşmanın sözleşme başlıklarından dandır?

- A) Biyoçeşitlilik
B) Mülteciler sorunu
C) Uluslararası terör
D) Uluslararası deniz ticareti

(163) MATEMATİK - 3

1. a, b ve c birer rakam olmak üzere $a + b + c = 5$ eşitliğini sağlayan üç basamaklı kaç farklı doğal sayı yazılabilir?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12

2. $(x^3 - 2y)^4$ ifadesinin x^3 ün azalan kuvvetlerine göre açılımında ortadaki terimin katsayısı kaçtır?

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

3. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinden rastgele seçilen iki sayının çarpımının bir çift sayı olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{5}{7}$ C) $\frac{4}{7}$ D) $\frac{3}{7}$

4. 5 doktor ve 4 hemşire arasından 3 kişilik bir sağlık ekibi oluşturulacaktır.

Bu ekipte en az 2 doktor bulunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{5}{42}$ B) $\frac{5}{21}$ C) $\frac{10}{21}$ D) $\frac{25}{42}$

5. $f : \mathbb{R} - \{a\} \rightarrow \mathbb{R} - \{b\}$, $f(x) = \frac{2x-5}{-x+1}$ fonksiyonu bire bir ve örten olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

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

6. $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ve $g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ birer fonksiyondur.

$(f \circ g)(x) = f(x) - g(x)$ ve $f(x) = 3x + 1$ olduğuna göre, $g(-4)$ kaçtır?

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

7. $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2x + a$ fonksiyonu veriliyor.

$f^{-1}(5) = 1$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

8. $P(2x - 5) = 3x^3 - 4x + 2$ polinomu veriliyor.

Buna göre, $P(-1)$ kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18

9. İkinci dereceden bir $P(x)$ polinomu, $x + 2$ ve $x - 3$ ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre, $\frac{P(-3)}{P(1)}$ kaçtır?

- A) -3 B) -2 C) -1 D) 0

10. Aşağıdakilerden hangisi

$(x^2 + 4x)^2 - 2(x^2 + 4x) - 15$ ifadesinin çarpanlarından biri değildir?

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

11. $\frac{x^2 - 16}{x^2 + 3x - 4} : \frac{x^2 - 3x - 4}{x^2 + 5x - 6}$ ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x-6}{x-1}$ B) $\frac{x-6}{x+1}$
C) $\frac{x+6}{x+1}$ D) $\frac{x+6}{x-1}$

(165) SEÇMELİ MATEMATİK - 1

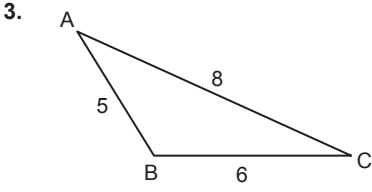
1. $\sin 1280^\circ$, $\cos 835^\circ$, $\cot 926^\circ$ değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) +, -, + B) -, +, -
C) -, -, + D) -, +, +

2. $x \in (0, \frac{\pi}{2})$ ve $\frac{\sin x + 2 \cos x}{4 \sin x - 3 \cos x} = \frac{1}{2}$ olduğuna göre, $\tan x$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{7}{2}$

3. OTURUM



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = 5$ cm, $|BC| = 6$ cm ve $|AC| = 8$ cm olduğuna göre, $\cos(\widehat{ABC})$ kaçtır?

- A) $-\frac{1}{20}$ B) $-\frac{1}{10}$
C) $-\frac{5}{16}$ D) $-\frac{5}{12}$

4. $\sin\left(\arccos\left(-\frac{24}{25}\right)\right)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-\frac{7}{25}$ B) $-\frac{7}{24}$
C) $\frac{7}{25}$ D) $\frac{7}{24}$

5. $14x = \pi$ olduğuna göre,

$\frac{\cos 3x}{\sin 4x} + \frac{2 \cdot \cot 12x}{\tan 5x}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

6. Analitik düzlemde $A(-2, 3)$, $B(-3, 1)$ ve $C(x, 0)$ noktaları veriliyor.

$|AB| = |BC|$ olduğuna göre, x 'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

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

7. Analitik düzlemde,

$$d_1 : 2x + 3y - 6 = 0$$

$$d_2 : x + ay + 3 = 0$$

$$d_3 : (b - 1)x - 2y + 1 = 0$$

doğru denklemleri veriliyor.

$d_1 \parallel d_2$ ve $d_2 \perp d_3$ olduğuna göre, $a \cdot b$ kaçtır?

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

8. Analitik düzlemde $A(-1, 4)$ noktasından geçen ve x eksenine negatif yönde 45° lik açı yapan doğrunun denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + y + 3 = 0$
B) $x + y - 3 = 0$
C) $x - y + 5 = 0$
D) $x - y - 5 = 0$

9. $y = 3x + 2$ doğrusu $y = 2x^2 - x + m$ parabolüne teğet olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

$$10. \begin{cases} y = x^2 - 8 \\ y = 2x + 7 \end{cases}$$

denkleminin çözüm kümesinde bulunan elemanlardan birini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, -2)$ B) $(-3, 1)$
C) $(5, 2)$ D) $(5, -3)$

$$11. \begin{cases} x^2 - 2x - 15 \leq 0 \\ x + 2 > 0 \end{cases}$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesindeki tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 12 C) 9 D) 7

(206) SEÇMELİ PSİKOLOJİ - 1

1. Algı, bellek, düşünce, duygu gibi duyuşsal ve bilişsel süreçleri ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davranış
B) Pozitif bilim
C) Organizma
D) Zihinsel süreç

2. "Yapılan çalışmaların başka bilim insanları için farklı zamanlarda aynı biçim ve koşullarda yinelenildiğinde mümkün olduğu kadar birbirine yakın sonuç vermesi" psikolojinin aşağıdaki ölçütlerinden hangisiyle ifade edilir?

- A) Gözlenebilirlik
B) Ölçülebilirlik
C) Tekrarlanabilirlik
D) İletilebilirlik

3. OTURUM

3. İncelenen olayların kendi doğal ortamında, müdahalede bulunulmadan ve gözlem yapılan kişilerin haberi olmaksızın gözlemlenmesi doğal gözlem olarak tanımlanır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "doğal gözlem" örneğidir?

- A) Gruba uyum veya uyumsuzluk davranışlarının belirlenmesi amacıyla birinci sınıf öğrencilerinin tenffüslerde izlenmesi
- B) Bir kişinin dikkat durumunu değerlendirmek amacıyla dikkat testi yapılması
- C) Sosyal medyanın bireyler arası iletişimdeki etkisini belirlemek için kişilerle doğrudan görüşülmesi
- D) Geçmiş yaşantıların bireylerin davranışlarına olan etkisini görmek için bireylerden otobiyografi istenmesi

4. Zararlı madde kullanımının azaltılmasından, düzenli sağlık kontrollerinin artırılması ve kanser, kalp krizi gibi sağlık riskleri ile mücadeleye kadar toplumsal sağlığı ile ilgili çeşitli konularla ilgilenen psikolojinin alt dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağlık psikolojisi
- B) Endüstri psikolojisi
- C) Eğitim psikolojisi
- D) Spor psikolojisi

5. Davranış üzerinde beynin işlevlerinin ve sinir sisteminin etkilerini inceleyen uzmanlık alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sosyal psikoloji
- B) Nöropsikoloji
- C) Kişilik psikolojisi
- D) Gelişim psikolojisi

6. "Olayların dış görünüşüne, kuralları ortaya koyan kimselerin fizik gücüne ve meydana gelen zararın büyüklüğüne bakarak karar vermek" Kohlberg'in aşağıdaki ahlaki gelişim evrelerinden hangisine aittir?

- A) Saf çıkarıcı
- B) Kişiler arası uyum
- C) Ceza ve itaat
- D) Kanun ve düzen

7. Tekrarlanan uyarıcının etkisinin giderek artması, bu uyarıcıya karşı ortaya çıkan davranışın da giderek kuvvetlenmesine neden olur. Bu duruma duyarlılaşma denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi "duyarlılaşma" örneğidir?

- A) Saatin tik tak sesinin bir süre sonra daha çok rahatsız etmesi
- B) Soğuk denize girdikten bir süre sonra suyun ısısının normal gelmesi
- C) Musluktan damlayan su sesinin bir süre sonra duyulmaması
- D) Mutfaktaki börek kokusuna bir süre sonra alışılması

8. Algılayıcının özellikleri bir nesneyi nasıl algıladığı konusunda belirleyici olmaktadır ve bunlar iç faktör olarak adlandırılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi algıyı etkileyen iç faktörlerden değildir?

- A) Güdü ve ihtiyaçlar
- B) Zıt uyarıcılar
- C) Beklenti
- D) İlgiler

9. • Bireyin dikkatinin belirli bir uyarıcıya odaklanmadığı uyanıklıktır.
• Gergin olunmayan, sakin ve rahat bir bilinçlilik hâlidir.
• Kişinin rahat bir pozisyonda bir eğlence programını izlerkenki hâli bu duruma örnektir.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dikkatli uyanıklık
- B) Gevşek uyanıklık
- C) Aşırı uyanıklık
- D) Baygınlık

10. "Bireyin sadece bir şeye dikkatini verebilmesi değil, asıl dikkatini o etkinlik ya da uyarıcı üzerinde koruyabilmesi" olarak tanımlanan dikkat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölünmüş dikkat
- B) Seçici dikkat
- C) Pasif dikkat
- D) Sürdürülen dikkat

11. Bireylerin bir kişi, bir örgüt veya grubun davranış, düşünce ve duygularını inanılır bulduğu için kendine mal etmesiyle ortaya çıkar. Kazaların önlenmesinde trafik kurallarına uymanın önemine inanan bir insanın, trafik polisinin olmadığı yerlerde bile kurallara uymaya devam etmesi bu duruma örnektir.

Hakkında bilgi verilen "uyuma davranış biçimi" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özdeşleşme
- B) İtaat etme
- C) Benimseme
- D) Grup düşünme

3. OTURUM

(209) SEÇMELİ SOSYOLOJİ – 2

1. Sanatçının duygu ve düşüncelerinin kaynağı, içinde yaşadığı toplumun kültürüdür. Sanatçı yaşadığı toplumun kültürel özelliklerini eserlerine aktarır. Sanat etkinlikleri sonucunda ortaya konan eserler, toplumların geçmişten devraldıkları ve kendilerinin de katkıda bulunarak sonraki kuşaklara aktardıkları yaşayış ve düşünce ürünleridir.

Bu parçada, kültür ile aşağıdakilerden hangisi arasındaki ilişkiye değinilmiştir?

- A) Sanat
- B) Eğitim
- C) Dil
- D) Coğrafya

2. Kişinin kendi kültürünü merkeze alarak başka kültürleri, kendi kültürünün değer sistemine göre değerlendirmesi ve yargılamasıdır. Bu yaklaşım çoğunlukla kendi kültürünü yüceltme ve başka kültürleri küçümseme, ötekileştirme veya aşağılama düzeyinde kendisini gösterir.

Bu açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Kültürlenme
- B) Kültürleşme
- C) Kültür şoku
- D) Kültür merkezliği

3. Sibernetiğin kurucusu olarak kabul edilen ve James Watt'tan 800 yıl önce buharla hareket eden ilk otomatik sistemleri hayata geçiren Türk İslam düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birunî
- B) El-Cezerî
- C) İbnü'l Heysem
- D) Piri Reis

4. Evlenen erkeğin, kadının ailesiyle birlikte yaşadığı evlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dıştan evlenme
- B) İçten evlenme
- C) Baba yanı yerleşme
- D) Ana yanı yerleşme

5. Ebeveynlerden sadece biri ile çocuklardan oluşan aile modeli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çekirdek aile
- B) Eksik aile
- C) Modern aile
- D) Geleneksel geniş aile

6. Aşağıdakilerden hangisi eğitimin gizli işlevlerindedir?

- A) Demokratik bireyler yetiştirme
- B) Bireyi bütün yönleriyle geliştirme
- C) Eş seçme
- D) Meslek kazandırma

7. "Bireylerin toplum yaşamında yerlerini alabilmeleri için gerekli bilgi, beceri ve anlayışları bireye kazandırma" aşağıdaki toplumsal kurumlardan hangisinin görevleri arasındadır?

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

8. Toplumca beğenilen ve beğenilmeyen davranışları bireye göstererek davranışlarını bunlara uydurmasını, kendini disipline etmesini ve bireyin toplum tarafından kabullenilmesini sağlar.

Bu açıklama din kurumunun aşağıdaki işlevlerinden hangisine aittir?

- A) Sosyalleşmeyi sağlama
- B) Güven ve huzur sağlama
- C) Toplumsal dayanışmayı sağlama
- D) Toplumsal değişmeye aracılık etme

9. "Emek, sermaye ve doğal kaynak unsurlarını bir araya getirerek üretimi gerçekleştiren ve amacı kâr olan etkinlik" aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Toprak
- B) Girişim
- C) Anamal
- D) Emek

10. Aşağıdakilerden hangisi sosyalist ekonomi sisteminin özelliklerindedir?

- A) Toplumun çıkarları bireyin çıkarlarından önce gelir.
- B) Serbest rekabete dayanır.
- C) Miras yoluyla hak sahibi olmak önemlidir.
- D) Üretim araçları özel kişilerin elindedir.

3. OTURUM

11. Farklı düşünce ve inanışların açıkça ortaya konması, bu düşünce ve inanışların her birine örgütlenme ve kendini ifade hakkı verilmesi demokrasinin aşağıdaki koşullarından hangisini ifade eder?

- A) Şeffaflık
- B) Seçim
- C) Kuvvetler ayrılığı ilkesi
- D) Siyasal çoğulculuk

(242) İNGİLİZCE – 3

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

1. Alice : - - - - ?

Betsy : In a flat with my sister.

- A) What is your favorite subject
- B) Where is your school
- C) Where do you stay
- D) What do you do

2. I like drawing pictures and I - - - - so I want to be a famous artist.

- A) am gifted in it
- B) am not interested in it
- C) think it is a tiring activity
- D) don't want to spend my time on it

3. Nicole : How long is the trip?
Michael : - - - - .

- A) With my business partner
- B) In the city centre
- C) For five days
- D) To London

4. Frank has a busy weekend plan. He - - - - next Saturday and Sunday.

- A) had dinner with his clients
- B) is going to attend a conference
- C) was meeting the regional sales manager
- D) takes the children to the swimming pool

5. Yesterday morning, I had a cup of dark coffee while I - - - - my favorite biscuits.

- A) eat
- B) will eat
- C) am eating
- D) was eating

6. In the past, people used to write and - - - - letters to communicate but now they use mobile phones.

- A) send
- B) visit
- C) bury
- D) ride

7. Teacher : - - - - ?

Sam : In İstanbul.

- A) When was Atatürk born
- B) What was Atatürk's favorite book
- C) How old was Atatürk when he died
- D) Where was Atatürk's military academy

8. Murat : - - - - when you were a child?

Grandfather : Beştaş, çelik çomak, yüzük or kemik.

- A) How did you use to go to school
- B) What games did you use to play
- C) How did you use to get the news
- D) What type of music did you use to listen

9. Travel Agent : - - - - ?

John : I like seeing interesting buildings and landmarks of a country.

