

**OTURUM****4**

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2011-2012 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI**  
**4. OTURUM: 13 MAYIS 2012 Saat:14.00**

**E**

<b>DERS KODU VE ADI</b>	<b>SAYFA</b>	<b>DERS KODU VE ADI</b>	<b>SAYFA</b>
(404) DİL ve ANLATIM – 4	2	(243) İNGİLİZCE ALAN – 4	17
(414) TÜRK EDEBİYATI – 4	3	(491) TRAF. ve İLK YARD. – 1	18
(112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2	4	(209) SOSYOLOJİ – 2	19
(131) TARİH – 1	6	(462) EKONOMİ – 2	21
(135) TARİH – 5	7	(478) MANTIK – 1	22
(152) COĞRAFYA – 2	8	(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	23
(161) MATEMATİK – 1	9	(417) TÜRK EDEBİYATI – 7	24
(432) KİMYA – 2	10	(157) COĞRAFYA – 7	26
(441) BİYOLOJİ – 1	12	(455) DEMOK. ve İNSAN HAK.	27
(445) BİYOLOJİ – 5	13	(452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2	28
(122) FELSEFE – 2	14	(408) DİL ve ANLATIM – 8	30
(243) İNGİLİZCE – 4	16		

**NOT: İngilizce Alan - 4 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.**

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

**CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR**

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırılmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

#### 4. OTURUM

##### (404) DİL ve ANLATIM – 4

1. Aşağıdaki isim çeşitlerinden hangisinin örneği yanlış verilmiştir?

- A) Özel isim : Satürn
- B) Soyut isim : Bulut
- C) Cins isim : Okul
- D) Topluluk ismi : Sürü

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türemiş isim değildir?

- A) Bana bir silgi verebilir misin?
- B) Bayramda çocuklar sevinç içindeydiler.
- C) Buralarda eskiden çok sivrisinek olurdu.
- D) Üzerinde mavi renkli bir yağmurluk vardı.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde küçültme eki kullanılmamıştır?

- A) Sana minik bir hediye aldım.
- B) Zavallı yavrucağ çok üşümüştü.
- C) Bu şirin evceğizi çok beğendik.
- D) Ailemizle birlikte bu daracık evde yaşıyoruz.

4. Aşağıdakilerden hangisi betimleyici anlatımın özelliklerinden değildir?

- A) Gereksiz ayrıntılardan kaçınılmalıdır.
- B) Anlatımda içten bir ifade kullanılmalıdır.
- C) Sadece canlı varlıkların betimlemesi yapılır.
- D) Genellikle sıfat ya da zarf görevli kelimeler kullanılır.

5. “Lirik anlatımda (...) ifade edilmesi esastır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) kişilerin B) olayların
- C) duyguların D) düşüncelerin

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işaret zamiri kullanılmıştır?

- A) Şunu daha çok beğendim.
- B) Hangisini okudum demiştin?
- C) Beni ders çalışmak için çağırmış.
- D) Biri bize doğru yaklaşıyordu.

7. Yarışmada birinci olunca çok sevindim.” cümlesindeki eylemin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşteş B) Edilgen
- C) Ettirgen D) Dönüşlü

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “sürerlik eylemi” vardır?

- A) Televizyon izlerken uyuyakalmışım.
- B) Giderken kapıyı kapatıverdi.
- C) Dergiyi ancak bugün okuyabildim.
- D) Karşıdan karşıya geçerken düşeyazdı.

9. Destanların manzum olarak söylenmesinin asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anonim nitelik taşıması
- B) Kolay ezberlenebilir olması
- C) Yazıya hemen geçirilebilmesi
- D) Toplumu derinden etkilemesi

10. Duvarlar yontulmamış bayağı taşların, çalı çırpının, leylek yuvasında olduğu gibi gelişigüzel dizilmesinden meydana gelmiştir. Baca, dibi kırık bir testidir. İnsanlar Kızılırmak yöresinde ev yapmaktan vazgeçerek toprağın özel niteliğinden yararlanıp dağları oymakla meydana getirdikleri mağaralar içinde kuşlar gibi hayat sürerler.

Bu metin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykülemeye
- B) Tanımlamaya
- C) Tartışmaya
- D) Açıklamaya

11. “Tanrı gibi gökte olmuş Türk Bilge Kağanı, bu zamanda oturdum. Sözümü tamamen işit. Bilhassa küçük kardeş yeğenim, oğlum, bütün soyum, milletim güneyindeki Şadpıt beyleri kuzeydeki Tarkat, Buyruk beyleri, Otuz Tatar, Dokuz Oğuz beyleri milleti! Bu sözümü iyice işit, adamakıllı dinle!”

Bu metnin anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklayıcı anlatım
- B) Emredici anlatım
- C) Tartışmacı anlatım
- D) Kanıtlayıcı anlatım

12. Aşağıdakilerden hangisi bilimkurgu türünde eser vermemiştir?

- A) H. G. Wells
- B) Aldous Huxley
- C) Jules Verne
- D) Victor Hugo

13. Hikâyede anlatılmak istenen olay, olayın geçtiği yer ve zaman ile kişiler genellikle bu bölümde okuyucuya tanıtılır.

Bu metinde anlatılan hikâye bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Sonuç
- C) Düşüm D) Gelişme

14. Aşağıdakilerden hangisi yapma destandır?

- A) Cid
- B) Mahabarata
- C) Roland Türküsü
- D) İlahi Komediya

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi iyelik eki almamıştır?

- A) Kasabanıza bu benim üçüncü gelişim.
- B) Köydeki evimiz tarlanın kenarındaydı.
- C) Çocuklar bahçeye çıktılar.
- D) İşim bitmeden dışarı çıkamam.

#### 4. OTURUM

##### (414) TÜRK EDEBİYATI – 4

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç kullanılmamıştır?

- A) Bu aklığın üstünde en küçük bir leke bile yoktu.
- B) Hiç düşünmeden onların doğruluğuna inanmıştır.
- C) Veli ile öbür bahçe sahipleri büsbütün susuz kaldılar.
- D) Halbuki biz sıcaktan ve havasızlıktan boğulacağımızı sanmıştık.

17. Aşağıdakilerden hangisi topluluk ismi değildir?

- A) Ordu
- B) Halk
- C) Takım
- D) İnsan

18. Aşağıdakilerin hangisinde niteleme sıfatı vardır?

- A) Durgun denizi saatlerce seyredebilirdik.
- B) O lunaparka mutlaka gitmeliyiz.
- C) Öteki bahçede elma ağaçları da var.
- D) Kimi insanlar filmi sinemada izlemekten hoşlanmaz.

19. Aşağıdakilerin hangisinde öyküleyici anlatım biçimi kullanılmaz?

- A) Anı
- B) Gezi yazısı
- C) Makale
- D) Biyografi

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zaman zarfı vardır?

- A) Çocuklar içeri girdi mi?
- B) İstersen hemen gelirim.
- C) Canan çok düzenli bir kızdır.
- D) Kemal yavaş yavaş yürümeye başladı.

1. Erisin dağların karı  
Ben çekerim ah u zârı  
Kadir Mevla'm gönder yârı  
Gönül ister hemen şimdi  
(Erzurumlu Emrah)  
Bu dörtlüğün uyak şeması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) — a — b — a — b
- B) — a — b — a — a
- C) — a — a — a — b
- D) — a — a — b — a

2. 17. yy.da yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkan divan edebiyatı şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fuzulî
- B) Neffî
- C) Nedim
- D) Bakî

3. Tabiat güzellikleri, sevgi, aşk, ayrılık gibi konuların işlendiği, özel bir ezgiyle söylenen halk edebiyatı nazım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Semai
- B) İlâhi
- C) Mânî
- D) Koşma

4. Aşağıdakilerden hangisi destan geleneğinden halk öykücülüğüne geçiş dönemi ürünüdür?

- A) İskendername
- B) Keşfü'z-Zünun
- C) Leyla ve Mecnun
- D) Dede Korkut Hikâyeleri

5. Aruzun her kalıbıyla yazılabilir. Halk edebiyatındaki koşmaya benzer. Bent sayısı 3 ile 7 arasında değişir.

Bu özellikler aşağıdaki nazım türlerinden hangisine aittir?

- A) Tuyuğ
- B) Terkibibent
- C) Murabba
- D) Kaside

6. Aşağıdakilerden hangisi kasidenin bölümlerinden değildir?

- A) Makta
- B) Fahriye
- C) Dua
- D) Girizgâh

7. Edebiyatımıza İran edebiyatından geçen, konusu aşk, güzellik ve kadın olan nazım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaside
- B) Rubai
- C) Gazel
- D) Şarkı

8. Aşağıdaki türlerden hangisi öğretici metinler arasında yer almaz?

- A) Mesnevi
- B) Tezkire
- C) Mektup
- D) Seyahatname

9. Kaygusuz Abdal'ın insanlara tasavvufu öğretmek amacıyla yazdığı eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gülistan
- B) Dilgüşa
- C) Gevhername
- D) Budalaname

10. "Mihri Hatun" adlı tezkire aşağıdaki sanatçıların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Sehi Bey
- B) Ali Şir Nevai
- C) Katip Çelebi
- D) Yirmisekiz Mehmet Çelebi

11. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk tiyatrosu meddah türünün özelliklerinden değildir?

- A) Özel bir kıyafet ve sahne düzeni bulunmaz.
- B) Tipler toplum içinde rastlanan kahramanlardır.
- C) Anlatım bütünüyle ses taklidine dayanır.
- D) Oyun deve derisinden yapılan renkli şekillerin hareket ettirmesinden ibarettir.

#### 4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf alanında eser vermemiştir?

- A) Yunus Emre
- B) Şeyyad Hamza
- C) Erzurumlu Emrah
- D) Hacı Bektaş Veli

13. Dinî - tasavvufî Türk edebiyatında şiirlere verilen genel ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesnevi
- B) İlahi
- C) Şarkı
- D) Tuyuğ

14. “Dede Korkut Hikâyeleri”yle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Müslüman Oğuzların iç ve dış savaşları anlatılmıştır.
- B) Her biri ayrı bir bütün olan on dört hikâyeden oluşur.
- C) Kimi kahramanlar olağanüstü özelliklere sahiptir.
- D) Çoğunlukla hikâyelere yiğitlik havası hâkimdir.

15. Çark bozulmuş dünya ıslah olmuyor  
Ehl-i fukaranın yüzü gülmüyor  
Âşık Ruhsatı dediğini bilmiyor  
Yazı belli değil hat belli değil  
(Ruhsatı)

Bu dörtlüğün konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağıt
- B) Koçaklama
- C) Güzelleme
- D) Taşlama

16. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kutadgu Bilig - Yusuf Has Hacı
- B) Divanü Lügati't-Türk - Kaşgarlı Mahmut
- C) Atabetü'l-Hakayık - Edip Ahmet
- D) Divan-ı Hikmet - Yunus Emre

17. Anonim halk edebiyatının bağımsız dörtlükten oluşan, aşk, sevgi, tabiat, yergi, övgü gibi konularını kısaca ortaya koyan ve temel konusu aşk olan bir türüdür.

Bu metinde tanıtılan halk edebiyatı nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mâni
- B) Türkü
- C) Semai
- D) Varsağı

18. Karahanlılar Dönemi ilk edebiyat ürünü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesnevi
- B) Kutadgu Bilig
- C) Risaletü'n-Nushiyye
- D) Divanü Lügati't-Türk

19. Aşağıdakilerden hangisi ilk İslami Türk eserlerinden değildir?

- A) Divan-ı Hikmet
- B) Atabetü'l-Hakayık
- C) Muhakemetü'l-Lügateyn
- D) Divanü Lügati't-Türk

20. Bilginin faydası, cömertlik ve cimrilik, zamanın bozukluğu gibi konuların işlendiği, mesnevi tarzında yazılan ve “hakikatlerin eşiği” anlamına gelen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Atabetü'l-Hakayık
- D) Divanü Lügati't-Türk

#### (112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2

1. Örf ve adetlerle ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Toplum tarafından korunur ve denetlenir.
- B) Kimi zaman yasalar ve dini kurallarla örtüşür.
- C) İnsan hak ve özgürlüklerini koruyan asıl güçtür.
- D) Zamana ve yere göre değişkenlik gösterebilir.

2. İslam dinine göre evlenecek çiftlerin birbirlerinde aramaları gereken en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zenginlik
- B) Güzel ahlak
- C) Fiziki güzellik
- D) Asalet ve soyluluk

3. “Bastığın yerleri toprak diyerek geçme, tanı.  
Düşün altında binlerce kefensiz yatanı.  
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıktır atanı.  
Verme, dünyaları alsan da, bu cennet vatanı.”

Şiirde dile getirilen düşünce aşağıda verilen hadislerden hangisi ile anlamca daha yakındır?

- A) “Şehidin (borcu ve kul hakkı hariç) tüm günahları affedilir.”
- B) “Cennet annelerin ayakları altındadır.”
- C) “Vatan sevgisi imandandır.”
- D) “...Şehit, cennetliktir...”

4. “Müslümanların güzel gördüğü şey, Allah katında da güzeldir.” (Hadis-i Şerif)

Ebu Hanife ve İmam Malik gibi fıkıhçılar bu hadisi ölçü olarak aşağıdakilerden hangisini kaynak olarak kabul etmişlerdir?

- A) Sünnet'i
- B) Kıyas'ı
- C) İcma'ı
- D) Örf'ü

#### 4. OTURUM

5. “Bir milletin sahip olduğu karakter ve kimlik” olarak tarif edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahlâk B) Millî Kültür  
C) Millî Seciye D) Din

6. Aşağıdakilerden hangileri dinî değerlere örnek oluşturur?

A) İyi - kötü  
B) Güzel - çirkin  
C) Doğru - yanlış  
D) Sevap - günah

7. “Kim zerre miktarı hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre miktarı şer işlemişse onu görür.” (Zilzal suresi, 7-8)

Yukarıda verilen ayetlerde vurgulanmak istenen asıl düşünce hangisidir?

A) Kişi iyi ya da kötü her davranışının karşılığını alır.  
B) Zerre miktarı da olsa kötülükten kaçınılmalıdır.  
C) Kişiye gücünün yetmeyeceği hiçbir yük yüklenmez.  
D) Kimse başkasının günahından sorumlu değildir.

8. Din ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) Toplumu sınıflara ayırır.  
B) İnsan aklının bir ürünüdür.  
C) Bilimsel düşüncenin gelişimiyle ortaya çıkmıştır.  
D) İnsanın dünya ve ahirette mutlu olmasını hedefler.

9. Laiklik kilise baskısına tepki olarak başlamış, daha sonra Rönesans ve Reform hareketleriyle bir halk ihtilali şeklinde tüm Avrupa’ya yayılmıştır.

Bu ihtilalin başladığı ilk ülke aşağıdakilerden hangisidir?

A) İngiltere B) Almanya  
C) Fransa D) Amerika

10. • Fatih Sultan Mehmet döneminde yaşamıştır.  
• Uluğ Bey’in öğrencisidir.  
• Matematik ve Astronomi alanlarında önemli çalışmalar yapmıştır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen ilim adamı kimdir?

A) Zemahşerî B) Ali Kuşçu  
C) Birunî D) Akşemseddin

11. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş-ı Velî’ye ait bir bilgi değildir?

A) Ahîlik teşkilatının üyelerindendir.  
B) Makalât adında bir eseri vardır.  
C) Yeniçeriliğin piri, üstadı olarak bilinir.  
D) Maturidî mezhebinin kurucusudur.

12. • İlk büyük Müslüman matematikçidir.  
• Matematik, astronomi, coğrafya ve takvim konularında orijinal buluşları vardır.  
• Matematiğin cebir dalı, ismini onun el-Cebr adındaki kitabından almıştır.

Bu bilgiler aşağıdaki bilim adamlarından hangisine aittir?

A) Razî B) İbn-i Sina  
C) Harezmi D) Birunî

13. • Asıl adı Nu’mân b. Sabit’tir.  
• İmam Ebu Yusuf, İmam Muhammed ve İmam Züfer en meşhur talebelerindendir.  
• Miladi 767’de vefat etmiştir.  
• Görüş ve düşünceleri ölümünden sonra sistemleşerek yayılmıştır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mezheb kurucusu âlim kimdir?

