

OTURUM

4



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI

4. OTURUM: 20 OCAK 2013 Saat:14.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(404) DİL ve ANLATIM – 4	2	(491) TRAF. ve İLK YARD. – 1	22	(502) ALMANCA – 8	44
(414) TÜRK EDEBİYATI – 4	3	(209) SOSYOLOJİ – 2	23	(502) FRANSIZCA – 8	45
(112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2	4	(475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2	25	(496) GEOMETRİ – 6	46
(131) TARİH – 1	6	(462) EKONOMİ – 2	26	(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	48
(135) TARİH – 5	7	(478) MANTIK – 1	27	(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4	49
(152) COĞRAFYA – 2	8	(261) HUKUK – 1	29	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4	50
(161) MATEMATİK – 1	9	(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6	30	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	51
(165) MATEMATİK – 5	11	(436) KİMYA – 6	31	(624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4	52
(423) FİZİK – 3	12	(494) GEOMETRİ – 4	33	(465) TEMEL DİNİ BİL. – 1	53
(432) KİMYA – 2	14	(417) TÜRK EDEBİYATI – 7	35	(811) KELAM – 1	55
(441) BİYOLOJİ – 1	15	(427) FİZİK – 7	36	(627) SEÇ. TÜRK EDEB. – 7	56
(445) BİYOLOJİ – 5	16	(157) COĞRAFYA – 7	38	(528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8	57
(122) FELSEFE – 2	17	(455) DEMOK. ve İNSAN HAK. 40	40	(528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8	58
(243) İNGİLİZCE – 4	19	(452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2	41	(528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8	59
(243) ALMANCA – 4	20	(408) DİL ve ANLATIM – 8	42	(618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8	60
(243) FRANSIZCA – 4	21	(502) İNGİLİZCE – 8	44		

**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 cevaplarınızın 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. Hikâyede ortaya konulan olayın açılıp okuyucuyu meraklandırarak şekilde geliştirildiği bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Serim  
C) Çözüm D) Düğüm

2. Topluluk içinde okunan, kahramanlık olaylarını yüceltici, öykücü şiirlere ne ad verilir?

- A) Epik şiir  
B) Lirik şiir  
C) Dramatik şiir  
D) Pastoral şiir

3. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde eylemden ad yapan bir ek vardır?

- A) Salon köşesine büyük bir kitaplık yaptırıldı.  
B) Kırık camdan giren soğuk hava hepimizi üşütüyordu.  
C) Son yıllarda Türkçe öğrenmek isteyen Almanların sayısı arttı.  
D) Doktor, babama aşırı tuzlu yemek yemeyi yasakladı.

4. Ortaya atılan herhangi bir konu, görüş veya yargının okuyucu veya dinleyiciye ispatlama yolu ile anlatılması için uygulanan bir anlatım türüdür. Genellikle makale, eleştiri, fıkra gibi yazılı; konferans, açık oturum, münazara gibi sözlü kompozisyonlarda kullanılır.

Bu parçada tanıtılan anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söyleşmeye bağlı anlatım  
B) Kanıtlayıcı anlatım  
C) Düşsel anlatım  
D) Epik anlatım

5. “Avcı, bu acayip taşıta binerek yavaş yavaş yol alır.” cümlesindeki “yavaş yavaş” zarfının çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Durum zarfı  
B) Zaman zarfı  
C) Yer - yön zarfı  
D) Azlık - çokluk zarfı

6. Tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe ne ad verilir?

- A) Diyalog B) Skeç  
C) Piyes D) Monolog

7. Aşağıdakilerin hangisinde ulaç kullanılmıştır?

- A) Sevindirici haberler ona moral oldu.  
B) Amcasını görüp hemen eve gitti.  
C) Bu kutunun içinde kırılacak eşyalar var.  
D) Tatilde inanılmayacak olaylar yaşadım.

8. Aşağıdakilerden hangisi soyut isimdir?

- A) Işık B) Kemik  
C) Yardım D) Rüzgâr

9. Aşağıdakilerin hangisinde niteleme sıfatı vardır?

- A) Saatin durduğunu yeni fark ediyordu.  
B) Köprünün korkuluklarındanırmağa bakıyordu.  
C) Yaprakların hisirtisi kulağını tirmalıyordu.  
D) Gri atkısını boynuna dolamış yürüyordu.

10. Aşağıdaki zamirlerden hangisi tür bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Birkaçını birden mi midesine indirdi?  
B) Yarışçılardan hangisi birinci oldu?  
C) Kaçımız her gün gazete okuruz?  
D) Net ağırlığı ne kadar geldi?

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi işteş çatılı bir eylemdir?

- A) Müdür, mektupları sekretere yazdırdı.  
B) Orhan'la en son iki sene önce Ankara'da görüştüm.  
C) Tayfun'un hastalanmasına çok üzüldüm.  
D) Yardımseverliğinden dolayı herkes tarafından sevildi.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ortaç kullanılmıştır?

- A) Durakta bekleyen adamı tanıyordum.  
B) Çocuk ağlaya ağlaya doktora gitti.  
C) Yaşlı kadın gülerken bana yaklaştı.  
D) Yaz gelince tatile çıkacağız.

13. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime çıkma durumundadır?

- A) Sınıfın her yerini tek başına temizlemiş.  
B) Bugün işe yürüyerek gitmeyi düşünüyorum.  
C) Evden zamanında çıkarsan geç kalmazsın.  
D) Bu yaz tatilini Kastamonu'da geçireceğiz.

14. Aşağıdaki altı çizili bağlaçlardan hangisi diğerlerinin yerine kullanılamaz?

- A) El fenerim çalışıyor lakin iyi aydınlatmıyor.  
B) Bu konağa gelip giden çok ama dönüp gelen yok.  
C) Vatan işlerinde ölmek olabilir fakat korkmak asla.  
D) Çekemem bu acıyı hatta dayanamam bir sızıya.

15. Aşağıdakilerden hangisi bilim kurgunun temel konularından biri değildir?

- A) Makinelerle savaş  
B) Uzayla ilgili olaylar  
C) Tarihî kahramanlıklar  
D) Zaman içinde yolculuklar

#### 4. OTURUM

##### (414) TÜRK EDEBİYATI – 4

16. Aşağıdaki cümlelerde geçen edatlardan hangisi benzetme amacıyla kullanılmıştır?

- A) Pehlivan Kurtdereli aslan gibi bir adamdı.
- B) Bütün mücadelem senin için değil mi?
- C) Belgesel çekimine Konya'ya uçak ile gittik.
- D) Fransızlara göre Türkiye bir güneş ülkesi.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem, geçişsiz bir eylemdir?

- A) Selin masadaki kitapları biraz önce kaldırdı.
- B) Bugün biraz daha fazla çalışıp üç oda boyadık.
- C) Otobüsü kaçırmamak için hızlı yürüdüm.
- D) Yeni kıyafetini çok beğendim.

18. Aşağıdakilerden hangisi doğal destandır?

- A) Kurtarılmış Kudüs
- B) Roland Türküsü
- C) İlahi Komedy
- D) Şehname

19. Aşağıdakilerden hangisi mizahi anlatıma örnek değildir?

- A) Harname
- B) Şikâyetname
- C) Divan-ı Hikmet
- D) Pire Manzumesi

20. “İle” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç göreviyle kullanılmıştır?

- A) Eskişehir'e tren ile ilk kez gittim.
- B) Kırtasyeden yalnızca defter ile kalem aldım.
- C) Bütün sorularımızı içtenlik ile cevapladım.
- D) Bu binanın duvarlarını tuğla ile yaptık.

1. Aşağıdakilerden hangisi eski edebiyatımızda romanın yerini tutan uzun kahramanlık hikâyelerinden biri değildir?

- A) Battalname
- B) Müslimname
- C) Seyahatname
- D) Danişmendname

2. XVII. yy.da, yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefî
- B) Ahmet Paşa
- C) Ahmedî
- D) Şeyh Galip

3. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı nazım şekillerinden biri değildir?

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

4. Âşık-ı sâdıklarun hâlin  
diğergûn eyledün  
Gûşe-i fûrkatde her birini  
mecnun eyledün  
Çünkü Yahya bendeni pür-derd  
dü mahzûn eyledün  
Var heman şimden girü sağ ol  
begum var ol begüm  
(Taşlıcalı Yahya Bey)

Bu dörtlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) aaaa
- B) abba
- C) aabb
- D) aaab

5. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal ile “Hürriyet” gazetesini çıkaran Tanzimat edebiyatı şairidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Şemsettin Sami
- C) İbrahim Şinasi
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

6. Aşağıdakilerden hangisi davulcu mânilerine örnektir?

- A) Dağlarda kar kalmadı  
Gözlerde fer kalmadı  
Daha yazacak idim  
Kâğıtta yer kalmadı
- B) Aklın karmakarışık  
Ol düşmanla barışık  
Falın pek aydın çıktı  
Yollarında var ışık
- C) Bekçiniz kapıya geldi  
Cümlenize selam verdi  
Darılmayın iki gözüm  
Bahşişin almaya geldi
- D) Od yanar kazan bilir  
Yol hâlin ozan bilir  
Geceyi hastadan sor  
Gurbeti gezen bilir

7. Aşağıdakilerden hangisi dinî-tasavvufî şiirin özelliklerinden değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
- B) Anlatım içten ve coşkuludur.
- C) Genellikle yarım uyak kullanılmıştır.
- D) Ölçü ağırlıklı olarak hece ölçüsüdür.

8. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf düşünürlerine verilen addır?

- A) Tevhid
- B) Devriye
- C) Münacaat
- D) Mutasavvıf

9. Tuluat tiyatrosunda söyleşenler arasındaki karşıtlığın belirlenmesi en önemli noktalardan biridir. Buna “anahtar vermek” denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi “anahtar veren” kişilerden biri değildir?

- A) Pişekâr
- B) Zenne
- C) İhtiyar
- D) Hacivat

#### 4. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk tiyatrosu meddahlarından biri değildir?

- A) Kız Ahmed
- B) Tıflî Çelebi
- C) Kavuklu
- D) Surûrî

11. Adı “Türk Dilinin Karşılaştırmalı Sözlüğü” anlamına gelen eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Atabetü'l-Hakayık
- C) Divanü Lügati't-Türk
- D) Risalettü'n-Nushiyye

12. Aşağıdakilerden hangisi “Dede Korkut Hikâyeleri” üzerinde çalışma yapmış isimlerden biri değildir?

- A) Cevdet Kudret
- B) Muharrem Ergin
- C) Orhan Şaik Gökyay
- D) Yahya Kemal Beyatlı

13. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü mesnevidir?

- A) Mevlid
- B) Bahariyye
- C) Saltukname
- D) Behcetü'l Hadayik

14. (...), “bilginler sultanı” olarak anılır. Ünlü eseri “Mesnevi”de tasavvuf, Tanrı, aşk, dünya hakkındaki görüşlerini dile getirir.

Bu metinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Fuzulî
- B) Mevlâna
- C) Ahmet Yesevî
- D) Hoca Dehhanî

15. Bir zengin hast(a) olsa çok  
hekim gelir  
Avrupa'dan yâresine em gelir  
Bir fakirin ölüsüne kim gelir  
Hoca bile elin vurmaz parasız.  
(Âşık Ali İzzet )

Bu dörtlüğün konusuna göre türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Mecnun'a dönmüşüm bilmem  
gezdiğim  
Dağlar mıdır sahra mıdır çöl  
müdür

Dostumun başına girip  
dizdiğim

Lale midir sümbül müdür  
gül müdür

(Gevherî)

Bu dörtlük, hecenin hangi kalıbyla söylenmiştir?

- A) 7'li
- B) 8'li
- C) 11'li
- D) 14'lü

17. İlahilerinde Allah aşkını, insan sevgisini ve hoşgörüyü yansıtan 13. yy.ın en büyük tasavvuf şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunus Emre
- B) Âşık Ömer
- C) Seyrânî
- D) Germiyanlı Ahmedî

18. Halk şiirinde tekdüzeliği önlemek ve şiirde belli bir ses uyumu oluşturmak amacıyla dizelerin belli parçalara ayrıldığı yerlere ne ad verilir?