Travel Agent : Sightseeing holiday is the best for you.

- A) What do you like doing on your holiday
- B) What is your favorite tourist attraction
- C) Which country do you want to visit most
- D) When would you like to travel

10. Ölüdeniz has the most beautiful scenery I - - - - .

- A) saw
- B) will see
- C) would see
- D) have ever seen

11. Your grandparents went to İstanbul last month, - - - - they?

- A) don't
- B) didn't
- C) haven't
- D) won't

(242) ALMANCA – 3

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

1. Die Menschen haben - - - - Kopf, - - - - Nase und zwei Füße.

- A) einen / eine
- B) eine / eine
- C) ein / ein
- D) einen / ein

3. OTURUM

2. **A:** Du bist krank. Was sollst du machen?
B: Ich soll - - - - .
- A) nicht zum Arzt gehen
B) viel arbeiten
C) mich ausruhen
D) Kuchen essen



Das Kleid ist - - - - als der Rock, aber - - - - als die Schuhe.

- A) teurer / billiger
B) teuer / billig
C) billigste / teuerste
D) billig / teurer
4. **Die Schuhe - - - - mir nicht, aber das blaue Hemd - - - - mir sehr.**
- A) gefällt / gefällt
B) gefallen / gefällt
C) gefallen / gefallen
D) gefällt / gefallen
5. **A:** - - - - schenkt der Lehrer einen Roman?
B: Er schenkt es mir.
- A) Wem B) Wer
C) Was D) Wie

6. **A:** - - - - Kleid gefällt dir?
B: - - - - Rote hier.
- A) Welche / Der
B) Welchen / Den
C) Welcher / Die
D) Welches / Das

7. **Der Bus nach Marmaris fährt gleich los. Wir müssen uns - - - - .**

- A) ankommen
B) gefahren
C) beeilen
D) eingestiegen

8. "dunkel" **sıfatının zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) eng B) hell
C) bequem D) gemütlich

9. Ich bin Andreas. Ich wohne in einer großen Wohnung. Sie hat ein Wohnzimmer, ein Bad, drei Schlafzimmer und eine Küche. In meiner Wohnung gibt es auch ein Balkon und eine Garage. Das Wohnzimmer ist groß. Ich frühstücke meistens in der Küche, aber wenn das Wetter schön ist, frühstücke ich auf dem Balkon.

Wie viele Zimmer gibt es in der Wohnung von Andreas?

- A) zwei B) drei
C) vier D) fünf

10. Batuhan braucht neue Sportschuhe. Kaan sagt ihm: „Im Sportladen habe ich gestern tolle Sportschuhe gesehen. Batuhan möchte in den Sportladen gehen.“

Welche Frage kann Batuhan nach diesem Text nicht stellen?

- A) Was kosten die Schuhe?
B) Wo macht Kaan Sport?
C) Ist es ein großer Laden?
D) Was gibt es in dem Sportladen?

11.



Was macht Şenay?

- A) Kitesurfen
B) Klettern
C) Fahrrad fahren
D) Tauchen

3. OTURUM

(242) FRANSIZCA – 3

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

1. Monsieur Doucet a un neveu et une nièce - - - - .

- A) belge B) italiens
C) française D) japonaises

2. Je n'ai vu - - - - dans la rue.

- A) personne B) tout
C) chacun D) rien

3. Ali pourra acheter la villa de ses rêves - - - - son grand-père.

- A) parce que B) à cause de
C) puisque D) grâce à

4. J'ai cherché un bon terrain de camping pendant une semaine et voilà, je l'ai trouvé ! Avec un formidable terrain de camping, ça va ! - - - - et je m'en vais. Je prends une tente, une lampe de poche.

- A) Je dors dans ma chambre jusqu'à midi
B) J'attends mes invités
C) Je prépare mon sac à dos
D) Je retourne encore au travail

5. Est-ce que tu te rappelles de ce film - - - - nous avons vu ensemble il y a deux ans ?

- A) dont B) que
C) où D) qui

6. Normalement, la moto est - - - - rapide que l'avion.

- A) moins de B) meilleur
C) autant de D) moins

7. Jean a organisé une fête pour son anniversaire et - - - - .

- A) il l'a rencontré à la sortie de l'école
B) il a invité tous ses amis
C) il va partir en vacances avec sa famille
D) il arrive toujours très tôt au travail

8. Je dois travailler - - - - pour avoir de bonnes notes en mathématiques.

- A) rapidement
B) dangereusement
C) régulièrement
D) heureusement

9. Quand je rencontre mes professeurs, je - - - - dis « Bonjour ». C'est un signe de respect.

- A) leur B) se
C) me D) lui

10. - - - - la nature est essentiel pour la survie de la planète.

- A) respecter B) respectez
C) respectait D) respecté

11. Le touriste doit parler à - - - - parce qu'on lui a volé son sac.

- A) une femme de ménage
B) un chauffeur de taxi
C) une employée de banque
D) un agent de police

(426) SEÇMELİ FİZİK – 2

1. Aralarında belli bir uzaklık bulunan elektrik yüklü cisimlerin etkileşmesi sonucunda ortaya çıkan elektriksel kuvveti hesaplamak için kullanılan matematiksel bağıntı hangi kanun olarak ifade edilir?

- A) Ohm B) Coulomb
C) Snell D) Faraday

2. Elektrik alan çizgilerinin aşağıdaki özelliklerinden hangisi doğrudur?

- A) Asla birbirini kesmez.
B) Pozitif (+) yüke dik doğrultuda girer.
C) Yük miktarı az olan yüklerin etrafında daha sıktır.
D) Negatif (-) yükten dik doğrultuda çıkar.

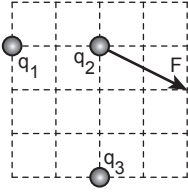
3. OTURUM

3. İki noktasal elektrik yüklü cisim arasındaki uzaklık d kadar iken birbirlerine uyguladıkları elektriksel kuvvet F kadardır.

Buna göre, yüklü cisimler arası uzaklık 4 katına çıkarıldığında elektriksel kuvvet kaç F olur?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{16}$ C) $\frac{1}{25}$ D) $\frac{1}{40}$

4. Sürtünmelerin önemsiz olduğu yalıtkan yatay düzlemde q_1 ve q_3 yüklerinin q_2 yüküne uyguladıkları bileşke elektriksel kuvvet F , şekildeki gibidir.



Buna göre; q_1 , q_2 ve q_3 yüklerinin yük cinsi aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir? (Kareler eşit bölmelidir.)

	q_1	q_2	q_3
A)	+	+	+
B)	-	-	-
C)	+	+	-
D)	+	-	-

5. Elektriksel potansiyel enerji ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektriksel potansiyel enerji yüklerin bulunduğu ortama bağlı değildir.
 B) Birbirini iten yüklerin elektriksel potansiyel enerjisi pozitifdir.
 C) Birbirini çeken yüklerin elektriksel potansiyel enerjisi negatiftir.
 D) Elektriksel potansiyel enerjinin azaldığı yerde kinetik enerji artar.

6. Düzgün manyetik alan içerisinde bulunan tel halkadan geçen manyetik akı;

- I. Ortamdaki manyetik alan şiddetine,
 II. Tel çerçevenin yüzey alanına,
 III. Tel çerçevenin manyetik alan içindeki duruş şekline

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

7. Alternatif akımla ilgili,

- I. Yönü ve şiddeti zamanla değişmez.
 II. Bir frekansı vardır.
 III. Elde edilmesi, manyetik akı değişimi ilişkisine dayanır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Direnç, bobin ve kondansatör gibi elektrik devre elemanlarının çeşitli şekilde bağlantılarında alternatif akıma karşı gösterilen eşdeğer direnç, aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Rezonans B) Empedans
 C) İndüktans D) Kapasitans

9. Üzerinden i akımı geçen iletken düz telin çevresindeki d uzaklığında \vec{B} manyetik alanı oluşur.

Buna göre \vec{B} ile ilgili,

- I. d ile doğru orantılıdır.
 II. i ile ters orantılıdır.
 III. Vektörel bir niceliktir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. Bir kondansatörün sığası C iken levhalar arası uzaklık 3 katına çıkarılıp dielektrik katsayısı kullanılan yalıtkan maddenin 5 katı olan başka bir maddeyle değiştirilmektedir.

Bu durumda elde edilen kondansatörün kapasitesi kaç katına çıkmıştır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{1}{15}$

11. I. Radyo
 II. Kapı zili
 III. Televizyon

Numaralanmış eşyaların hangilerinde transformator kullanılır?

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

3. OTURUM

(427) SEÇMELİ FİZİK – 3

1. Bir arabanın CD çaları sabit hızla 60 saniyede 120 devir yapmaktadır.

Buna göre, bu CD çaların frekansı kaç s^{-1} dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

2. I. Doğrusal bir yol boyunca yürüyen çocuğun hareketi
II. Elektronların atom çekirdeğinin çevresindeki hareketi
III. Gezegenlerin ve uyduların yörüngelerindeki hareketleri

Numaralanmış ifadelerden hangileri düzgün çembersel harekete örnektir?

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

3. Yarıçapı 1 m olan çembersel yörüngede dolanan oyuncak tren 1 dakikada 10 tur atmaktadır.

Buna göre, oyuncak trenin çizgisel hızı kaç m/s dir? ($\pi = 3$ alınız.)

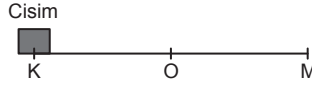
- A) 1 B) 3 C) 6 D) 10

4. Dönen bir cismin eylemsizlik momenti;

- I. Cismin kütesine,
II. Cismi oluşturan her parçanın dönme eksenine olan dik uzaklığına,
III. Cismin geometrik şekline
- niceliklerinden hangilerine bağlıdır?**

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

5. K – M noktaları arasında basit harmonik hareket yapan şekildeki cisim K'den O'ya 4 s'de geliyor.



Noktalar arası uzaklık eşit olduğuna göre, bu hareketin periyodu kaç s'dir? ($|KO| = |OM|$)

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

6. Aşağıdakilerden hangisi basit harmonik harekete örnek verilemez?

- A) Düz bir yolda sabit hızla giden bisikletin hareketi
B) Sarkaçlı saatin sarkacının hareketi
C) Ucuna cisim bağlanan bir yayın iki nokta arasında gidip gelerek yaptığı hareket
D) Salıncakta sallanan çocuğun hareketi

7. Işığın tek yarıktaki kırınımında oluşan girişim desenindeki saçak genişliği;

- I. Kullanılan ışığın dalga boyuna,
II. Yarık genişliğine,
III. Ekran ile yarık düzlemi arasındaki uzaklığa

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi ışığın dalga doğası ile açıklanamaz?

- A) Gökkuşağının oluşumu
B) Su birikintisi üzerine dökülen yağ tabakasında oluşan renklenme
C) Peçetenin suyu emmesi
D) Sabun köpüğünde oluşan renklenme

9. Elektromanyetik dalgalar ile ilgili,

- I. Elektrik yüklerinin ivmeli hareketleri sonucu oluşur.
II. Ses hızı ile yayılır.
III. Elektrik ve manyetik alandan etkilenir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10. Ses, su ve ışık dalgalarının gözlenen frekanslarının kaynak ve gözlemci hareketi sonucu oluşan dalga frekansındaki değişime Doppler Olayı denir.

Buna göre, Doppler Olayı'nın etkisi aşağıdakilerin hangisinde yoktur?

- A) Böbrek taşlarının ses dalgalarıyla kırılmasını sağlayan cihazlarda
B) Sokak lambasından yayılan ışığın etrafı aydınlatmasında
C) Kara yollarında trafik polislerinin kullandığı radar cihazlarında
D) Astronomi ve uzay çalışmalarında gök cisimlerinin konumlarının tespitinde

11. Güvenlik kontrol merkezlerinde, havaalanı girişlerinde çanta ve valiz gibi eşyaların kontrolü yapılan cihazlarda aşağıdaki ışınlardan hangisi kullanılır?

- A) Görünür ışık
B) X ışınları
C) Morötesi ışınlar
D) Gama ışınları

3. OTURUM

(428) SEÇMELİ FİZİK – 4

1. Atomda enerji artışına neden olacak her türlü dış etki atomu uyarma sebebidir.

Buna göre kararlı durumdaki bir atom;

- I. Elektron,
II. Foton,
III. Soğutma

hangileri ile uyarılabilir?

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

2. Bir atomun radyoaktif bozunmalar sonucunda;

- I. Enerjisi,
II. Atom numarası,
III. Kütle numarası

niceliklerinden hangileri değişebilir?

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

3. Bohr Atom Modeli, en basit yapıdaki atom olan hidrojen atomunun ısıtılmasıyla yapılan çalışmalar sonucunda dört temel varsayım üzerine kurulmuştur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi bu varsayımlardan biri değildir?

- A) Elektronlar kararlı yörüngelerde ışımaya yapabilir.
B) Elektronlar sadece belli yörüngelerde dolabilir.
C) Elektronlar çembersel bir yörüngeye dolabilir.
D) Elektronlar bulunduğu yörüngeden daha yüksek enerjili bir yörüngeye ancak dışarıdan enerji alarak çıkabilir.

4. Nanobilim ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Nanobilim sadece Fizik ve Kimya alanında teknoloji üretir.
B) Maddelerin nano ölçekteki yapılarını inceler.
C) Nano ölçekteki maddelerin kuantumsal davranışlarını inceler.
D) Nanobilim eski bilgi birikimlerine ve eski teknolojilere yeni bakış açısı getirir.

5. Yarı iletken maddeler ile ilgili,

- I. Normal halde iletken dir.
II. Doğada kendiliğinden bulunabilirdiği gibi laboratuvar da üretilebilir.
III. Elektriksel iletkenlik bakımından iletken ve yalıtkan maddeler arasında yer alır.

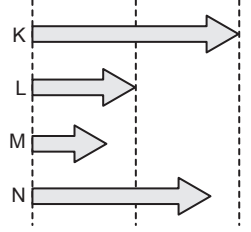
yargılarından hangileri doğrudur?

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

6. Aşağıdaki ışık olaylarından hangisi ışığın hem tanecik hem de dalga özelliği ile açıklanır?

- A) Compton saçılması
B) Işığın doğrusal yolla yayılması
C) Işığın soğurulması
D) Fotoelektrik olayı

7. K, L, M ve N cisimleri ışık hızına yakın hızlarda hareket ettiğinde duran bir gözlemciye göre cisimlerin boyutları şekildeki gibidir.



Buna göre, gözlemcinin gördüğü hangi boyuttaki cismin hızı diğerlerine göre fazladır?

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

8. I. Kapı üzerine yerleştirilen bir fotosel lambadan oluşan algılama sistemi ile kapının açılması
II. Herkese açık alanlarda kullanılan musluk, sabunluk, el kurutma cihazlarının ellerin algılanma sonucunda hijyen sağlanması
III. Sokak lambalarının gün ışığında sönmeye gece olduğunda aydınlatması

Numaralanmış olayların hangilerinde fotoelektrikten yararlanılmıştır?