A) İmam Şafiî  
B) Ebu Hanife  
C) İmam Maturidî  
D) Ahmed b. Hanbel

14. • Arslan Baba ve Yusuf Hemedânî’den tasavvuf dersi almıştır.  
• Divan-ı Hikmet önemli eseridir.  
• Hacı Bektaş Velî ve Sarı Saltuk, Anadolu’ya manevî fetihler için gönderdiği halifeleridir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen âlim kimdir?

A) Hoca Ahmed Yesevî  
B) Yunus Emre  
C) Mevlânâ Celaleddin  
D) Ahi Evran

15. “Bizde ruhbanlık yoktur. Hepimiz eşitiz. Dinimizin hükümlerini eşit olarak öğrenmeye mecburuz. Her fert dinini, diyanetini, imanını öğrenmek için bir yere muhtaçtır. Orası da okuldur.”

Atatürk’ün bu sözünden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

A) Din öğrenimi bir ihtiyaçtır.  
B) Din eğitimi ve öğretimi okullarda yapılmalıdır.  
C) Din öğrenimi konusunda kadın - erkek eşittir.  
D) Din adamı sınıfının iyi eğitim alması gerekir.

16. Arap harfleriyle yazı yazma sanatı olarak bilinen ve küfî, sülûs, nesih gibi çeşitleri olan sanat dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Minyatür B) Hüsnühat  
C) Tezhip D) Ebru

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinde dinî mimarî çeşitlerinden biridir?

A) Medrese B) Lahit  
C) Saray D) Konak

#### 4. OTURUM

18. • Fıkıh konusunda Ebu Hanife'nin görüşlerini benimsemiştir.  
• İtikât (inanç) ile ilgili Ehl-i Sünnet ekollerinden birinin kurucusudur.  
• Türklerin büyük çoğunluğu itikâdi konularda onun görüşlerini benimsemiştir.

Hakkında bilgi verilen alim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmam Maturidî  
B) İmam Şafî  
C) İmam Züfer  
D) İmam Eş'arî

19. Aşağıda verilen âlim - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İmam Şafî - Kitab'ül-Ümm  
B) Ebu Hanife- Fıkıh-ı Ekber  
C) İmam Malik - Muvattaa  
D) Maturidî - Fihi mâ fih

20. Ahîlik, aşağıdaki gurupların hangisi tarafından oluşturulmuş bir teşkilattır?

- A) İşçiler  
B) Çiftçiler  
C) Esnaflar  
D) Devlet adamları

#### (131) TARİH – 1

1. Tarih Öncesi Devirleri inceleyen bir tarihçi, aşağıdaki bilimlerin hangisinden yararlanır?

- A) Filoloji B) Epigrafiya  
C) Arkeoloji D) Paleografya

2. Mağara duvarlarında av hayvanları ile ilgili resimler ilk olarak aşağıdaki dönemlerin hangisinde görülmüştür?

- A) Taş - Bakır Devri  
B) Yeni Taş Devri  
C) Orta Taş Devri  
D) Eski Taş Devri

3. "Hikâye, efsane, destan gibi kaynaklara "....." adı verilir." Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) yazılı belge  
B) yazısız belge  
C) görüntülü belge  
D) ikinci elden kaynaklar

4. Tarihte bilinen ilk deniz kolonilerini kuran uygarlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonlar B) Hititler  
C) Babiller D) Lidyalılar

5. Lidyalılar, aşağıdaki ekonomik faaliyetlerin hangisinde daha çok ileri gitmişlerdir?

- A) Dokumacılık  
B) Hayvancılık  
C) Arıcılık  
D) Kara ticareti

6. Aşağıdakilerden hangisi "tarihî olay"a örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kurtuluş Savaşı  
B) Anadolu'nun Türkleşmesi  
C) Türkiye'nin çağdaşlaşması  
D) Türklerin Müslüman olması

7. Türkiye toprakları için aşağıdaki uygarlıklardan hangisi "Anatolia" (Güneşin Doğduğu Yer) adını kullanmıştır?

- A) Romalılar B) Urartular  
C) Sümerler D) Çinliler

8. Çin kaynaklarında "Mao-tun" olarak geçen Türk hakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attila B) Rua  
C) Mete D) Teoman

9. Fenikeliler, aşağıdaki uygarlıklardan hangisinin yazısını geliştirerek kendi alfabelerini oluşturmuşlardır?

- A) Sümer B) Mısır  
C) Roma D) Çin

10. İskitler, Medlerle birleşerek aşağıdaki devletlerden hangisinin yıkılmasında etkili olmuşlardır?

- A) Hitit Devleti  
B) Sümer Devleti  
C) Kutluk Devleti  
D) Urartu Devleti

11. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin başkenti "Karabalgasun"dur?

- A) Avar B) Hazar  
C) Uygur D) Kırgız

12. Aşağıdaki Göktürk hükümdarlarından hangileri arasında yaşanan iktidar mücadelesi, devletin 582 yılında ikiye bölünmesine neden olmuştur?

- A) Tardu - İşbara Kağan  
B) Bilge Kağan - Kapgan Kağan  
C) İstemi Yabgu - Mukan Kağan  
D) Şi-Pi Kağan - Kie-li Kağan

13. Germanlerin, Balkanlara girmesini engelleyen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar B) Macarlar  
C) Bulgarlar D) Başkurtlar

14. Cengiz Han'a itaat eden ilk Müslüman Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimekler B) Kumanlar  
C) Kırgızlar D) Karluklar

#### 4. OTURUM

(135) TARİH – 5

15. “Toy”un tabii başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şaman B) Yargıcı  
C) Keneşçi D) Hükümdar

16. Ötüken Uygurlarının “9 Mayıs” günü kutladıkları bayram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuğ Töreni  
B) Bahar Bayramı  
C) Örüs Sarcı Bayramı  
D) Soğuk Yemek Festivali

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Türk devletlerinin iktisadi hayatlarında görülmez?

- A) Haraç B) Zekât  
C) Yağma D) Ticaret

18. Türk tarihinde şehircilik kültürü, ilk defa aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde görülmeye başlanmıştır?

- A) Hazarlar B) Uygurlar  
C) Göktürkler D) Asya Hunları

19. Çinliler, Çin Seddi’ni aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde inşa etmişlerdir?

- A) Uygur Devleti  
B) Kutluk Devleti  
C) Büyük Hun Devleti  
D) Avrupa Hun Devleti

20. Aşağıdakilerden hangisi, Türk devletlerinin İran kökenli sadık tüccar halkıdır?

- A) Mısırlılar B) Hindular  
C) Sakalar D) Soğdlar

1. Orta Asya’nın en eski kültürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karasuk Kültürü  
B) Tagar Kültürü  
C) Anav Kültürü  
D) Andronova Kültürü

2. Büyük Hun Devleti’nin bilinen ilk hükümdarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kün - Çin B) Mete  
C) Ki-ok D) Teoman

3. Attila, I. ve II. Balkan Seferleri’ni hangi devlet üzerine düzenlemiştir?

- A) Bizans İmparatorluğu  
B) Sasani İmparatorluğu  
C) Batı Roma İmparatorluğu  
D) Göktürk İmparatorluğu

4. Uygurlar, en parlak dönemlerini hangi hükümdarları zamanında yaşamışlardır?

- A) Böğü Kağan  
B) Moyen-Çor Kağan  
C) Tung Baga Tarkan  
D) Kutluk Bilge Kül Kağan

5. Göktürkler ile Sasanilerin ortak saldırıları sonucunda yıkılan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygurlar B) Avarlar  
C) Akhunlar D) Hazarlar

6. Tarihte, İranlılar tarafından “Saka” diye adlandırılan ve birçok kaynakta da Türk olarak gösterilen Orta Asya kökenli atlı-göçebe topluluk, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüeçiler B) İskitler  
C) Sibirler D) Türgişler

7. Müslüman Türk anlamına gelen “Türkmen” adı, aşağıdaki Türk boylarından hangisine verilmiştir?

- A) Oğuzlar B) Kumanlar  
C) Türgişler D) Peçenekler

8. Anadolu’ya ikinci Türk akınını gerçekleştiren Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibirler B) Kırgızlar  
C) Avarlar D) Kumanlar

9. Bolcu Savaşı, aşağıdaki Türk devletlerinden hangileri arasında yapılmıştır?

- A) Türgiş - Avar  
B) Karluk - Macar  
C) Göktürk - Uygur  
D) Göktürk - Türgiş

10. Museviliği kabul eden ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar B) Bulgarlar  
C) Peçenekler D) Türgişler

11. Çin kaynaklarında “Juan Juan” olarak geçen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgarlar B) Avarlar  
C) Sabarlar D) Hazarlar

12. Aşağıdaki devletlerden hangisinin kurulmasında Oğuzların rolü olmamıştır?

- A) Büyük Selçuklu Devleti  
B) Anadolu Selçuklu Devleti  
C) Akkoyunlu Devleti  
D) Hazar Devleti

13. 1799 yılında Macaristan’ın Torantal iline bağlı Nagyszentmiklos Köyü’nde bulunan hazine, aşağıdaki Türk topluluklarından hangisine aittir?

- A) Karluklar B) Kırgızlar  
C) Peçenekler D) Bulgarlar

#### 4. OTURUM

##### (152) COĞRAFYA – 2

14. Talas Savaşı'nda İslam ordularının yanında yer alarak Çinlilere karşı mücadele eden Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Avarlar B) Hazarlar  
C) Karluklar D) Kıpçaklar

15. Orduyu, başlangıçtan savaş durumuna getirme faaliyetine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Strateji B) Taktik  
C) Flama D) Pusu atma

16. Aşağıdakilerden hangisi "Şamanizm" ile ilgili ayin ve törenleri yöneten görevlidir?

A) Kam B) Şad  
C) Çor D) Apa

17. Tonyukuk Anıtı, aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

A) Kültigin B) Bilge Kağan  
C) Dengizik D) Tonyukuk

18. Aşağıdakilerden hangisi, Türk töresinin değişmez kabul edilen ilkelerinden biri değildir?

A) Adalet B) Eşitlik  
C) Soyluluk D) İyilik

19. Çin Seddi, kaçınıcı yüzyılda inşa edilmiştir?

A) MÖ 2. yy B) MÖ 3. yy  
C) MS 2. yy D) MS 3. yy

20. Eski Türklerin sanat eserlerinde hayvan üslubunu sıkça kullanmalarının temel nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

A) İkili teşkilat  
B) Kut anlayışı  
C) Yaşam şekilleri  
A) Askerî yapıları

1. Aşağıdakilerden hangisi bir liman kentidir?

A) Rotterdam B) Paris  
C) Madrid D) Milano

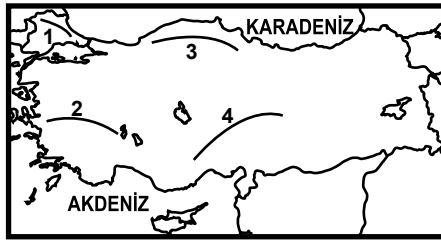
2. Aşağıdakilerden hangisi kır yerleşmelerini en iyi şekilde tanımlar?

A) Ev yapımında ahşabın kullanılmadığı yerleşmelerdir.  
B) Gezme ve dinlenme alanlarının bulunduğu yerlerdir.  
C) İnsanların ilk yerleşik hayata geçtiği alanlardır.  
D) İnsanların geçimini tarım ve hayvancılıktan sağladığı yerleşmelerdir.

3. İnsanlar ilk kez yerleşik hayata geçerken aşağıdakilerden hangisini en az dikkate almışlardır?

A) Toprakların verimliliğini  
B) Su kaynaklarına yakınlığı  
C) Yer altı kaynaklarının zenginliğini  
D) İklim şartlarının uygunluğunu

4.



Haritada numaralandırılarak verilen çizgilerden hangisi dağ sırasını yanlış göstermektedir?

A) 1→ Yıldız Dağları  
B) 2→ Boz Dağlar  
C) 3→ Küre Dağları  
D) 4→ Kaçkar Dağları

5. Türkiye hangi paraleller arasında yer alır?

A) 36°G - 42°G  
B) 26°G - 45°G  
C) 36°K - 42°K  
D) 26°K - 45°K

6. Kıyılardan iç kesimlere gidildikçe havadaki nem oranı azalır ve yıllık sıcaklık farkı artar.

Buna göre aşağıdaki illerimizin hangisinde nem oranı az ve yıllık sıcaklık farkı (yaz ve kış mevsimleri arasında) daha fazladır?

A) Rize B) Muğla  
C) Adana D) Kayseri

7. Toros Dağları aşağıdaki jeolojik zamanların hangisinde meydana gelmiştir?

A) Tersiyer B) Paleozoik  
C) Kuaterner D) Mezozoik

8. • Melikgazi ilçesinin nüfusu 311.322'dir.

• Yerleşim tarihi eski olan ilçede eğitim düzeyi yüksektir.  
• Nüfusu hızla artan ilçede modern ve tarihi evler biraradadır.

Yukarıda Melikgazi ilçesinin hangi özellikleri vurgulanmıştır?

A) Fiziki  
B) Beşeri  
C) Ekonomik  
D) Coğrafi Konum

9. Dalgaların oluşturduğu aşındırma şekillerinden falezler aşağıda verilen yerlerin hangisinde yaygındır?

A) İzmir-Foça arasında  
B) Ordu-Sarp arasında  
C) Ordu-Samsun arasında  
D) Kuşadası-Bodrum arasında

10. Aşağıdakilerden hangisi, Ürgüp-Göreme çevresinde volkanik dağlardan çıkan malzemelerin biriktiği araziler üzerinde, sel ve selinti sularının aşındırma yaparak oluşturduğu şekillerden biridir?

A) Peribacaları  
B) İnsuyu Mağarası  
C) Pamukkale Travertenleri  
D) Cennet ve Cehennem Obrukları



#### 4. OTURUM

11. Fırat ve Dicle ırmaklarından Güneydoğu Anadolu'daki tarım alanlarının sulanmasında yeterince faydalanılamamasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölge yüzölçümünün küçük olması
- B) Akarsuların derin vadilerden akması
- C) Akarsu rejimlerinin düzensiz olması
- D) Bölgede bozkır bitki örtüsünün geniş yer kaplaması

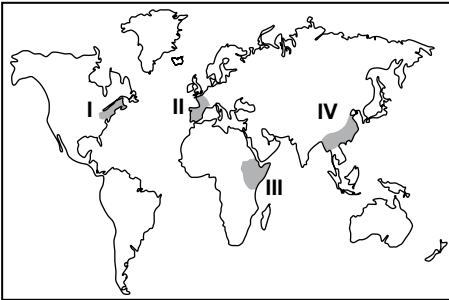
12. Yurdumuzda aşağıdakilerden hangisinin adıyla bir çağlayan yoktur?

- A) Düden B) Ulubat
- C) Kurşunlu D) Tortum

13. Ülkemizde menderesler oluştu-  
rarak akan akarsularımız daha çok hangi denize ulaşır?

- A) Akdeniz'e
- B) Karadeniz'e
- C) Ege Denizi'ne
- D) Marmara Denizi'ne

14.



Haritada numaralandırılarak verilen taralı alanlardan hangisi sanayi bölgesi değildir?

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

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisi Avrupa birliğine diğerlerinden daha önce üye olmuştur?

- A) Bulgaristan B) Romanya
- C) Polonya D) İspanya

16. Sanayi tesisleri, daha çok ulaşım ve pazarlama imkânlarının olduğu geniş ve düz arazilerde kurulmuştur.

Bu durum aşağıdaki bölgelerimizden hangisinde sanayinin daha çok gelişmesini sağlamıştır?