- A) Hece ölçüsü
- B) Durak
- C) Kalıp
- D) Vezin

19. Aşağıda rubai ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dört dörtlük anlamına gelir.
- B) Dört mısralık divan edebiyatı nazım şeklidir.
- C) Rubai vezinleri denilen aruz kalıplarının sayısı 14'tür.
- D) Dördüncü mısrası serbest, diğerleri kendi aralarında uyaklıdır.

20. Türkülerde her bendin sonunda tekrarlanan dizelere ne ad verilir?

- A) Üçleme
- B) Kavuştak
- C) Durak
- D) Doldurma

#### (112) DİN KÜL. AHL. BİL. – 2

1. Aşağıdaki devletlerden hangisi ilk Müslüman Türk devletlerinden biri değildir?

- A) Göktürkler
- B) Karahanlılar
- C) Gazneliler
- D) İtil Volga Bulgar Devleti

2. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin Müslüman olmadan önceki inanç özelliklerinden biri değildir?

- A) Gök Tanrı bir ve tektir.
- B) Gök Tanrı yaratan, yaşatan ve koruyandır.
- C) Peygamberler, Gök Tanrı'nın temsilcileridir.
- D) Dünya hayatından sonra sonsuz bir hayat vardır.

3. Aşağıdakilerden hangisi laikliğin bireye bakan yönü ile ilgilidir?

- A) Devletin, dini kurallardan arındırılması
- B) Devletin, dinin kurallarını yerine getirip getirmemekte insanları özgür bırakması
- C) Din ve devlet işlerinin ayrı tutulması
- D) Devletin bütün inanç kesimlerine eşit mesafede bulunması

#### 4. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi laiklik ilkesi ile amaçlanan bir husus değildir?

- A) Dinde ruhbanlık anlayışının oluşmasını önlemek
- B) Herkesin kanun önünde eşit olmasını sağlamak
- C) Bilimsel çalışmaların ve teknolojik gelişmelerin önünü açmak
- D) Toplumsal birliği sağlamak amacı ile dini yorum farklılıklarını kaldırmak

5. Aşağıdaki ayetlerden hangisi dinin bireyi esas aldığına delil teskil etmez?

- A) "...Emrolunduğun gibi dosdoğru ol..." (Hud suresi, 122. ayet)
- B) "...Hiçbir günahkar diğerinin günahını çekmez..." (Zümer suresi, 7. ayet)
- C) "Hak Rabbinizdendir. Öyle ise dileyen iman etsin, dileyen inkar etsin..." (Kehf suresi, 29. ayet)
- D) "Andolsun biz her ümmete Allah'a kulluk edin, tağuttan uzak durun, diye bir elçi gönderdik." (Nahl suresi, 36. ayet)

6. "Değerler" ile ilgili aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

Dini	Ahlaki	Sanatsal
A) Helal	Sevap	İyi
B) Haram	Kötü	Çirkin
C) İyi	Helal	Kötü
D) Sevap	Çirkin	Helal

7. "Zarurat-ı Hamse" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?

- A) Dinin korumayı amaçladığı beş temel ilke
- B) İslam inanç esasları
- C) İslam'ın temel ibadetleri
- D) Temel ahlaki prensipler

8. İslam tarihinde meydana gelen aşağıdaki olaylardan hangisinin "İnsan Hakları Evrensel Beyanname" niteliğinde olduğu kabul edilmektedir?

- A) 628 yılında yapılan Hudeybiye Antlaşması
- B) 622 yılında yapılan Medine Sözleşmesi
- C) Hz. Peygamberin Mekke'nin fethinden sonra halka yaptığı konuşma
- D) Hz. Peygamberin 632 yılında yaptığı Veda Hutbesi

9. Aşağıdakilerden hangisi "Değer" hakkında söylenemez?

- A) Uzun bir zaman sürecinde oluşur.
- B) Değerlerin tümü kaynağını ilahi kitaplardan alır.
- C) Toplum tarafından benimsenir.
- D) Genellikle inançlara, ahlaka ve felsefi sistemlere dayanır.

10. Aşağıdakilerden hangisi değerlerin amaçları arasında yer almaz?

- A) İnsanların birbirlerinin haklarına saygılı bir şekilde davranmalarını sağlamak.
- B) İnsanların birbirleriyle dostça ve kardeşçe yaşamalarını temin etmek.
- C) Toplumda iyi ve güzel davranışları yaygınlaştırmak.
- D) Ahlaki değerlerle dini değerleri uzlaştırmak.

11. Aşağıdakilerden hangisi toplumumuzu birleştiren temel değerler arasında yer almaz?

- A) Mertlik
- B) Vatan
- C) Bayrak
- D) İstiklal Marşı

12. "Ve de ki: Hak Rabbinizdendir. Öyleyse dileyen iman etsin, dileyen inkar etsin..." (Kehf suresi, 29. ayet)

Bu ayet aşağıdaki temel hak ve özgürlüklerden hangisine temel oluşturur?

- A) Eğitim
- B) Yaşama
- C) İnanma
- D) Özel hayatın gizliliği

13. Tüm dinlerde ahlaki değerlerle ilgili kurallar bulunur. Örneğin Yahudiliğin dini öğretileri içerisinde Hz. Musa'ya indirilen 'On Emir'in dini ve ahlaki ilkeler olması bakımından önemli bir yeri vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu 'On Emir'den biri değildir?

- A) Çalmayacaksın.
- B) Anne - babana hürmet edeceksin.
- C) Tüm insanlara eşit davranacaksın.
- D) Sana ait olmayan hiçbir şeye göz dikmeyeceksin.

14. "Yavrucuğum! Namazı kıl, iyiliği emret, kötülükten vazgeçirmeye çalış, başına gelenlere sabret. Doğrusu bunlar azmedilmeye değer işlerdir." (Lokman suresi, 16. ayet)

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Lokman (as)'ın bu ayette yer alan öğütlerinden biri değildir?

- A) Sabırlı olmak
- B) İyilik yapmaya teşvik etmek
- C) Kötülükten sakındırmak
- D) İnsanları küçümsememek

15. Hamit Aytaç, Hafız Osman ve Mustafa Rakım hangi alandaki eserleri ile tanınmaktadırlar?

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

#### 4. OTURUM

(131) TARİH – 1

16. Aşağıdaki kişi ve ilgilendiği ilim dalı eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Uluğ Bey - Astronomi
- B) İbn Sina - Tasavvuf
- C) Harezmi - Hadis
- D) Biruni - Tefsir

17. Türklerin İslam anlayışının oluşmasında etkili olan aşağıdaki şahsiyetlerden hangisi özellikle itikadi alanda etkili olmuştur?

- A) Ebu Hanife
- B) İmam Şafii
- C) İmam Maturidi
- D) Ahi Evran

18. I- Hocası, Hammad b. Ebi Süleyman'dır.  
II- Talebeleri, İmam Ebu Yusuf, İmam Muhammed ve İmam Züfer'dir.  
III- Fıkıh-ı Ekber ve el-Alim ve'l-Müteallim isimli eserleri vardır.

Yukarıda verilen bilgiler Türklerin İslam anlayışının oluşmasında etkili olan şahsiyetlerden hangisine aittir?

- A) Hacı Bektaş-ı Veli
- B) Hoca Ahmet Yesevi
- C) Ahi Evran
- D) Ebu Hanife

19. Aşağıdaki eserlerden hangisi Yunus Emre'ye aittir?

- A) Er-Risale
- B) Divan-ı Hikmet
- C) Risaletü'n-Nushiyye
- D) Makalatü'l-İslamiyyin

20. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin Müslüman olmasını hızlandıran etkenlerden değildir?

- A) Emevilerin Arap olmayan milletlere karşı tutumları
- B) Türklerin Abbasiler döneminde devlet ve ordu yönetiminde görev almaları
- C) Müslüman tüccarların söz ve davranışları ile örnek olmaları
- D) Ehl-i Beyt'e mensup bazı kişilerin Türkistan bölgesine göç etmeleri

1. Aşağıdakilerden hangisi tarih biliminin konusu değildir?

- A) Savaşlar
- B) Hukuk sistemleri
- C) İnsan davranışları
- D) Din ve inanışlar

2. Aşağıdakilerden hangisi tarihin zamana göre sınıflandırılmasına örnektir?

- A) Hukuk Tarihi
- B) Asya Tarihi
- C) Siyasi Tarih
- D) Orta Çağ Tarihi

3. Aşağıdaki takvimlerden hangisi, Ay'ın Dünya çevresindeki dönüşü esas alınarak düzenlenmiştir?

- A) Hicri Takvim
- B) Rumi Takvim
- C) Celali Takvim
- D) 12 Hayvanlı Türk Takvimi

4. İnsanlık, toplayıcılık ve avcılıktan üretim ekonomisine ilk olarak aşağıdaki dönemlerin hangisinde geçmiştir?

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

5. I. Sardur'un kurduğu devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyon
- B) Hitit
- C) Lidya
- D) Urartu

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

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

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

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

8. Aşağıdakilerden hangisi yazılı belgedir?

- A) Silahlar
- B) Destanlar
- C) Paralar
- D) Çömlekler

9. Makedonyalı Büyük İskender'in fetihleriyle, Roma İmparatorluğu'nun Orta Doğu'ya hâkim oluşu arasındaki tarihî döneme ne ad verilir?

- A) Orta Çağ
- B) Roma Devri
- C) Helenistik Devir
- D) Cumhuriyet Devri

10. Aşağıdaki kavramlardan hangisi Hititlerle ilgilidir?

- A) Ziggurat
- B) Tavananna
- C) Kral Yolu
- D) Firavun

11. Mısır'da tıp ve mumyacılığın gelişmesinin sebebi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanın kutsal sayılması
- B) Aile ilişkilerinin güçlü olması
- C) Tıp ve mumyacılığın gözde meslekler olması
- D) Ölümden sonra hayatın devam edeceği inancı

12. Tarihte millî adımızla kurulan ilk Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa Hun Devleti
- B) Göktürk Devleti
- C) Türgiş Devleti
- D) Uyğur Devleti

#### 4. OTURUM

13. Türklerin, Orta Asya'dan göç etmelerinin nedenlerinden bazıları şunlardır:

- I- İklim şartlarının değişmesi
- II- Topraklarının işgal edilmesi
- III- Otlakların yetersiz kalması
- IV- Tarım alanlarının daralması
- V- Aşırı nüfus artışı

Verilen nedenlerden hangisi ya da hangileri doğrudan **bağımsız yaşama duygusu** ile ilişkilidir?

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

14. Çin kaynaklarında "Mao-tun" olarak geçen Türk hakani, aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi, İslam öncesi Türk devletlerinin iktisadi hayatlarında **görülmez**?

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

16. Aşağıdaki Türk boylarından hangisinin neslinden gelenler bugün Tacikistan'da yaşamaktadırlar?

- A) Karluklar      B) Hazarlar  
C) Avarlar      D) Peçenekler

17. Avrupa Hun hükümdarı Attila'nın kardeşi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muncuk      B) Aybars  
C) Bleda      D) Rua

18. Türk tarihinde şehircilik kültürü, **ilk defa** aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin döneminde **görülme**ye başlanmıştır?

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

19. Türklerle Araplar arasındaki mücadelelerin **en şiddetlisi**, aşağıdaki dönemlerin hangisinde yaşanmıştır?

- A) Abbasiler Dönemi  
B) Emeviler Dönemi  
C) Hz. Ömer Dönemi  
D) Hz. Ali Dönemi

20. Orta Asya'da devlet kurmuş olan Türk topluluklarının **en çok** ilişkide buldukları devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rus      B) Arap  
C) Çin      D) İran

#### (135) TARİH – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi uygarlığa örnektir?

- A) Yemeği çubuklarla yeme  
B) Latin alfabesini kullanma  
C) Askere giden gence kına yakma  
D) Bayramlarda büyüklerin ellerini öpme

2. Orta Asya'nın Anav Bölgesi'nde yapılan kazılarda, halı ve kilim parçalarına rastlanması durumunu açıklayan **en doğru yargı**, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orta Asya'nın en eski kültürü Anav kültürüdür.  
B) Anav kültürü insanları doku-macılıkta ileri gitmişlerdir.  
C) Anav Bölgesi'ndeki ilk şehir devletlerini kuranlar Türklerdir.  
D) Anav kültürü insanları doku-macılığı Çinlilerden öğrenmişlerdir.