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

9. Lazer ışınları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek renklidir.
B) Yüksek enerjili oldukları için dağılmadan uzak mesafelere ilerleyebilir.
C) Delme, kesme, kaynak yapma işlemlerinde kullanılır.
D) Atmosferik doğa olaylarından etkilenmez.

3. OTURUM

10. Atom teorisine ait bazı bilgiler aşağıda verilmiştir:

- Atom yaklaşık 10^{-10} m yarıçaplı küre biçimindedir.
- Elektronlar kuru üzümün üzümü kek içine yerleşmesine benzer şekilde dağılmıştır.
- Atom nötr olup kütesinin çoğunu pozitif yükler oluşturur.

Bu bilgiler hangi atom teorisine aittir?

- A) Dalton atom teorisi
B) Thomson atom teorisi
C) Rutherford atom teorisi
D) Modern atom teorisi

11. I. Ciltte yanıklara neden olması
II. Kanser tedavisinde kullanılması
III. Üreme hücrelerinde DNA yapısının değişmesi

Numaralanmış ifadelerden hangileri radyasyonun canlılar üzerindeki olumsuz etkilerindendir?

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

(433) KİMYA – 3

1. Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisinde katlı oran $\frac{2}{3}$ 'tür?

- A) NO - N₂O₅ B) CO - CO₂
C) H₂O - H₂O₂ D) C₂H₄ - C₂H₆

2. Avogadro sayısı kadar C₂H₄ molekülü kaç mol H atomu içerir?

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

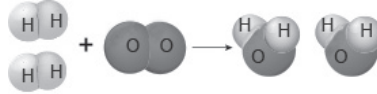
3. İki çözeltinin karıştırılması ile gerçekleşen deneye ait sonuçlar aşağıdadır.

- Tepkime denklemi;
 $2KI + Pb(NO_3)_2 \rightarrow PbI_2 + KNO_3$ şeklindedir.
- K⁺ ve NO₃⁻ iyonları tepkime sonucunda kapta çözünmüş hâlde bulunur.
- Kabin dibinde çökelek oluşur.

Buna göre, tepkime denkleminde hangi maddenin sağ tarafına "(k)" yazılmalıdır?

- A) KI B) Pb(NO₃)₂
C) PbI₂ D) KNO₃

4. Suyun sentez tepkimesi aşağıdaki gibi modellenmiştir.



Bu tepkimenin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanma B) Analiz
C) Çözünme D) Çökme

5. Kimyasal bir tepkimede teorik olarak 20 g ürün elde edilmesi beklenirken 19 g oluşmuştur.

Buna göre, tepkime verimi hangi eşitlikle hesaplanır?

- A) % verim = $\frac{20}{19} \times 100$
B) % verim = $\frac{19}{20} \times 100$
C) % verim = $\frac{20}{19} \times \frac{1}{100}$
D) % verim = $\frac{19}{20} \times \frac{1}{100}$

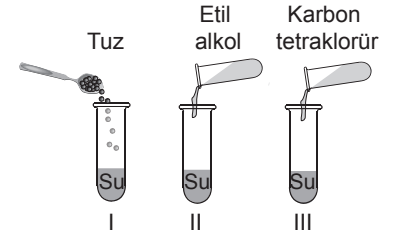
6. Bazı kovalent bileşiklerin polar/apolar olma durumları tabloda verilmiştir.

Polar	Apolar
CH ₃ OH	C ₅ H ₁₂
HCl	C ₆ H ₆
H ₂ O	Br ₂

Bu maddelerin sıvı - sıvı karışımları için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) H₂O - C₅H₁₂ homojendir.
B) C₆H₆ - Br₂ iki fazlıdır.
C) H₂O - CH₃OH heterojendir.
D) C₅H₁₂ - Br₂ çözeltidir.

7. Kimya dersinde, içerisinde eşit miktarda su bulunan numaralanmış deney tüplerine oda sıcaklığında şekildedeki gibi tuz, etil alkol ve karbon tetraklorür ilave ediliyor. I ve II numaralı tüplerde homojen, III. tüpte heterojen karışım olduğu gözleniyor.



Bu deney sonuçlarına göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I ve II. tüpte çözelti oluşur.
B) III. tüpte süspansiyon oluşur.
C) Tuz, etil alkolde çözünür.
D) Etil alkol, karbon tetraklorür ile emülsiyon oluşturur.

8. Aşağıdaki şekerli su çözeltilerinden hangisi diğerlerine göre daha seyreltikdir?

- A) Kütlece %2 şeker içeren
B) Hacim - kütlece %2 şeker içeren
C) Şeker derişimi 2 ppm olan
D) 100 g su ve 2 g şekerle hazırlanan

3. OTURUM

9. Antifriz adı verilen çözeltideki çözünen maddenin derişimi arttıkça çözeltinin donma noktası da düşer. Aynı şehirde yan yana bulunan dört araba için farklı derişimlerde antifriz hazırlanıyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi ile hazırlanan çözelti diğerlerine göre daha düşük sıcaklıkta donar?

	Su(g)	Etilen glikol(g)
A)	100	10
B)	200	45
C)	300	60
D)	400	70

10. Makarna haşlanırken suya tuz atmak pişme süresini kısaltır. Çünkü tuzlu su, saf suya göre daha - - - - . Bu da makarnaların daha çok ısıya maruz kalmasını ve çabuk pişmesini sağlar.

Bu parçada boş bırakılan yere gelebilecek en uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) yüksek sıcaklıkta kaynar
B) düşük sıcaklıkta kaynar
C) yüksek sıcaklıkta buharlaşır
D) düşük sıcaklıkta buharlaşır

11. Aşağıdakilerden hangisi, bir karışımı süzme yöntemi ile bileşenlerine ayırtırmak için kullanılan gereçlerden değildir?

- A) Kevgir
B) Filtre kâğıdı
C) Gaz maskesi
D) Ayırma hunisi

(434) KİMYA – 4

1.

	Çamaşır suyu
	Limon suyu
	Sirke
	Sabun

Verilen tabloda maddelerin başındaki kutucuklara asit ise "A", baz ise "B" harfi yazıldığında sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

A)

A
B
A
B

 B)

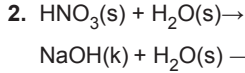
B
A
A
B

 C)

B
B
A
A

 D)

A
A
B
B



Bu tepkimeler sonucunda aşağıdakilerden hangisi oluşmaz?

- A) NO_3^- B) H_2O^+
C) OH^- D) Na^+

3. Aşağıdaki kaplarda bulunan bazik çözeltilere belirtilen metaller atıldığında hangisinde reaksiyon gerçekleşir?

A)

Au
NaOH

 B)

Ag
KOH

C)

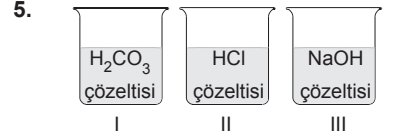
Al
KOH

 D)

Pt
NaOH

4. Aşağıdaki oksitlerden hangisi, suyla tepkimeye girdiğinde oluşacak çözeltinin pH değeri 7'den büyük olur?

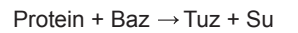
- A) CO_2 B) SO_2
C) N_2O_5 D) CaO



Görseldeki çözeltiler için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) I ve II. çözelti karıştırılırsa nötrleşme gerçekleşir.
B) II ve III. çözeltiler karıştırılırsa asit - baz tepkimesi oluşur.
C) I ve III. çözeltiler karıştırılırsa tepkime olmaz.
D) Sadece II. çözelti asidiktir.

6. Proteinler, asidik olduklarından bazlarla nötrleşme reaksiyonu verirler.



Buna göre, saç ve deri atıkları ile tıkanan lavaboları açmak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) NaOH B) NaCl
C) CH_4 D) HF

3. OTURUM

7. I. Sabunlar bazik olduklarından asidik boya kullanılmış giysilerin rengini soldurur.
II. Deterjanlar ve şampuanların yüzey aktif maddeleri farklıdır.
III. Diş macunundaki florür, diş minesinin çürümelere karşı dayanıklı olmasını sağlar.

Temizlik ürünleri ile ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

8. Aşağıdaki polimerlerden hangisi ham petrolden elde edilir?

- A) Elyaf B) Pamuk
C) Yün D) İpek

9. Atık plastik malzemelerin geri dönüşümü, ülke ekonomisine katkı sağlar. Aynı zamanda - - - - .

Bu metin, aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanamaz?

- A) çevre kirliliğini azaltır
B) fosil yakıtların daha az kullanılmasını sağlar
C) enerji tasarrufu sağlar
D) ham madde ihtiyacını artırır

10. İlaç formlarının kullanım amacını açıklayan aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Hedef bölgeye hızlı etki etmesi için bazı ilaçlar iğne ile enjekte edilir.
B) Vücut içindeki organlara uygulama kolaylığı sağladığı için merhem tercih edilir.
C) Cilt üzerine etkisi hızlı olduğu için şurup kullanılır.
D) Haplar kolay yutulabildiğinden özellikle çocuklar için sıkça tercih edilir.

11. Numaralanmış yöntemler kullanılarak üç farklı yağ elde edilmektedir.

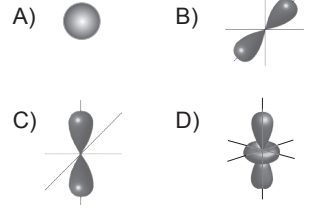
- I. Yağdaki bulanık görüntüye sebep olan mumsu maddelerin uzaklaştırılması ile elde edilir.
II. Yağda istenmeyen renk, tat ve koku olduğunda; yağa rafine işlemleri uygulanarak elde edilir.
III. Bitki tohumlarından sadece presleme sonucu elde edilir.

Verilen iki yöntemin birlikte kullanılması ile aşağıdaki yağlardan hangisi elde edilir?

- A) Sızma yağ
B) Rafine yağ
C) Vinterize yağ
D) Riviera yağ

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. Aşağıdaki orbitallerden hangisinin bulunabileceği en küçük baş kuantum sayısı 3'tür?



2. Periyodik tablo kesiti görselde verilmiştir.

		8A	
6A	7A	He	1. periyot
O	F	Ne	2. periyot
S	Cl	Ar	3. periyot

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin soygazlardan yararlanılarak yazılan elektron dizilimi doğrudur?

- A) O: [Ne] 2s² 2p⁴
B) F: [He] 2s² 2p⁵
C) S: [Ne] 3s² 3p⁶
D) Cl: [Ar] 3s² 3p⁵

3. Aşağıdaki atom ve iyonlardan hangisinin elektron dizilimi yanlıştır?

- A) ${}_{29}\text{Cu}^+ : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 3d^{10}$
B) ${}_{24}\text{Cr} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^1 3d^5$
C) ${}_{30}\text{Zn}^{2+} : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^8$
D) ${}_{35}\text{Br}^- : 1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^6 4s^2 3d^{10} 4p^6$

3. OTURUM

4. Neon elementi periyodik tabloda 2. periyot 8A grubunda bulunur. O^{2-} ve Na^+ tanecikleri neon atomu ile izoelektroniktir.

Buna göre, bu üç taneciğin çap kıyaslaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Na^+ > Ne > O^{2-}$
B) $Ne > Na^+ > O^{2-}$
C) $O^{2-} > Na^+ > Ne$
D) $O^{2-} > Ne > Na^+$

5. Sabit hacimli ve kapalı bir kaptaki bulunan ideal gaz, 76 cm Hg basınçta ve 127 °C'ta bulunmaktadır.

Buna göre, gazın sıcaklığı 600 K olduğunda basıncı kaç atm olur?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5

6. Hacmi 4,1 L olan kaptaki 27 °C'ta bulunan 0,5 mol ideal gaz kaç atm basınç yapar?

(R: 0,082 L. atm/mol.K)

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

7. Dış basıncın 760 mm Hg olduğu ortamda serbest pistonlu kaptaki ideal davranan, eşit mol sayısına sahip He ve H_2 gazları bulunmaktadır.

Buna göre, He gazının kısmi basıncı kaç atm'dir?

- A) 0,5 B) 1 C) 1,5 D) 3

8. He gazı aşağıdaki koşullardan hangisinde ideal gaza en yakındır?

	Sıcaklık	Basınç
A)	0 °C	760 mm Hg
B)	-273 °C	38 cm Hg
C)	273 K	0,5 atm
D)	0 K	1 atm

9. Kovalent bağlı bazı saf maddelerin molekülleri verilmiştir.

- I. H – H
II. Cl – Cl
III. H – Cl

Buna göre, hangilerinin sıvı hâlde molekülleri arasında dipol-dipol etkileşimi oluşur?

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

10. Bir beherglaste 18 g su ve 69 g etil alkolün (C_2H_5OH) karıştırılması ile hazırlanan çözeltideki etil alkolün mol kesri kaçtır? (H:1, C:12, O:16)

- A) 0,2 B) 0,4 C) 0,6 D) 0,8

11. Bir kimyager 1 atm basınçta X gazının farklı sıcaklıktaki çözünürlük değerlerini ölçmüş ve aşağıdaki tabloya kaydetmiştir.

Sıcaklık (°C)	Çözünürlük (g/100 g su)
0	0,0710
10	0,0540
20	0,0440
30	0,0370
40	0,0330
50	0,0300

Bu tabloya göre, aşağıdaki yorumlardan hangisi yapılabilir?

- A) X gazının sudaki çözünürlüğü sıcaklık azaldıkça artar.
B) X gazının sudaki çözünürlüğü sıcaklıkla doğru orantılıdır.
C) X gazının çözünürlüğü sadece basınç değişiminden etkilenir.
D) Normal koşullardaki X gazı oda koşullarına getirildiğinde çözünürlüğü artar.

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi insan kordundaki bir nöronun miyelin kılıfı ile ilgili doğrudur?

- A) Bilgi iletim hızını yavaşlatır.
B) Şıvan (Schwan) hücreleri tarafından oluşturulur.
C) Dendritlerin etrafını sarar.
D) Kesintisiz bir parçadan oluşur.

2. İnsanda solunum, dolaşım ve oksürme reflekslerinin kontrol edildiği merkezi sinir sistemi yapısı aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Omurilik B) Beyincik
C) Ön beyin D) Omurilik soğanı

3. OTURUM

3. Antidiüretik hormon ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Büyüme hormonudur.
- B) Böbreklerden suyun geri emilimini sağlar.
- C) Tiroit bezi tarafından üretilir.
- D) Kandaki kalsiyum seviyesini kontrol eder.

4. İnsan gözü ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Görme sinirlerinin gözden çıktığı bölgeye sarı benek adı verilir.
- B) Gözü besleyen kan damarları sert tabakada bulunur.
- C) Kornea bulundurduğu siyah pigmentlerle göze gelen ışığın yansımalarını önler.
- D) Göze gelen ışık miktarının artması göz bebeğinin küçülmesine neden olur.

5. Aşağıdakilerden hangisi kalp kası ile ilgili doğrudur?

- A) Yapısal olarak düz kas özelliğindedir.
- B) Atardamarların yapısında da bulunur.
- C) Mikroskop altında dallanmış ve bantlı yapı gösterir.
- D) İstemli olarak çalışmasını sürdürür.

6. İskelet kaslarını kemiklere bağlayan, sağlam bağ dokudan oluşan yapının adı nedir?