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

17. Termik santraller hangi enerji kaynağını kullanarak elektrik üretirler?

- A) Kömürü
- B) Rüzgârı
- C) Akarsuları
- D) Güneş enerjisini

18. Önceden tarla, bağ ve bahçe olarak kullanılan arazilerin zamanla bina ve tesislerle dolmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Nüfus artışının
- B) Sanayileşmenin
- C) Küresel ısınmanın
- D) Turizm faaliyetlerinin

19. Aşağıdakilerden hangisi tarım alanlarına zarar vermektedir?

- A) Toprağın hayvansal gübrelerle güçlendirilmesi
- B) Haşerata karşı aşırı ilaçlama yapılması
- C) Toprağın nadasa bırakılması
- D) Nöbetleşe ekim yapılması

20. Aşağıdakilerden hangisi doğal dengeyi bozan bir çevre sorunu-  
dur?

- A) Ağaçlandırma çalışmaları
- B) Toprakların nadasa bırakılması
- C) Tarım alanlarının birleştirilmesi
- D) Kimyasal ilaçların tarımda kullanılması

#### (161) MATEMATİK – 1

1.  $(p' \vee q) \wedge q' \equiv 1$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $p \equiv 1, q \equiv 0$  B)  $p \equiv 0, q \equiv 0$
- C)  $p \equiv 1, q \equiv 1$  D)  $p \equiv 0, q \equiv 1$

2.  $(p \vee q') \wedge r'$  bileşik önermesinin değili aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(p' \wedge q) \vee r$  B)  $(p \wedge q') \vee r$
- C)  $(p' \vee q) \wedge r$  D)  $(p \vee q') \wedge r$

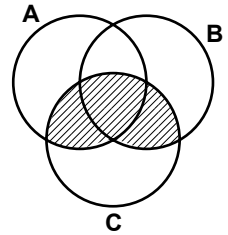
3.  $p' \Rightarrow (q \Rightarrow r')$  önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

- A)  $p \Rightarrow (q \vee r)$  B)  $p \Rightarrow (q \wedge r)$
- C)  $(q \vee r) \Rightarrow p$  D)  $(q \wedge r) \Rightarrow p$

4.  $(x \neq -2 \wedge x \neq 2) \Rightarrow (x^2 \neq 4)$  koşullu önermesinin, karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(x^2 = 4) \Rightarrow (x \neq -2 \vee x = 2)$
- B)  $(x^2 \neq 4) \Rightarrow (x = -2 \vee x = 2)$
- C)  $(x^2 = 4) \Rightarrow (x = -2 \vee x = 2)$
- D)  $(x^2 \neq 4) \Rightarrow (x = -2 \vee x \neq 2)$

5.



Yukarıdaki şemada taralı bölgeyi gösteren küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(A \cup B) \cap C$  B)  $(A \cap B) - C$
- C)  $(B \cup C) \cap A$  D)  $(B \cap C) - A$

#### 4. OTURUM

6. 6 elemanlı bir kümenin en çok iki elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

A) 16 B) 22 C) 28 D) 36

7. A ve B kümelerinin öz alt küme sayılarının toplamı 78'dir. B kümesinin eleman sayısı 4 olduğuna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

8. A ve B kümeleri için  $s(B - A) = 3s(A - B) = 2s(A \cap B)$  ve  $s(A \cup B) = 44$  olduğuna göre, A kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 8 B) 12 C) 20 D) 24

9.  $(3a - 2b, -3) = (7, -a)$  olduğuna göre,  $a + b$  kaçtır?

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

10.  $A = \{1, 3\}$   
 $B = \{a, b, c\}$  olduğuna göre,  $B \times A$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  
 $\{(1, a), (1, b), (3, a), (3, b)\}$   
B)  
 $\{(a, 1), (b, 1), (a, 3), (b, 3)\}$   
C)  
 $\{(1, a), (1, b), (1, c), (3, a), (3, b), (3, c)\}$   
D)  
 $\{(a, 1), (a, 3), (b, 1), (b, 3), (c, 1), (c, 3)\}$

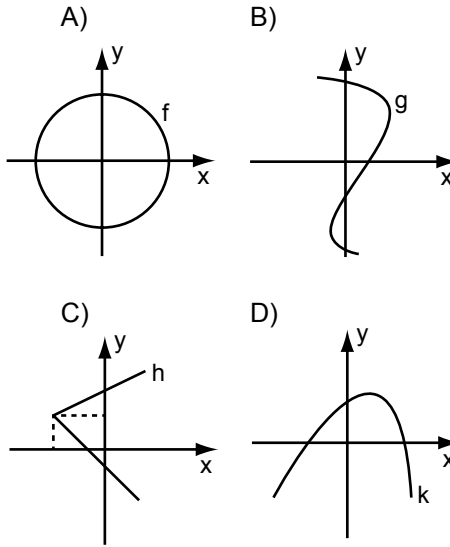
11.  $A = \{1, 2\}$  ve  $B = \{7, 8, 9\}$  kümeleri veriliyor. A'dan B'ye kaç tane bağıntı oluşturulabilir?

A) 6 B) 9 C) 32 D) 64

12.  $A = \{a, b, c\}$  kümesinde tanımlı aşağıdaki bağıntılardan hangisi simetrik değildir?

- A)  $\{(a, a), (b, a), (c, c)\}$   
B)  $\{(a, a), (b, b), (c, c)\}$   
C)  $\{(b, b), (b, c), (c, b)\}$   
D)  $\{(b, b), (b, a), (a, b), (a, c), (c, a)\}$

13. Aşağıdakilerden hangisi fonksiyon grafiğidir?



14.  $f(x) = (3 - a + b)x + 2$  fonksiyonu sabit fonksiyon ise  $a - b$  kaçtır?

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

15.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  fonksiyonu için,  $f(4x - 1) = 3x - 2$  ise  $f^{-1}(-2)$  kaçtır?

A) -9 B) -1 C) 0 D) 2

16.  $f: \mathbb{R} \setminus \{\frac{1}{2}\} \rightarrow \mathbb{R} \setminus \{0\}$ ,

$f(x) = \frac{3}{2x-1}$  fonksiyonunun tersinin kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{2x-3}$  B)  $\frac{2x-1}{3x}$   
C)  $\frac{2x}{x+3}$  D)  $\frac{x+3}{2x}$

17. f doğrusal fonksiyonu için  $f(1) = -2$  ve  $f(2) = 1$  olduğuna göre,  $f(3)$  kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

18.  $f: \mathbb{R} \setminus \{-9\} \rightarrow \mathbb{R} \setminus \{\frac{3}{2}\}$ ,

$g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  olmak üzere,

$(f \circ g)(x) = \frac{3x-2}{2x+7}$  ve

$g(x) = 4x + 5$  fonksiyonları veriliyor.

Buna göre,  $f(x)$  fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3x-23}{2x+18}$  B)  $\frac{3x+18}{2x-3}$   
C)  $\frac{3x-15}{x+9}$  D)  $\frac{x+9}{2x-3}$

19. Tam sayılar kümesinde

$x \square y = \begin{cases} x \cdot y, & x \geq y \\ x - y, & x < y \end{cases}$  ise,

işlemi tanımlanmıştır.

Buna göre,  $(4 \square 3) \square 18$  işleminin sonucu kaçtır?

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

20.  $\mathbb{R}$ 'de tanımlı  $a \odot b = a + b + 2ab$  işleminin yutan elemanı kaçtır?

- A) -2 B) -1  
C)  $-\frac{1}{2}$  D) 0

## 4. OTURUM

1. Saf bir maddenin bileşik olduğu aşağıdakilerden hangisiyle kesinlikle anlaşılabılır?

- A) Suda çözünüyorsa  
B) Elektrik iletiriyorsa  
C) Manyetik tarafından çekiliyorsa  
D) Kimyasal yöntemlerle bileşenlerine ayrılıyorsa

2. Eşit kütlelerdeki X ve Y elementlerinin tepkimesinden 40 g bileşik oluşurken, 10 g X artıyor. Buna göre, bileşikteki Y'nin kütlesi kaç gramdır?

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 30

3. I. bileşikte 28 g N ile 64 g O, II. bileşikte 28 g N ile 80 g O tepkimeye giriyor.

Buna göre, bileşiklerdeki O'nin kütleleri arasındaki katlı oran kaçtır?

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

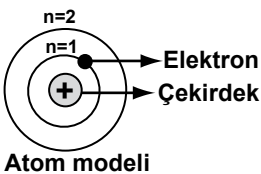
4. Aşağıda bazı tanecikler ve yüklerine ait bilgiler verilmiştir:

Tanecik	Yükü
I- Atom	Nötr
II- Katyon	+
III- Anyon	-

Buna göre, verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

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

5.



Şekildeki atom modelini aşağıdaki hangi bilim insanı önermiştir?

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

6.  $^{27}_{13}\text{X}$  atomunun proton, elektron ve nötron sayıları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	Proton	Elektron	Nötron
A)	27	13	14
B)	13	14	27
C)	13	13	14
D)	14	27	13

7. Klor elementi doğada, izotopları hâlinde bulunur. Klor elementinin ortalama atom kütlelerini hesaplamak isteyen bir öğrenci, izotopları ile ilgili olarak;

- I- Atom kütleleri  
II- Atom numaraları  
III- Doğada bulunma yüzdeleri  
niceliklerinden hangilerini bilmelidir?

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

8. Elektron dizilişi  $3p^4$  ile biten atomun, atom numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 B) 15 C) 16 D) 18

9.  $^{7}_{7}\text{N}$  atomunun orbital şeması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $\uparrow\downarrow$   $\uparrow\downarrow$   $\uparrow\uparrow\uparrow$   
1s 2s 2p
- B)  $\uparrow$   $\uparrow$   $\uparrow\downarrow\uparrow\uparrow$   
1s 2s 2p
- C)  $\uparrow\downarrow$   $\uparrow$   $\uparrow\downarrow\uparrow\uparrow$   
1s 2s 2p
- D)  $\uparrow\downarrow$   $\uparrow\downarrow$   $\uparrow\uparrow$   
1s 2s 2p

10. Aşağıda periyodik cetvelden bir kesit verilmiştir:

H			He
X			
	Y		Z
			T

Buna göre, X, Y, Z ve T ile gösterilen elementler için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) X, toprak alkali metaldir.  
B) Y, geçiş elementidir.  
C) Z, alkali metaldir.  
D) T, soy gazdır.

11.  $\text{X}^{-2}$  iyonunun elektron sayısı 18'dir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) X'in atom numarası 16'dır.  
B) X, periyodik cetvelde 3. periyotta bulunur.  
C) X'in elektron dizilişi  $3p^5$  ile biter.  
D)  $\text{X}^{-2}$  iyonu soy gaz elektron dizilişine sahiptir.

12. Periyodik cetvelde bir grupta yukarıdan aşağıya doğru inildikçe elementlerin;

- I- Atom numarası artar.  
II- İyonlaşma enerjileri azalır.  
III- Değerlik elektron sayısı değişmez.  
ifadelerinden hangisi doğrudur?

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

13. Aynı periyotta bulunan aşağıdaki elementlerden hangisinin elektron ilgisi en fazladır?

- A)  $^{17}_{17}\text{Cl}$  B)  $^{16}_{16}\text{S}$  C)  $^{13}_{13}\text{Al}$  D)  $^{11}_{11}\text{Na}$

#### 4. OTURUM

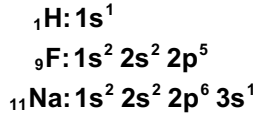
14. F ve Na atomlarının elektron dizilişleri verilmiştir:  
 ${}_9\text{F}: 1s^2 2s^2 2p^5$   
 ${}_{11}\text{Na}: 1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$   
 Buna göre, F ve Na elementleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Na'nın 1. iyonlaşma enerjisi F'den büyüktür.  
 B) Na'nın atom yarıçapı F'den büyüktür.  
 C) Na ve F elementleri aynı periyotta bulunur.  
 D) Na ve F elementleri aynı grupta bulunur.

15. I- Elektron alabilir.  
 II- Elektron verebilir.  
 III- Elektronlarını ortaklaşa kullanabilir.  
 Bir ametal atom, elektron dizilişini soy gaz elektron dizilişine benzetebilmek için yukarıdakilerden hangilerini yapabilir?

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

16. Bazı atomların elektron dizilişleri verilmiştir:



Buna göre, atomlar arasında oluşan iyon yapıları bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{H}_2$  B)  $\text{F}_2$  C)  $\text{NaF}$  D)  $\text{HF}$

17.  ${}_{19}\text{K}$  elementi ile  ${}_{17}\text{Cl}$  elementinin oluşturduğu bileşik için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Molekül yapılıdır.  
 B) Formülü  $\text{KCl}$ 'dir.  
 C) Oda sıcaklığında katıdır.  
 D) Elektron alış verişliyle oluşmuştur.

18.  $\text{H}_2\text{O}$  bileşiğinin oda koşullarında katı, sıvı ya da gaz hâlinde olmasını belirleyen bağ türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metalik bağ B) Kovalent bağ  
 C) İyonik bağ D) Hidrojen bağı

19. 254 g  $\text{FeCl}_2$  bileşiğinde kaç tane Cl atomu vardır? ( $\text{FeCl}_2$ : 127 g/mol)

- A)  $4 \times 6,02 \times 10^{23}$  B)  $1,5 \times 6,02 \times 10^{23}$   
 C)  $6,02 \times 10^{23}$  D)  $0,5 \times 6,02 \times 10^{23}$

20. Normal koşullarda 44,8 L hacim kaplayan  $\text{CO}_2$  gazındaki oksijenin mol sayısı kaçtır?

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

#### (441) BİYOLÖJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi canlıların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Yer değiştirerek hareket etme  
 B) Hücreli yapıya sahip olma  
 C) İç dengeyi düzenleme  
 D) Uyarılara tepki verme

2. Aşağıdakilerden hangilerinde DNA etkilidir?

- I- Canlının vücut büyüklüğünde  
 II- Hücre düzeyindeki yaşamsal bilgilerde  
 III- Canlının boy uzunluğunda  
 IV- Hücreye özgü protein sentezlenmesinde

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

3. Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliğidir?

- A) Canlıların hepsinde görülmesi  
 B) Oluşan yeni bireyin atasının aynı özelliklerini taşıması  
 C) Eşeyli üremede, dişi ve erkek bireylerden gelen genetik bilgilerin birleşmesi  
 D) Eşeyli üreme ile, aynı özelliklere sahip çok sayıda birey oluşması

4. Aşağıdakilerden hangileri canlıların uyarılma ve tepki verme sebeplerindendir?

- I- Besin bulma  
 II- Barınak bulma  
 III- Kendini koruma

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

5. Su hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Genelde hücrelerin %70 - 95'i sudur.  
 B) Doğal çevrede maddenin üç halinde de bulunur.  
 C) Buharlaşması ile karalarda yaşayan canlıların ısınmaları sağlanır.  
 D) Kohezyon, bitkilerde suyun yerçekimine zıt yönde taşınmasını mümkün kılar.

6. Asitli bileşikler suda çözüldüklerinde ortama aşağıdakilerden hangisini daha çok verirler?

- A)  $\text{NH}_3$  B)  $\text{H}^+$  C)  $\text{Cl}^-$  D)  $\text{Na}^+$

7. Aşağıdaki minerallerden hangisi ATP ve nükleik asit yapısına katılır?

- A) Fosfor B) Sodyum  
 C) Demir D) Çinko

8. Aşağıdakilerden hangisi hidroliz ve dehidrasyon tepkimelerinin ortak özelliğidir?

- A) Enerji harcamaları  
 B) Metabolik bir olay olmaları  
 C) Reaksiyonun başlaması için suya ihtiyaç duymaları  
 D) Küçük moleküllerden büyük molekülleri sentezlemeleri

9. 100 glikoz molekülünden, nişasta molekülü oluşurken, kaç molekül su açığa çıkar?

- A) 101 B) 100 C) 99 D) 50

#### 4. OTURUM

10. Aşağıdaki olayların hangilerinin de enzim kullanılmaktadır?

- I- Oksijenin hücrelere taşınması
- II- Protein sentezi
- III- Besinlerin sindirimi
- IV- Kasların kasılması

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

11. Aşağıdakilerden hangisi proteinlerin görevleri arasında sayılamaz?

- A) ATP'nin yapısına katılma  
B) Vücudun bağışıklık sisteminde görev alma  
C) Hücre zarından madde taşınmasında rol oynama  
D) Kıkırdak, kemik ve kas gibi dokuların yapısına katılma

12. Aşağıda yağlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Doymamış yağ asitleri içeren besinlerle beslenen insanlarda kalp-damar hastalıkları daha çok görülebilir.  
B) Yağlar, aynı miktardaki karbonhidrat ve proteinden yaklaşık iki kat fazla enerji verir.  
C) Kış uykusuna yatan canlılar, vücutlarındaki depo yağı yakarak enerji sağlar.  
D) Deri altına biriken yağlar, canlıyı soğuktan ve darbelerden korur.