3. İskitlerin **en yoğun** olarak yaşadıkları **coğrafi bölge**, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır  
B) Anadolu  
C) Orta Avrupa  
D) Kırım Yarımadası ve çevresi

4. Alman Türkolog Müller, incelediği Uygur metinlerinde "Türk" kelimesinin, aşağıdaki anlamlardan hangisi için kullanıldığını bulmuştur?

- A) Törelî  
B) Olgunluk çağı  
C) Güçlü, kuvvetli  
D) Yaratılmış mahlûk

5. Bizans'a uyguladığı baskı karşısında, kendisiyle barış görüşmeleri yapması için gönderilen Bizans elçisine "Güneşin battığı yere kadar her yeri zapt edebilirim." diyerek gözdağı veren Avrupa Hun hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rua      B) İlek  
C) Uldız      D) Attila

6. Aşağıdaki Türk devlet adamlarından hangisi, Türk ordusunun kurucusu sıfatıyla anılmaktadır?

- A) Attila  
B) Mete Han  
C) Bilge Kağan  
D) Sultan Alp Arslan

7. Aşağıdakilerden hangisi, Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri **değildir**?

- A) İlk Çağın sona ermesi  
B) Haçlı Seferleri'nin başlaması  
C) Feodalite rejiminin ortaya çıkması  
D) Roma İmparatorluğu'nun ikiye bölünmesi

8. Uygur Devleti'nin kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Böğü Kağan  
B) Moyen-Çor Kağan  
C) Alp Külüg Bilge Kağan  
D) Kutluk Bilge Kül Kağan

#### 4. OTURUM

9. 1870 yılında Türkoloji Enstitüsü kurulan şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budapeşte B) Moskova  
C) Londra D) Paris

10. Aşağıdakilerden hangisi, Kıpçak - Oğuz mücadelelerinin sonucunda ortaya çıkmıştır?

- A) Manas Destanı  
B) Kodeks Kumanikus  
C) Alp Er Tunga Sagusu  
D) Dede Korkut Hikâyeleri

11. Bulgarlar, tarihte kaç Bulgar devleti kurmuşlardır?

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

12. Kendi adına para bastıran Türgiş hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batu Han B) Su-lu Kağan  
C) Çaka Bey D) Baga Tarkan

13. İlk Türklerin "ülke" kavramı yerine kullandıkları kelime, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İl B) Uluş  
C) Budun D) Yabgu

14. Aşağıdakilerden hangisi, Orhun Yazıtları ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Kutluk Devleti Dönemi'nde dikilmişlerdir.  
B) Türk adının geçtiği ilk Türkçe metinlerdir.  
C) Yazıtlar, Vezir Tonyukuk tarafından yazılmışlardır.  
D) Yazıtlar, Danimarkalı Türkolog Thomsen tarafından okunmuştur.

15. Avrupa Hun hükümdarı Attila, Margos ve Anatolyos antlaşmalarını, aşağıdaki devletlerden hangisi ile yapmıştır?

- A) Uygur B) Sasani  
C) Bizans D) Batı Roma

16. İlk Türk hükümdarları, aşağıdaki unvanlardan hangisini kullanmamışlardır?

- A) Sultan B) Yabgu  
C) Erkin D) İdi-kut

17. Tarihçiler, Türklerin meydana getirdiği aşağıdaki faaliyetlerden hangisinin sonucunda "çoban medeniyeti" döneminin başladığını kabul ederler?

- A) Hayvanları evcilleştirmeleri  
B) Orhun Yazıtlarını dikmeleri  
C) Yerleşik hayata geçmeleri  
D) İslam'ı kabul etmeleri

18. Hun Devleti'nden sonra Asya'da kurulan ikinci büyük Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur Devleti  
B) Hazar Devleti  
C) Ak Hun Devleti  
D) Göktürk Devleti

19. İlk Türk - Moğol ilişkileri, aşağıdaki Hun hükümdarlarından hangisinin döneminde başlamıştır?

- A) Ki-Ok B) Çi-Çi  
C) Mete D) Teoman

20. Aşağıdaki Abbasi halifelerinden hangisi, Horasanlı Türklerden oluşan bir hassa ordusu kurmuştur?

- A) Mehdi B) Mu'tasım  
C) Muhtedi D) Mutemid

#### (152) COĞRAFYA – 2

1. Rüzgâr aşındırmasının şiddeti öncelikle aşağıdakilerin hangisine bağlıdır?

- A) Tarımsal faaliyetlere  
B) Akarsu ağının sıklığına  
C) Sıcaklık ortalamalarına  
D) Bitki örtüsünün zayıflığına

2. Aşağıdakilerden hangisi bir jeolojik zaman değildir?

- A) Tersiyer B) Mezozoik  
C) Pangea D) Kuaterner

3. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin Avrupa Birliği'ne üyeliği daha eskidir?

- A) Romanya B) Bulgaristan  
C) Letonya D) İtalya

4. Tarımda verimi arttırmak için yapılan aşağıdaki çalışmalardan hangisi çevreye zarar verebilir?

- A) Aşırı gübre kullanımı  
B) Toprakların nadasa bırakılması  
C) Yağmurlama sisteminin kullanımı  
D) Toprağın sürülerek havalandırılması

5. Aşağıdakilerden hangisi ovalar için söylenemez?

- A) Çevrelerine göre alçak ve düz alanlardır.  
B) Genellikle alüvyonlarla örtülmüştür.  
C) Tarım ve ulaşım elverişli yerlerdir.  
D) Denizden olan yükseklikleri ayıdır.

6. Yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı geçen bir yerde hangi iklim tipinin görüldüğü söylenebilir?

- A) Karadeniz iklimi  
B) Akdeniz iklimi  
C) Karasal iklim  
D) Tropikal iklim



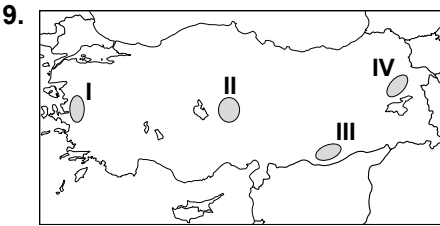
#### 4. OTURUM

7. Aşağıdaki ifadelerin hangisi bir yerin fiziki özellikleri hakkında bilgi vermektedir?

- A) İlçemiz çevre köylerden göç almıştır.
- B) İlçemiz orman örtüsü bakımından zengindir.
- C) İlçemizde yeterli sayıda konut bulunur.
- D) İlçemizde sanayi gelişmiştir.

8. Bakırçay, Gediz, Küçük ve Büyük Menderes ırmaklarının içinde aktığı çöküntü alanları, hangi deprem kuşağında yer alır?

- A) Batı Anadolu
- B) Doğu Anadolu
- C) Kuzey Anadolu
- D) Güneydoğu Anadolu



Erciyes volkanik dağı haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde yer alır?

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

10. Aşağıdaki akarsulardan hangisi Ege Denizi'ne ulaşır?

- A) Sakarya B) Seyhan
- C) Gediz D) Dicle

11. Akarsuların, eğimin azaldığı yerlerde büklümler yaparak oluşturduğu yer şekline ne ad verilir?

- A) Kırgıbayır B) Kanyon vadi
- C) Delta D) Menderes

12. Aşağıdakilerden hangisi köy altı yerleşmesidir?

- A) Keskin ilçe merkezi
- B) Uzunlar Kasabası
- C) Çakır Çiftliği
- D) Tepeler Köyü

13. Gemilerin barındığı, yük alıp boşalttıkları, yolcu indirip bindirdikleri doğal veya yapay yerlere ne denir?

- A) Liman B) Hinterland
- C) Tünel D) Viyadük

14. Su kaynaklarının az, düzlüklerin geniş alan kapladığı kırsal bölgelerde toplu yerleşmeler yaygındır.

Buna göre; aşağıdaki illerin hangisinde toplu yerleşmeler daha çok görülür?

- A) Ordu B) Kütahya
- C) Rize D) Zonguldak

15. Aşağıdakilerden hangisi bölgeler oluşturulurken göz önüne alınan beşeri özelliktir?

- A) Nüfus yapısı
- B) Yer şekilleri
- C) Bitki örtüsü
- D) İklim tipleri

16. İhtiyaç duyulan bitkileri yetiştirmek amacıyla toprak üzerinde yapılan çalışmalara ne denir?

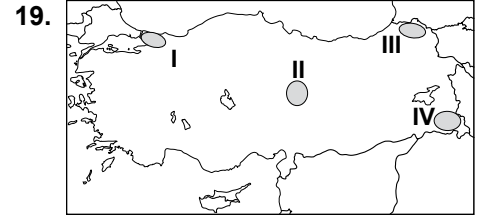
- A) Ulaşım B) Sanayi
- C) Tarım D) Yerleşme

17. Aşağıdakilerden hangisi Karadeniz kıyılarında görülen kıyı tipidir?

- A) Dalmaçya kıyı
- B) Boyuna kıyı
- C) Enine kıyı
- D) Ria kıyı

18. Aşağıdakilerden hangisi hidroelektrik santrallerinin güç kaynağıdır?

- A) Rüzgâr B) Su
- C) Doğalgaz D) Petrol



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde nüfus yoğunluğu daha fazladır?

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

20. Aşağıdakilerin hangisi Türkiye'de bazı konutların ısınmasında kullanılan enerji kaynağıdır?

- A) Dalga enerjisi
- B) Nükleer enerji
- C) Rüzgâr enerjisi
- D) Jeotermal enerji

#### (161) MATEMATİK – 1

1.  $p \Rightarrow q'$  önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $p' \Rightarrow q$  B)  $q \Rightarrow p'$
- C)  $q' \Rightarrow p$  D)  $p' \Rightarrow q'$

2.  $p$  doğru,  $q$  yanlış önerme ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $p' \wedge q'$  B)  $p' \wedge q$
- C)  $p' \Rightarrow q$  D)  $q' \Rightarrow p'$

3.  $[p \vee (p \vee q)']$  bileşik önermesine denk olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

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

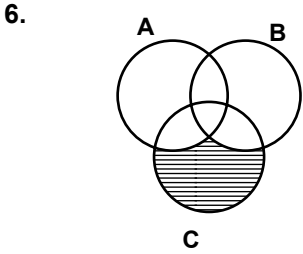
#### 4. OTURUM

4.  $[(\exists x, x^2 \leq 0) \vee (\forall x, 3x - 2 \leq 0)]$  önermesinin değilisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[(\exists x, x^2 > 0) \wedge (\forall x, 3x - 2 > 0)]$   
 B)  $[(\forall x, x^2 > 0) \wedge (\exists x, 3x - 2 > 0)]$   
 C)  $[(\forall x, x^2 \leq 0) \vee (\exists x, 3x - 2 \leq 0)]$   
 D)  $[(\exists x, x^2 \leq 0) \wedge (\forall x, 3x - 2 \leq 0)]$

5.  $A = \{1, 3, 5, 8\}$ ,  $B = \{1, 4, 6, 8, 9\}$  ve  $C = \{4, 5, 6, 8\}$  olduğuna göre,  $B \setminus (A \cap C)$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{9\}$  B)  $\{6, 9\}$   
 C)  $\{5, 6\}$  D)  $\{1, 4, 6, 9\}$



Verilen şemaya göre taralı bölgeyi gösteren küme aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Eleman sayısı 2 azaldığında alt küme sayısı 96 azalan bir kümenin kaç elemanı vardır?

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

8.  $(3x + 2y, 3) = (8, 2x - y)$  olduğuna göre,  $(x, y)$  sıralı ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

9.  $A = \{a, b, c\}$ ,  $B = \{1, 2, 3, 4\}$  ve  $C = \{3, 4, 5, 6\}$  olduğuna göre,  $(A \times B) \cap (A \times C)$  kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15

10.  $A = \{3, 5, 8\}$  ve  $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  kümelerinde tanımlı  $\beta = \{(x, y) \mid x \geq y \text{ ve } (x, y) \in A \times B\}$  veriliyor. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi  $\beta$  bağıntısının elemanı değildir?

- A) (5, 1) B) (8, 2)  
 C) (4, 3) D) (3, 3)

11.  $A = \{1, 2, 3\}$  kümesinde tanımlı aşağıdaki bağıntılardan hangisi ters simetrik bağıntıdır?

- A)  $\beta_1 = \{(2, 2), (2, 1), (1, 2)\}$   
 B)  $\beta_2 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (3, 3)\}$   
 C)  $\beta_3 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (2, 1), (3, 1)\}$   
 D)  $\beta_4 = \{(1, 1), (2, 2), (1, 2), (2, 1)\}$

12.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(2x - 3) = 3x - 7$  ise  $f(13)$  kaçtır?