- A) Aktin
- B) Miyofibril
- C) Sarkolemma
- D) Tendon

7. İnsanın sindirim sistemi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hem kimyasal hem de mekanik sindirim gerçekleştirir.
- B) Sindirim işleminde vücut için gerekli ATP'yi üretir.
- C) Besinlerin sindirimi ilk olarak midede başlar.
- D) Kalın bağırsak tüm besinleri sindirecek enzim çeşitlerini üretir.

8. Mide ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yapısı çizgili kaslardan oluşur.
- B) Mide öz suyu güçlü bazik özelliktedir.
- C) Kısmen sindirdiği besini ince bağırsağa iletir.
- D) İç kısmında villus ve mikrovilluslar bulunur.

9. Sağlıklı bir insan kalbi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bir kulakçık ve bir karıncıktan oluşur.
- B) Aortun kalbe bağlandığı noktada yarım ay kapakçıkları bulunur.
- C) Kan, karıncıktan kulakçığa doğru tek yönlü hareket eder.
- D) İhtiyaç duyduğu oksijeni kulakçıkta bulunan kandan doğrudan alır.

10. İnsan dolaşım sisteminde bulunan bir alyuvar beyin kılcallarından geçtikten hemen sonra ve ilk olarak - - - - kılcallarından geçmiştir.

Cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) akciğer
- B) karaciğer
- C) mide
- D) böbrek

11. Aşağıdakilerden hangisi dolaşım sisteminin sağlıklı yapısını korur?

- A) Baygınlık geçiren bireye kalp masajı yapmak
- B) Stresten uzak durmak
- C) Çok yüksek oranda protein tüketmek
- D) Hareketsiz yaşam sürdürmek

3. OTURUM

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

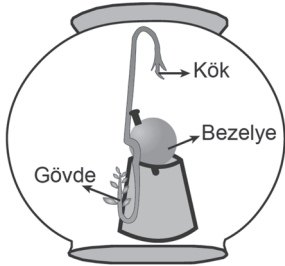
1. Aşağıdakilerden hangisi bitkinin ikincil meristem dokusudur?

- A) Damar kambiyumu
- B) Kaliptra
- C) Temel doku
- D) İletim doku

2. Bitkinin sürgün uçlarının az güneş alan taraflarında daha yoğun bulunarak asimetrik büyümeyi tetikleyen hormon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giberellin
- B) Oksin
- C) Sitokinin
- D) Etilen

3. Bir bezelye tohumunun sürgün ucunun aşağı gelecek şekilde sabitlenmesiyle kurulan karanlık düzenekte, şekildeki gibi yönelimler gözlenmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kökte negatif tropizma meydana gelmiştir.
- B) Gövdenin yönelimine yer çekimi neden olmuştur.
- C) Kök ve gövde aynı dış etkiye tepki vermiştir.
- D) Yönelimler asimetrik büyümeyle sağlanmıştır.

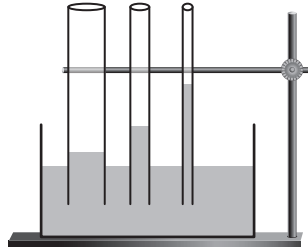
4. Aşağıdakilerden hangisi kemotropizma ile ilgili doğrudur?

- A) Geotropizmayı oluşturan dış etki tarafından oluşturulur.
- B) Uyarının yönüne bağlı olmadan gerçekleşebilir.
- C) Köklerde pozitif ve negatif tipte gözlenebilir.
- D) Işığın geldiği yöne göre tepki oluşturma durumudur.

5. Bitki köklerinde endodermiste bulunan ve hücreler arası boşluktaki suyun geçişini önleyerek bu suyun hücre içine geçmesine neden olan yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kök tüyü
- B) Floem
- C) Kütikula
- D) Kaspari şeridi

6. Şekilde, bitkilerde madde taşınması hakkında bilgi edinmek için tasarlanan bir deney düzeneği verilmiştir.



Bu deney düzeneği aşağıdakilerden hangisi hakkında bilgi vermektedir?

- A) Soymuk borularında organik besin taşınması
- B) Havuz hücrelerinin besin depolaması
- C) Odun borularının kılcal yapısının etkisi
- D) Stomalardan suyun atılmasının etkisi

7. Bir elma ağacının çiçeğindeki megaspor ana hücresi aşağıdaki yapılardan hangisinde bulunur?

- A) Yumurtalık
- B) Taç yaprak
- C) Sapçık
- D) Başçık

8. Kapalı tohumlu bir bitkinin üreme sürecinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?

- A) Mikrosporun bölünerek generatif çekirdeği oluşturması
- B) Megasporun bölünerek yumurtayı oluşturması
- C) Vejetatif çekirdeğin sperm çekirdeklerini oluşturması
- D) Polar çekirdeklerin sperm çekirdeğiyle birleşmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi fasulye tohumunun çimlenmeme nedeni olabilir?

- A) Fotosentez için yeterli ışığın bulunmaması
- B) Karbondioksit miktarının az olması
- C) Topraktaki organik besleyicilerin yetersiz olması
- D) Tohumun yeterince suya ulaşamaması

3. OTURUM

10. Bir tür salyangozun yaşadığı ortamda maruz kaldığı radyasyondan dolayı genetik yapısı etkilenmiş ve daha önce var olmayan bir kabuk biçimi ortaya çıkmıştır.

Bu durumda, ortaya çıkan kabuk şeklinin yeni nesillerde de gözlenmesi aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Varyasyonun artmasına
B) Yapay seçilimin gözlenmesine
C) Genetik çeşitliliğin azalmasına
D) Salyangoz türünün soyunun tükenmesine

11. Bir bitki yetiştiricisi, tür içerisinde nadir bulunan mor çiçekli bitkileri daha fazla sayıda üretmek istemektedir.

Bunu gerçekleştirmek için, aşağıdakilerin hangisinden yararlanmalıdır?

- A) Doğal seçim
B) Yapay seçim
C) Mutasyona uğratma
D) Varyasyonu sabit tutma

(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. Osmanlı Devleti, dostluk mesajını iletmek için Ertuğrul Fırkataynı'ni aşağıdaki ülkelerden hangisine göndermiştir?

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

2. Araplar ile İsrail arasında imzalanan ilk antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 101. Kilometre
B) Camp David
C) Dayton
D) Evian

3. Aşağıdakilerden hangisi Azerbaycan'ın önemli dış politika konularındandır?

- A) Keşmir sorunu
B) Etabli Meselesi
C) Yukarı Karabağ sorunu
D) Musul Meselesi

4. Aşağıdakilerden hangisi sosyal medya kullanımının olumlu yanlarından?

- A) Kurumlara yapılan haksız ithamların geniş kitlelere ulaşması
B) Sosyal medya bağımlılığı gibi hastalıklara neden olması
C) Kişiler arası ilişkilerin sanallaşması
D) Ürün pazarlamada geniş kitlelere kolay yoldan ulaşılabilmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Yumuşama Dönemi'nde SSCB lideri Kruşçev'in Batı ile ilişkileri geliştirmek amacıyla izlediği politikalarından değildir?

- A) Federal Almanya'yı tanınması
B) Avusturya'daki Rus askerlerini geri çekmesi
C) Japonya ile barış antlaşması imzalaması
D) Küba'da füze üsleri inşa etmesi

6. Aşağıdakilerden hangisi "İslam bilim tarihi" alanında yaptığı çalışmalarla ön plana çıkmış bilim insanıdır?

- A) Gazi Yaşargil
B) Fuat Sezgin
C) Oktay Sinanoğlu
D) Aziz Sancar

7. Avrupa Birliği'ne tam üye olmadan "Gümrük Birliği"ne giren tek ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
B) Hırvatistan
C) Türkiye
D) Romanya

8. Aşağıdakilerden hangisi küreselleşmeyle ortaya çıkan sonuçlardan değildir?

- A) Ticari hayata kamu iktisadi teşekküllerinin yön vermesi
B) Toplumlar arasındaki etkileşim ve iletişimin güçlenmesi
C) Uluslararası ticaret hacminin artması
D) Devletler arasında ekonomik bağımlılığın artması

9. TUSAŞ mühendisleri tarafından tasarlanan insansız Türk hava aracı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ANKA
B) GÖKTÜRK
C) ALTAY
D) LEOPAR

3. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi neoliberal politikaların yaygınlaşmasında etkili olan gelişmelerden değildir?
- A) Soğuk Savaş Dönemi'nin sona ermesi
B) Totaliter rejimlerin güç kazanması
C) Eski sosyalist ülkelerin küresel ekonomik örgütlere üye olması
D) Komünizmin kapitalizme karşı alternatif olma özelliğini kaybetmesi

11. ABD'nin, 11 Eylül saldırılarının sorumlusu olduğu gerekçesi ile işgal ettiği ülke aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kuveyt B) Libya
C) Afganistan D) Suriye

(468) SEÇMELİ MATEMATİK - 4

1. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x^2 - 4}{x^2 + x - 6}$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) -2 B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{4}{5}$ D) 1

2. $f(x) = \begin{cases} x^2 - 2x + 3, & x < a \\ x^2 - 1, & x \geq a \end{cases}$ biçiminde tanımlı f fonksiyonu $x = a$ noktasında sürekli olduğuna göre, a kaçtır?
- A) 2 B) 1 C) -1 D) -2

3. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{(x^3 + x)^4}{4}$ fonksiyonu için $f'(1)$ kaçtır?
- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

4. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{x^3}{3} + 5x^2 - 24x + 6$ fonksiyonu aşağıdaki aralıkların hangisinde daima artandır?
- A) (-2, 12) B) (2, 12)
C) (-12, 2) D) (-12, -2)

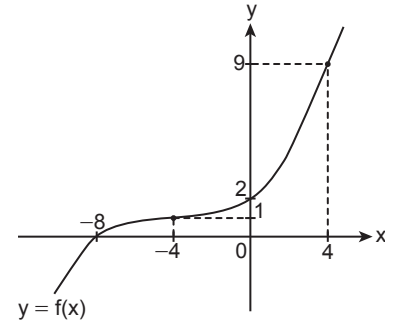
5. Bir dikdörtgenin üç kenarının uzunlukları toplamı 24 cm'dir. Buna göre, bu dikdörtgenin alanı en çok kaç santimetrekaredir?
- A) 72 B) 70 C) 64 D) 54

6. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{x^3}{3} + \frac{x^2}{2} - 2x + \frac{1}{6}$ fonksiyonu veriliyor. Buna göre, f fonksiyonunun ekstremum noktalarından biri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) (1, -2) B) (1, -1)
C) (-2, 0) D) (-2, 1)

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ bir fonksiyon, $\int f(x) dx = x^3 - ax^2 + 5x + 1$ ve $f(-1) = 0$ olduğuna göre, a kaçtır?
- A) -7 B) -6 C) -5 D) -4

8. $\int \left(x^2 + \frac{2}{3}\right) \cdot \sqrt{x^3 + 2x} dx$ integralinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{2}{9} \sqrt{(x^3 + 2x)^2} + c$
B) $\frac{2}{9} \sqrt{(x^3 + 2x)^3} + c$
C) $\frac{1}{3} \sqrt{(x^3 + 2x)^2} + c$
D) $\frac{1}{3} \sqrt{(x^3 + 2x)^3} + c$

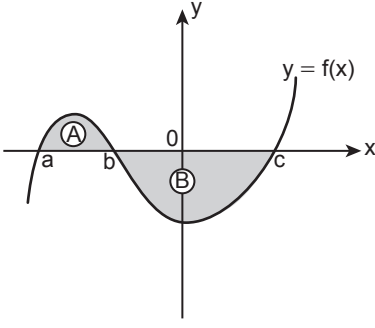
9. Şekilde f fonksiyonunun grafiği verilmiştir.



- Buna göre, $\int_{-8}^{-4} f'(x) dx + \int_0^4 f'(x) dx$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 12 B) 11 C) 9 D) 8

3. OTURUM

10. Şekildeki f fonksiyonunun grafiği ile x eksenini arasında kalan sınırlı bölgelerin alanları A ve B dir.



$$\int_a^c f(x) dx = -6 \text{ ve}$$

$$\int_a^c |f(x)| dx = 14$$

olduğuna göre, **B** kaç birimkaredir?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

11. Denklemi $3x + 4y - k = 0$ olan doğru, denklemi $x^2 + y^2 + 4x - 6y + 4 = 0$ olan çemberi kesmediğine göre k 'nin alabileceği en büyük negatif tam sayı değeri kaçtır?

- A) -8 B) -9 C) -10 D) -11

(478) SEÇMELİ MANTIK - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi mantık disiplininin konuları arasında yer alır?
- A) Toplumsal sapmanın nedenleri
B) Duyguların, kararlar üzerindeki etkisi
C) Doğru düşünme ilkeleri
D) Ahlaki eylemlerin nedenleri

2. "Hiçbir kedi masa değildir." önermesiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Mantık doğrusudur.
B) Matematiksel bir önermedir.
C) Doğruluğu ve yanlışlığı eşittir.
D) Kanıtlanabilmesi için deney ve gözlem yapılmalıdır.

3. Birbiriyle ilişkili yargılardan bir sonuç çıkarma işlemine akıl yürütme denir.

Buna göre,

- Bütün çiçekler güzeldir.
Lale bir çiçektir.
O hâlde, - - - - .

akıl yürütmesinin doğru olabilmesi için, boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) lale bir çiçek değildir
B) lale güzel değildir
C) lale güzeldir
D) lale güzel kokulu değildir

4. Aşağıdakilerden hangisi klasik mantığın alanlarından değildir?

- A) Kavramlar mantığı
B) Niceleme mantığı
C) Önergeler mantığı
D) Çıkarımlar mantığı

5. Dilde, kendi başına bir anlam taşıyan en küçük birime terim denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi terimdir?

- A) Şu
B) Ki
C) Bu
D) Su

6. Bir kavram, içine aldığı bireylerin tamamını ifade ediyorsa tümel kavramdır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi tümel kavram örneğidir?

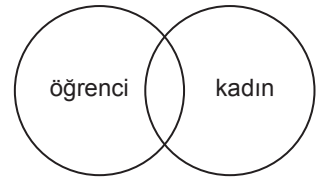
- A) İnsan
B) Bazı çiçekler
C) Selim
D) Tüm hayvanlar

7. Gerçekliği olan bir kavramın belli bir nesnede somutlaşmasına kimlik denir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisinin kimliği yoktur?

- A) Mustafa
B) Anka kuşu
C) Van kedisi
D) Bu masa

8.



Bu şemadaki kavramlar arasındaki ilişkiyi doğru ifade eden önermeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm öğrenciler kadındır.
Tüm kadınlar öğrencidir.
B) Bazı öğrenciler kadındır.
Bazı kadınlar öğrencidir.
C) Hiçbir kadın öğrenci değildir.
Hiçbir öğrenci kadın değildir.
D) Tüm öğrenciler kadındır.
Bazı kadınlar öğrencidir.

3. OTURUM

9. Türün, cinsinden farkını gösteren temel özelliğidir. Örneğin, Porphyrios ağacına göre akıl, insanı duygulu cinsinden ayırır.