13. Aşağıdaki vitaminlerden hangisi yağda çözünmez?

- A) A      B) C      C) D      D) K

14. DNA molekülü hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bakterilerde DNA sitoplazmada bulunur.  
B) Bir DNA molekülünde her zaman adenin sayısı guanin sayısına eşittir.  
C) DNA molekülü iki polinükleotit zincirinden oluşur.  
D) DNA molekülünde karşılıklı gelen bazlar arasında hidrojen bağları bulunur.

15. Hücre zarından madde geçişiyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Yağda çözünmeyen maddeler, çözünenlere göre kolay geçer.  
B) Pozitif iyonlar, negatif iyonlara göre kolay geçer.  
C) Büyük moleküller, küçük moleküllere göre kolay geçer.  
D) Nötr atomlar, iyonlara göre kolay geçer.

16. Difüzyon hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Moleküller, derişimlerinin fazla olduğu bölgeden az olduğu bölgeye geçer.  
B) Moleküllerin taşınma yönü her zaman hücre dışından hücre içine doğrudur.  
C) Moleküller, yarı geçirgen bir zardan enerji harcayarak geçer.  
D) Taşınma sırasında enerjiye ihtiyaç duyulur.

17. I- Koful; hayvan hücrelerinde genellikle maddelerin taşınması ve kısa süreli depolanmasını sağlar.

II- Kloroplast; ışık enerjisinin, kimyasal enerji olarak depolanmasında etkilidir.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

- A) Yalnız I doğru  
B) Yalnız II doğru  
C) Her ikisi de doğru  
D) Her ikisi de yanlış

18. Aşağıdakilerden hangisi çekirdek içinde bulunmaz?

- A) Kromatin  
B) Sentrozom  
C) Çekirdekçik  
D) Çekirdek plazması

19. Aşağıdaki yapılardan hangisi hayvan hücrelerinde bulunmayıp bitki hücrelerinde bulunur?

- A) Çekirdek  
B) Sitoplazma  
C) Hücre duvarı  
D) Hücre zarı

20. Aşağıdakilerden hangileri, bir hücreli canlıların koloni oluşturarak yaşamalarının onlara sağladığı üstünlüktür?

- I- Üreme şanslarını arttırmaları
- II- Hayatta kalma şanslarını arttırmaları
- III- Çevre koşullarına uyum sağlama yeteneği kazanmaları

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

(445) BİYOLOJİ – 5

1. Bitkilerde genç gövdenin ışık gören dış kısımları ve yapraklarında bol kloroplast bulundurup, fotosentezin gerçekleştiği parankima çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Depo parankiması  
B) İletim parankiması  
C) Özümleme parankiması  
D) Havalandırma parankiması

2. Aşağıdakilerden hangisi hayvansal dokulardandır?

- A) Meristem doku  
B) Mantar doku  
C) İletim doku  
D) Sinir doku

3. Kıkırdak doku hücrelerine ne ad verilir?

- A) Kondrin      B) Kondrosit  
C) Osein      D) Osteoblast

4. Hücreler için gerekli olan oksijeni ve hücrelerde oluşan karbondioksidi taşıyan kan hücresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alyuvar      B) Akyuvar  
C) Lenfosit      D) Trombosit

5. Aşağıdakilerden hangisinin yapısında çizgili kaslar bulunur?

- A) Atardamarlarda  
B) İdrar kesesinde  
C) Sırt kaslarında  
D) Sindirim sisteminde

#### 4. OTURUM

6. Aşağıdaki canlıların hangisinde belirli bir sinir sistemi olmayıp; sinirsel denetim, sitoplazmasında bulunan sinir telcikleriyle yapılmaktadır?

- A) Hidra B) Öglena  
C) Denizanası D) Toprak solucanı

7. Aşağıdakilerden hangisi canlılarda elektriksel ya da kimyasal uyarıya karşı verilen cevapta birinci aşamadır?

- A) Bir sinyalin iletilmesi  
B) Uyarının fark edilmesi  
C) Uyarıya cevap verilmesi  
D) Sinyal bilgisinin işlenmesi

8. Bir sinir hücresinin akson ucu ile diğer sinir hücresinin gövde veya dendriti arasındaki bağlantı bölgesine ne denir?

- A) Sinaps  
B) İmpuls  
C) Asetil kolin  
D) Ranvier boğumu

9. Aşağıdakilerden hangisi arka beyni oluşturan yapılardandır?

- A) Beyin-omurilik sıvısı  
B) Omurilik soğanı  
C) Hipotalamus  
D) Talamus

10. Beyinciği hasar görmüş bir insanda aşağıdaki durumlardan hangisinin olması beklenir?

- A) Sürekli bir açlık hissi  
B) Eşeyssel bezlerinde gerileme  
C) Kas hareketlerinde koordinasyon eksikliği  
D) Vücudundaki kan basıncının aşırı yükselmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi somatik sinir sisteminin kontrolündedir?

- A) Mide B) Akciğer  
C) Düz kas D) Çizgili kas

12. Aşağıdakilerden hangisi gözün yapısıyla ilgili değildir?

- A) İris B) Retina  
C) Korti organı D) Sarı benek

13. Hormonların özellikleriyle ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hormonlar kana geçtikten ve belirli bir seviyeye ulaştıktan sonra etkili olurlar.  
B) Hormonların salgılanması sinir sistemi tarafından kontrol edilir.  
C) Her hormonun etkilediği hücre, doku ya da organ farklıdır.  
D) Hormonal tepki hızlı ve kısa sürelidir.

14. Aşağıdakilerden hangisi bitkisel hormonlardan birisidir?

- A) Sitokinin B) Tiroksin  
C) Kalsitonin D) Parathormon

15. Aşağıdaki hormonlardan hangisi kişide erişkinlik döneminde fazla salgılandığında akromegali denilen rahatsızlığın ortaya çıkmasına sebep olur?

- A) Oksitosin  
B) Vazopressin  
C) Büyüme hormonu  
D) Folikül uyarıcı hormon

16. Adrenalin salgılanması artan bir kişide aşağıdaki belirtilerden hangisi görülür?

- A) İskelet kaslarına giden damarlar daralır.  
B) Kanda glikoz düzeyi azalır.  
C) Göz bebekleri küçülür.  
D) Kan basıncı artar.

17. Pankreas yeterli miktarda insülin salgılamazsa aşağıdaki hastalıklardan hangisi ortaya çıkabilir?

- A) Addison hastalığı  
B) Şeker hastalığı (diyabet)  
C) Miksodema  
D) Guatr

18. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerdeki tropizma (yönelme) hareketine örnek olamaz?

- A) Bitkiye dokunulduğunda yapraklarını kapatması  
B) Bitki köklerinin yer çekimine doğru gitmesi  
C) Bitki köklerinin suya doğru gitmesi  
D) Bitki yapraklarının ışığa doğru dönmesi

19. Aşağıdaki eklem ve kemik eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Oynamaz eklem - Omurlar  
B) Oynamaz eklem - Kol kemikleri  
C) Oynar eklem - Kafatası kemikleri  
D) Oynar eklem - Bacak kemikleri

20. Aşağıdakilerden hangisi geniş getiren otçul memelilerde midenin bölümlerinden değildir?

- A) Kursak B) Şirden  
C) Börkenek D) Kırkbayır

#### (122) FELSEFE – 2

1. İnsanın bireysel ve toplumsal yaşamındaki ahlaksal davranışları ile ilgili sorunları inceleyen felsefe dalı hangisidir?

- A) Estetik B) Etik  
C) Ontoloji D) Epistemoloji

2. “İnsanın kendi eylemlerinin ya da yetki alanına giren herhangi bir olayın sonuçlarını üstlenmesidir.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Özgürlük B) Erdem  
C) Sorumluluk D) Ahlak yasası

#### 4. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Ruh ölümsüz müdür?
- B) Ahlaki eylemin bir amacı var mıdır?
- C) İnsan ahlaki eylemde bulunurken özgür müdür?
- D) Kişi vicdanı karşısında evrensel ahlak yasası var mıdır?

4. “Görev ahlakı” anlayışını, ahlak felsefesinin temeline alan filozof hangisidir?

- A) F. Nietzsche B) H. Bergson
- C) J. P. Sartre D) I. Kant

5. Aşağıdakilerden hangisi, tasavvuf düşüncesinde evrensel ahlak yasasını temellendiren düşünürlerden değildir?

- A) Farabi
- B) Mevlana
- C) Yunus Emre
- D) Hacı Bektaş Veli

6. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Bürokrasiden vazgeçilebilir mi?
- B) Egemenliğin kullanılış biçimleri nelerdir?
- C) Ahlak yargılarının nitelikleri nelerdir?
- D) Meşruiyetin ölçütü nedir?

7. Siyaset felsefesinin temel kavramlarından olan “egemenlik” kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin iktidar gücünü hiçbir baskı olmadan kullanması.
- B) Toplum yönetimi ile ilgili en geniş kurum.
- C) Hukuka, yasaya uygun olma.
- D) Bireyin yasaya uygun isteği.

8. Toplumlari meydana getiren insanların her biri, hangi kavramla ifade edilir?

- A) Devlet B) Birey
- C) Toplum D) Yönetim

9. Aşağıdakilerden hangisi, demokratik yönetimlerde görülen bir anlayış değildir?

- A) Devlet, birey için var olan bir kurumdur.
- B) Birey ancak devlet içinde güvence altında olabilir.
- C) Devlet, bireylerin hak ve özgürlüklerini kullanabilmeleri için oluşturulmuştur.
- D) Devletin menfaati için bireyin, bütün hak ve özgürlüklerini kullanması engellenmelidir.

10. Teknolojinin insanlar üzerindeki olumsuz etkisine karşı uyarı niteliği taşıyan “Yeni Dünya” adlı ütöpik eseri yazan roman yazarı hangisidir?

- A) Georg Orwel
- B) Thomas More
- C) Aldous Huxley
- D) Yusuf Has Hacı

11. Platon, “Yöneticiler filozof ya da filozoflar yönetici olmalı.” sözyle yöneticilerin öncelikle hangi özelliğe sahip olması gerektiğini ileri sürmüştür?

- A) Bilge olma
- B) İtaatkar olma
- C) Cesaretli olma
- D) Çalışkan olma

12. Estetiği, bağımsız bir araştırma alanı olarak ilk defa geliştiren Alman düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Platon
- B) Immanuel Kant
- C) Benedetto Croce
- D) Alexander Baumgarten

13. Aşağıdakilerden hangisi estetiğin temel kavramlarından?

- A) Hakikat B) Kutsal
- C) Güzel D) Bilgi

14. “Beğeni yargıları insanların ortak estetik duygusuna dayanmaktadır ve bu nedenle de insanlar arasında ortak estetik yargıların bulunduğu söylenebilir.”

Yukarıdaki düşünceleriyle ortak estetik yargıların varlığını kabul eden düşünür hangisidir?

- A) Hegel B) Kant
- C) Croce D) Schiller

15. Aşağıdakilerden hangisi, sanatı oyun olarak açıklayan yaklaşımın görüşlerindendir?

- A) Sanatta ve oyunda yarar gözetilmez.
- B) Sanat ve oyun arasında hiç bir benzerlik yoktur.
- C) Sanat, sanatçının nesneleri taklit etmesiyle ortaya çıkar.
- D) Sanatçının yaratıcı gücü, sanatın ortaya çıkmasında önemli rol oynar.

16. Aşağıdakilerden hangisi sanatın, nesnelerin taklit edilmesiyle ortaya çıktığını savunan düşünürlerdendir?

- A) Kant B) Croce
- C) Platon D) Schiller

17. “Genel olarak dinin doğası, dinsel inancın yapısı ve anlamı, dinin insan yaşamındaki yeri gibi konuları ele alırken rasyonel olarak ele almak, açıklamak, sorgulamak ve eleştirmek amacını taşır.”

Yukarıda açıklaması verilen kavram hangisidir?

- A) Teoloji B) Din felsefesi
- C) Din D) Ahlak felsefesi

18. “Tanrı’nın, kendi varlığını ve buyruklarını dolaylı ya da dolaysız olarak peygamberler aracılığıyla insanlara duyurmasıdır.”

tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) İbadet B) Vahiy
- C) Kutsal D) İman

#### 4. OTURUM

19. Tanrı'nın varlığı ya da yokluğunun bilinemeyeceğini savunan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Tanrı'nın varlığını kabul eden ama sürekli olarak evrene müdahale etmediğini ve akıl ile kavranabileceğini savunan; vahiy, elçi, kader gibi kavramların tümünü yadsıyan din öğretisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panteizm B) Ateizm  
C) Deizm D) Teizm

#### (243) İNGİLİZCE – 4

1 - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If I go to Ankara, I will ..... Ankara Castle.

- A) clean B) sweep  
C) visit D) build

2. What would you ..... first if you won the lottery?

- A) draw B) sell  
C) sing D) do

3. I wish I could ..... Spanish.

- A) have B) make  
C) speak D) take

4. If I didn't live in a flat, .....

- A) I could have a dog.  
B) I would travel by car.  
C) I would learn French.  
D) I could go to the concert.

5. If people did more exercise, .....

- A) they would be unhealthy.  
B) they would put on weight.  
C) there would be less disease.  
D) there would be less gyms than today.

6. I ate too much at dinner and now I have a terrible stomachache. ....

- A) I wish I had eaten less.  
B) I wish I had bought chips.  
C) I wish I had cooked pizza.  
D) I wish I had eaten more cake.

7. Here is very dark to read a novel. I wish it were .....

- A) bigger B) colder  
C) lighter D) larger

8. We would be very ..... if you helped us.

- A) happy B) afraid  
C) angry D) bored

9. If Ceren hadn't gone shopping, .....

- A) she could have worn her coat.  
B) she couldn't have bought you a present.  
C) she might have driven to Erzurum.  
D) she wouldn't have played volleyball.

10. .... If I were you, I wouldn't smoke.

- A) I will be there.  
B) You smoke a lot.  
C) I know your address.  
D) You are good at English.

11. If she has breakfast at home, she ..... with us.

- A) didn't speak too much  
B) would use a dictionary  
C) would clean the living room  
D) won't come to the restaurant

12. If I ....., I would help poor people.

- A) had an accident  
B) were a rich man  
C) painted the walls  
D) spoke Spanish well

13. If we ....., we will miss the last train.

- A) don't hurry  
B) get up early  
C) buy the ticket  
D) don't read a novel

14. .... but I have lots of things to do.

- A) I wish I were younger  
B) I wish I weren't busy  
C) I wish I were richer  
D) I wish I weren't fat

15. I don't want to go to work today. I wish .....

- A) I was at work.  
B) it were faster.  
C) it were holiday.  
D) you didn't see me.

16. A: Is Candan there, please?  
B: No. ...., I'll give it to her.

- A) If you had filled in a form  
B) If you could get a ticket for me  
C) If you want to leave a message  
D) If you bought a fashion magazine

17. A: What would you do if you saw an accident?

B: If I saw an accident, I'd .....

- A) work harder  
B) call the police  
C) do the housework  
D) wear my sunglasses

18. A: What would you do if you were a rich man?

B: I'd ..... the most expensive sport car.

- A) see B) cook  
C) read D) buy



#### 4. OTURUM

19. Aşağıdaki ifade Atatürk ilkelerinden hangisini açıklamaktadır?

**"Our regime is against class privileges and class distinctions and it recognizes no individual, no family, no class and no organization as being above others."**

- A) Populism B) Statism  
C) Nationalism D) Reformism

20. "Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization." ifadesi aşağıda verilen Atatürk ilkelerinden hangisine aittir?

- A) Secularism B) Republicanism  
C) Statism D) Reformism

#### (243) İNGİLİZCE ALAN – 4

**1 - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.**

1. If you ..... a ticket for me, I could go by plane.

- A) chose B) bought  
C) drew D) caught

2. The weather is very cold. I wish it were .....

- A) cheaper B) faster  
C) larger D) warmer

3. If I didn't know English, .....

- A) I wouldn't live in Turkey.  
B) I would earn more money.  
C) I couldn't find a job easily.  
D) I could talk to the tourists.

4. You smoke so much. ...., I wouldn't smoke.

- A) If I were you  
B) If it was easy  
C) If she were late  
D) If he were young

5. Ayşe bought a pink dress but she didn't like it. She wishes .....

- A) she had dyed her hair.  
B) she hadn't lost her bag.  
C) she had a new pair of shoes.  
D) she hadn't bought that dress.