- A) 17 B) 23 C) 26 D) 32

13.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,

$$f(x) = \begin{cases} -2x + 3, & x \leq -1 \text{ ise,} \\ x - 2, & -1 < x \leq 3 \text{ ise,} \\ 3x + 2, & x > 3 \text{ ise,} \end{cases}$$

olduğuna göre,  $f(-1) + f(0) + f(4)$  kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 17 D) 18

14.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = (a + 5)x + b - 5$  fonksiyonu birim fonksiyon olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?

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

15.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \{0\} \rightarrow \mathbb{R} - \left\{\frac{5}{3}\right\}$ ,

$f(x) = \frac{5x + 4}{3x}$  ise  $f^{-1}(x)$  fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

16.  $f$  doğrusal fonksiyonu için  $f(1) = -4$  ve  $f(2) = 1$  olduğuna göre,  $f(3)$  kaçtır?

- A) -3 B) -1  
 C) 4 D) 6

17.  $\mathbb{R}'$ 'de tanımlı  $f$  ve  $g$  fonksiyonları için  $f(x) = 3x + 2$  ve  $g(x) = 2x - 1$  olduğuna göre,  $(f \circ g)(x)$  fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6x + 4$  B)  $6x + 3$   
 C)  $6x - 3$  D)  $6x - 1$

18.  $\mathbb{R}'$ 'de tanımlı  $\Delta$  işlemi,  $m \Delta n = 2m - n - 1$  olduğuna göre,  $(3 \Delta - 4)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 10

19.  $K = \{\text{Ö, Z, L, E, M}\}$  kümesinde tanımlı  $\star$  işleminin tablosu aşağıda verilmiştir.

$\star$	Ö	Z	L	E	M
Ö	E	M	Ö	Z	L
Z	M	Ö	Z	L	E
L	Ö	Z	L	E	M
E	Z	L	E	M	Ö
M	L	E	M	Ö	Z

Buna göre,  $Z \star E^{-1}$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Ö B) Z C) E D) M

#### 4. OTURUM

20.  $R'$ 'de tanımlı  $\Delta$  işlemi,  
 $x\Delta y = x + y + 3$  olduğuna göre,  
 $2'$ 'nin tersi kaçtır?

- A) -8      B) -6  
C) 3      D) 9

#### (165) MATEMATİK - 5

1.

$P(x) = 2x^{252} + x^{125} - 3x^{27} + 2x^{22} - 5x^9$   
olduğuna göre,  $P(i)$  aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A)  $4 - i$       B)  $-i$   
C)  $9i$       D)  $-4 + 3i$

2.  $(1 + 2i)^2$  ifadesinin eşiti aşağı-  
dakilerden hangisidir?

- A)  $-3 + 4i$       B)  $5 + 4i$   
C)  $-1 + 2i$       D)  $3 + 2i$

3.  $z_1 = (-x + 4) + 10i$ ,  
 $z_2 = (x + 8) + (2y - x)i$  ve  
 $z_1 = z_2$  olduğuna göre,  $y$  kaçtır?

- A) -1      B) 2  
C) 4      D) 8

4.  $\frac{1 - 2i}{1 + 2i} + \frac{1 + 2i}{1 - 2i}$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A)  $-\frac{10}{3}$       B)  $-2i$   
C)  $-\frac{8i}{5}$       D)  $-\frac{6}{5}$

5.  $(-7 + 2i) \cdot z = 13 + \bar{z}$  eşitliğini  
sağlayan  $z$  karmaşık sayısı aşağı-  
dakilerden hangisidir?

- A)  $6 + 2i$       B)  $3 - \frac{1}{2}i$   
C)  $-\frac{3}{2} - \frac{1}{2}i$       D)  $8 - 5i$

6.  $\left| \frac{4 + 3i}{1 + 2i} \right|$  ifadesinin değeri kaçtır?

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

7.  $z = x + iy$  olmak üzere,  
 $|z - 5 - 4i| = 4$  olduğuna göre,  
 $z$  karmaşık sayısının geometrik  
yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezi  $(5, 4)$  ve yarıçapının  
uzunluğu 4 birim olan çember  
B) Merkezi  $(-4, 5)$  ve yarıçapının  
uzunluğu 4 birim olan çember  
C) Merkezi  $(-5, -4)$  ve yarıçap-  
ının uzunluğu 16 birim olan  
çember  
D) Merkezi  $(-4, -5)$  ve yarıçap-  
ının uzunluğu 16 birim olan  
çember

8. Kutupsal koordinatları  $(4, \frac{\pi}{6})$   
olan karmaşık sayının kartezyen  
koordinatları aşağıdakiler-  
den hangisidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi  
 $5x^2 - 4x + 3 = 0$  denkleminin  
köklerinden biridir?

- A)  $\frac{-2 + 3\sqrt{2}i}{10}$       B)  $\frac{2 - \sqrt{19}i}{5}$   
C)  $\frac{2 + \sqrt{11}i}{5}$       D)  $\frac{-2 + \sqrt{17}i}{5}$

10.  $z = 4\left(\cos \frac{19\pi}{4} + i \sin \frac{19\pi}{4}\right)$   
karmaşık sayısının esas argü-  
menti kaçtır?

- A)  $\frac{\pi}{8}$       B)  $\frac{\pi}{4}$   
C)  $\frac{3\pi}{2}$       D)  $\frac{3\pi}{4}$

11.  $z_1 = 4\left(\cos \frac{\pi}{3} + i \sin \frac{\pi}{3}\right)$  ve  
 $z_2 = 3\left(\cos \frac{5\pi}{6} + i \sin \frac{5\pi}{6}\right)$  oldu-  
ğuna göre,  $z_1 \cdot z_2$  aşağıdakiler-  
den hangisidir?

- A)  $-12 + 12\sqrt{3}i$   
B)  $-6\sqrt{3} - 6i$   
C)  $6\sqrt{2} - 6\sqrt{2}i$   
D)  $4\sqrt{3} + 4i$

12.  $z = 4(\cos 120^\circ + i \sin 120^\circ)$   
karmaşık sayısının karekök-  
lerinden biri aşağıdakilerden  
hangisidir?

- A)  $1 - \sqrt{3}i$       B)  $2 - 2\sqrt{3}i$   
C)  $-2 - 2\sqrt{3}i$       D)  $1 + \sqrt{3}i$

13.  $2x - 3\sqrt{17^{5x-12}} = \frac{1}{289}$  ise  $x$  kaçtır?

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

14.  $f(x) = 16^{x-\frac{1}{4}}$  olduğuna göre,  
 $f\left(\frac{1}{2}\right)$  aşağıdakilerden hangisine  
eşittir?

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

15.  $f(x) = 2^x + 1$  olduğuna göre,  
 $f^{-1}(x)$  aşağıdakilerden hangi-  
sidir?

- A)  $\frac{x}{2} - 1$       B)  $\log_2(x - 1)$   
C)  $\log_2 x$       D)  $2^x - 1$

16.  $\log_3 18 - \log_3 2$  işleminin sonucu  
kaçtır?

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 5

17.  $9^{2\log_3 5 + \log_3 4}$  ifadesi aşağıdakiler-  
den hangisine eşittir?

- A) 80      B) 100      C)  $5^4$       D)  $10^4$

18.  $\log_4(\log_2(\log_3 81))$  ifadesinin  
değeri kaçtır?

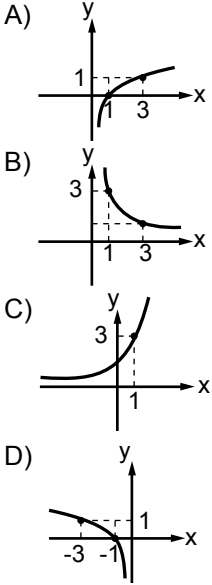
- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{1}{3}$       C) 4      D) 8

19.  $\log_6(\log_2(x - 1)) = 1$  olduğuna  
göre,  $x$  kaçtır?

- A) 17      B) 33      C) 65      D) 129

## 4. OTURUM

20.  $y = 3^x$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

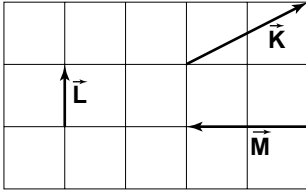


(423) FİZİK – 3

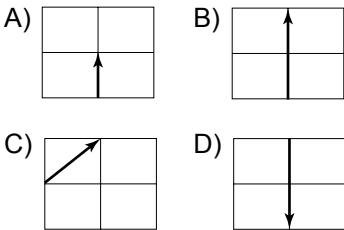
1. Aşağıdakilerden hangisi vektörel bir büyüklüktür?

- A) Zaman B) Enerji  
C) Hız D) Güç

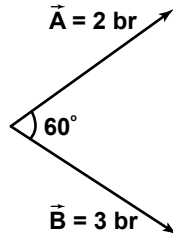
2. Birim kareler üzerine çizilmiş  $\vec{K}$ ,  $\vec{L}$  ve  $\vec{M}$  vektörleri şekildeki gibidir.



Buna göre, bu vektörlerin toplamı (bileşkesi) aşağıdakilerden hangisidir?



3.

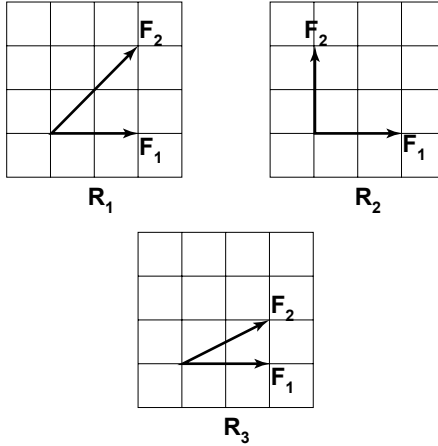


Şekildeki iki vektörün bileşkesi kaç br'dir?

$$\left( \cos 60^\circ = \sin 30^\circ = \frac{1}{2} \right)$$

- A)  $2\sqrt{5}$  B)  $\sqrt{19}$   
C)  $3\sqrt{2}$  D)  $\sqrt{17}$

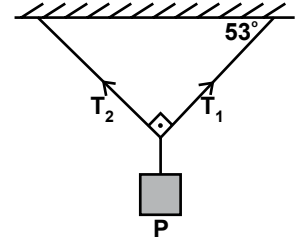
4.  $F_1$  ve  $F_2$  kuvvetleri şekildeki gibi verilmiştir.



Bu kuvvetlerin  $R_1$ ,  $R_2$  ve  $R_3$  bileşmelerinin büyüklüğü arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $R_1 > R_2 > R_3$   
B)  $R_3 > R_2 > R_1$   
C)  $R_2 > R_1 > R_3$   
D)  $R_3 > R_1 > R_2$

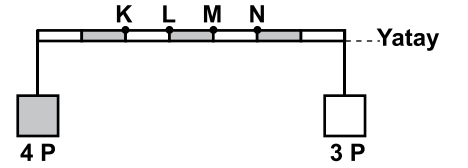
5. Şekildeki P yükü,  $T_1$  ve  $T_2$  gerilimli ipler yardımıyla tavana asılı durumdadır.



Sistem dengede olduğuna göre,  $T_1$ ,  $T_2$  ve P arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $T_1 > T_2 > P$   
B)  $T_2 > T_1 > P$   
C)  $P > T_2 > T_1$   
D)  $P > T_1 > T_2$

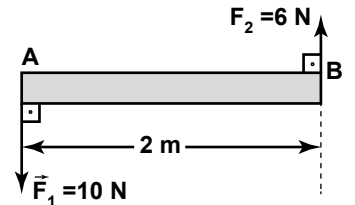
6. Ağırlığı önemsiz eşit bölmeli çubuğun uçlarına şekildeki 4P ve 3P yükleri asılmıştır.



Çubuk şekildeki gibi yatay dengede kalabilmesi için hangi noktadan asılması gerekir?

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

7. Ağırlığı önemsiz AB çubuğuna şekildeki gibi  $\vec{F}_1$  ve  $\vec{F}_2$  kuvvetleri uygulanıyor.

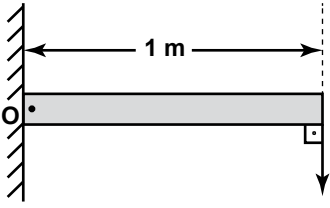


Bu kuvvetlerin bileşkesi A noktasından kaç m uzaktadır?