Bu açıklama aşağıdaki kavramlardan hangisine aittir?

- A) Ayrım
B) Özgünlük
C) İlinti
D) Tür

10. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

- A) Ceyhun hoşgörülüdür.
B) Esra heyecanlı ve neşelidir.
C) Mehmet kitap okursa daha iyi konuşur.
D) Burçin ancak ve ancak çok çalışırsa başarılı olur.

11. Karşı olum karesine göre, özne ve yüklemi aynı olan iki önerme aşağıdaki durumlardan hangisi oluştuğunda çelişik önerme olarak ifade edilir?

- A) Nitelikleri aynı, nicelikleri farklıysa
B) Hem nitelikleri hem de nicelikleri aynıysa
C) Nitelikleri farklı, nicelikleri aynıysa
D) Hem nitelikleri hem de nicelikleri farklıysa

(500) İNGİLİZCE – 6

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

1. The robbers - - - - all the money and slipped out of the bank.

- A) bought B) ordered
C) stole D) arrived

2. When I came home, my mother had already slept. She - - - - have been very tired.

- A) must B) would
C) could D) should

3. Casey : - - - - ?

Max : It is an ancient Byzantine Church which was built to honor Saint Nicholas in AD 520.

- A) When is the church open
B) Where is the church located
C) Who is the architect of the church
D) What is the history of the church

4. The construction of Anıtkabir - - - - in 1953.

- A) is completed B) was completed
C) completed D) completes

5. John : What is your favorite extreme sport?

Mike : I like - - - - because I enjoy being under water.

- A) scuba diving
B) ice climbing
C) mountain biking
D) bungee jumping

6. I do extreme sports because I - - - - .

- A) am not really the adventurous type
B) don't prefer doing dangerous activities
C) like pushing myself to the limit
D) am afraid of getting hurt

7. Bella : Why do you like your best friend?

Mindy : Because she doesn't - - - - .

- A) make me smile
B) encourage me
C) listen to me
D) share my secrets with others

8. The woman - - - - lives next door is a famous author.

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

3. OTURUM

9. **Mother** : I don't have enough money with me so you can buy ----- a smartphone ----- a tablet. You should choose one of them.
Julia : Ok, mum.

- A) either / or
B) both / and
C) neither / nor
D) not only / but also

10. **Trevor** : I think that people shouldn't -----,
A) behave men and women equally
B) humiliate other's opinions
C) support good morals and humanity
D) have good relationships with each other

11. My sister's name is Natalie. She has blonde hair and black eyes. She has a great sense of humour. She likes skating, trekking and swimming.

Bu metinde aşağıdaki sorulardan hangisinin cevabı yoktur?

- A) What is she like?
B) What does she like doing?
C) What does she look like?
D) What are her future plans?

(500) ALMANCA – 6

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

1. **Aysun will Ärztin werden, ----- studiert sie Medizin.**

- A) wenn B) deshalb
C) darüber D) weil

2. **A: Seit wann studiert dein Bruder an dieser Universität?**

B: Er ist noch neu. Er hat ----- einem Monat angefangen.

- A) vor B) an
C) von D) am

3. **A: Was schenkst du deiner Mutter und deinem Vater?**

B: Ich schenke meiner Mutter ----- Halskette und meinem Vater ----- Pullover.

- A) einen / ein
B) eine / ein
C) ein / eine
D) eine / einen

4. **A: Mit wie viel Jahren bist du -----? (Okula kayıt olma)**

B: Mit 6 Jahren.

- A) Schule gehen
B) Schule besuchen
C) eingeschult
D) studieren

5. **Beim ----- ohne Brille bekommt Mesut Kopfschmerzen.**

- A) liest B) Lesen
C) gelesen D) lese

6. **Nach dem Gymnasium hat Merve die Prüfung für das Studium -----.**

- A) bestehen
B) besuchen
C) besucht
D) bestanden

7.



Welcher Arbeitsplatz ist das?

- A) Zahnarztpraxis
B) Architekturbüro
C) Apotheke
D) Baustelle

8. **Aşağıdakilerin hangisinde fiilin "Perfekt" hâli yanlış verilmiştir?**

- A) gehen / ist gegangen
B) schlafen / hat schlafen
C) essen / hat gegessen
D) verlieren / hat verloren

3. OTURUM

9. Frau Öztürk berät über die Rechtslage und verteidigt ihre Mandanten vor dem Gericht.

Was ist sie von Beruf?

- A) Richterin
- B) Schauspielerin
- C) Rechtsanwältin
- D) Akademikerin

(500) FRANSIZCA – 6

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

1. - - - - est un bon geste pour préserver la nature.

- A) Utiliser les voitures en communs pour se déplacer
- B) Mettre ses achats dans des sacs plastiques
- C) Abandonner ses déchets dans la rue
- D) Manger des produits industriels autant que possible

2. - - - - est composée de quatre éléments: terre, eau, air et feu.

- A) La diversité
- B) La nature
- C) La qualité
- D) L'économie

3. - - - - est un endroit très chaud, avec très peu d'animaux et de plantes et de personnes.

- A) Le désert
- B) La forêt
- C) La rivière
- D) L'océan

4. La semaine dernière, ma cousine - - - - malade, alors elle n'est pas allée à l'école.

- A) était
- B) serait
- C) sera
- D) est

5. L'enfant marchait dans la rue quand tout à coup l'automobiliste - - - - .

- A) klaxonner
- B) klaxonnera
- C) klaxonnait
- D) a klaxonné

6. Pour présenter un héros historique comme Fatih Sultan Mehmet, il faut commencer d'abord par le présenter, - - - - il faut parler de sa personnalité.

- A) d'abord
- B) enfin
- C) ensuite
- D) avant

7. Si, demain, nous faisons un bon geste à l'école, notre professeur nous - - - - des bonbons.

- A) donnait
- B) donnera
- C) a donné
- D) donnerait

8. Garçon : Il y a quelqu'un avec vous ?

Mert : Non, il n'y a - - - - . Je suis tout seul.

Garçon : Vous désirez des biscuits avec votre café ?

Mert : Non, merci, je ne veux - - - - .

- A) ni / ni
- B) pas / rien
- C) jamais / plus
- D) personne / rien

10. Welcher Beruf passt nicht zum "Krankenhaus"?

- A) Krankenschwester
- B) Arzt
- C) Krankenpfleger
- D) Architekt

11. Nächste Woche ist Muttertag. Hakans Mutter trägt gerne Schmuck, deswegen will Hakan seiner Mutter ein Schmuckstück schenken.

Welches ist kein Schmuck?

- A) Eine Angel.
- B) Eine Halskette.
- C) Ein Ohrring.
- D) Ein Ring.

3. OTURUM

9. Naviguer en Méditerranée est toujours une expérience formidable. Une mer bleu turquoise, cobalt et azur, un soleil resplendissant. Nos spécialistes ont sélectionné pour vous les plus belles croisières en Méditerranée avec les plus grandes compagnies de voyage - - - - !

- A) dans l'espace
B) en bateau
C) par terre
D) au parc

10. Le téléphone portable est un moyen de communication - - - - facilite les relations sociales.

- A) que B) où
C) qui D) dont

11. Les voitures du passé étaient - - - - technologiques que celles d'aujourd'hui.

- A) moins B) autant
C) plus de D) mieux

(533) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 3

1. • Allah'a sığınıp güvenerek bela ve felaketlere direnç göstermektir.
• Olumsuzlukları olumlu kılmak için gösterilen metanettir.

Bu ifadeler aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilgilidir?

- A) Hilm B) Tevazu
C) Merhamet D) Sabır

2. Hz. Muhammed (sav), heybetinden korkan kişileri "Rahat ol! Ben kral değilim. Ben, Kureyş'ten kurutulmuş et yiyen bir kadının oğluyum." diyerek heyecanlanmasına gerek olmadığını ifade etmiştir.

Bu durum, Hz. Muhammed'in (sav) ahlaki vasıflarından hangisine örnek gösterilebilir?

- A) İhlasına
B) Merhametine
C) Tevazuuna
D) Edep ve hayâsına

3. "Tutum ve davranışlarda sadece Allah'ın hoşnutluğunu gözetme, sözün öze uyması ve samimiyet" **anlamlarına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hilm
B) İhlas
C) Ahde vefa
D) Şecaat

4. Aşağıdaki ayetlerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) ahlaki vasıflarından hilm ile ilgilidir?

- A) "İyilikle kötülük bir olmaz. Kötülüğü en güzel bir şekilde sav. Bir de bakarsın ki seninle arasında düşmanlık bulunan kimse sanki sıcak bir dost oluvermiştir."
(Fussilet suresi, 34. ayet)

- B) "Böylece seni, kendilerinden önce nice ümmetlerin geçmiş olduğu bir ümmete gönderdik ki, onlar Rahmân'ı inkâr ederken sana vahyettiğimizi kendilerine okuyasın..."
(Ra'd suresi, 30. ayet)

- C) "Kim bir iyilik yaparsa ona on katı vardır. Kim de bir kötülük yaparsa o da sadece o kötülüğün misliyle cezalandırılır ve onlara zulmedilmez."
(En'am suresi, 160. ayet)

- D) "Ey Peygamber! Biz seni bir şahit, bir müjdeleyici, bir uyarıcı; Allah'ın izniyle kendi yoluna çağırın bir davetçi ve aydınlatıcı bir kandil olarak gönderdik."
(Ahzâb suresi, 45-46. ayetler)

5. Hanımıyla birlikte Habeşistan'a hicret etmiş olup Hz. Muhammed (sav) tarafından "Onların dostu ve hâkimi Allah'tır. Lût'tan sonra ailesiyle hicret eden ilk kimsedir." sözleri ile övülmüş, Mekke'ye döndükten sonra Medine'ye de hicret ettiği için iki hicretin faziletini de elde etmiştir.

Bu metinde bahsedilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ebu Bekir B) Hz. Ömer
C) Hz. Osman D) Hz. Ali

6. Hz. Muhammed (sav), Allah tarafından kendisine bildirilen vahyi insanlara eksiksiz olarak iletmekle görevlidir. Bu konuda Kur'an-ı Kerim'de "Eğer peygamber bize atfen bazı sözler uydurmuş olsaydı, elbette onu kudretimizle yakalardık." (Hâkka suresi, 44-45. ayetler) buyrulmaktadır.

Bu metin Hz. Muhammed'in (sav) hangi görevi ile ilgilidir?

- A) Tebliğ B) Teşri
C) Temsil D) Tilavet

3. OTURUM

7. "...İnsanlara kendilerine indirilene açıklama ve onların da üzerinde düşünmeleri için sana bu Kur'an'ı indirdik."

(Nahl suresi, 44. ayet)

Bu ayet Hz. Muhammed'in (sav) aşağıdaki görevlerinden hangisine işaret etmektedir?

- A) Teşri B) Tezkiye
C) Tilavet D) Tebyin

8. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (sav) "temsil" görevi ile ilgilidir?**

- A) Allah'ın kendisine indirmiş olduğu vahiyleri eksiksiz olarak insanlara bildirmesi
B) İman, ibadet ve ahlak esaslarının hayata nasıl aktarılacağını göstermesi
C) Kur'an-ı Kerim'de hükmü bulunmayan bir konunun hükmünü belirtmesi
D) Kur'an-ı Kerim'i sesi güzel olan sahabelere okutup onlardan dinlemesi

9. **Kur'an-ı Kerim'de hükmü bulunmayan meseleler hakkında Hz. Muhammed'in (sav) hüküm koymasına aşağıdaki kavramların hangisiyle ilgilidir?**

- A) Teşri B) Tebliğ
C) Talim D) Temsil

10. **Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in okunması ile ilgili bir kavram değildir?**

- A) Tilavet B) Tertil
C) Tezkiye D) Kıraat

11. • Hz. Muhammed'in (sav) Allah'ın elçisi olduğunu hiç tereddüt etmeden kabul etmiştir.
• Müslüman olduğu için baskı ve işkence gören köleleri hürriyetine kavuşturmuştur.
• Halifeliği döneminde verdiği talimat ile Kur'an-ı Kerim'in mushaf haline getirilmesini sağlamıştır.

Hakkında bilgi verilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali B) Hz. Osman
C) Hz. Ömer D) Hz. Ebu Bekir

(534) SEÇMELİ PEYGAMBERİMİZİN HAY. – 4

1. **Allah'ı anmanın bir yolu olan ve Hz. Muhammed (sav) tarafından "gözümün nuru" olarak nitelendirilen ibadet aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Oruç B) Namaz
C) Hac D) Zekât

2. **Hz. Muhammed'i (sav) örnek alan bir kimseden infak ile ilgili hangi tutum ve davranış beklenemez?**

- A) Her yapılan iyiliğin karşılığını istemek
B) Veren el, alan elden üstündür ilkesiyle hareket etmek
C) Dünya malına, topluma katkısından dolayı değer vermek
D) Kendisinden bir şey istendiğinde 'Hayır!' demekten kaçınmak

3. Oruç ibadeti hicretten on sekiz ay sonra - - - ayında farz kılınmıştır.

Bu bilgide boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Muharrem B) Ramazan
C) Şaban D) Receb

4. Hicretin dokuzuncu yılında Müslümanlara farz olan bir ibadettir. Hem ferdî hem de toplumsal boyutu olduğu için kişiyi maddi ve manevi bakımdan derinden etkilemektedir.

Bu metinde anlatılan ibadet hangisidir?

- A) Zekât B) Oruç
C) Namaz D) Hac

5. **İslam dinine göre, aşağıdaki tutum ve davranışlardan hangisi cihat olarak değerlendirilemez?**

- A) Kişisel arzu ve isteklere uygun bir şekilde yaşamak
B) Nefsini arındırmak ve terbiye etmek için ibadet etmek
C) Allah'ın dinini tanıtmak ve öğretmek için mücadele etmek
D) İyilikleri tavsiye ederek kötülüklerden vazgeçirmeye çalışmak

3. OTURUM

6. Hz. Muhammed (sav) bir sahabelen "Ya İlahî! Benim günahlarım fazla olmasına rağmen senin affediciliğin sonsuzdur. Amelimden çok, senin rahmetine güveniyorum." sözlerini üç defa tekrar etmesini istemiştir.

Bu metinde Hz. Muhammed (sav) sahabeyle aşağıdakilerden hangisini tavsiye etmiştir?

- A) Teveccüh B) Tefekkür
C) Dua D) İhtihat

7. Hz. Ömer ile ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) İlk Müslüman olan dört kişiden biridir.
B) Bazı görüşleri ayetlerle teyit edilmiştir.
C) Hak ile batılı ayırdığı için "Faruk" ünvanıyla anılır.
D) Hilafeti esnasında yeni fetihlerle devlet sınırlarını genişletmiştir.