6. If Buket had worn her coat, .....

- A) she would have sold her car.  
B) she would have got a new job.  
C) she wouldn't have caught cold.  
D) she wouldn't have walked home.

7. My father went to England yesterday but I didn't have time to see him.

I wish I could have ..... him.

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

8. Yesterday was too cold but she didn't wear her coat when she was outside. She is ill now. If she ..... her coat, she wouldn't be ill.

- A) is wearing B) wears  
C) wore D) had worn

9. The weather is ..... today. I wish it were warmer.

- A) very cold B) very nice  
C) good D) perfect

10. I have to clean the house today, but today there is a pop concert in town. I want to go to the concert. I wish .....

- A) the concert had been in town.  
B) there had been a pop-concert.  
C) I had gone to the concert yesterday.  
D) I had cleaned the house yesterday.

11. I ate much chocolate. I've got a stomachache.

I wish I .....

- A) had prepared chocolate cake.  
B) had bought much more chocolate.  
C) hadn't eaten so much chocolate.  
D) hadn't slept without eating chocolate.

12. I spent all my money yesterday so I can't go to cinema today. I wish I .....

- A) hadn't spent all my money  
B) had known your address  
C) had bought that t-shirt  
D) hadn't lied to him

13. I got lost in the forest. I ..... I wish I have had a map.

- A) knew this forest.  
B) didn't walk quickly.  
C) didn't have a map.  
D) came here earlier.

14. Metin can't play with friends because he is ill. He wishes he .....

- A) weren't ill.  
B) stayed in bed.  
C) didn't play with friend.  
D) cut the grass in the garden.

15. My friend is going on holiday, but I'm not. I have to stay at home. I wish I ..... with him.

- A) didn't go  
B) didn't stay  
C) left to school  
D) went on holiday

16. A: What would you do if you were a millionaire now?

B: .....

- A) I bought a big house.  
B) I've spent all my money on this car.  
C) I would travel all over the world.  
D) I've got some money in the bank.

#### 4. OTURUM

17. A: ..... if you had a lot of money?  
B: I'd buy a house by the sea.

A) How would you do  
B) What would you buy  
C) Why would you come  
D) Where would you go

18. Tırnak yeme alışkanlığı olan arkadaşınıza aşağıdaki tavsiyelerden hangisinde bulunursunuz?

A) If I were you, I would brush my teeth.  
B) If I were you, I wouldn't spend too much money.  
C) If I were you, I would go to bed early.  
D) If I were you, I wouldn't eat my nails.

19. Dişleri ağrıyan bir arkadaşınıza aşağıdakilerden hangisini söylersiniz?

A) Don't worry. I can go by myself.  
B) If I were you, I would go to the dentist.  
C) I've already seen these flowers.  
D) There are a lot of trees in the garden.

20. Which of the following is not a reform Atatürk carried out?

A) Building the Bosphorus Bridge.  
B) Civil rights for women.  
C) Abolition of sultanate.  
D) The clothing reform.

#### (491) TRAF. ve İLK YARD. – 1

1. Yayaların, hayvanların ve araçların kara yolları üzerindeki hâl ve hareketlerine ne ad verilir?

A) Düzen B) Trafik  
C) Denetim D) Seyretme

2. Taşıt yolunda, yayaların güvenli geçebilmelerini sağlamak üzere, trafik işaretleri ile belirlenmiş alana ne ad verilir?

A) Kavşak B) Geçiş yolu  
C) Yaya geçidi D) Bağlantı yolu

3. Görev sırasında belirli araç sürücülerinin, can ve mal güvenliğini tehlikeye sokmamak şartıyla trafik kısıtlama veya yasaklarına bağlı olmamaları durumuna ne ad verilir?

A) Geçiş hakkı  
B) Taşıma sınırı  
C) Trafikten men  
D) Geçiş üstünlüğü

4. Kendisine kırmızı ışığın yandığını gören yayanın aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması yasaktır?

A) Taşıt yoluna inmesi  
B) Yaya yolunda beklemesi  
C) Yaya kaldırımında yürümesi  
D) Diğer yayalara yardımcı olması

5. Aşağıdakilerden hangisi trafikte  yolcu olarak uymamız gereken kurallardandır?

A) Taşıtın dışında seyahat etmek  
B) Hareket hâlindeki taşıta asılmak  
C) Sürücünün dikkatini dağıtacak davranışlardan kaçınmak  
D) Hareket hâlindeki taşıttan yere atlamak

6. I- Alt geçit  
II- Üst geçit  
III- Yaya geçidi

Yukarıdakilerden hangileri yayaların karşıdan karşıya güvenli geçiş için kullanabilecekleri yerlerdir?

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

7. İki veya üç tekerlekli sepetli veya sepetsiz motorlu araçlara ne ad verilir?

A) Çekici  
B) Bisiklet  
C) Motosiklet  
D) Lastik tekerlekli traktör

8. Hangi durumda aracın iki yönüne reflektör (yansıtıcı) konulmalıdır?

A) Yolcu almak için durulduğunda  
B) Taşıt yolunda arızalandığında  
C) Duraklama yapıldığında  
D) Park edildiğinde

9. Aşağıdakilerden hangisinde öndeki aracı geçmek yasak değildir?

A) Kavşaklarda  
B) Demir yolu geçitlerinde  
C) İki yönlü kara yollarında  
D) Yaya ve okul geçitlerinde

10. Aşağıdakilerden hangisi sürücülerin yapması yasak olan hareketlerden biridir?

A) Işıklı trafik işaret cihazlarının sinyallerine uymaları  
B) İşaret vermeden şerit değiştirmeleri  
C) Trafik polisinin ikazlarına uymaları  
D) Trafik işaret levhalarına uymaları

11. İnsanların, malların ve haberlerin ulaşmasını sağlayan işlerin ve araçların tümüne ne denir?

A) Ulaşım B) Taşıma  
C) Nakliye D) Ulaştırma

#### 4. OTURUM

12. Ülkemizde 2008 yılına ait şehirler arası yolcu ve yük taşıma verileri tablodaki gibidir.

Ulaşım sistemleri	Yolcu (%)	Yük (%)
Kara yolu	90,00	82,84
Demir yolu	1,80	4,80
Deniz yolu	0,30	4,58
Hava yolu	7,90	0,46
Boru hattı	-	7,32

Bu verilere göre taşımacılıkla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

- A) Taşımacılığın sadece kara yolu ile yapıldığı  
B) Taşımacılıkta demir yolunun son sırada yer aldığı  
C) Taşımacılığın büyük oranda kara yolu ile yapıldığı  
D) Taşımacılıkta genellikle hava yolunun tercih edildiği
13. Toplu taşıma araçlarından faydalanırken aşağıdakilerden hangisinin yapılması yasaktır?
- A) Yanıcı ve patlayıcı madde taşınması  
B) Yolcuların rahatsız edilmemesi  
C) Görevlilere yardımcı olunması  
D) Yaşlılara yer verilmesi
14. Aşağıdakilerden hangisi Karayolları Genel Müdürlüğünün görevlerindendir?
- A) Şehir içindeki trafiği denetlemek  
B) Şehirler arası trafiği denetlemek  
C) Şehir içinde açık ve kapalı park yerleri yapmak  
D) Yolların yapım, ıslah, onarım ve bakımını yapmak
15. Çocuk trafik eğitim parkları yapmak ve yapılmasına izin vermek hangi kuruluşun görevidir?
- A) Belediyelerin  
B) İl Özel İdarelerinin  
C) Karayolları Genel Müdürlüğünün  
D) Sivil Savunma Genel Müdürlüğünün

16. Aşağıdakilerin hangisi Emniyet Genel Müdürlüğünün görevlerindendir?

- A) Sürücü kursları açmak  
B) Araç muayenelerini yapmak  
C) Duran ve akan trafiği düzenlemek  
D) Gerekli görülen yerlere trafik işaretleri koymak

17. Aşağıdakilerden hangisi yetkililerin istemesi durumunda sürücünün göstermek zorunda olduğu belgelerden biri değildir?

- A) Kurs belgesi  
B) Sürücü belgesi  
C) Araç tescil belgesi  
D) Motorlu araç trafik belgesi

18. Aşağıdakilerden hangisinin trafiğe çıkabilmesi için kayıt ve tescilinin yapılması zorunludur?

- A) Bisiklet B) At arabası  
C) Römork D) Otomobil

19. Araçta bulundurulması zorunlu olan "araç tescil belgesi" ile "motorlu araç trafik belgesi"nden oluşan evraka ne ad verilir?

- A) Ehliyet B) Ruhsat  
C) Sertifika D) Poliçe

20. Hangi durumda bir aracın tescil belgesi geçersiz sayılır?

- A) Sürücü belgesi aracın cinsine uygun değilse  
B) Sürücü belgesi olmayan kişilerce kullanıldığında  
C) Araç bakımı düzenli olarak yapılmadığında  
D) Araç hurdaya çıkarıldığında

#### (209) SOSYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürün özelliklerinden değildir?

- A) Tarihsel olması  
B) Toplumsal olması  
C) Öğretilemez olması  
D) Göreli bir sürekliliğe sahip olması

2. Aşağıdakilerden hangisi maddi kültür öğelerindendir?

- A) Dil B) Sanat  
C) Gelenek D) Televizyon

3. "Kültürel değişme" ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Kültürel değişme, öncelikle manevi kültür öğelerinde olur.  
B) Kültürel öğeler, toplumsal gelişme ile birlikte değişim gösterir.  
C) Kültürel değişmeler toplumdan topluma, zamandan zamana farklılık gösterir.  
D) Maddi kültür öğelerindeki bir değişme, manevi kültür öğelerini de zamanla değiştirir.

4. Kültürün maddi unsurlarının hızla değişmesine rağmen manevi unsurlarının yavaş değişmesi sonucunda ortaya çıkan dengesiz durumdur.

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alt kültür  
B) Kültürel gecikme  
C) Kültürel yayılma  
D) Kültürel çatışma

5. Aşağıdakilerden hangisi ailenin temel işlevlerinden değildir?

- A) Neslin devamının sağlanması  
B) Aile üyelerinin duygusal ihtiyaçlarının sağlanması  
C) Aile üyelerinin ekonomik ihtiyaçlarının karşılanması  
D) Çocuğun içinde yaşadığı toplumun kültüründen uzak olarak yetiştirilmesi

#### 4. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Türk Medeni Kanunu'nda belirtilen boşanma nedenlerinden değildir?

- A) Cana kast
- B) Suç işleme
- C) Akıl hastalığı
- D) Kadının çalışması

7. Aşağıdakilerden hangisi, laik devletin özelliklerinden değildir?

- A) Devlet idaresi dini kurallara dayanır.
- B) Devletin işleyişi, akıl ve mantık ilkelerine dayanır.
- C) Bireyler din, vicdan ve inanç özgürlüğüne sahiptir.
- D) Devlet, bireylerin inanç özgürlüğünü güvence altına alır.

8. Aşağıdakilerden hangisi tüketim malıdır?

- A) Petrol
- B) Traktör
- C) Gıda ürünleri
- D) Çimento

9. "İnsanda yokluk duygusuyla birlikte sıkıntı doğuran ve karşılanması gereken biyolojik ve toplumsal bir olgudur."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Bölüşüm
- B) İhtiyaç
- C) Emek
- D) Yatırım

10. Aşağıdakilerden hangisi sosyalist ekonomi sisteminin özelliklerindendir?

- A) Üretim araçlarının özel mülkiyetin elinde olması
- B) Malların satın alma gücüne sahip olanlar için üretilmesi
- C) Hangi malların ne miktarda üretileceğinin kâra göre belirlenmesi
- D) Malların fiyatının ekonomik planlama ve maliyete göre belirlenmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi devletin temel unsurlarından değildir?

- A) Halk
- B) Demokrasi
- C) İktidar
- D) Vatan

12. • Yöneticiler Tanrı'nın temsilcileri sayılır.  
• Yönetim dinsel kurallara göre düzenlenir.

Verilen özellikler aşağıdaki yönetim şekillerinden hangisine aittir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçü düşünce sisteminin özelliklerinden değildir?

- A) İlike ve devrimleri birbirinden tamamen farklı niteliktedir.
- B) Bütün dünya devletlerinin varlığını ve saadetini düşünür.
- C) İnsanlık, hak ve sorumluluk kavramları üzerine şekillenir.
- D) Diğer ideolojilerden ayrı kendine özgü bir düşünce sistemidir.

14. Devletin yasama organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakanlar kurulu
- B) Cumhurbaşkanı
- C) Parlamento
- D) Hükümet

15. Aşağıdakilerden hangisi, siyasi iktidara karşı girişilen şiddet hareketleriyle gerçekleşen toplumsal değişmedir?

- A) İlerleme
- B) Gelişme
- C) İhtilal
- D) Evrim

16. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal değişmeyi olumsuz yönde etkiler?

- A) Hızlı nüfus artışı
- B) Teknolojinin gelişmesi
- C) Üretim faaliyetlerinin artışı
- D) Eğitim düzeyinin yükselmesi

17. • Toplumun bütün kesimlerinin onayı alınmadan tek bir karar mekanizmasının hazırladığı plan ve programların uygulanması ile gerçekleşen toplumsal değişmelerdir.

• Toplumların kendiliğinden ve herhangi bir müdahale olmadan değişmesidir.

Yukarıda verilenlerin karşılığı olan kavramlar hangisinde sırasıyla ve birlikte verilmiştir?

- A) Demokratik planlı değişme - Serbest sosyal değişme
- B) Baskı yoluyla değişme - Serbest sosyal değişme
- C) Demokratik planlı değişme - Baskı yoluyla değişme
- D) Serbest sosyal değişme - Demokratik planlı değişme

18. Bir toplumda maddi ve manevi kültür öğelerinin bir araya gelerek işleyen bir bütün oluşturacak biçimde birbirini tamamlamamasıdır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal bütünleşme
- B) Toplumsal çözülme
- C) Toplumsal değişme
- D) Toplumsal gelişme

19. Verimli topraklar ve çeşitli madden kaynakları ekonomik zenginliğin artmasına; ormanların yok edilmesi, sel gibi doğal afetlerin olması ekonomik etkinliklerin azalmasına yol açar.

Bu durum aşağıdakilerden hangisinin toplumsal değişmeyi etkilediğine örnek olur?

- A) Kitle iletişim araçlarının
- B) Kültürel farklılıkların
- C) Demografik yapının
- D) Fiziki çevrenin

#### 4. OTURUM

20. “Bütün milletin samimi olarak birlikte ve dayanışma içinde bulunması zorunludur. Toplumun esenliği ve mutluluğu bundadır.”

Atatürk bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Toplumsal birlik ve beraberliğin  
B) Toplumsal değişimin  
C) Teknolojik gelişmenin  
D) Demokratikleşmenin

#### (462) EKONOMİ – 2

1. Malların doğrudan doğruya bir ihtiyacı karşılamak için kullanılmasına ne denir?

- A) Üretim  
B) Dağıtım  
C) Dolaylı tüketim  
D) Dolaysız tüketim

2. Doğa ve emeğin birleşmesiyle üretilmiş olan, mal veya hizmet üretiminde kullanılan her türlü maddi araçlara sermaye denir.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi sermayenin özelliklerinden değildir?

- A) Doğa ve emeğin birleşmesiyle meydana gelmişlerdir.  
B) Önceden üretilmiş olan maddi araçlardır.  
C) Doğada sınırsız miktarda bulunurlar.  
D) Yeni bir üretimde kullanılırlar.

3. Hazırlık evresi ya da eğitim gerektiren işlerde çalışanların emeğine ne denir?

- A) Vasıflı emek  
B) Objektif emek  
C) Vasıfsız emek  
D) Subjektif emek

4. Üretim faaliyetine katılan aşağıdaki elemanlardan hangisi üretim sonucunda değişikliğe uğrar?

- A) Ulaşım araçları  
B) Ham maddeler  
C) Makineler  
D) Araziler

5. Tasarruf aşağıdakilerden hangisinin oluşumunu sağlar?

- A) Sermayenin B) Üretimin  
C) Gelirin D) Giderin

6. Gelirin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi gelir çeşitlerinden biridir?

- A) Miras B) Bağış  
C) Ücret D) Sadaka

7. Üretim faktörlerinden toprağın geliri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâr B) Faiz  
C) Ücret D) Rant

8. Et fiyatlarının aşırı ölçüde artmasıyla insanların tavuk ve balığa olan taleplerinin yükselmesi, hangi ekonomi yasasına örnek olur?