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

#### 4. OTURUM

8. Ağırlığı önemsiz O noktası etrafında dönebilen 1 m uzunluğundaki çubuk şeklindeki gibidir.

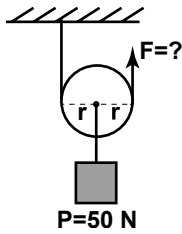


$$\vec{F}=2 \text{ N}$$

Buna göre, uygulanan F kuvvetinin O noktasına göre momenti kaç N.m'dir?

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

9. Şekildeki ağırlıksız makaraya  $P = 50 \text{ N}$ 'luk yük bağlanmıştır.



$$P=50 \text{ N}$$

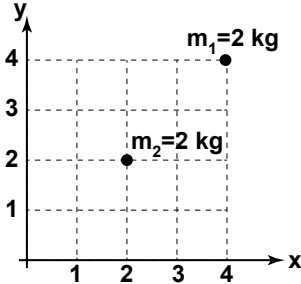
P yükü kaç N'luk kuvvet ile dengelenir?

- A) 100 B) 75  
C) 50 D) 25

10. Çekim alan şiddetinin  $9.8 \text{ N/kg}$  olduğu bir yerde  $10 \text{ kg}$  kütleli bir cismin ağırlığı kaç N'dur?

- A) 98 B) 196  
C) 297 D) 392

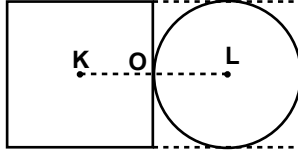
11. Kütleleri eşit ve  $2 \text{ kg}$  olan  $m_1$  ve  $m_2$  cisimleri şekildeki gibi koordinat sistemine yerleştirilmiştir.



Buna göre, sistemin kütle merkezinin koordinatları aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) (3, 2) B) (2, 3)  
C) (3, 3) D) (4, 4)

12. Kütleleri eşit homojen K merkezli kare ile L merkezli dairesel levhalar şekildeki gibi O noktasından perçinlenmiştir.



Buna göre, sistemin ağırlık merkezi nerededir?

- A) L'de  
B) O'da  
C) KO arasında  
D) OL arasında

13. Ahmet, evden çıkıp evin  $80 \text{ m}$  kuzeyindeki eczaneye gidiyor. Buradan da eczanenin  $60 \text{ m}$  doğusundaki markete gidiyor.

Ahmet'in toplam yer değiştirmesi hangi yönde kaç metredir?

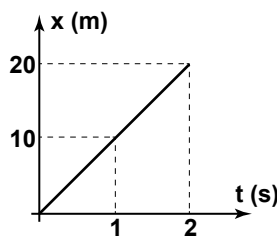
- A) Kuzeydoğu  $100 \text{ m}$   
B) Güneybatı  $100 \text{ m}$   
C) Kuzeydoğu  $140 \text{ m}$   
D) Güneydoğu  $140 \text{ m}$

14. Ankara ile İstanbul arasını birbirine bağlayan tren yolunun uzunluğu  $450 \text{ km}$ 'dir.

Bu mesafeyi sabit süratle  $5$  saatte alan trenin hızı kaç km/saattir?

- A) 130 B) 120  
C) 100 D) 90

15. Düzgün doğrusal hareket eden bir oyuncak arabanın aldığı yol ile zaman arasındaki grafik şekilde gibidir.



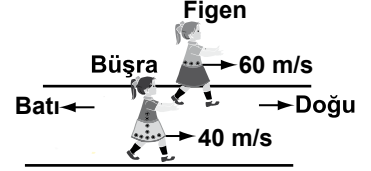
Buna göre, bu arabanın hızı kaç m/s'dir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

16.  $72 \text{ km/h}$ , kaç m/s'dir?

- A) 72 B) 36 C) 20 D) 10

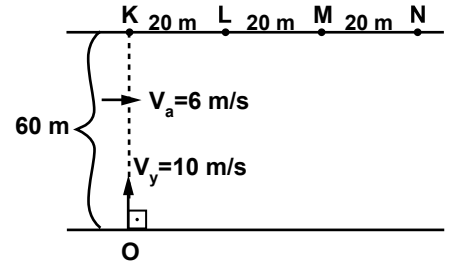
17. Figen ve Büşra şekildeki hızlarla yarışıyorlar.



Buna göre, Figen, Büşra'yı hangi yönde kaç m/s hızla koşuyormuş gibi görür?

- A) Doğuya  $100$   
B) Batıya  $100$   
C) Doğuya  $20$   
D) Batıya  $20$

18. Genişliği  $60 \text{ m}$  ve akıntı hızı  $6 \text{ m/s}$  olan bir nehirde O noktasından K'ye doğru bir yüzücü yüzmeye başlıyor.



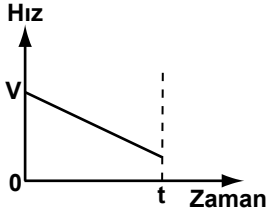
Buna göre, yüzücü karşı kıyıya nereden çıkar?

- A) L'den  
B) KL arasından  
C) LM arasından  
D) MN arasından

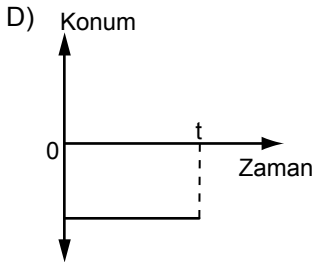
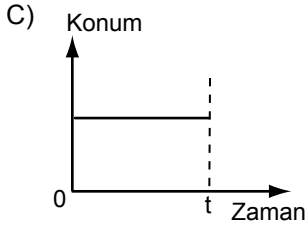
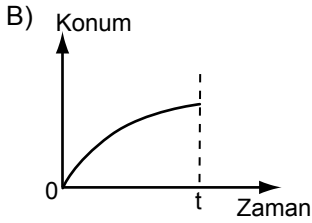
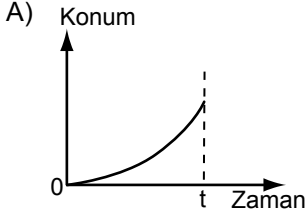
## 4. OTURUM

(432) KİMYA – 2

19. Düzgün yavaşlayan doğrusal hareket eden bir aracın hız-zaman grafiği şekilde gibidir.



Bu aracın konum-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisindeki gibi olur?



20. Durmakta olan bir otomobil  $4 \text{ m/s}^2$  lik ivme ile harekete başlayarak 32 m yol alıyor.

Buna göre, yolun sonunda otomobilin hızı kaç m/s olur?

- A) 16 B) 18 C) 36 D) 45

1. CaO bileşiğinde kalsiyumun kütlesinin oksijenin kütlesine oranı  $5/2$ 'dir. Bu oran için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Katlı orandır.  
B) Sabit orandır.  
C) Kütle numarasıdır.  
D) Proton sayısıdır.

2.  $\text{C}_3\text{H}_6$  ve  $\text{C}_3\text{H}_4$  bileşiklerinde aynı miktarda karbon atomu ile birleşen hidrojen atomu kütleleri arasındaki katlı oran nedir?

- A)  $\frac{1}{2}$  B) 1 C)  $\frac{3}{2}$  D)  $\frac{9}{4}$

3. Aşağıdakilerden hangisi bileşik değildir?

- A)  $\text{CaCl}_2$  B)  $\text{SO}_2$   
C)  $\text{MgO}$  D)  $\text{MnO}_4^-$

4.  $\text{Mg}^{+2}$  ve  $\text{Br}^-$  iyonlarından oluşan bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{MgBr}_2$  B)  $\text{Mg}_2\text{Br}$   
C)  $\text{BrMg}_2$  D)  $\text{BrMg}$

5. Aşağıda formülleri verilen ametal-ametal bileşiklerinden hangisi yanlış adlandırılmıştır?

- A)  $\text{SO}_2$ : Kükürt dioksit  
B)  $\text{N}_2\text{O}_5$ : Azot oksit  
C)  $\text{N}_3\text{O}_4$ : Triazot tetraoksit  
D)  $\text{P}_2\text{O}_5$ : Difosfor pentaoksit

6. Bir elementin kimlik özelliğini aşağıdakilerden hangisi belirler?

- A) İyon yükü  
B) Nötron sayısı  
C) Proton sayısı  
D) Elektron sayısı

7. Elektron sayısı 45, nötron sayısı 58 olan atomun kütle numarası kaçtır?

- A) 45 B) 58 C) 90 D) 103

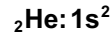
8.  ${}_{13}^{27}\text{Al}^{+3}$  iyonundaki elektron sayısı kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 24 D) 40

9. Atom numarası 19 olan elementin elektron dizilişi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Küresel simetrik.  
B) p orbitali ile biter.  
C) 4. enerji seviyesi ile biter.  
D) 1. enerji seviyesi ile başlar.

10. Atom numarası 2 olan He atomunun elektron dizilişi aşağıda verilmiştir:



Dizilişteki s ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Elementin sembolüdür.  
B) Temel enerji düzeyidir.  
C) Orbital türüdür.  
D) Elektron sayısıdır.

11. Ametaller için,

I- Isı ve elektriği iletirler.

II- Kendi aralarında bileşik oluşturabilirler.

III- Oda koşullarında yalnız katı hâlde bulunurlar.

yargılarından hangileri yanlıştır?

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

12. 3. periyot 7A grubunda bulunan elementin atom numarası kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

#### 4. OTURUM

13. Aşağıdaki atomlardan hangisi +2 yüklü iyon oluşturur?

- A)  $_{11}\text{Na}$  B)  $_{20}\text{Ca}$   
C)  $_{9}\text{F}$  D)  $_{15}\text{P}$

14. Aynı periyottaki elementlerden hangi grupta bulunanın birinci iyonlaşma enerjisi en büyüktür?

- A) 7A B) 6A C) 2A D) 1A

15. Aşağıdakilerden hangisi, atomlar arası çekim kuvveti sonucu oluşan kimyasal bağlardan biridir?

- A) İyonik bağ  
B) Hidrojen bağı  
C) Van der Waals bağı  
D) Dipol-dipol etkileşimi

16.  $_{12}\text{Mg}$  ve  $_{17}\text{Cl}$  atomlarının elektron nokta formülleri aşağıdaki-lerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- | <u>Mg</u>                | <u>Cl</u>                |
|--------------------------|--------------------------|
| A) $\cdot\text{Mg}\cdot$ | $:\ddot{\text{Cl}}:$     |
| B) $:\text{Mg}:$         | $:\ddot{\text{Cl}}\cdot$ |
| C) $\cdot\text{Mg}\cdot$ | $:\ddot{\text{Cl}}\cdot$ |
| D) $\text{Mg}\cdot$      | $\cdot\ddot{\text{Cl}}:$ |

17. Aşağıdaki hangi molekül oluşturan atomlar arasındaki bağ sayısı en fazladır? ( $_{1}\text{H}$ ,  $_{7}\text{N}$ ,  $_{8}\text{O}$ ,  $_{9}\text{F}$ )

- A)  $\text{H}_2$  B)  $\text{N}_2$  C)  $\text{O}_2$  D)  $\text{F}_2$

18. Molekül yapılı bileşiklerde, molekülü oluşturan atomlar arasındaki bağ türü aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

19. 13,6 gram  $\text{CaSO}_4$  bileşiği kaç moldür? (Ca:40, S:32, O:16)

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

20. Normal koşullarda bir miktar  $\text{SO}_2$  gazı 44,8 litre hacim kaplamaktadır.

Bu bilgi ile  $\text{SO}_2$  gazı için aşağıdaki niceliklerden hangisi hesaplanabilir?

- A) İyonlaşma enerjisi (E)  
B) Mol kütlesi (M)  
C) Mol sayısı (n)  
D) Kütle (m)

#### (441) BİYOLJİ – 1

1. Canlıya özgü karakter özelliklerinin genler aracılığı ile bir nesilden sonraki nesle aktarılmasına ne denir?

- A) Kimyasal organizasyon  
B) Hücresel organizasyon  
C) Soyaçekim (Kalıtım)  
D) İç dengeyi düzenleme (Homeostasi)

2. • Kohezyon özelliği  
• İyi bir çözücü olması  
• Sıcaklığı kararlı tutabilme  
• Donduğu zaman genleşebilme

Yukarıda verilenler hangi inorganik maddenin özellikleridir?