8. Aşağıdakilerden hangisi adalete uygun tutum ve davranışlardan değildir?

- A) Her hak sahibine hakkını vermek
B) Toplumda imtiyazlı bir sınıf oluşturmak
C) Görev ve sorumlulukları yerine getirmek
D) Hukuk önünde bütün insanları eşit saymak

9. Aşağıdaki ayetlerden hangisi "istişare" ile ilgilidir?

- A) "Hakkında bilgi sahibi olmadığın şeyin peşine düşme..."
(İsrâ suresi, 36. ayet)
B) "...De ki: 'Ruh, Rabb'immin bileceği bir şeydir. Size pek az ilim verilmiştir.'"
(İsrâ suresi, 85. ayet)
C) "Kıyametin ne zaman kopacağı bilgisi şüphesiz yalnızca Allah katındadır..."
(Lokmân suresi, 34. ayet)
D) "...Eğer bilmiyorsanız ilim sahiplerine sorun."
(Nahl suresi, 43. ayet)

10. • Babası Ebu Talib, annesi Fatıma Binti Esed'dir.
• Hz. Muhammed'in (sav) torunları Hasan ve Hüseyin'in babasıdır.
• Çocuk yaşta İslam'ı kabul eden ilk Müslümanlardandır.

Hakkında bilgi verilen bu sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali B) Hz. Osman
C) Hz. Ömer D) Hz. Ebu Bekir

11. Hudeybiye Barış Antlaşması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kur'an-ı Kerim'de apaçık bir fetih olarak nitelendirilmiştir.
B) Hicretin ikinci yılında imzalanmıştır.
C) İslam, Arap Yarımadası'nın dışına yayılma imkânı bulmuştur.
D) Halid bin Velid, Amr bin Asr gibi birçok Mekke'li İslam'ı kabul etmiştir.

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. Aşağıdaki parçalardan hangisi gözlemci bakış açısıyla yazılmıştır?

- A) Salondaki üçlü koltuğa uzandım. Gözlerimi kapatıp etrafı dinlemeye başladım. Bizim ev, uçakların üstünden geçtikleri bir yol güzergâhı olmalı ki hep ya üstümden ya solumdan geçip gidiyorlar. Kedim sustu. Köpeğim uyumuş olmalı. Karga sesleri geliyor şimdi de.
B) Bu caddeye ne kadar da çok fotoğrafçı toplanmış, şimdiki kadar kaç tanesinin önünde resimleri seyre daldım. Bütün bu mesut insanlar buralara da saadetlerini tespit ettirmek için koşmuş olacaktı. Bu resimlerde, yaşayacaklarından daha uzun zaman tebesümüleri devam edecek.
C) Köşe penceresini, işte, ben, bu itibarla insan çevresinin bir damlası üstüne çevrilmiş bir mikroskop camı sayarım. Baktığınızı sanki büyütür. Rasathaneler nasıl gökleri ve yıldızları temaşa için havaya uzanmış birer fen gözü ise köşe pencereleri de yeri ve yerde yaşayanları seyre yarar, zemine eğilmiş birer tecrübe gözlüğüdür.
D) Yamaçlarında keçiler otlayan kuru, yalçın, çatlak dağlar arasından geçiyorlardı. Bu keçiler kap-kara, beneksiz kara idi; tüyleri yeni otomobil boyası gibi aynamsı bir cila ile kızgın güneş altında, pırlıl pırlıl yanıyordu. Bunlar da bitti; göz alabildiğine uzanan bir düzlüğe çıkmışlardı; ne ağaç vardı, ne dere, ne ev!

2. • Üç birlik kuralına uyulur.
• Erdeme ve ahlaka değer verilir.
• Kahramanlar hem soylulardan hem de halktan seçilir.

Bu cümleler "dram" ile ilgili doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

3. OTURUM

3. "Oyunda, oyuncunun uzun ve kesintisiz konuşması" **aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?**

- A) Sufiör B) Tirat
C) Mimik D) Kulis

4. I. Birinci veya üçüncü kişi ağızıyla yazılmalıdır.
II. Beceriler anlatılırken başka iş ve mesleklerdeki geçerliliğine dikkat edilmelidir.
III. Staj deneyimleri, kazanılan beceriler, kaydedilen gelişimler aktarılmalıdır.
IV. Detaylı bir anlatım ve süslü bir dil kullanılmalıdır.

Numaralanmış cümlelerden hangisi öz geçmiş (CV) yazarken dikkat edilmesi gerekenlerden değildir?

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

5. **Aşağıdakilerden hangisi otobiyografik romandır?**

- A) Gazi Paşa
B) Suyu Arayan Adam
C) Adı: Aysin
D) Viran Dağlar

6. 9 Şubat 1949

Akşam genç bir şairin evinde toplandık. Konuklardan biri kitaplıktan çekip çıkardığı bir kitaba daldığı, bir başkası da limonata ve böreklerin verdiği hoşlukla gevşediği sıra, ev sahibi, bana, taslak hâlindeki bir şiirini okuyarak şiir üzerindeki düşüncemi sordu. Ben, şiir bitmeden bir şey söylememe olanak olmadığını anlattım. O üsteledi ve taslak hâlindeki şiiri değil de içindeki düşünceleri nasıl bulduğumu söylememi istedi. Ben, yeniden, önemli olanın düşünceler değil de şiir olabileceğini açıkladım. Ama ev sahibi gene, bir önceki sözü üzerinde inat edince ben de ona Mallarme'nin (Malarme) Degas'ya (Dega) olan yanıtını yineledim:
— Şiir, düşüncelerle değil sözcüklerle yazılır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Günlük
B) Biyografi
C) Otobiyografi
D) Haber yazısı

7. (I) Benim, size ölümünü hikâye edeceğim balığın öyle parıltılı, yanar döner pulları yoktur. (II) Puluda yoktur ya zavalının! (III) Hafifce, belirsiz bir yeşil renkli ve esmerdir. (IV) Balıkların birçoğundan daha çirkindir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

8. Anadolu'nun sonbahar soğukları nasıl şeydir () bilir misiniz () Ah () Anadolu'nun sonbahar soğukları ne acıdır ()

Bu parçada yay ayrıçla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (,) (?) (,) (!)
B) (,) (?) (!) (...)
C) (,) (,) (;) (!)
D) (,) (,) (,) (...)

9. Buraya gelip de karşısında bu kadar
I II
genç birini görünce çok şaşırarak.
III IV

Bu cümledeki altı çizili sözcüklerden hangisi zamirdir?

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

10. Oturduğu yerden doğrulup masanın üzerindeki kitaplara baktı.

Bu cümlede aşağıdaki zarf türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Zaman
B) Durum
C) Soru
D) Yer-yön

11. (I) Gazeteleri her cuma muntazaman alıyorum. (II) Her gazeteyi aynı alaka ile okuduğum için tenkit etmeye hâl ve mecal bulabiliyorum. (III) Şimdiye kadar çıkan üç nüshada kendimce kıymetli bulduğum üç yazıya denk geldim. (IV) Biri senin Meşale edebiyatı hakkındaki makalen ki cidden özlü ve çalışılmıştı.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümledeki yüklemi basit zamanlıdır.
B) II. cümledeki yüklemi, kurallı birleşik fiildir.
C) III. cümledeki yüklemi türemiş fiildir.
D) IV. cümledeki "çalışılmıştı" fiili edilgen çatılıdır.

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. • Sekiz sesli harfi vardır.
• 38 harften meydana gelir.
• Sağdan sola doğru yazılır.

Bu cümleler "Göktürk alfabesi" ile ilgili doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

3. OTURUM

2. Modern hikâyenin Türk edebiyatındaki ilk olgun örneğini hangi yazar vermiştir?

- A) Namık Kemal
- B) Samipaşazade Sezai
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) İbrahim Şinasi

3. "Kutadgu Bilig" ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İslami Dönem Türk edebiyatının ilk örneğidir.
- B) "Mutluluk veren bilgi" anlamına gelir.
- C) Alegorik bir eserdir.
- D) Yazarı Edip Ahmet Yükneki'dir.

4. Kar suyundan süzen çeşme göl olmaz
Gül dikende biter diken gül olmaz
Dız dız eden her sineğin bal olmaz
Peteksiz arının balı yalandır

Bu dizeler şekil ve içerik bakımından değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Uyak düzeni "aaab"dir.
- B) Bir ilahiden alınmıştır.
- C) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- D) Nazım birimi beyittir.

5. İslamiyet Öncesi Dönem'de, Türklerin süre avları sırasında düzenlediği törenlere - - - - denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) sagu
- B) koşuk
- C) siğır
- D) yuğ

6. I. Dili ağırdır ve süslü bir anlatımı vardır.
II. İnandırıcılık özelliğine sahip olmakla birlikte olağanüstülüklerle de yer verir.
III. Toplumsal değerleri yaşatmaya çalışır.
IV. İlk olarak kim tarafından anlatıldığı bellidir.

Efsane ile ilgili, numaralanmış cümlelerden hangileri söylenemez?

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

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Okul çantamı Mehmet'gile bıraktım.
- B) Türkçedeki bazı sözcükler, yabancı dillerden alınmıştır.
- C) Şanlıurfa'da sevdiğim bir arkadaşım var.
- D) Pizza ve makarna ustası, İtalyanlardır.

8. (I) Güneş, arkamızdaki sırta gömül-
dükçe karşı taraftaki tepenin üzerine
serpilmiş bulunan çam ağaçlarına
gitgide kırmızılaşan bir ışık yolluyor
(II) Vadiyi süratle artan bir loşluğa
terk ediyor (III) Serin bir ilkbahar
günü (IV) Orta yerde akan küçük
dere, mırıltıya benzer seslerini duyur-
maya başlıyor

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisinin sonuna farklı bir noktalama işareti getirilmelidir?

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

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilimsi yoktur?

- A) Göreceği güzel günlerin hayaliyle yaşıyordu.
- B) Umarım sorularının cevabını bir gün alır.
- C) Yetiştirmek istediği işleri sıraya koydu.
- D) Yazılarını değinilmeyen konularda kaleme alıyor.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim tamlaması kullanılmamıştır?

- A) Yahya Kemal'in nazmı, biçim açısından divan şiiri geleneğine benzemektedir.
- B) Noksanî'nin şiirinin nazım biçimi koşmadır.
- C) Memleket edebiyatı, asıl güçlü hamlesini Faruk Nafiz Çamlıbel ile gerçekleştirebilir.
- D) Sait Faik Abasıyanık'a ait "Haritada Bir Nokta" adlı hikâye neyi anlatır?

11. Otuz senedir tiftik ticaretiyle işgal

I
ederim. Bugüne kadar gerek iş âleminde, gerekse

II
hususî hayatta namusuma ve

III
şerefime hâlel getirecek tek bir harekette bulunmadım. Dürüst bir tüccar olduğuma yüzlerce şahit gösterebilirim.

IV

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangileri sıfat tamlamasıdır?

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

3. OTURUM

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. Realizm akımı ile ilgili aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Yazarlar üslubun sağlam, açık, anlaşılır olmasına dikkat eder.
- B) Ahlaki bir amaç güdülür.
- C) Yazarlar eserlerde kişiliklerini gizler.
- D) Gözleme ve çevre betimlemelerine önem verilir.

2. Öğlum uyumuştı. Eve yine geç gelmişti. Elbiselerini masanın üstüne atıvermiş, pijamasının ceketini giymemişti. Yatağının yanındaki sandalyeye iliştim. İçim bir tuhaftı. Yıllar önce yaşadığım korkuyu tekrar hatırladım. Ona bakamıyordum fakat onunla doluydum. Tıpkı, çok eskiden bir defa daha olduğu gibi. O zaman daha küçüktü, tifoya tutulmuştu, ateşi vardı, sayıklıyordu. O şimdi bunu hatırlamaz ki... Onu kaybetmekten çok korkuyordum.

Bu parça konusuna göre, aşağıdaki hikâye türlerinden hangisine örnektir?

- A) Toplumcu gerçekçi
- B) Modernist
- C) Millî ve dinî duyarlılıkları yansıtan
- D) Bireyin iç dünyasını esas alan

3. Aşağıdaki hikâyelerden hangisi Sait Faik Abasıyanık'a aittir?

- A) Mahalle Kahvesi
- B) Leyla ile Mecnun
- C) Tanrı Misafiri
- D) Sönmüş Yıldızlar

4. Tanzimat'ın I. Dönem şiiri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Siyasi ve toplumsal sorunlar ele alınmıştır.
- B) Gazel, kaside, terakibent gibi nazım biçimlerinden yararlanılmıştır.
- C) Recaizade Mahmut Ekrem ve Abdülhak Hamit Tarhan öne çıkan temsilcilerdendir.
- D) Aruz ölçüsü kullanılmıştır.

5. Aşağıdakilerin hangisi saf (öz) şiir anlayışının temsilcilerinden değildir?

- A) Cahit Sıtkı Tarancı
- B) Asaf Halet Çelebi
- C) Ahmet Muhip Dıranas
- D) Mehmet Emin Yurdakul

6. Köpük, genellikle sıvı içindeki gaz kabarcıklarına verilen addır. Eğer bu birlikteliğin bir tarafını oluşturan sıvı, hızla katılaştırılırsa katı köpük veya gözenekli katı olarak adlandırığımız yapı oluşur. Ancak, sıvı yüzeylerinin esnek bir zar gibi davranmasına yol açan yüzey geriliminin düşük tutulması gerekliliği, sıvılarda olduğu gibi katılarda da köpük oluşturma çabalarına bir sınırlama getirir. Buna rağmen katı köpüklerdeki morfolojik çeşitlilik sıvılara göre daha fazladır.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Fıkra
- B) Hikâye
- C) Makale
- D) Sohbet

7. Eskiden "üstat", herkesçe tasdik edilmiş ehliyetlere verilen büyük bir pâyenin ismiydi. Son senelerde, maddi hayat zevkinin istila edici bir şekil almasıyla, üstat kelimesinin de yavaş yavaş itibardan düştüğü görülür. Bizde bu kelime, şimdi, yarı yarıya küçümseme ve alayı içine alan bir garip şaka lafzıdır. Bu kelimenin macerası birçok sosyal kıymetin etrafımızda nasıl değiştiğini gösterir.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Eleştiri
- B) Makale
- C) Fıkra
- D) Haber yazısı

8. Bir kelimenin kendisinden sonra gelen kelime veya kelime gruplarıyla yapı ve anlam bakımından bağlantısı olmadığını göstermek ve anlam karışıklığını önlemek için virgül kullanılır.

Buna göre, aşağıdaki cümlelerin hangisinde yay ayrıçla gösterilen yere virgül konmalıdır?

- A) Dillerin () ana ögesi seslerdir.
- B) Dil () varlığını sese borçludur.
- C) Harf () sesin yazıdaki işaretidir.
- D) Ses () dillerin belirleyici ögesidir.

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi öğelerine yanlış ayrılmıştır?

- A) Ayağını/ toprağa basmaktan/ korkuyordu.
- B) Kuleye çıkınca/ güneşin henüz dağıtmadığı sislerle örtülü ufka/ baktı.
- C) Konak/ çamurlu ve bozuk bir yolun sağında/ kurulmuştu.
- D) Kızarmış ekmeğin kokan odada/ semaver/ kaynıyordu.