- A) Enflasyon yasasına  
B) İkame yasasına  
C) Talep yasasına  
D) Arz yasasına

9. Aşağıdakilerden hangisi reel ücretin tanımıdır?

- A) Alınan ücretin satın alma gücü  
B) Parça başına hesaplanan ücret  
C) Zaman birimine göre hesaplanan ücret  
D) İşçinin çalışmasına karşılık aldığı para miktarı

10. Banka mevduat hesabındaki paranın geri alınması ile sağlanan para ekonomide gelir kabul edilmez.

Bu durum, gelirin hangi özelliğine örnek olur?

- A) Gelirin para ile ifade edilmesine  
B) Gelirin sürekli ve düzenli olmasına  
C) Gelirin kişilerin ekonomik güçlerini artırmasına  
D) Gelirin üretime katılmanın karşılığı olmasına

11. • Ekonomik bir ünedir.  
• Karar alma merkezidir.  
• Mal ve hizmet üreten ve satan bir ünedir.  
• Üretim faktörlerini sağlayan ve kullanan bir ünedir.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Üretime B) Girişime  
C) Kişilere D) Sermayeye

12. Aşağıdakilerden hangisi rekabetin özelliklerinden değildir?

- A) Piyasada tekel oluşturmaları  
B) İşletmeleri daha aktif hâle getirmesi  
C) Yeni üretim yöntemlerini kullanılması  
D) Genel olarak fiyatların düşmesini sağlaması

13. Üretim yöntemi ile millî gelirin hesaplanması için hangi değerler toplanır?

- A) Devletin bir yıl içinde topladığı vergiler  
B) Bir yıl içinde mal ve hizmete yapılan harcamalar  
C) Üretim faktörlerinin bir yıl içinde elde ettiği gelirler  
D) Tarım, sanayi ve hizmet sektörlerinin bir yıl içinde ürettiği mal ve hizmet miktarları

14. Maden rantının ortaya çıkış nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden üretiminde farklı teknolojiler kullanılması  
B) Tarım yapılan toprakların verimliliğinin farklı olması  
C) Bir madenin değişik alanlarda farklı maliyetlerde üretilmesi  
D) Şehrin değişik yerlerindeki konut ve iş yeri kiralalarının farklı olması

15. Millî gelirin üretim faktörlerinin üretimden aldıkları paylara göre dağılımına ..... dağılımı denir.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) kişisel B) mesleki  
C) sektörel D) fonksiyonel

#### 4. OTURUM

(478) MANTIK – 1

16. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik büyümenin göstergelerinden biridir?

- A) Ulusal gelirin artması
- B) Ulusal gelirin düşmesi
- C) İhracat ve ithalatın düşmesi
- D) Kamu harcamalarının artması

17. Malların insanlar arasında el değiştirmesine ne denir?

- A) Üretim
- B) Mübadele
- C) Tüketim
- D) İnkısam

18. Türkiye’de kâğıt para basma yetkisine sahip olan banka aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş Bankası
- B) Ziraat Bankası
- C) Vakıflar Bankası
- D) Merkez Bankası

19. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine neden olan etkenlerdendir?

- A) Çevre eğitiminin yaygınlaştırılması
- B) Altyapı işlerinin yapılması
- C) Nüfusun aşırı artması
- D) Yeşil alanların artması

20. “Türkiye’nin asıl sahibi ve efendisi, gerçek üretici olan köylüdür. O hâlde herkesten daha çok refah, mutluluk ve servete hak kazanan ve layık olan da köylüdür...”

Atatürk, 1 Mart 1922’de TBMM’yi açış konuşmasında söylediği yukarıdaki sözleri ile aşağıdaki sektörlerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Hizmet
- B) Tarım
- C) Sanayi
- D) Ulaştırma

1. • Yargının nesnesiyle olan uygunluğudur.
- Doğruluğu gözlem, deney ya da başka yollarla kanıtlanabilen yargılardır.
- Daha çok pozitif bilimlerin alanına girer.

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) İçlem
- B) Bilgi doğrusu
- C) Kaplam
- D) Cins

2. “Kapı ya açıktır ya da kapalıdır. Bunun dışında başka bir durum düşünülemez.”

Yukarıda verilen açıklama, akıl ilkelerinden hangisine örnek olur?

- A) Özdeşlik
- B) Çelişmezlik
- C) Yeter - Neden
- D) Üçüncü durumun olanaksızlığı

3. “Tek tek olaylardan genel yargılara ulaşmak için izlenen düşünme yoludur.”

Yukarıda tanımı verilen akıl yürütme biçimi hangisiyle adlandırılır?

- A) Tümevarım
- B) Tümdengelim
- C) Analoji
- D) Özdeşlik

4. Mantığı sistemli ve düzenli bir bilgi alanı haline getiren ilk kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Porphyrios
- B) Sokrates
- C) Aristoteles
- D) Leibniz

5. Aşağıdakilerden hangisi klasik mantığın alanlarından değildir?

- A) Sembolik mantık
- B) Kavramlar mantığı
- C) Çıkarımlar mantığı
- D) Önermeler mantığı

6. Bir önermede yüklenilen kavram, yüklenen kavramın özünü oluşturmuyor ve onun diğer türlerle ortak özelliklerine aitse bu kavrama ilintilik denir.

Buna göre, aşağıdaki önermelerden hangisinin yüklenilen kavramı, yüklenen kavrama göre “ilinti” durumundadır?

- A) İnsan okuyandır.
- B) İnsan düşündür.
- C) Kedi miyavlayandır.
- D) İşçi emek harcıyandır.

7. Aşağıdakilerden hangisi canlı cinsinin türü değildir?

- A) Bitki
- B) Hayvan
- C) Varlık
- D) İnsan

8. “Çok” kavramının çelişmesi hangisidir?

- A) Az
- B) Az olmayan
- C) Biraz
- D) Çok olmayan

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisi bir “tanım”dır?

- A) İnsanlar çalışmalı.
- B) İnsan akıllı canlıdır.
- C) Çocuklar şeker yiyebilirler.
- D) İnsanlar birbirlerini sevmeli.

10. Önerme ile ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) En az bir yargı bildirir.
- B) Soru cümleleri önermedir.
- C) Doğruluk değerine sahiptir.
- D) Anlamli cümlelerden oluşur.

11. Aşağıdakilerden hangisi nedenli önermedir?

- A) Ahmet çalışkandır.
- B) Kitap en iyi dosttur.
- C) Bu sene sınıfımı geçtim.
- D) Bilim mantıksaldır çünkü akla dayanır.

#### 4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi “tümel olumlu” bir önermedir?

- A) Ankara’da deniz yoktur.
- B) Bütün insanlar iki ayaklıdır.
- C) Bazı insanlar çalışkan değildir.
- D) Bazı çocuklar yaramaz değildir.

13. “Bütün kediler dört ayaklıdır.”  
“Bazı dört ayaklılar kedir.”

Yukarıda verilen önermeler,  
önermeler arası ilişki biçimle-  
rinden hangisine örnek olur?

- A) Düz döndürmeye
- B) Çelişik önermelere
- C) Alt karşıt önermelere
- D) Üst karşıt önermelere

14. Aşağıdakilerden hangisi bileşik önermedir?

- A) Ali ve Ahmet çalışkandır.
- B) Ayşe öğretmendir.
- C) Bilim öğreticidir.
- D) İnsan akıllıdır.

15. “Hiçbir çocuk sevimsiz de-  
ğildir.” önermesine anlamca  
eşdeğer ve aynı doğruluk değe-  
rine sahip olan önerme aşağı-  
dakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir çocuk sevimli değildir.
- B) Hiçbir sevimsiz çocuk değildir.
- C) Bazı sevimsizler çocuktur.
- D) Bazı çocuklar sevimsizdir.

16. Verilen en az iki önermeden  
zihnin zorunlu olarak bir sonuç  
çıkarması işlemidir.

Tanımı verilen kavram hangisi-  
dir?

- A) Karşı olma
- B) Kiplik
- C) Kıyas
- D) Altık

17. Kıyas kurallarına göre, geçerli  
bir kıyasın sonuç önermesinde  
yer alması gereken terimler  
hangisinde birlikte sırasıyla ve-  
rilmiştir?

- A) Büyük terim - Orta terim
- B) Küçük terim - Orta terim
- C) Küçük terim - Büyük terim
- D) Büyük terim - Küçük terim

18. Her ne zaman gündüz olursa  
aydınlık olur.  
Her ne zaman güneş doğarsa  
gündüz olur.  
O hâlde, her ne zaman güneş  
doğarsa aydınlık olur.

Yukarıda verilen kıyas, kıyas  
çeşitlerinden hangisine örnek  
olur?

- A) Karma kıyas
- B) Zincirleme kıyas
- C) Kısaltılmış kıyas
- D) Koşullu kesin kıyas

19. Kıyasta verilen önermeler han-  
gisiyle adlandırılır?

- A) Öncül
- B) Kiplik
- C) Altık
- D) Sonuç

20. Aşağıdakilerden hangisi düzen-  
siz kıyas çeşitlerindendir?

- A) Yığın
- B) Seçmeli kıyas
- C) Zincirleme kıyas
- D) Kısaltılmış kıyas

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Hz.  
Muhammed’in toplumsal barışı  
oluşturmaya yönelik faaliyetleri  
arasında yer alır?

- A) Komşu ülkelerle ticari faaliyet-  
lerde bulunması
- B) Kabileler arasındaki kan dava-  
larını sona erdirmesi
- C) Müşriklerin işkence ve baskıla-  
rı karşısında pes etmemesi
- D) Mescid-i Nebi’nin yanına eği-  
tim-öğretim faaliyetleri için özel  
bir bölüm yaptırması

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi  
İslam dinine göre yanlıştır?

- A) İnsan, yaratılan varlıkların en  
üstünüdür.
- B) İnsan akıl, irade ve sorumluluk  
sahibi bir varlıktır.
- C) Bir insanı öldürmek, bütün in-  
sanlığı öldürmek gibidir.
- D) İnsanın işlediği her türlü suçun  
cezası ahirete bırakılmıştır.

3. Gelin tanış olalım

İşi kolay kılalım

Sevelim sevelelim

Dünya kimseye kalmaz.

Yunus Emre

Aşağıdakilerden hangisi bu  
şirde ele alınan konulardan  
değildir?

- A) Sevgi
- B) Dinin önemi
- C) Birlikte yaşama
- D) Dünyanın geçiciliği

4. Diyanet İşleri Başkanlığı hangi  
yılı kurulmuştur?

- A) 1924
- B) 1928
- C) 1961
- D) 1982

5. Aşağıdakilerden hangisi  
Diyanet İşleri Başkanlığının gö-  
revlerinden değildir?

- A) Din ile ilgili sorulara yanıtlar  
hazırlama
- B) Camilerde verilen vaaz ve hut-  
belerle insanları aydınlatma
- C) İmam Hatip Liseleri aracılığı  
ile donanımlı din görevlileri  
yetiştirme
- D) Ceza ve tutukevlerindeki  
mahkûmlara yönelik bilgilen-  
dirme ve eğitim çalışmaları  
yapma

6. Elmalılı Muhammed Hamdi  
Yazır tarafından yazılan Türkçe  
tefsirin adı nedir?

- A) Hulasatü’l- Beyan
- B) Hak Dini Kur’an Dili
- C) Kur’an-ı Kerim Meali
- D) Yüce Kur’an’ın Çağdaş Tefsiri

7. Aşağıdakilerden hangisi Din  
İşleri Yüksek Kurulu’nun görev-  
lerinden biri değildir?

- A) Hacca gidecek adayları bilgi-  
lendirmek
- B) Basılacak Kur’an nüshalarının  
incelenmesi ve basımını sağ-  
lamak
- C) Dini eserlerin yazım ve çevi-  
rilerini yaparak halkın ilgisine  
sunmak
- D) Din işleriyle ilgili konularda  
inceleme ve araştırmalarda  
bulunmak

#### 4. OTURUM

8. Kur'an kurslarının ve eğitim merkezlerinin açılış, eğitim-öğretim, yönetim ve denetimini Diyanet İşleri Başkanlığı'nın aşağıdaki birimlerinden hangisi tarafından yürütülür?

- A) Personel Dairesi
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Din Hizmetleri Dairesi
- D) Mushafı İnceleme Kurulu

9. İl ya da ilçelerde dini hizmetlerin birinci derecedeki sorumlusu kimdir?

- A) Müftü
- B) Vaiz
- C) Müezzın
- D) İmam-Hatip

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi İslam'a göre yanlıştır?

- A) Allah güzeldir ve güzel olanı sever.
- B) Allah insana güzel olana yönelme duygusu vermiştir.
- C) Allah yaptığı işi en güzel şekilde yapandan hoşnut olur.
- D) Allah, insanın yalnızca kalp temizliğiyle ilgilenir.

11. Kâğıt ve parşömen üzerine yapılan küçük boyutlu ve renkli resimler aşağıdaki sanat dallarından hangisine aittir?

- A) Hat
- B) Ebru
- C) Tezhip
- D) Minyatür

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk musikisinin temsilcilerinden biridir?

- A) İtri
- B) Hafız Osman
- C) Yunus Emre
- D) Mustafa Rakım

13. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf edebiyatının önemli temsilcilerinden biridir?

- A) Ahi Evran
- B) Dede Efendi
- C) Şeyh Hamdullah
- D) Hoca Ahmet Yesevi

14. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in konuşurken dikkat ettiği hususlardan biri değildir?

- A) Tane tane ve akıcı konuşmak
- B) Şaka bile olsa yalandan kaçınmak
- C) Jest ve mimiklerden kaçınmak
- D) Gereksiz konuşmalardan kaçınmak

15. Cumhuriyet'in ilk yıllarına Sahihi Buhari adlı hadis kitabını Türkçeye çeviren kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Akif Ersoy
- B) Rifat Börekçi
- C) Kâmil Miras
- D) Mehmet Vehbi Efendi

16. Aşağıdakilerden hangisi İslam dinine göre savaş için bir gerekçe sayılamaz?

- A) Ekonomik çıkar elde etmek
- B) Bağımsızlık mücadelesi vermek
- C) Manevi değerlere sahip çıkmak
- D) Vatani düşman saldırısından kurtarmak

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam sözcüğünün anlamlarından değildir?

- A) Güven
- B) Kanun
- C) Barış
- D) Huzur

18. Aşağıdakilerden hangisi Hz. peygamberi övmek amacıyla yazılan divan edebiyatı türüdür?

- A) Tevhit
- B) Kaside
- C) Naat
- D) Münacaat

19. "Biz kimsenin düşmanı değiliz, ama insanlığın düşmanı olanların düşmanıyız." Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün bu sözüyle ortaya koyduğu anlayışla uyushmaktadır?

- A) Barışa önem verme
- B) Sürekli düşmanlık ve savaştan söz etme
- C) Başka uluslara karşı düşmanlığı öne çıkarma
- D) Komşu ülkelerle barış ve dostluk kurulmasına karşı olma

20. "Kur'an Mekke'de indi, Mısır'da okundu, İstanbul'da da yazıldı." sözüyle Türklerin hangi sanatta ileri oldukları belirtilmektedir?

- A) Musiki
- B) Tezhip
- C) Edebiyat
- D) Hüsnühat

#### (417) TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Eserlerinde tabiat ve insan sevgisinin ağır bastığı yazar, romanı destana yaklaştırmıştır. En ünlü eseri "İnce Memed" olan yazarımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz Nesin
- B) Yaşar Kemal
- C) Kemal Tahir
- D) Halikarnas Balıkcısı

2. Cemal Süreya, Edip Cansever, Turgut Uyar, İlhan Berk gibi şairlerin kapalı, değişik çağrışımlı ve imgeci şiirlerle oluşturdukları edebî topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Garipçiler
- B) Beş Hececiler
- C) İkinci Yeniciler
- D) Yedi Meşaleciler

3. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Reşat Nuri Güntekin – Yaprak Dökümü
- B) Ahmet Kutsi Tecer – Köşebaşı
- C) Cevat Fehmi Başkut – Derya Gülü
- D) Oktay Rifat – Kadınlar Arasında



#### 4. OTURUM

4. Bu anda ne düşmek dalgalara  
Bu anda ne kavga ne hürriyet  
ne karım

Toprak, güneş ve ben  
Bahtıyarım.