- A) Su B) Asit  
C) Baz D) Mineral

3. I- Limon suyu pH=2  
II- Sodyum hidroksit pH=14  
III- Saf su pH=7

Yukarıda pH'ları verilen çözeltilerin asitten baza doğru sıralanışı hangisinde verilmiştir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi tuzların özelliklerinden değildir?

- A) İnorganik maddelerdir.  
B) Asit-baz tepkimeleri ile oluşurlar.  
C) Tüm kimyasal tepkimelere katılırlar.  
D) Doğada genelde kristal halde bulunurlar.

5. Aşağıdakilerden hangisi hemoglobinin yapısına katılan mineraldir?

- A) İyot B) Demir  
C) Sodyum D) Magnezyum

6. Aşağıdakilerin hangisinde verilenlerin tamamı polisakarittir?

- A) Aminoasit - Yağ asidi - Glikoprotein  
B) Trigliserit - Gliserol - Gliserin  
C) Glikoz - Galaktoz - Fruktoz  
D) Nişasta - Selüloz - Glikojen

7. Aşağıdaki yağların hangisinin yapısında doymuş yağ asitleri bulunur?

- A) Kuyruk yağı B) Ayçiçek yağı  
C) Soya yağı D) Mısır özü yağı

8. Bir polipeptit zinciri oluşurken 55 molekül su açığa çıktığına göre, bu polipeptit zinciri kaç aminoasitten oluşmuştur?

- A) 55 B) 56 C) 57 D) 58

9. Aşağıdakilerden hangisi proteinlerin canlıdaki görevlerinden biri değildir?

- A) Enzimlerin yapısına katılma  
B) Bazı hormonların yapısına katılma  
C) Dehidrasyon senteziyle nişasta oluşturma  
D) Gereğinde vücutta enerji kaynağı olarak kullanılma

10. Aşağıdakilerden hangisi enzimlerin yapısında bulunur?

- A) Selüloz B) Protein  
C) Glikoz D) Gliserol

#### 4. OTURUM

11. Aşağıda enzimlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Enzimlerin etkinliğini artıran maddelere aktivatör madde denir.  
B) Sıcaklık, pH ve substrat değişimi enzimlerin çalışmasını etkiler.  
C) Siyanür, hücre solunumundaki enzimlerin etkinliğini artırır.  
D) HCl, pepsinojen için aktivatör bir maddedir.
12. • Antioksidandır.  
• Cilt sağlığı için gereklidir.  
• Görme pigmentlerinin yapısına katılır.  
• Hücre zarındaki lipitlerin korunmasında etkilidir.
- Yukarıda özellikleri verilen vitamin hangisidir?
- A) A B) D C) E D) K
13. Aşağıda DNA'nın görevleri ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi doğrudur?
- A) Kanın pıhtılaşmasını sağlayan molekülleri depolar.  
B) Hücrede protein sentezi ile ilgili genetik bilgiyi taşır.  
C) Tepkimelerde koenzim olarak görev yapar.  
D) Hücre zarının yapısına katılır.
14. Aşağıda verilen organik bazlardan hangisi RNA'nın yapısında bulunmaz?
- A) Adenin B) Guanin  
C) Sitozin D) Timin
15. Aşağıdakilerden hangisi "Hücre Teorisi"ni oluşturan bilgilerden değildir?
- A) Bütün canlılar bir ya da daha fazla hücreden oluşmuştur.  
B) Hücre, canlılığın canlılık özellikleri gösteren en küçük yapı birimidir.  
C) Yeni hücreler, var olan hücrelerin bölünmesi ve büyümesi ile oluşur.  
D) Bütün canlıların hücrelerinde hücre duvarı vardır.

16. Bir bitki hücresinin su alarak şişmesi sonucu, hücre içeriğinin hücre duvarına basınç uygulamasına ne denir?
- A) Plazmoliz  
B) Homeostasi  
C) Turgor basıncı  
D) Ozmotik basınç
17. Hücre zarından geçemeyen büyük moleküllerin koful oluşturularak hücre içine alınmasına ne ad verilir?
- A) Endositoz B) Ekzositoz  
C) Plazmoliz D) Deplazmoliz
18. Hayvansal hücrelerde, hücre bölünmesi sırasında kromozomların hücrenin kutuplarına çekilmesinde görevli olan organel aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Plastit B) Mitokondri  
C) Ribozom D) Sentrozom
19. Aşağıdakilerden hangisi prokaryot hücreler için doğrudur?
- A) Zarla çevrili organelleri yoktur.  
B) Hücre iskeleti bulunur.  
C) Mitokondri ve kloroplast sayıları ökaryotlardan fazladır.  
D) Ökaryotlardan daha karmaşık bir hücre bölünmesi görülür.
20. Aynı türden bir hücreli canlıların gerçek anlamda iş bölümü yapmadan oluşturduğu çok hücreli yapıya ne ad verilir?
- A) Doku B) Organ  
C) Koloni D) Hücre iskeleti

#### (445) BİYOLOJİ – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi dokuları inceleyen bilim dalıdır?
- A) Fizyoloji B) Histoloji  
C) Sitoloji D) Mikrobiyoloji
2. Hücrelerinde en fazla kloroplast taşıyan (temel) parankima doku aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Depo parankiması  
B) İletim parankiması  
C) Özümleme parankiması  
D) Havalandırma parankiması
3. Bitkilerdeki odun boruları aşağıdakilerden hangisinin iletiminde görevlidir?
- A) Organik maddeler  
B) Salgı maddeleri  
C) Su ve mineraller  
D) Oksijen ve karbondioksit
4. Aşağıdakilerden hangisi salgı doku hücrelerinin özelliklerinden değildir?
- A) Canlı olma  
B) Bol sitoplazmalı olma  
C) Büyük çekirdekli olma  
D) Büyük kofullara sahip olma
5. Aşağıdakilerden hangisi insandaki ekzokrin bezlerdendir?
- A) Ter bezleri  
B) Hipofiz bezi  
C) Tiroit bezi  
D) Böbrek üstü bezleri
6. Aşağıdakilerden hangisi yağ dokunun görevlerinden değildir?
- A) Vücudu darbelere karşı koruma  
B) Vücudu tüm enfeksiyonlara karşı koruma  
C) Vücut sıcaklığının sabit tutulmasında görev alma  
D) Vücutta enerji kaynağı olarak kullanılma



#### 4. OTURUM

7. Aşağıdaki kan gruplarından hangisinin plazmasında antikor bulunmaz?

- A) A B) B C) AB D) O

8. Hayvanlarda en fazla bulunan doku aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kas doku B) Kemik doku  
C) Kan doku D) Epitel doku

9. I- Diffus (ağ)  
II- Radyal (ışınal)  
III- İp merdiveni

Omurgasız hayvanlarda yukarıda verilen sinir sistemlerinden hangileri görülür?

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

10. Sinir hücrelerinde impuls iletimi sırasında aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç duyulmaz?

- A) Karbondioksit  
B) Oksijen  
C) Glikoz  
D) ATP

11. Aşağıdakilerden hangisi sempatik sinirlerin etkisiyle oluşur?

- A) Kalp atışının yavaşlaması  
B) Solunumun yavaşlaması  
C) Tükürük salgısının azalması  
D) Göz bebeğinin küçülmesi

12. İçerdiği renk pigmentleri ile göze renk veren kısım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İris B) Kornea  
C) Retina D) Göz bebeği

13. I- Giberellin  
II- Sitokinin  
III- Kalsitonin

Yukarıdakilerden hangileri bitkisel hormonlardandır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi insanlarda hipofiz bezi tarafından salgılanır?

- A) İnsülin B) Tiroksin  
C) Prolaktin D) Parathormon

15. I- Plankton  
II- Öglena  
III- Amip

Yukarıda verilen canlılardan hangileri aktif hareket yaparlar?

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

16. Bitkilerin yerçekimi etkisiyle gösterdiği yönelme hareketine ne denir?

- A) Fototropizma  
B) Kemotropizma  
C) Tigmotropizma  
D) Gravitropizma

17. İnsanda kemik iliği aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) Kalsiyum ve fosfor minerallerinin depolanması  
B) Vücut için gerekli kan üretimi  
C) Organların dış etkenlerden korunması  
D) İç organların tutunmasına ortam oluşturulması

18. Aşağıdaki kısımlardan hangisi kuşların sindirim sistemlerinde yer alır?

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

19. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisinde sindirim sistemi bulunur?

- A) Bakteriler B) Süngerler  
C) Mantarlar D) Böcekler

20. Aşağıdakilerden hangisi mekanik sindirime örnektir?

- A) Yağların, yağ asitleri ve gliserole ayrılması  
B) Karbonhidratların, monosakkaritlere ayrılması  
C) Proteinlerin, aminoasitlere ayrılması  
D) Pişmiş yumurtanın, ağızda küçük parçalara ayrılması

(122) FELSEFE – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin kavramlarından?

- A) Meşruiyet B) Kutsal  
C) Erdem D) Güzel

2. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel sorularından?

- A) Meşruiyetin ölçütü nedir?  
B) Sivil toplum ne anlama gelir?  
C) Tanrı'nın varlığı kanıtlanabilir mi?  
D) İnsan ahlaki eylemde bulunurken özgür müdür?

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlak yargılarının özelliklerinden değildir?

- A) Estetik beğeni ile ilgili yargılardır.  
B) Yaptırım gücüne sahiptir.  
C) Kişiden kişiye değişebilir.  
D) Kural koyucudur.

4. I. Kant'ın ahlaki eylem konusundaki görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir eylem, bir ödev duygusuyla yapılmış ise ahlaki eylemdir.  
B) Bir eylemin iyi ya da kötü olduğuna, iyi ideasına uygun olup olmadığına bakarak karar verebiliriz.  
C) Neyin iyi, neyin kötü olduğu sezgiyle kavranabilir.  
D) Ahlaki eylemin amacı mutluluktur.

#### 4. OTURUM

5. “İnsanın var oluşu, onun özünden önce gelir. Buna göre insan önce vardır, sonra şöyle ya da böyle olur, çünkü özünü kendi yaratabilme özelliğine sahiptir. İnsan dünyaya gelir, orada acı çekerek, mücadele ederek, yavaş yavaş kendi kendini belirler.” görüşünü savunan Jean Paul Sartre hangi felsefi yaklaşımın temsilcilerindendir?

- A) Hazcılık B) Varoluşçuluk  
C) Sezgicilik D) Faydacılık

6. I- Mevlana  
II- Yunus Emre  
III- Hacı Bektaş Veli

Yukarıda verilenlerden hangileri, evrensel ahlak yasasını tasavvuf düşüncesiyle temellendirmiştir?

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

7. • İnsanlara toplum içinde nasıl davranmaları gerektiğini bildiren kurallardır.  
• Devletin iktidar gücünü hiçbir baskı olmadan kullanabilmesidir.  
• İzin verilmiş olan, yasaklanmamış olan davranışlarda bulunma serbestisidir.

Yukarıda hangi kavramın tanımı verilmemiştir?

- A) Devlet B) Yasa  
C) Egemenlik D) Hak

8. İktidarın kaynağı sorununu ele alarak üç otorite türü olduğunu öne süren Max Weber, “liderin sahip olduğuna inanılan olağanüstü niteliklerinden doğar” dediği otorite türünü hangisiyle adlandırmıştır?

- A) Hukuksal otorite  
B) Karizmatik otorite  
C) Geleneksel otorite  
D) Demokratik otorite

9. Aşağıdakilerden hangisi ideal bir düzenin olabileceğini reddeden görüşlerden biri olan “nihilizm” görüşünün temsilcilerindendir?

- A) Platon  
B) Karl Marx  
C) Adam Smith  
D) Friedrich Nietzsche

10. Demokratik otorite kaynağını hangisinden alır?

- A) Geleneklerden  
B) Karizmatik liderden  
C) Yerleşik inançlardan  
D) Yazılı hukuk kurallarından

11. Zihinde tasarlanmış, gerçekleşmesi mümkün olmayan düşsel bir toplum biçimini ve siyasi yönetim tarzını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bürokrasi B) Karmaşa  
C) Ütopya D) Birey

12. Liberalizmi savunan düşünürlere göre, ideal düzenin var olması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Toplumun hukuk kurallarından daha çok örf ve geleneklere göre yönetilmesine  
B) Toplumda birey özgürlüklerinin tam olarak yerine getirilmesine  
C) İnsanlar arasında tam eşitliğin gerçekleşmesine  
D) Üretim araçlarının toplumun ortak mülkiyeti olmasına

13. Farabi'nin, seçimle belirlenen erdemli kişiler tarafından yönetilen ütopyik devlet tasarısını anlattığı eseri hangisidir?