3. OTURUM

10. Yazar, Anadolu romanının özelliklerini nasıl belirlediğini bu makalesinde ortaya koydu.

Bu cümlede, aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Özne
B) Zarf tümleci
C) Dolaylı tümleş
D) Belirtili nesne

11. (I) Irmakla ark bir birine gittikçe yaklaşıyor, bende doğru yan yana akıyordu. (II) Vadi orada iyice darlaştığından bir boğaz hâlini alıyordu. (III) Irmağın öte geçesinde ki tepeler neredeyse karşı karşıya idiler. (IV) Bir zamanlar buraya baraj yapılması için incelemeler yaptırılmışsada sonradan vaz geçilmişti.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde birden fazla yazım yanlışlığı vardır?

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

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. • İkinci Dünya Savaşı yıllarında yetişen köy çıkışlı, Köy Enstitülü yazarların; köy ve kasaba romanları yayımlamaya başladıkları görülür.
• İlk romanlarını bu dönemde yayımlayan toplumcu gerçekçi yazarlar arasında; Kemal Bilbaşar, Samim Kocagöz, Ahmet Hamdi Tanpınar ve Faik Baysal bulunmaktadır.
• Belgelere dayandırılarak yazılan tarihî romanlarla birlikte Almanya'ya göçün de romanlarda işlendiği görülür.

Bu cümleler Cumhuriyet Dönemi romanıyla (1950-1980) ilgili doğru (D)-yanlış (Y) olarak değerlendirildiğinde sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

2. Sanat hayatına şiirle başlamış, sonra öykücülüğe ve romancılığa yönelmiştir. Romanları birçok dile çevrilen ve ünü ülke sınırlarını aşan sanatçı, Türkiye'de ve yurt dışında birçok ödülle layık görülmüştür. Çukurova ve Toroslardan yola çıkıp bütün insanlığa sesini duyurmuştur. "Yer Demir Gök Bakır, Yılanı Öldürseler, İnce Memed, Teneke, Demirciler Çarşısı Cinayeti" romanlarından bazılarıdır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fakir Baykurt
B) Yaşar Kemal
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Oğuz Atay

3. Mustafa ata bindi. At yürüdü fakat atı geri çevirmeye çalıştı. At, kasabaya doğru ilerledi. Mustafa bir şey anlamıyordu olanlardan. Birkaç kilometre böylece gittiler. İyice yorulan at geriye, köy yönüne döndü. Tepeye doğru yol aldı.

Bu parçada romanın yapı unsurlarından hangisi yoktur?

- A) Olay B) Mekân
C) Zaman D) Kişi

4. **Maruf Bey** — (Başını sağdaki kapıdan yavaşçacık, ürkek ürkek uzatır, bakınır, sonra iki elini uzatır, birbirine vurur.) Şebnur! Şebnur! (Cevap yok. Koltuğa doğru ilerler.) Şebnur! Şebnur!

Ayten — (Soldaki kapıdan elinde tepsiyle girer.) Bonjur Büyükbaba!

Maruf Bey — Maşallah benim hanım kızım! Şebnur'u çağırıyordum da...

Ayten — Bir şey mi isteyeceksiniz? Ben yapayım.

Maruf Bey — Bir sade kahve söyleyecektim...

Ayten — Yoo, Büyükbaba! Ben size sade kahve tavsiye edemem!

Maruf Bey — O da neden yavrum?

Ayten — Bilirsiniz ki kahvenin bileşiminde kafein vardır; kafein uyarıcıdır, kalp üzerinde etkilidir, yaşlılara zarar verir, atardamarları kastiği gibi sinirleri de yorar.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Jest B) Diyalog
C) Dekor D) Kostüm

5. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi'nde tiyatro eseri yazan sanatçılardan biridir?**

- A) Ahmet Kutsi Tecer
B) Mehmet Rauf
C) Ahmet Mithat Efendi
D) Namık Kemal

6. "Bir Şehit Mezadı" hikâyesi, hayat karşısında alınan birbirine zıt iki tavır ve iki değer üzerine kurulmuştur. Savaşa girmeden önce şiir ve aşk edebiyatı ile beslenen İstanbullu genç subay, savaş esnasında hakikati görür. Hikâye, bu bakımdan derin bir değişmeyi ifade eder. Hikâyenin sonu ile kutsal duygulara aykırı gibi görünen başlangıcı arasında tezat vardır.

Bu parça aşağıdaki eleştiri türlerinden hangisine örnektir?

- A) Sanatçıya yönelik
B) Topluma yönelik
C) Tarihsel
D) Eseri konu alan

7. **Yaşar Nabi Nayır:** Halk ve divan edebiyatlarımızdan bugün için faydalanma imkânı var mıdır?

Sabahattin Ali: Sanat, olmuş ve olacak her şeyden faydalanır. Bu materyali kullanacak olanlar, ayıklamayı bilen insanlar olmalıdır.

Yaşar Nabi Nayır: Bugünkü roman ve şiirimizi beraber ele alınca hangisini üstün buluyorsunuz ve niçin?

Sabahattin Ali: Bugünkü roman ve şiirimizi ele alınca şiirimizde tek tük ileri hamleler görüyoruz. Fakat romanda daha doğrusu epik sahada, üstüne düşen vazifeleri kısmen olsun yapmış bir eser ortada yoktur. Biraz acı ama bu böyle.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Mülakat B) Deneme
C) Eleştiri D) Sohbet

3. OTURUM

8. Virgül, tırnak içinde olmayan alıntı cümlelerden sonra konur.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül bu göreviyle kullanılmıştır?

- A) Bir koltuğa oturmuş, etrafa boş gözlerle bakıyor.
B) Gençlik yıllarında roman, öykü, şiir ve tiyatro türlerine ilgi duydu.
C) Yazar, dış dünyanın kendi iç dünyasında bıraktığı izlenimleri eserine yansıtmıştır.
D) Cengiz Aytmatov'un Beyaz Gemi romanını okuyorum, dedi.

9. Beni saatlerce, kaldığı manasını

I

anlamadığım hatda manasız bulduğum

II

bir iş üzerinde görünce yalnız

III

bırakmaya hiçkimse razı olmamıştı.

IV

Bu cümledeki numaralanmış sözlerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

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

10. "Maskesiz asansöre binmek yasaktır." cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı tümleç eksikliği
B) Kelimenin yanlış yerde kullanılması
C) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması
D) Yükleme eksikliği

11. Bir şehirde yaşayan şehir sakinlerinin, yaşadıkları yere karşı sorumlulukları vardır.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu, aşağıdakilerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "Yaşadıkları yere karşı" sözü cümleden atılarak
B) "Yer" sözcüğü yerine, "mekân" sözcüğü getirilerek
C) "Bir şehirde yaşayan" sözü cümleden atılarak
D) "sorumlulukları" sözcüğü yerine, "sorumluluğu" sözcüğü getirilerek

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN HAK. – 2

1. Çalışma ilişkilerinin düzenlenmesini, çalışanlar için elverişli çalışma koşullarının sağlanmasını ve çalışma ile ilgili yasalarda standart sağlanmasını amaçlayan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletler Cemiyeti
B) Çocuk Hakları Komitesi
C) Avrupa Konseyi
D) Uluslararası Çalışma Örgütü

2. Uluslararası bildirgelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Taraf devletler için bağlayıcı hükümler içerir.
B) Gereğini yapmayan devletler için çeşitli yaptırımlar öngörülmüştür.
C) Yol gösterici ve tavsiye niteliğindedir.
D) Avrupa Çocuk Hakları Sözleşmesi uluslararası bildirgelere örnektir.

3. Uluslararası koruma organları, evrensel ve bölgesel düzeyde faaliyet gösteren organlar olmak üzere iki gruba ayrılabilir.

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

- A) Avrupa Konseyi
B) Birleşmiş Milletler Örgütü
C) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
D) Avrupa Birliği

4. Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatına bağlı olarak oluşturulan aşağıdaki organlardan hangisi ülkeler arasında doğabilecek çatışmaların önlenmesi için faaliyet gösterir?

- A) Danışma Komitesi
B) Hür Seçimler Bürosu
C) Kıdemli Memurlar Komitesi
D) Çatışma Önleme Merkezi

5. Kuruluşundan günümüze kadar "Avrupa Kömür ve Çelik Topluluğu", "Avrupa Ekonomik Topluluğu" ve "Avrupa Topluluğu" isimlerini kullanan örgütlenmenin günümüzdeki adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa Konseyi
B) Birleşmiş Milletler
C) Avrupa Birliği
D) Helsinki Yurttaşlar Derneği

6. Tüm dünyada insan hakları ihlallerinin önlenmesi için 1942'de Amerika Birleşik Devletleri'nde kurulan uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan Hakları İçin Uluslararası Birlik
B) Uluslararası PEN Kulübü
C) Uluslararası Hukuk Kulübü
D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

3. OTURUM

7. Ulaşım ve iletişim araçları, şehirler, binalar, beslenme alışkanlıkları gibi maddi ögeler her geçen gün büyük bir hızla değişmektedir. Buna karşın ahlak anlayışları ile toplumsal kural ve hukuk kurallarının bu hızlı değişime anında cevap verememesi çeşitli insan hakları ihlallerine yol açabilmektedir.

Bu parçada, insan haklarının korunması konusunda demokrasilerde karşılaşılan aşağıdaki sorunlardan hangisine yer verilmiştir?

- A) Hızlı toplumsal değişime
- B) Uluslararası teröre
- C) Bölgeler arası kalkınmışlık farkına
- D) Savaşlara

8. Atatürk "Hayatta en hakiki mürşit, ilimdir." sözüyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Hukukun üstünlüğü
- B) Akıl ve bilim
- C) Barışçıl yaklaşım
- D) Demokrasi

9. "Bir ülkede belli bir dönemde geçerli olan kuralların, zorla ve köklü bir değişikliğe tabi tutularak yerine yenilerinin getirilmesi" aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Çağdaşlaşma
- B) Reform
- C) Hümanizm
- D) İnkılap

10. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk inkılabının dayandığı temel ilkeler arasında yer almaz?

- A) Halkçılık
- B) İnkılapçılık
- C) Gelenekçilik
- D) Devletçilik

11. Aşağıdakilerden hangisi laiklik ilkesiyle ilgilidir?

- A) Egemenliğin millete ait olması
- B) Millî gelirin halka adil bir şekilde dağılması
- C) Çağdaş medeniyetler seviyesinin yakalanması
- D) Herkesin, dininin gereklerini özgürce yaşayabilmesi

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi romanizm akımını benimseyen sanatçılardandır?

- A) Nabizade Nazım
- B) Halit Ziya Uşaklıgil
- C) Samipaşazade Sezai
- D) Ahmet Mithat Efendi

2. • Durum hikâyelerinde serim, düğüm ve çözüm planına uyma zorunluluğu vardır.
• Durum hikâyeleri genelde insan yaşamından kısa kesitler sunar.
• Durum hikâyelerinin Türk edebiyatındaki temsilcilerinden biri Sait Faik Abasıyanık'tır.

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

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

3. Siyah beyaz çakıldan mozaik bir yol, tahtaları simsiyah kesilmiş minnacık bir evin önüne kadar gidiyordu. Yol boyunca iki sıra fındık, şimşir ağaçları dizilmişti. Bahçe kuş civıltılarıyla doluydu. Bir kuyunun kapağı üstünde, kenarı parıl parıl bakır kuşaklarla sarılı, tahtadan bir kova gözüküyordu. Biraz ileride kocaman, ihtiyar bir dut ağacı gökyüzüne uzamış gitmişti.

Bu parçada aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Betimleme

4. Usanmaz kendini insan bilenler halka hizmetten
Mürüvvet-mend olan mazlûma el çekmez i'ânetten

Vücûdun kim hamîr-i mâyesi hâk-i vatandaşdır
Ne gam râh-ı vatanda hâk olursa cevri ü mihnetten

Bu dizeler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Yabancı sözcük ve terkiplere yer verilmiştir.
- D) Toplumsal bir konu işlenmiştir.

5. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Beş Hececiler'den değildir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
- B) Halit Fahri Ozansoy
- C) Faruk Nafiz Çamlıbel
- D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

3. OTURUM

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ VE ED . – 2

6. Fatih Sultan Mehmet'e bayılırim ve onda Osmanlı medeniyetinin ince timsalini görürüm. Bu kartal burunlu adam, çağ kapatıp çağ açmış bir kahramandır. İnsan ona bakarken hiç de Bizans surlarını döven topların yeri göğü inleten sesleriyle hatırlamaz onu. Örneğin, Fatih Sultan Mehmet'in karanfil kokladığı zarif bir minyatürü vardır. Aynı zamanda Avni mahlasıyla ince şiirler kaleme almıştır.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Gözlem ve değerlendirmeler samimi bir üslupla aktarılmıştır.
- B) İleri sürülen fikirler bilimsel olarak kanıtlanmaya çalışılmıştır.
- C) Öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.
- D) Ağır, sanatlı bir dil tercih edilmiştir.

7. Yaşlanma zamana değil, hücrelerin önceden genetik olarak belirlenmiş çoğalma sayılarına bağlı. Bu çoğalma süreci, hücreleri dondurarak veya ortamdaki büyüme faktörlerini azaltarak durdurulsa bile, bu etkenler ortadan kaldırılınca hücreler, çoğalmaya kaldıkları yerden devam ediyor ve ancak belirli sayıyı tamamlayarak duraklamaya giriyor. Kromozomların her iki ucunda bulunan ve "telomer" adı verilen DNA protein yapısının her bölünme sonrası belli ölçüde kısalması, hücrelerin neden belli sayıda çoğalabildiklerini açıklıyor.

Bu parça ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Terimlere yer verilmiştir.
- B) Açıklayıcı anlatım tercih edilmiştir.
- C) Özel ifadeler kullanılmıştır.
- D) Bilimsel bir üslupla yazılmıştır.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili yazım yanlışı vardır?

- A) 2 Şubat pazar akşamı milletçe ekran başına geçip final maçını izleyeceğiz.
- B) Ahilik, Anadolu'nun Türkleşmesi ve Müslümanlaşmasına katkı sağlamıştır.
- C) Çocuk Hakları Sözleşmesi, yüz doksan üç ülkenin onayıyla kabul edilmiştir.
- D) Cemal Reşit Rey Konser Salonu, bir programla daha müzikseverleri ağırlıyor.

9. Picasso'nun bazı eserleri sizce de şaşırtıcı görünmüyor mu () Tablolardaki gözler () burunlar () kulaklar sanki yapbozun yerlerine tam oturmamış parçaları gibi duruyor ()

Bu parçada yay ayrıca gösterilen yerlerden herhangi birine aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilemez?

- A) , B) ; C) ? D) .

10. Usta yazar bu kitapta, güzel yazının Türk sanatındaki önemini açıklıyor.

Bu cümlede aşağıdaki öğelerden hangisi yoktur?

- A) Özne
- B) Nesne
- C) Zarf tümleci
- D) Dolaylı tümleş

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf tümleci vardır?

- A) Bilgi, sonu gelmeyecek bir fetihtir.
- B) Gençliğin kıymeti ihtiyarlıkta bilinir.
- C) Hiçbir zafere çiçekli yollardan gidilmez.
- D) İyi olmak kolaydır, zor olan adil olmaktır.