(Nazım Hikmet)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mutluluk B) Özgürlük  
C) Doğa D) Yolculuk

5. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler”in şiir anlayışında yer almaz?

- A) Yurt güzelliklerini işlemek  
B) İçe dönük ve bireyci olmak  
C) Duygusal şiiri benimsemek  
D) Halk şiiri geleneğinden yararlanmak

6. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiir içinde yer almamıştır?

- A) Cahit Irgat  
B) Ahmet Arif  
C) Enver Gökçe  
D) Ahmet Muhip Dıranas

7. Sade şiirlerinde Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştiren şairimiz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Külebi  
B) Asaf Halet Çelebi  
C) Melih Cevdet Anday  
D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

8. İçinde bulunduğu Yedi Meşaleciler edebî topluluğunun en güçlü şairiydi. Şiirlerinde kader, ölüm ve küçük mutlulukları da işleyen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Osman Saba  
B) Faruk Nafiz Çamlıbel  
C) Ahmet Muhip Dıranas  
D) Ömer Bedrettin Uşaklı

9. “Nasıl yaşayacağım ey deniz, senden uzak? / Yanıp sönüyor gibi gözlerimde fenerin!..” şiirinde olduğu gibi en çok deniz temasını işleyen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atilla İlhan  
B) Cahit Sıtkı Tarancı  
C) Necip Fazıl Kısakürek  
D) Ömer Bedrettin Uşaklı

10. Döneminin en popüler yazarı olan sanatçı, oyunlarında toplumun güncel sorunlarını seyircinin kolayca tanıyabileceği durumlar içinde ele almıştır. En tanınmış oyunları “Paydos”, “Büyük Şehir” ve “Harput’ta Bir Amerikalı”dır.

Bu parçada tanıtılan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oktay Rıfat  
B) Adalet Ağaoğlu  
C) Ahmet Kutsi Tecer  
D) Cevat Fehmi Başkut

11. Aşağıdakilerden hangisi Garip şiir akımı içinde yer almamıştır?

- A) Ece Ayhan  
B) Oktay Rıfat  
C) Orhan Veli Kanık  
D) Melih Cevdet Anday

12. Aşağıdakilerden hangisi Adalet Ağaoğlu’nun bir oyunu değildir?

- A) Evcilik Oyunu  
B) Çatıdaki Çatlak  
C) Bir Adam Yaratmak  
D) Kendini Yazan Şarkı

13. “Midasın Kulakları”, “Deli Dumrul”, “Ben Anadolu” ve “İttihat Terakki” oyunları ile tanınan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarık Buğra  
B) Güngör Dilmen  
C) Turgut Özakman  
D) Melih Cevdet Anday

14. Aşağıdakilerden hangisi Murathan Mungan’a ait tiyatro eseridir?

- A) Taziye  
B) İbişin Rüyası  
C) Biraz Gelir misiniz?  
D) Yangın Yerinde Orkideler

15. Oyunlarının renkli dünyasında sanatçılar, sözde aydınlar, bilim adamları, kabadayılar, astronotlar vb. yer alan yazarımızın “Cumhuriyet Kızı”, “Yalnızlığın Oyuncakları” en bilinen eserleridir. Yirmiyeye yakın oyunuyla eleştirel bir bakış geliştiren yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oğuz Atay  
B) Haldun Taner  
C) Mehmet Baydur  
D) Turgut Özakman

16. Türk edebiyatında Ahmet Haşim’in “Bize Göre” ve “Gurabahane-i Laklakan” adlı eserlerindeki kimi metinler bu türün edebiyatımızdaki ilk örnekleri sayılmaktadır. Sabahattin Eyüboğlu, Suut Kemal Yetkin de bu türün ustaları arasındadır.

Bu parçada sözü edilen yazın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman B) Öykü  
C) Deneme D) Anı

17. “Mavi Sürgün” adlı anı kitabının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Rasim  
B) Nahid Sırrı Örik  
C) Yusuf Ziya Ortaç  
D) Halikarnas Balıkcısı

18. Aşağıdakilerden hangisi yurt dışı gezi yazılarına örnek değildir?

- A) Hind (Fahri Rıfkı Atay)  
B) Gide Gide (Fikret Ötyam)  
C) Seyir Defteri (Nedim Gürsel)  
D) Bir Demet Pasifik (Nadir Paksoy)

#### 4. OTURUM

19. Başka ülkelere görevli olarak giden elçilerin kaleme aldıkları metinlere ne ad verilir?

- A) Sefaretname
- B) Seyahatname
- C) İskendername
- D) Danışmendname

20. Fıkra türünün gelişmesi ve yaygınlaşmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Ekonominin düzelmesi
- B) Eğitim kurumlarının çoğalması
- C) Okuma-yazma oranının artması
- D) Gazete ve dergilerin yaygınlaşması

#### (157) COĞRAFYA – 7

1. I- Metan

II- Karbondioksit

III- Diazotmonoksit

Yukarıda verilen gazların hangilerinin oranlarında görülen değişim, iklim değişikliğine ne neden olur?

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

2. 6 Mayıs 1984'te açılan Manş Tüneli hangi iki ülke arasında ulaşımı deniz altından sağlamaktadır?

- A) İspanya - Fransa
- B) İngiltere - Fransa
- C) İtalya - Yunanistan
- D) Almanya - Hollanda

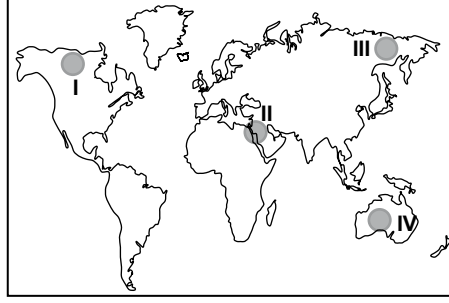
3. Aşağıdakilerden hangisi buzulların erimesine bağlı değildir?

- A) İklim değişiklikleri
- B) Deniz seviyesinin değişimi
- C) Deprem kuşaklarındaki değişim
- D) Denizlerin tuzluluk oranındaki değişim

4. Amsterdam Havaalanı hangi ülke sınırları içindedir?

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

5.



Harita üzerinde numaralandırılan yerlerin hangisinde ilk medeniyetlerden biri kurulmuştur?

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

6. Demir ilk önce hangi alanda kullanılmıştır?

- A) Silah yapımı
- B) Gemi yapımı
- C) Tarım aletleri yapımı
- D) Mutfak araçları yapımı

7. Almanya'da sanayinin gelişmesinde, aşağıdaki yeraltı kaynaklarından hangisinin rolü büyüktür?

- A) Taşkömürü
- B) Bakır
- C) Çinko
- D) Boksit

8. Metropollere yönelen aşırı göç; konut, çevre, altyapı, ulaşım, eğitim, sağlık ve asayiş sorunlarını büyük ölçüde artırmaktadır.

Bu bilgiye aşağıdaki şehirlerimizden hangisi iyi bir örnek oluşturur?

- A) Kayseri
- B) Erzurum
- C) Antalya
- D) İstanbul

9. Kentleşme süreci için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sanayileşen yerler göç alır.
- B) Sanayileşme kentleşmeyi hızlandırır.
- C) Bütün kentlerin ekonomik yapıları aynıdır.
- D) Kentlerde göçün olumlu ve olumsuz etkileri görülür.

10. Aşağıdakilerden hangisi bir bölgenin nüfus, ekonomik, sosyal ve kültürel yapısını daha kısa zamanda değiştirir?

- A) Tarım
- B) Sanayi
- C) El sanatları
- D) Hayvancılık

11. Aşağıdakilerden hangisi coğrafi bölge sınırları çizilirken göz önüne alınan beşeri faktördür?

- A) Yer şekilleri
- B) Nüfus
- C) Konum
- D) İklim

12. Aşağıdakilerden hangisi tahıl üretimi ve küçükbaş hayvancılığın yaygın olduğu tarım bölgelerinden biridir?

- A) Burdur - Isparta çevresi
- B) Trabzon - Rize çevresi
- C) Erzurum - Kars çevresi
- D) Ankara - Konya çevresi

13. İpek Yolu, aşağıdaki hangi kıtaları birbirine bağlayan eski bir ticaret yoludur?

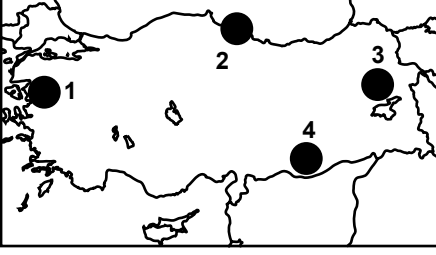
- A) Avrupa'yı Afrika'ya
- B) Asya'yı Avrupa'ya
- C) Amerika'yı Afrika'ya
- D) Avrupa'yı Amerika'ya

14. Petrol aşağıdaki rafinerilerden hangisine boru hatlarıyla ulaştırılmaktadır?

- A) Orta Anadolu Petrol Rafinerisi (Kırıkkale)
- B) Aliağa (İzmir)
- C) Ataş (Mersin)
- D) İpraş (İzmit)

#### 4. OTURUM

15.



Haritada verilen alanların hangisinde kış şartları (kar ve buzlanma) karayolu ulaşımını daha çok engellemektedir?

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

16. Türkiye'nin dış ticaretinde aşağıdaki ülkelerden hangisinin payı daha büyüktür?

- A) Almanya B) ABD  
C) İtalya D) İran

17. Dünya ekonomisinin geleceği için aşağıdakilerden hangisini söylemek mümkün olmaz?

- A) Küreselleşme hareketinin Dünya ekonomisine yön vereceği  
B) Kaliteli ve ucuz mal üreten ülkelerin fakirleşeceği  
C) Ülkeler arasında ekonomik ilişki ve bağlantıların daha da artacağı  
D) Ticari örgütlenme faaliyetlerinin dünya ekonomisinde önemini kaybedeceği

18. Unesco Dünya Kültür Mirası'nda yer alan Nemrut heykelleri hangi ilimizde bulunmaktadır?

- A) Gazi Antep B) Kilis  
C) Adıyaman D) Şanlı Urfa

19. Aşağıdakilerden hangisi turizm sektörünün yararlarından değildir?

- A) Tarım alanlarının turistik tesislerle dolması  
B) Ülke ekonomilerine katkı sağlaması  
C) Kültürel etkileşime katkı sağlaması  
D) Tarihi ve doğal çevreye verilen önemin artması

20. Türkiye'nin tarihi eserler bakımından zengin olması, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Din turizminin yaygınlığıyla  
B) Çok sayıda plaja sahip olmasıyla  
C) Yerşekillerinin çeşitlilik göstermesiyle  
D) Farklı medeniyetlerin yaşamış olmasıyla

#### (455) DEMOK. ve İNSAN HAK.

1. Emekliye ayrılanlara emekli maaşı ödenmesi, iş bulamayanlara maaş bağlanması, sakatlara, yetimlere, düşkünlere bakmak için gerekli çalışmaların yapılması sosyal devletin aşağıda verilen görevlerinden öncelikle hangisinin gereği olan uygulamalardır?

- A) Gelir adaleti  
B) Fırsat eşitliği  
C) Sosyal güvenlik  
D) Ekonomik kalkınma

2. Aşağıdakilerden hangisi devletin varlığı için gerekli olan unsurlardan biri değildir?

- A) Egemenlik B) Din birliği  
C) Ülke D) Halk

3. "Belli bir hukuk düzeni içerisinde, hukuk kurallarının kişilere belli yönde davranmaya izin vermesi, belli şeyleri istemeye yetkili kılmasıdır."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel ve teknolojik gelişmelere bağlı olarak ortaya çıkan ve III. kuşak haklar olarak ifade edilen haklardandır?

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

5. Demokratik bir toplumda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Bazı insanların yasalar önünde ayrıcalıklı olması  
B) Bireysel özgürlüğün korunması ve gerçekleştirilmesi  
C) Bireyin düşüncelerini serbestçe ifade edebilmesi  
D) Egemenliğin halka ait olması

6. Aşağıdakilerden hangisi TBMM'nin hükümeti denetleme yollarından biri değildir?

- A) Meclis dışı araştırma  
B) Genel görüşme  
C) Gensoru  
D) Soru

7. Çağdaş toplumlarda halkın doğrudan ülke yönetimine katılması mümkün olmadığından vatandaşların, seçimler yoluyla ve seçilen milletvekilleri aracılığıyla ülke yönetimine, belli ölçüde katılmaları sağlanır.

Yukarıdaki açıklama aşağıda verilen kavramlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Çoğulculuk  
B) Bireysel özgürlük  
C) Temsilî demokrasi  
D) Hukukun üstünlüğü

8. Aşağıdakilerden hangisi, siyasi partilerin işlevlerinden biri değildir?

- A) İktidarı eleştirmek ve denetlemek  
B) Ülkeyi yönetecek lider kadroları eğitmek  
C) Halk ile iktidar arasında aracılık yapmak  
D) Farklı görüşteki insanları dışlamak

#### 4. OTURUM

9. Toplumumuzda kadın ve erkeklerin eşit haklara sahip olmasını sağlayacak düzenlemeler yapan kanunların varlığına rağmen, kadın ve erkek arasında eşitsizliğin devam ettiği görülmektedir.

Bu durum insan haklarının gerçekleştirilmesinde karşılaşılan aşağıdaki sorunların **öncelikle** hangisinden kaynaklanmaktadır?

- A) Toplumda yanlış töre ve geleneklerin olması  
B) Devletin ekonomik olanaklarının yetersiz olması  
C) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemeleri  
D) Hak ve özgürlüklerin bazı çevrelerce kamu düzenini bozmak amacıyla kullanılması

10. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin gerçekleşmesi için gerekli olan bir durum **değildir**?

- A) İnsanların haklarının korunması  
B) Kişilerin hukuk önünde eşit olması  
C) Farklı duygu, düşünce ve inançlara saygı gösterilmesi  
D) Seçimlere tek bir siyasi partinin girmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi çoğulcu demokrasinin gereklerindendir?

- A) Tek tip toplum oluşturulması  
B) Devletin farklılıklara eşit mesafede olması  
C) Farklı görüş ve kültürün ortadan kaldırılması  
D) İnsanların başkaları gibi düşünüp, yaşamaya zorlanması

12. Bir devlette;

- Yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması
- Yasaların, anayasa ve insan haklarına uygun olması
- Yargının, hür ve bağımsız olması

demokrasinin hangi ilkesinin gereğidir?

- A) Siyasi partiler  
B) Hukukun üstünlüğü  
C) Seçimler ve temsil  
D) Çoğulculuk ve katılım

13. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Örgütü bünyesinde bulunan komite ve kuruluşlardan **değildir**?

- A) Apartheid'a Karşı Grup  
B) Çocuk Hakları Komitesi  
C) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi  
D) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi

14. I- Avrupa Konseyi tarafından imzalanmıştır.  
II- Sözleşmeye taraf devletlerin birbirlerini denetlemelelerine olanak tanımıştır.  
III- Uluslararası bir sözleşmedir.  
Yukarıda verilenlerden hangileri Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi'nin özelliklerindendir?

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

15. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi" 10 Aralık 1948'de hangi uluslararası kuruluş tarafından kabul ve ilan edilmiştir?

- A) Avrupa Konseyi  
B) Birleşmiş Milletler Örgütü  
C) Uluslararası PEN Kulübü  
D) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı

16. Aşağıdakilerden hangisi, insan haklarının korunmasına engel olur?

- A) Hızlı nüfus artışının önlenmesi  
B) Savaşların ortadan kaldırılması  
C) Bölgeler arası kalkınmışlık farklarının olması  
D) Terörle, uluslararası düzeyde mücadele edilmesi

17. "Bir ülkede belli bir dönemde geçerli olan kuralların zorla ve köklü bir değişikliğe tabi tutularak yerine yenilerinin getirilmesidir."

Yukarıda tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Reform  
B) Aydınlanma  
C) Çağdaşlaşma  
D) İnkılap (devrim)

18. "Aynı topraklar üzerinde yaşayan, aralarında dil, tarih, duygu, ülkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğudur."

Tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Devlet  
B) Millet  
C) Toplum  
D) Cumhuriyet

19. "Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun ötesine geçmek için yapılan çalışmalardır."

Tanımlanan kavram hangisidir?

- A) Özgürlük  
B) Kamuoyu  
C) Millet  
D) Çağdaşlaşma

20. Atatürk ilkelerinden "Cumhuriyetçilik" aşağıdakilerden **öncelikle** hangisini ifade eder?

- A) Egemenlik hakkının halka ait olması  
B) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması  
C) Çağdaş medeniyetler seviyesinin üzerine çıkılması  
D) Ekonomik kalkınmanın halkın öncülüğünde sağlanması

#### (452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi "Yumuşama Dönemi" politikaları arasında **değerlendirilemez**?

- A) SALT - I Antlaşması  
B) SALT - II Antlaşması  
C) Helsinki Nihai Senedi  
D) SEATO'nun kurulması

2. Milletlerarası politikada "Bağlantısızlık" akımını ortaya çıkaran konferans, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bandung Konferansı  
B) Helsinki Konferansı  
C) Belgrad Konferansı  
D) Kahire Konferansı

#### 4. OTURUM

3. Aşağıdaki kısaltmalardan hangisinin açılımı “Petrol İhraç Eden Ülkeler Teşkilatı” anlamına gelmektedir?
- A) CENTO B) OECD  
C) OPEC D) OAPEC
4. Basra Körfezi ve Şattülarap Su Yolu üzerinde egemenlik mücadelesi, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında savaşa neden olmuştur?
- A) İran - Irak B) İsrail - İran  
C) Mısır - İsrail D) Irak - Kuveyt
5. Uzaya ilk uzay aracı gönderen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) ABD B) SSCB  
C) Japonya D) Fransa
6. Aşağıdakilerden hangisi, Megola İdea hedefi çerçevesinde Kıbrıs’ın Yunanistan’a bağlanmasını ifade etmektedir?
- A) EOKA B) NASA  
C) ENOSİS D) FIBA
7. 27 Mayıs 1960 askerî müdahalesi ile iktidarına son verilen siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Adalet Partisi  
B) Millet Partisi  
C) Demokrat Parti  
D) Yeni Türkiye Partisi
8. Yumuşama sürecini başlatan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) ABD - Çin  
B) SSCB - ABD  
C) İngiltere - Almanya  
D) Fransa - İtalya - Japonya
9. Türkiye’nin ilk kadın başbakanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Tansu Çiller  
B) Türkan Akyol  
C) Sabiha Gökçen  
D) Fakihe Öymen
10. Aşağıdakilerden hangisi Azerbaycan’a bağlı özerk bir cumhuriyettir?
- A) Kırım Cumhuriyeti  
B) Dağıstan Cumhuriyeti  
C) Nahcivan Cumhuriyeti  
D) Çuvaşistan Cumhuriyeti
11. SSCB’de, devlet yönetimini yeniden yapılandırmayı öngören “Perestroika” politikasını uygulayan devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Lenin  
B) Stalin  
C) Boris Yeltsin  
D) Mihael Gorbaçov
12. Çevik Güç, aşağıdaki devletlerden hangisine karşı kurulmuştur?
- A) İran B) Suriye  
C) Irak D) İsrail
13. 21 Aralık 1991’de “Almatı Zirvesi” sonucu kurulan siyasi birlik, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Avrasya Ekonomik Topluluğu  
B) Şangay İş Birliği Örgütü  
C) Bağımsız Devletler Topluluğu  
D) İslam Konferansı Örgütü
14. 26 Şubat 1992 tarihinde Azerbaycan Cumhuriyeti’nin Dağlık Karabağ bölgesindeki Hocalı kasabasında Azeri sivillerin toplu şekilde katledilmesi olayını gerçekleştirenler, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sırpalar B) Fransızlar  
C) Yunanlılar D) Ermeniler
15. Türkiye’nin, 1971’de İzmir’de ev sahipliğini yaptığı uluslararası spor organizasyonu, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Olimpiyat Oyunları  
B) Akdeniz Oyunları  
C) Dünya Basketbol Şampiyonası  
D) Dünya Voleybol Şampiyonası
16. Aşağıdakilerden hangisi “Şanghay Beşlisi” adı ile kurulan örgütlenmenin içinde yer alan devletlerden biri değildir?
- A) Kazakistan  
B) Kırgızistan  
C) Tacikistan  
D) Türkmenistan
17. Nil Nehri suyunun kullanımında su sorunu yaşayan devletler, aşağıdakilerden hangisinde bir arada verilmiştir?
- A) Mısır – Sudan - Etiyopya  
B) Zaire – Libya - Mısır  
C) Somali – Etiyopya - Çad  
D) Ürdün – Suriye – İsrail
18. Azerbaycan doğal gazının dünyaya pazarlanmasını hedefleyen proje, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mavi Akım Projesi  
B) Şah Deniz Projesi  
C) Trans - Hazar Boru Hattı Projesi  
D) Bakü - Tiflis - Ceyhan Petrol Boru Hattı Projesi
19. Türkiye’de yaygın olarak, aşağıdaki organların hangisinde meydana gelen iltihabi reaksiyon “sarılık” olarak tanımlanır?
- A) Saç B) Mide  
C) Beyin D) Karaciğer
20. Orta Asya’da bulunan aşağıdaki ülkelerle başkentleri eşleştirilmiştir.
- Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**
- A) Özbekistan - Bişkek  
B) Kazakistan - Astana  
C) Tacikistan - Duşanbe  
D) Türkmenistan - Aşkabat

#### 4. OTURUM

##### (408) DİL ve ANLATIM – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi divan şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Genellikle nazım birimi beyittir.
- B) Şiirlerde hece ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Dili halk şiirine göre daha ağırdır.
- D) Arap ve Fars edebiyatlarının etkisi görülür.

2. Çok sürse ayrılık, aradan geçse  
çok sene  
Biz sende olmazsak bile sen  
bizdesin gene

Bu dizelerin sonlarındaki sözcükler arasındaki ses benzerliğine ne ad verilir?

- A) Ritm B) Vurgu
- C) Ölçü D) Kafiye

3. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde “hüsnütalil” sanatı vardır?

- A) Mor menevşe boyun eğmiş  
Yapracığı suya değmiş
- B) Kadın gözlerini koydu ortaya  
Bir mavi, bir gökyüzü aldı  
çevrelerini
- C) Güzel şeyler düşünelim diye  
Yemyeşil oluvermiş ağaçlar
- D) Bahar mevsimidir hemdem-i  
saba olalım  
Gül ile dost kokusuyla aşına  
olalım

4. Aşağıdakilerden hangisi Batı etkisinde gelişen Türk edebiyatı nazım biçimlerinden biridir?

- A) Sone B) Şarkı
- C) Mânî D) Türkü

5. “Toplum mu sanatkârı yetiştirir, sanatkâr mı toplumu?” konusunun tartışılmasında aşağıdaki sözlü anlatım türlerinden hangisinin düzenlenmesi uygun olur?

- A) Forum B) Münazara
- C) Konferans D) Sempozyum

6. Yazar, düşünür ve sanatçıların veya kendi alanında uzman kişilerin bir konuyu açıklamak, tanıtmak, bilgi vermek, öğretmek amacından yola çıkarak yaptıkları konuşmalara ne ad verilir?

- A) Forum B) Münazara
- C) Konferans D) Sempozyum

7. Sevdığım yaz geldi yine  
Karıncalar ve sineklerle çıktık  
yeryüzüne  
Barbunla, lüferle, marulla,  
zeytinle  
Uzaklarda kaldı nisanları basan  
sis, bu yağmur  
Karadeniz’de bir mavi, çocuklar  
sevinsin diye  
Şairler sevinsin diye sevdiğim  
yaz geldi yine.  
(Gülten Akın)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk B) Yaz
- C) Özlem D) Hayal

8. Mevsim iyi kâinat iyiydi;  
Yıldızlar o yanda, biz bu yanda  
Hülya gibi hoş geçen zamanda  
Sandım ki güzelliğin cihanda  
Bir saltanatın güzelliği idi  
(Yahya Kemal Beyatlı)

Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dize B) Bend
- C) Beyit D) Dörtlük

9. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine ne ad verilir?

- A) Kıta B) Mısra
- C) Beyit D) Nazım

10. Aşağıdakilerden hangisi benzetme sanatının ögelerinden biri değildir?

- A) Benzetme edatı
- B) Benzetilen
- C) Benzeyen
- D) Benzetme

11. Aralarında ortak nitelik bulunan iki varlıktan zayıf olanı güçlü gibi gösterme sanatına ne ad verilir?

- A) Teşbih B) Teşhis
- C) İstiare D) Mecazımürsel

12. Kararmış kara gözler  
Dermanım kara gözler  
Gemim deryada kaldı  
Yelkenim kara gözler  
Bu mânide cinası sağlayan söz/  
söz grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karamış B) Yelkenim
- C) Kara gözler D) Deryada kaldı

13. Önde zeytin ağaçları arkasında  
yâr  
Sene 1946  
Mevsim  
Sonbahar  
Önde zeytin ağaçları neyleyim,  
neyleyim,  
Dalları neyleyim  
Yâr yoluna dökülmedik dilleri  
neyleyim.  
Bu şiir aşağıdaki şairlerimizden hangisine aittir?

- A) Yunus Emre
- B) Sezai Karakoç
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Bedri Rahmi Eyüboğlu

#### 4. OTURUM

14. “Televizyonun Türk ailesine etkileri” konusunda uzmanların dinleyiciler karşısında görüşlerini açıkladıkları, dinleyicilerin de soru ve açıklamalarla konuşmaya katıldıkları toplantıya ne ad verilir?

- A) Konferans B) Söylev  
C) Panel D) Sempozyum

15. Açık oturum ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir yarışma havası vardır.  
B) Geniş bir salonda izleyiciler önünde yapılır.  
C) Dinleyicilerle konuşmacıların bir konu üzerinde birlikte düşünme isteği çevresinde düzenlenir.  
D) Ortaya atılan düşüncelerin, bilgilerin, verilen örneklerin bilimsel geçerliliği olmalıdır.

16. Bir gül bu karanlıklarda  
Sükûta kendini mercan  
Bir kadeh gibi sunmada  
Zamanın aralığından  
(Ahmet Hamdi Tanpınar)

Bu şiirin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7’li B) 8’li  
C) 11’li D) 14’lü

17. Hayvanlar, bitkiler ve cansız nesneler arasında geçtiği hayal edilen olayların hikayesine (...) denir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) destan B) şiir  
C) roman D) fabl

18. “Beş Şehir” adlı eser aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar  
B) Cahit Sıtkı Tarancı  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Orhan Veli Kanık

19. Ey bu topraklar için toprağa  
düşmüş asker!  
Gökten ecdad, inerek öpse o  
pak alnını değer,  
Ne büyüsun ki kanın  
kurtarıyor tevhidi ...  
Bedr’in aslanları ancak bu  
kadar şanlı idi,  
(M.Akif Ersoy)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem  
B) Hayat  
C) Kahramanlık  
D) Aşk

20. “Art arda gelen mısralar içinde birbirine benzeyen seslerin sık ve ahenk sağlayacak güzellikte kullanılmasına (...) denir.”

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) aliterasyon B) kafiye  
C) cinas D) redif

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL  
EDİNİZ.

### **SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR**

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesini) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**

### **SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI**

- Soracağınız bir şey var mı? 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 Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.**



**13 MAYIS 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2011-2012 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM E KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

DİL ve ANLATIM – 4	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 2	TARİH – 5	MATEMATİK – 1
1. B 2. C 3. A 4. C 5. C 6. A 7. D 8. A 9. B 10. D 11. B 12. D 13. A 14. D 15. C 16. B 17. D 18. A 19. C 20. B	1. C 2. B 3. C 4. D 5. C 6. D 7. A 8. D 9. C 10. B 11. D 12. C 13. B 14. A 15. D 16. B 17. A 18. A 19. D 20. C	1. C 2. D 3. A 4. B 5. C 6. B 7. A 8. A 9. D 10. A 11. B 12. D 13. C 14. C 15. A 16. A 17. D 18. C 19. B 20. C	1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. B 7. C 8. C 9. B 10. D 11. D 12. A 13. D 14. D 15. B 16. D 17. B 18. A 19. A 20. C
TÜRK EDEBİYATI – 4	TARİH – 1	COĞRAFYA – 2	KİMYA – 2
1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. C 8. A 9. B 10. A 11. D 12. C 13. B 14. B 15. D 16. D 17. A 18. B 19. C 20. C	1. C 2. D 3. B 4. A 5. D 6. A 7. A 8. C 9. B 10. D 11. C 12. A 13. B 14. D 15. D 16. C 17. B 18. B 19. C 20. D	1. A 2. D 3. C 4. D 5. C 6. D 7. A 8. B 9. B 10. A 11. B 12. B 13. C 14. C 15. D 16. B 17. A 18. C 19. B 20. D	1. D 2. C 3. A 4. D 5. B 6. C 7. B 8. C 9. A 10. D 11. C 12. D 13. A 14. B 15. B 16. C 17. A 18. D 19. A 20. C

**13 MAYIS 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2011-2012 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM E KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

BİYOLOJİ – 1	FELSEFE – 2	İNGİLİZCE ALAN – 4	SOSYOLOJİ – 2
1. A 2. D 3. C 4. D 5. C 6. B 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. A 13. B 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. D	1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. C 7. A 8. B 9. D 10. C 11. A 12. D 13. C 14. B 15. A 16. C 17. B 18. B 19. D 20. C	1. B 2. D 3. C 4. A 5. D 6. C 7. B 8. D 9. A 10. D 11. C 12. A 13. C 14. A 15. D 16. C 17. B 18. D 19. B 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. D 6. D 7. A 8. C 9. B 10. D 11. B 12. A 13. A 14. C 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. A
BİYOLOJİ – 5	İNGİLİZCE – 4	TRAFİK ve İLK YARDIM – 1	EKONOMİ – 2
1. C 2. D 3. B 4. A 5. C 6. B 7. B 8. A 9. B 10. C 11. D 12. C 13. D 14. A 15. C 16. D 17. B 18. A 19. D 20. A	1. C 2. D 3. C 4. A 5. C 6. A 7. C 8. A 9. B 10. B 11. D 12. B 13. A 14. B 15. C 16. C 17. B 18. D 19. A 20. D	1. B 2. C 3. D 4. A 5. C 6. D 7. C 8. B 9. C 10. B 11. D 12. C 13. A 14. D 15. A 16. C 17. A 18. D 19. B 20. D	1. D 2. C 3. A 4. B 5. A 6. C 7. D 8. B 9. A 10. C 11. B 12. A 13. D 14. C 15. D 16. A 17. B 18. D 19. C 20. B

**13 MAYIS 2012 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2011-2012 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM E KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

MANTIK – 1	TÜRK EDEBİYATI – 7	DEMOK. ve İNSAN HAKLARI	DİL ve ANLATIM – 8
1. B 2. D 3. A 4. C 5. A 6. D 7. C 8. D 9. B 10. B 11. D 12. B 13. A 14. A 15. B 16. C 17. C 18. D 19. A 20. D	1. B 2. C 3. C 4. A 5. B 6. D 7. B 8. A 9. D 10. D 11. A 12. C 13. B 14. A 15. C 16. C 17. D 18. B 19. A 20. D	1. C 2. B 3. C 4. A 5. A 6. A 7. C 8. D 9. A 10. D 11. B 12. B 13. C 14. D 15. B 16. C 17. D 18. B 19. D 20. A	1. B 2. D 3. C 4. A 5. B 6. C 7. B 8. B 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D 18. A 19. C 20. A
DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6	COĞRAFYA – 7	ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2	
1. B 2. D 3. B 4. A 5. C 6. B 7. İPTAL 8. C 9. A 10. D 11. D 12. A 13. D 14. C 15. C 16. A 17. B 18. C 19. A 20. D	1. D 2. B 3. C 4. A 5. B 6. C 7. A 8. D 9. C 10. B 11. B 12. D 13. B 14. A 15. C 16. A 17. D 18. C 19. A 20. D	1. D 2. A 3. C 4. A 5. B 6. C 7. C 8. B 9. A 10. C 11. D 12. C 13. C 14. D 15. B 16. D 17. A 18. B 19. D 20. A	