- A) Erdemli şehir  
B) Güneş ülkesi  
C) Yeni dünya  
D) Ütopya

14. “İnsanın kendi çevresi ile kurduğu ilişkiyi estetik bir ifadeyle sunmasıdır.”

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) Bilim B) Sanat  
C) Ahlak D) Din

15. Aşağıdakilerden hangisi sanatçının eserlerini nasıl ortaya koyduğu sorusuna verilen yanıtlardan biri değildir?

- A) Sanatçı, eserlerini nesnelere taklit ederek ortaya koyar.  
B) Sanatçı, eserlerini kendi yeteneği ve hayal gücünü kullanarak oluşturur.  
C) Sanatçı, madde ve biçime ilişkin her şeyle oynar ve sanat eseri böyle ortaya çıkar.  
D) Sanatçı, estetik duygulardan arınmış olarak sanat eserini ortaya koyar.

16. Aşağıdakilerden hangisi estetik yargıya örnek olur?

- A) Bırakılan taş yere düşer.  
B) Bütün canlılar ölümlüdür.  
C) Picasso'nun bütün resimleri güzeldir.  
D) Arkadaşımıza yardımcı olmak iyi bir davranıştır.

17. “Gerçek estetik yargıların duyusal olmaktan çıkıp düşünsel düzeye çıktığını, kişisel olmaktan çıkıp zorunlu ve genel geçer hale geldiğini” ileri süren I. Kant, bu görüşleriyle aşağıdakilerden hangisini savunmuştur?

- A) Ortak estetik yargıların var olduğunu  
B) Sanatla oyun arasında benzerlik olduğunu  
C) Estetik yargıların, kişilere göre farklılık gösterdiğini  
D) Ortak estetik yargıların var olmadığını

18. Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin temel kavramlarından değildir?

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

#### 4. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi din konusunda felsefi bir yaklaşımdır?

- A) Dinin temel iddiaları üzerinde akla dayanarak, genel ve tutarlı biçimde düşünmek.
- B) Dini temellendirmek ve inançları kuvvetlendirmek.
- C) Olayları, dini kurallar çerçevesinde yorumlamak.
- D) İnanılan dinin kurallarını açıklamak.

20. Panteizme göre, Tanrı'nın evrenden ayrı bir varlığı yoktur. Tanrı, evrenin kendisidir. Evrende var olan her şey, aslında bir bütün olarak Tanrı'ya oluşturur. Tanrı her şeydir ve her şey Tanrı'dır. Tanrı, nesnelerin dışında değil içindedir.

**Bu açıklamaya dayanarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Panteizm, Tanrının varlığını reddeder.
- B) Panteizm, Tanrı'nın varlığını evrenle özdeşleştirir.
- C) Panteizm, Tanrı ve evrenin ayrı varlıklar olduğunu kabul eder.
- D) Panteizm, Tanrı'nın varlığının bilinemeyeceğini savunur.

#### (243) İNGİLİZCE – 4

**1 – 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.**

1. If we had a few days off, we would ..... to our village.

- A) go
- B) build
- C) repair
- D) wash

2. If you ..... a ticket for us, we could go by train.

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

3. You smoke a lot. ...., I wouldn't smoke.

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

4. If I hadn't been late for school, .....

- A) I could have run faster.
- B) I would have got up earlier.
- C) I wouldn't have taken a taxi.
- D) I couldn't have arrived at the office.

5. If I hadn't passed all my exams, my father ..... have bought me a present.

- A) didn't
- B) wouldn't
- C) hadn't
- D) haven't

6. I have to wash my trousers today. I wish I had ..... them last night.

- A) ironed
- B) sewed
- C) torn
- D) washed

7. I wouldn't have gone to the supermarket, .....

- A) If I had been healthier.
- B) If I had needed food for dinner.
- C) If I had known that it was shut.
- D) If I had had enough money for it.

8. If she had worn her coat, .....

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

9. I would be very ..... if you helped me.

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

10. If Hale had liked ....., she wouldn't have sold her car.

- A) cooking
- B) walking
- C) driving
- D) cleaning

11. Our teacher gets angry with us if .....

- A) we do our homework.
- B) we are late for school.
- C) we pass our exams.
- D) we are careful in class.

12. If I ....., I would be able to talk to the tourists.

- A) found a job
- B) knew English
- C) had a bicycle
- D) bought a house

13. If I were you, ..... It's too expensive.

- A) I wouldn't buy that camera.
- B) I could play the piano.
- C) I couldn't listen to the radio.
- D) I might take a taxi.

14. It's holiday now but I have to study for my exams. I want to be with my friends.

I wish I .....

- A) stayed at home.
- B) had more exams.
- C) visited my relatives.
- D) could be with my friends.

15. 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.

#### 4. OTURUM

16. "I'm sorry that I can't speak Italian." cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) I'm afraid I can't go to Italy.
- B) I don't have any Italian friends.
- C) I'd live in Italy if I had a chance.
- D) I wish could speak Italian.

17. "Eğer dün hayvanat bahçesine gitmeseydik çatıyı onarabilirdim." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) If we hadn't gone to the zoo yesterday, I could have repaired the roof.
- B) I repaired the roof yesterday. Then we went to the zoo.
- C) We couldn't go to the zoo as I had to repair the roof.
- D) Yesterday we went to the zoo. Tomorrow I'll repair the roof.

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. "Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions. Traditional concepts were eliminated and modern concepts were adopted."

Yukarıdaki metin Atatürk ilkelerinden hangisini anlatmaktadır?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Republicanism
- B) Populism
- C) Secularism
- D) The clothing reform

#### (243) ALMANCA – 4

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

1. Vor dem Essen ..... man sich die Hände waschen!

- A) wollen            B) möchtest
- C) soll                D) mussten

2. Der Lehrer ..... die Klassentür.

- A) schreibt          B) öffnet
- C) winkt             D) fährt

3. Wir ..... gern einen Ball kaufen.

- A) möchte            B) möchtest
- C) möchten          D) möchtet

4. Der Film endet ..... 22:00 Uhr.

- A) im    B) in    C) am    D) um

5. Die kleine Julia will Schauspielerin .....

- A) werden            B) werdet
- C) wird                D) wirst

6. Sie ..... Englisch.

- A) trinken            B) spielen
- C) lernen             D) studiert

7. Du ..... deine Hände waschen!

- A) sollst              B) soll
- C) sollen             D) sollt

8. .... er 11 Jahre alt war, ging er noch in die Schule.

- A) Weil                B) Wenn
- C) Aber                D) Als

9. Jürgen ist schneller ..... Ahmet.

- A) als                  B) so
- C) genau              D) wer

10. Wir wollen Sänger .....

- A) müssen            B) werden
- C) wollen             D) gehen

11. Ich soll meine Hausaufgaben .....

- A) macht              B) warten
- C) schreibt            D) machen

12. Ich möchte gern ein Roman .....

- A) gelesen            B) spielen
- C) lesen                D) kauft

13. Wir haben ein ..... Haus.

- A) neuem              B) neuen
- C) neu                 D) neues

14. Sie studiert medizin, um Ärztin ..... werden.

- A) von                 B) zu
- C) aus                 D) nach

15. Die Kinder ..... jetzt frei haben.

- A) sollen              B) darf
- C) möchtet            D) wollt

16. A: Wann bist du geboren?  
B: Ich bin ..... Dezember geboren.

- A) in    B) um    C) am    D) im

#### 4. OTURUM

17. Aşağıda verilen çekimlerden hangisi doğrudur?

- A) des neuen Fahrrads  
B) dem neuem Fahrrads  
C) das neuen Fahrrads  
D) die neue Fahrrads

18 - 19. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

18. Du lernst sollst Deutsch

1 2 3 4

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

19. einkaufen gehen am Samstag

1 2

Herr Bauer muß

3 4

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

20. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) viel = çok  
B) wenig = az  
C) mehr = yok  
D) klein = küçük

(243) FRANSIZCA – 4

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

1. .... est la plus grande ville de la Turquie?

- A) Quel B) Quels  
C) Quelle D) Quelles

2. J'ai bien cherché partout, ..... je n'ai rien trouvé.

- A) mais B) mois  
C) moins D) mieux

3. La Turquie a gagné le match ..... les cartons rouges.

- A) davantage B) encore  
C) sauf D) malgré

4. Si j'avais eu le temps, je (j') ..... te voir.

- A) irai B) serais venu  
C) aurais eu D) viendrais

5. Je ne mange pas de viande, ..... me rend malade.

- A) ce B) sa C) ça D) se

6. .... lisez pas ce roman, il n'est pas intéressant.

- A) Ni B) Vous  
C) Nous D) Ne

7. Ma chemise est blanche, ..... de mon père est bleue.

- A) celle B) celui  
C) ce D) ceux

8. Cette voiture n'est pas .....

- A) le meilleur  
B) laquelle  
C) la mienne  
D) duquel

9. Mes poissons viennent de Trabzon. Et les ..... d'où viennent-ils?

- A) siennes B) nôtres  
C) vôtres D) tiennes

10. .... je me sens triste, je sors dehors.

- A) Quand B) Pendant  
C) Comment D) Plutôt

11. .... Tarkan parait sur la scène les spectateurs l'applaudissent.

- A) Ainsi que B) Lorsque  
C) Afin que D) Combien

12. Si vous étiez ..... par Konya, vous auriez vu le musée de Mevlana.

- A) passer B) passant  
C) passés D) passait

13. A: Tu entends le bruit?  
B: Non, je n'entends le ..... bruit.

- A) moindre B) loin  
C) trop D) très

14. A: Ce briquet est à toi?  
B: Oui, c'est .....

- A) le tien B) le sien  
C) le mien D) le bien

15. A: Est-ce que ce sont ..... élèves?  
B: Oui, ce sont nos élèves.

- A) nôtres B) vos  
C) leur D) leurs

16. Alice: 39 ans  
Carla: 41 ans

Verilen bilgilere göre aşağıdaki cümlelerden hangisi doğrudur?

- A) Alice est plus jeune que Carla.  
B) Carla est aussi jeune que Alice.  
C) Alice est aussi jeune que Carla.  
D) Carla est plus jeune que Alice.

17. Aşağıdakilerden hangisi (passé récent) şeklinde yazılmıştır?

- A) Elle vient ici pour manger.  
B) Elle vient visiter le musée tous les jours.  
C) Elle vient avec sa mère.  
D) Elle vient de sortir de l'école.

#### 4. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi (futur proche) şeklinde yazılmıştır?

- A) Nous allons aux Etats-Unis.
- B) Nous allons en vacances.
- C) Nous allons à la piscine.
- D) Nous allons prendre une douche.

19. "Ma fille est née à Ankara." cümlesinin Türkçe dengini bulunuz.

- A) Kızım Ankara'da çalışıyor.
- B) Kızım Ankara'da doğdu.
- C) Kızım Ankara'da yaşıyor.
- D) Kızım Ankara'da okuyor.

20. "Hiç kimseyi görmedim." cümlesinin Fransızca dengini bulunuz.

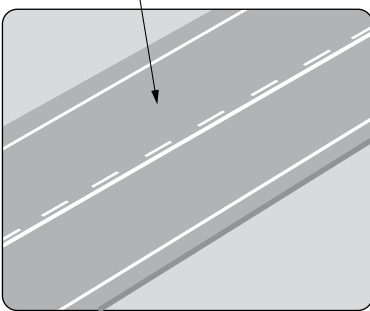
- A) Il n'y a personne.
- B) Je n'ai vu personne.
- C) J'ai vu quelqu'un.
- D) Il y a quelqu'un qui me regarde.

#### (491) TRAF. ve İLK YARD. – 1

1. Yaya, hayvan ve motorsuz araçların hangi kara yoluna girmesi yasaktır?

- A) Otoyol
- B) Geçiş yolu
- C) İki yönlü kara yolu
- D) Bölünmüş kara yolu

2. Şekildeki kara yolu bölümünde "ok" ile gösterilen kısmın adı nedir?