1. Edebiyat yaşamına şiirle başladı. "Yılkı Atı" romanıyla tanındı. Romanlarında başarılı çevre betimlemeleriyle Orta Anadolu gerçeklerini yansıttı. Kişileri toplumsal koşullar içinde ele aldı. Eserlerinde, gereksiz uzatmalara ve gerçeği saptıran çözümlemelere yer vermedi. "Çelo, Can Şenliği, Dik Bayır, Tarlabaşı Salkım Saçak" belli başlı eserlerindedir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oğuz Atay
- B) Bekir Yıldız
- C) Abbas Sayar
- D) Yaşar Kemal

2. Yabancılaşmışım. Kopmuşum. Bir gece yarısı Haliç İskelesi'nde duymuştum yaşama yabancılığımı. Yaşam dalgalandığında yitip gittiğimi. Bir noktadan da önemsiz olduğumu. Kar vardı herhâlde. Çamurluydu Ada İskelesi. Bütün vapurlar gitmişti. Benim gideceğim bir yer yoktu. Ne eve ne anneme gidebilirdim.

Bu parçada aşağıdaki anlatım tekniklerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Anlatma
- B) Gösterme
- C) Özetleme
- D) İç diyalog

3. OTURUM

3. Sonbahardı. Yetmiş iki doğumlular, savaş öncesinde silah altına alındılar. Savaş başladığında önce gönüllüler, sonra birinci yedekler, arkasından ikinci yedekler yola çıkarıldılar. Gidenler, şehrin üretkenliğini, doğurgan sıcaklığını da sanki kendileriyle birlikte götürdüler. Savaş bitti; iki kış, üç yaz geçti üstünden; Mezre'ye taşınanların, satıp savıp büyük kentlere, yabancı ülkelere göçenlerin ardı arkası kesilmedi. Kalabalıklar azaldı, ürkütücü bir durgunluk çöktü şehrin üstüne.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Bireysel bir konu ele alınmıştır.
- B) Kahraman bakış açısı kullanılmıştır.
- C) Kişi, olay, zaman ve mekân unsurlarına yer verilmiştir.
- D) Tartışmacı anlatım kullanılmıştır.

4. Komedi ve trajedi türünde, dünyanın sayılı büyük yazarlarından. Oyunları beşer perdeliktir. Her perde de kendi içinde sahnelere ayrılır. Bütün duygu ve tutkuları, sahnede başarıyla canlandırır. "Hamlet, Romeo ve Juliet, Venedik Taciri" eserlerinden birkaçıdır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jean-Baptiste Moliere
- B) Victor Hugo
- C) Alfred de Musset
- D) William Shakespeare

5. Aşağıdaki eser-sanatçı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Midas'ın Kulakları - Dinçer Sümer
- B) Esirler - Sabahattin Ali
- C) Köşebaşı - Ahmet Kutsi Tecer
- D) Tohum - Necip Fazıl Kısakürek

6. Ayhan Sümer : Keşanlı Ali Destanı'nı niçin epik oyun biçiminde yazdınız?

Haldun Taner : İlk ille epik olsun diye bir niyetim yoktu. Yazarken konu beni bu biçime doğru zorladı.

Ayhan Sümer : Brecht'ten etkilendiniz mi?

Haldun Taner : Brecht'le Almanya'da karşılaştığım 1955'ten bu yana onun epik tiyatro teorisi ile yoğun bir şekilde ilgilendim.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Söyleşi
- B) Eleştiri
- C) Mülakat
- D) Hatıra

7. Yahya Kemal'in şiirleri karşısında, kaç defa, yalnız veya bir grupla beraber aciz kaldım. Bütün unsurları ayırıyor-sunuz, bunların birbiriyle olan münasebetlerini tespit ediyorsunuz, menşelere çıkıyorsunuz, mukayeseler yapıyorsunuz; şiir birbir mesele, binbir düşünce doğuruyor fakat sırrı, hayatın sırrı gibi ebediyen kilitli kalıyor. Bu şiirler, radyum gibi tükenmez bir aydınlık neşrediyorlar. Öyle ki herhangi birisinin uyandırdığı düşünceleri bir araya toplamak, hemen hemen imkânsız oluyor.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Mülakat
- B) Eleştiri
- C) Tiyatro
- D) Roman

8. (I) Bizi eğlendiren bir işi yaparken nasıl istekli ve dikkatli oluyorsak sıkıcı bulduğumuz bir işi yaparkende uykumuz gelir. (II) Son araştırmalara göre, sıkıldığımız da uykumuzun gelmesi beynimizin zevk ve motivasyonla ilgili bölümüyle bağlantılıdır. (III) Enerjimizin azalması sonucu uykumuzun gelmesinde adenozin içeren bir birleşik rol oynar. (IV) Çünkü beynimizin zevk ve motivasyonla ilgili olan bölümünde adenozin içeren uyarılar bulunur.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde "de"nin yazımı doğrudur?

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

9. Şiir bir yaşantıdır () bize el koymuş () içimize taş gibi oturmuş olayları () olguları kalıplara dökme işidir ()

Bu cümlede yay ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (.) (.) (:) (?)
- B) (:) (.) (.) (.)
- C) (:) (-) (.) (.)
- D) (.) (.) (.) (?)

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kelimenin yanlış anlamda kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bugün ekilen fidanların, geleceğin nefesi olduğu unutulmamalı.
- B) Bir mum diğer mumu tutuşturmakla ışığından bir şey kaybetmez.
- C) İletişim kurma ihtiyacı, insan doğasının vazgeçilmez bir parçasıdır.
- D) Ne kadar öğrenirsen öğren, öğrendiğini uygulamazsan cahilsin demektir.

3. OTURUM

11. Bugün öğrendiğimiz konuyu daha sonra ayrıntılı olarak yüzeysel bir biçimde tekrarlayınız.

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlamca çelişen kelimelerin bir arada kullanılması
B) Kelimenin yanlış yerde kullanılması
C) Mantık ve sıralama yanlışlığı
D) Kelimenin yanlış anlamda kullanılması

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin başarılı olma şartlarından biridir?

- A) Hayalci hedefler belirlemeleri
B) Hatalarını görmezden gelmeleri
C) Uzun dönemli stratejilerine göre plan yapmaları
D) Müşteri memnuniyetini önemsiz görmeleri

2. • Ev yemekleri yapıp satmak
• Kültür mantarı üretmek
• Organik tarım işletmesi kurmak

Verilenleri düşünen girişimcinin uygulamaya karar verdiği bu fikir ya da fikirler bütününe ne denir?

- A) Politika B) İşletme
C) Yatırım D) İş fikri

3. Aşağıdakilerden hangisi projenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Belirli bir zaman diliminde gerçekleşmelidir.
B) Proje mekânı belli olmalıdır.
C) Problemi çözmekten uzak olmalıdır.
D) Bir ihtiyaçtan doğmalıdır.

4. Piyasanın yapısı, sağlıklı analiz edilmesi, talebin büyüklüğü ve talebi etkileyen etmenlerin doğru ölçülmesi gibi işlemler yapılabilirlik etüdünün aşağıdaki aşamalarından hangisinde gerçekleştirilir?

- A) Teknik inceleme
B) Ekonomik inceleme
C) Sosyal inceleme
D) Hukuki inceleme

5. Fizibilite raporu için seçilen konu çivi üretimidir. Üretimde kullanılan ham madde ise çeliktir. Üretim sürecinde ise çoğunlukla yerli ve millî kaynaklardan yararlanılacaktır.

Bu metin, çivi üretimi fabrikası fizibilite raporunun ekonomik değerlendirme bölümünün hangi alt başlığından alınmış olabilir?

- A) Yatırımın konusu
B) İstihdam durumu
C) Fabrika yer seçimi
D) Pazar durumu

6. İyi bir iş planı;

- I. girişimcinin iş fikrini belirginleştirir,
II. performans değerlendirmesine dayanak oluşturur,
III. işletmenin cazibesini artırır.

Verilenlerden hangileri doğrudur?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarından değildir?

- A) Kâr sağlamak
B) Mal ve hizmet üretmek
C) Üretim faktörlerini bir araya getirmek
D) Girişimci sayısını artırmak

8. İşletmeler, stok bulundurabilmek, vadesi gelen borçları ödeyebilmek ve yeni fırsatları değerlendirebilmek için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç duyar?

- A) Finansmana
B) Kamulaştırmaya
C) Özelleştirmeye
D) Komisyoncuya

9. Komanditer ortak ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sorumluluğu şirketteki sermayesiyle sınırlıdır.
B) Komanditer ortak gerçek kişiler olabilir.
C) Şirketin yönetimine seçilebilir.
D) Komanditer ortak tüzel kişiler olabilir.

10. Aşağıdakilerden hangisi özelleştirme amaçlarından değildir?

- A) Sermaye piyasasını daraltmak
B) Serveti geniş kitlelere yaymak
C) Ülke ekonomisine işlerlik kazandırmak
D) İstihdam sorununun çözümüne katkıda bulunmak

11. Aşağıdakilerden hangisi girişimcileri destekleyen kurum ve kuruluşlardan biridir?

- A) TSE B) KOSGEB
C) RTÜK D) TÜİK

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı siyah kurşun kalemle yapınız.
3. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
4. Soru kitapçığının sayfalarını görevlilerin uyarıları doğrultusunda kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
5. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
6. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.
7. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
9. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
10. Sınav bitiminde soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.
11. Aday tarafından cevap kâğıdına yazılması veya işaretlenmesi gereken bilgilerde eksiklik ya da yanlışlık olması durumunda sorumluluk adaya ait olacaktır.

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARILAR

- Soracağınız bir şey varsa şimdi sorunuz, sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.

Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğü'nün 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.

24 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	(133) TARİH – 3	(153) COĞRAFYA – 3	(165) SEÇ. MATEMATİK – 1
1. A 2. B 3. B 4. C 5. C 6. D 7. C 8. B 9. C 10. D 11. A	1. C 2. D 3. C 4. B 5. A 6. A 7. D 8. B 9. A 10. C 11. D	1. B 2. A 3. A 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. C 10. B 11. D	1. C 2. D 3. A 4. C 5. B 6. D 7. D 8. B 9. C 10. B 11. A
(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	(134) TARİH – 4	(154) COĞRAFYA – 4	(206) SEÇ. PSİKOLOJİ – 1
1. D 2. C 3. D 4. B 5. D 6. B 7. D 8. A 9. B 10. A 11. C	1. A 2. B 3. B 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. D 10. A 11. D	1. D 2. C 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. A 9. D 10. A 11. B	1. D 2. C 3. A 4. A 5. B 6. C 7. A 8. B 9. B 10. D 11. C
(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	(138) TARİH – 6	(158) SEÇ. COĞRAFYA – 4	(209) SEÇ. SOSYOLOJİ – 2
1. C 2. C 3. A 4. A 5. B 6. C 7. C 8. D 9. B 10. D 11. B	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. D 7. C 8. A 9. C 10. D 11. B	1. D 2. B 3. C 4. A 5. D 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A	1. A 2. D 3. B 4. D 5. B 6. C 7. C 8. A 9. B 10. A 11. D
(122) FELSEFE – 2	(142) T.C. İNK. TAR. ATA – 2	(163) MATEMATİK – 3	(242) İNGİLİZCE – 3
1. D 2. B 3. B 4. A 5. C 6. D 7. C 8. A 9. B 10. C 11. A	1. A 2. B 3. A 4. D 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. A 11. C	1. A 2. D 3. A 4. D 5. B 6. B 7. A 8. D 9. C 10. B 11. C	1. C 2. A 3. C 4. B 5. D 6. A 7. D 8. B 9. A 10. D 11. B

24 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(242) ALMANCA – 3

1. A
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. B
9. C
10. B
11. D

(428) SEÇ. FİZİK – 4

1. B
2. D
3. A
4. A
5. C
6. B
7. C
8. D
9. D
10. B
11. C

(445) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 1

1. B
2. D
3. B
4. D
5. C
6. D
7. A
8. C
9. B
10. A
11. B

(478) SEÇ. MANTIK – 1

1. C
2. A
3. C
4. B
5. D
6. D
7. B
8. B
9. A
10. A
11. D

(242) FRANSIZCA – 3

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. A
11. D

(433) KİMYA – 3

1. D
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. B
10. A
11. D

(448) SEÇMELİ BİYOLOJİ – 4

1. A
2. B
3. A
4. C
5. D
6. C
7. A
8. C
9. D
10. A
11. B

(500) İNGİLİZCE – 6

1. C
2. A
3. D
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. B
11. D

(426) SEÇ. FİZİK – 2

1. B
2. A
3. B
4. C
5. A
6. D
7. D
8. B
9. B
10. C
11. D

(434) KİMYA – 4

1. B
2. B
3. C
4. D
5. B
6. A
7. C
8. A
9. D
10. A
11. D

(452) SEÇ. ÇAĞDAŞ TÜRK
VE DÜNYA TARİHİ – 2

1. C
2. A
3. C
4. D
5. D
6. B
7. C
8. A
9. A
10. B
11. C

(500) ALMANCA – 6

1. B
2. A
3. D
4. C
5. B
6. D
7. A
8. B
9. C
10. D
11. A

(427) SEÇ. FİZİK – 3

1. A
2. D
3. A
4. D
5. C
6. A
7. D
8. C
9. A
10. B
11. B

(435) SEÇMELİ KİMYA – 1

1. D
2. B
3. C
4. D
5. B
6. B
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A

(468) SEÇ. MATEMATİK – 4

1. C
2. A
3. D
4. B
5. A
6. B
7. D
8. B
9. D
10. A
11. C

(500) FRANSIZCA – 6

1. A
2. B
3. A
4. A
5. D
6. C
7. B
8. D
9. B
10. C
11. A

24 ARALIK 2023 TARİHİNDE YAPILAN AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ /
AÇIK ÖĞRETİM İMAM HATİP LİSESİ
2023-2024 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

(533) SEÇMELİ
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 3

1. D
2. C
3. B
4. A
5. C
6. A
7. D
8. B
9. A
10. C
11. D

(534) SEÇMELİ
PEYGAMBERİMİZİN HAYATI – 4

1. B
2. A
3. C
4. D
5. A
6. C
7. A
8. B
9. D
10. A
11. B

(542) TÜRK DİLİ VE ED. – 2

1. D
2. C
3. B
4. D
5. B
6. A
7. D
8. A
9. C
10. B
11. C

(543) TÜRK DİLİ VE ED. – 3

1. C
2. B
3. D
4. A
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. D

(545) TÜRK DİLİ VE ED. – 5

1. B
2. D
3. A
4. C
5. D
6. C
7. C
8. B
9. A
10. B
11. D

(546) TÜRK DİLİ VE ED. – 6

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. A
8. D
9. C
10. B
11. C

(608) SEÇ. DEM. VE İNSAN
HAK. – 2

1. D
2. C
3. B
4. D
5. C
6. A
7. A
8. B
9. D
10. C
11. D

(619) SEÇ. TÜRK DİLİ
VE ED. –1

1. D
2. C
3. D
4. B
5. D
6. A
7. C
8. A
9. B
10. C
11. B

(620) SEÇ. TÜRK DİLİ
VE ED. –2

1. C
2. B
3. C
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. B
10. A
11. A

(975) SEÇ. GİRİŞİMCİLİK – 2

1. C
2. D
3. C
4. B
5. A
6. D
7. D
8. A
9. C
10. A
11. B