- A) Şerit
- B) Banket
- C) Kavşak
- D) Yaya yolu

3. Yaya kaldırımı olmayan yolların iki yanında oluşturulan yol kısmına ne ad verilir?

- A) Kavşak
- B) Yaya yolu
- C) Banket
- D) Yaya geçidi

4. Kara yollarından yararlanan sürücü ve yayalar, aşağıdakilerden hangisinin ikaz ve uyarılarına öncelikle uymak zorundadır?

- A) Yol çizgisi
- B) Trafik görevlisi
- C) Trafik işaret levhası
- D) Işıklı trafik işaret cihazı

5. Aralıklı yanıp sönen kırmızı ışıkta sürücüler hangisini yapmak zorundadırlar?

- A) Hızlı geçmek
- B) Yavaş geçmek
- C) Dikkatli geçmek
- D) Durup, yolu kontrol ettikten sonra geçmek

6. Aşağıdakilerden hangisinin yaya kaldırımında yapılması doğrudur?

- A) Grup hâlinde yürünmesi
- B) Gidiş yönüne göre sol taraftan yürünmesi
- C) Gidiş yönüne göre sağ taraftan yürünmesi
- D) Diğer yayaları şaşırtıcı davranışlarda bulunulması

7. Karşıdan karşıya geçişlerde, yayaların aşağıdakilerden hangisini yapması yanlıştır?

- A) Alt ve üst geçitleri kullanmaları
- B) Yayalara kırmızı ışık yanarken geçmeleri
- C) Trafik polisinin verdiği işarete uymaları
- D) Kavşakların köşe başlarından geçmeleri

8. Her yıl çok sayıda insanımızın can kaybıyla sonuçlanan trafik kazalarının sebepleri arasında en yüksek payı insan kusurları oluşturmaktadır.

Trafik kazalarında insan kusurlarını en aza indirmenin en etkili yolu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cezaların artırılması
- B) Yol kalitesinin artırılması
- C) Taahhüt bakımının yaptırılması
- D) Eğitim ve trafik bilincinin artırılması

9. Öndeki aracın güvenle takip edildiği uzaklığa ne denir?

- A) İntikal mesafesi
- B) Görüş mesafesi
- C) Takip mesafesi
- D) Geçiş mesafesi

10. Bir sürücünün, emniyet kemeri kullanmaya özen göstermesinin esas nedeni ne olmalıdır?

- A) Ceza almaktan çekinmek
- B) Denetimlerde problem yaşamamak
- C) Araçta bulunan uyarı sistemini susturmak
- D) Trafik kazalarında koruyucu önlem olarak görmek

11. Sürücülerin aşağıdakilerden hangisini yapması yasaktır?

- A) İşaret vermeden şerit değiştirmesi
- B) Aracın cinsine ve hızına uygun şeritten gitmesi
- C) Gidişe ayrılan en sol şeridi geçiş amaçlı olarak kullanması
- D) Şerit değiştirmeden önce gireceği şeritteki araçların güvenli geçişlerini beklemesi

12. Arkadan çarpma şeklindeki trafik kazalarının en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öndeki aracın durması
- B) Öndeki aracın yavaşlaması
- C) Görüş mesafesinin kötü olması
- D) Takip mesafesi kuralına uyulmaması

#### 4. OTURUM

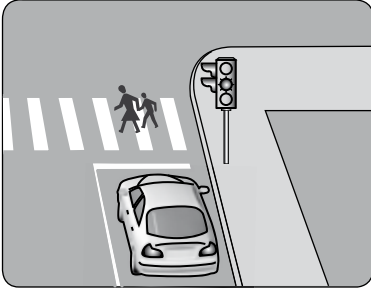
13. Aksine bir durum yoksa, yol çizgileri ile belirlenmiş yaya geçitlerinin bulunduğu yerlerde geçiş önceliği aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Araçlara B) Yolculara  
C) Yayalara D) Sürücülere

14. Aşağıdakilerden hangisi aksine bir durum yoksa duraklamanın yasak olduğu yerlerden biri değildir?

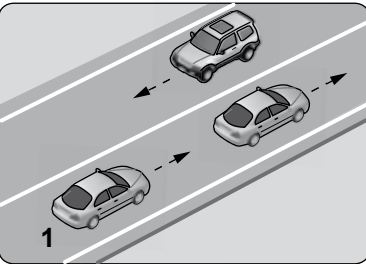
- A) Sol şerit  
B) Sağ şerit  
C) Yaya ve okul geçitleri  
D) Otobüs, tramvay ve taksi durakları

15. Şekildeki durumda taşıt sürücüsü ne yapmalıdır?



- A) Aracının hızını artırmalı  
B) Yayaların geçişini beklemeli  
C) Yayaları ikaz ederek durdurmalı  
D) Gidiş yönüne göre yolun soluna geçmeli

16.



Şekildeki kara yolu bölümünde 1 numaralı taşıt sürücüsünün aşağıdakilerden hangisini yapması yasaktır?

- A) Önündeki aracı geçmesi  
B) Bulunduğu şeritte seyretmesi  
C) Gidiş yönüne göre sağındaki çizgilere yakın seyretmesi  
D) Gidiş yönüne göre solundaki devamlı yol çizgisine yakın seyretmesi

17. I- Çevre

II- Trafik akışı

III- Yolcuların güvenliği

Büyük şehirlerde metro sisteminin yaygınlaştırılması ile yukarıdakilerden hangileri olumlu etkilenir?

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

18. Ülkemizde iki yönlü yolların bölünmüş yol hâline dönüştürülmesiyle aşağıdakilerden hangisi hedeflenmiştir?

- A) Trafik akış hızının azaltılması  
B) Trafik güvenliğinin artırılması  
C) Trafik yoğunluğunun artırılması  
D) Trafikteki motorlu araç sayısının artırılması

19. Şehir merkezinde araç kullanan bir sürücü aşağıdaki tespitleri yapıyor.

- Kavşaklarda ışıklı ve sesli işaret cihazları yok.
- Taşıt yolu üzerinde yapılan çalışmalarda tedbir alınmıyor.
- Yolun yapısı, trafik düzeni ve güvenliğini sağlayacak durumda değil.

Bu durumda aşağıdakilerden hangisinin görevini yerine getirmediği kesinlikle söylenir?

- A) Belediye  
B) İl Özel İdaresi  
C) Mahalle muhtarları  
D) Millî Eğitim Müdürlüğü

20. Aşağıdakilerden hangisi trafiğe ilk kez çıkacak motorlu taşıt için yapılması zorunludur?

- A) Servis bakımı  
B) Kayıt ve tescil  
C) Kasko sigortası  
D) Renk ve teknik değişiklik

#### (209) SOSYOLOJİ – 2

1. Kültüre ilişkin olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Ne kadar toplum varsa, o kadar da kültür vardır.  
B) Her toplumun kendine özgü kültürel değerleri vardır.  
C) Kültür, toplumların tarihsel gelişim süreci içinde oluşmuştur.  
D) Kültürün maddi ve manevi unsurları zaman içinde değişmeden kalırlar.

2. Aşağıdakilerin hangisinde maddi kültür öğeleri birlikte verilmiştir?

- A) Dil - sanat - inançlar  
B) Araç ve gereçler - ahlaki değerler  
C) Okullar - gelenek ve görenekler  
D) Okullar - fabrikalar - araç ve gereçler

3. • Kişinin, kendi kültürünü temel alarak, diğer kültürleri kendi kültürü açısından değerlendirmesidir.  
• Aşırıya kaçılması durumunda bu görüş karşılıklı anlayış ve hoşgörüyü kabul etmez.  
• İrçilik bu anlayışa bir örnektir.

Verilenlerle anlatılmak istenen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel merkezîyetçilik  
B) Kültürel yozlaşma  
C) Kültürel değişme  
D) Kültürel gecikme

4. • Toplumsal grupların uzmanlaşmasıyla oluşmuştur.  
• Üyelerinin resmi statüleri vardır.  
• Önceden belirlenmiş amaçları gerçekleştirmek için etkinlik gösteren bürokratik bir yapılanmadır.

Yukarıda açıklanan kavram hangisidir?

- A) Aile  
B) Örgüt  
C) Kültür  
D) Toplumsal ilişki

#### 4. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi ailenin psikolojik işlevini ifade etmektedir?
- A) Üyelerinin ekonomik ihtiyaçlarını karşılamak  
B) Üyelerinin sosyalleşmesini sağlamak  
C) Üyelerinin duygusal ihtiyaçlarını karşılamak  
D) Neslin devamını sağlamak
6. Aşağıdakilerden hangisi, çekirdek ailenin özelliklerinden değildir?
- A) Tek eşliliğin olduğu ailedir.  
B) Akrabalık baba tarafından geçer.  
C) Evli çift, ana babalarından ayrı bir evde oturur.  
D) Evlenme ve boşanma hukuk kurallarıyla gerçekleşir.
7. "Tek tanrılı din" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Natürizm      B) Monoteizm  
C) Fetişizm      D) Politeizm
8. Bireylerin dinsel inançlarını özgürce yaşayabilmelerine ve ifade edebilmelerine olanak tanıyan demokratik toplum sisteminin vazgeçilmez ilkesi hangisidir?
- A) Güçler ayrılığı  
B) Millî egemenlik  
C) Devletçilik  
D) Laiklik
9. I- Çay içmek için kullanılan şeker  
II- Sanayide enerji elde etmek amacıyla kullanılan kömür  
III- Seyahat etmek için kullanılan araba  
IV- Yoğurt yapmak için kullanılan süt
- Verilenlerden tüketim malına örnek oluşturanlar hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) I ve III      B) II ve III  
C) II ve IV      D) III ve IV
10. Mal ve hizmetlerin fiyatlarının sürekli bir biçimde artması sonucu paranın alım gücünün düşmesi aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?
- A) Deflasyon  
B) Enflasyon  
C) Revalüasyon  
D) Devalüasyon
11. Aşağıdakilerden hangisi iş bölümünün yararlarından değildir?
- A) Yabancılaşmaya neden olması  
B) Emek ve zamandan tasarruf sağlaması  
C) Toplum üyeleri arasında işbirliğini geliştirmesi  
D) Kişiye, yetenekli olduğu alanda çalışma olanağı sağlaması
12. Kapitalist ekonomi sistemi ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?
- A) Hangi malların ne miktarda üretileceği kâra göre belirlenir.  
B) Malların ve emeğin fiyatı arz ve talep yasasına göre belirlenir.  
C) Mallar satın alma gücüne sahip olanlar için üretilir.  
D) Üretim araçlarının mülkiyeti devletin elindedir.
13. • Bireylerin temel hak ve özgürlüklerini güvence altına almak,  
• Ülkenin bağımsızlığını korumak,  
• Toplumsal düzeni ve adaleti sağlamak,
- aşağıdakilerden hangisinin temel işlevlerindedir?
- A) Halkın  
B) Devletin  
C) Siyasi partilerin  
D) Sivil toplum kuruluşlarının
14. Aşağıdakilerin hangisinde demokratik yönetimin en önemli ölçütleri birlikte verilmiştir?
- A) eşitlik, özgürlük, adalet  
B) devlet, eşitlik, otorite  
C) otorite, adalet, özgürlük  
D) eşitlik, otorite, adalet
15. Belli bir alanda daha iyiye ve mükemmele doğru olan bir değişmeyi dile getiren kavram hangisidir?
- A) İsyân      B) Devrim  
C) İlerleme      D) İhtilal
16. I- Bilim ve teknoloji  
II- Fiziki çevre  
III- Kültür
- Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri toplumsal değişmeyi etkileyen faktörlerdendir?
- A) Yalnız I      B) I ve III  
C) II ve III      D) I, II ve III
17. • Ekonomik büyüme  
• Orta tabaka genişlemesi  
• Toplumsal bütünleşme
- Verilenler hangisinin gerçekleşebilmesi için gerekli olan unsurlardandır?
- A) Toplumsal çözülme  
B) Toplumsal gelişme  
C) Toplumsal sapma  
D) Toplumsal örgüt
18. Aşağıdakilerden hangisi serbest toplumsal değişmeleri ortaya çıkaran bir etken değildir?
- A) Bilim ve teknolojiye yeni yenilikler  
B) Farklı kültürlerden gelen turistler  
C) Hükümetin hazırladığı kalkınma plan ve programları  
D) Yabancı kültürlerle temas halindeki sanatçılar, gazeteciler
19. Toplumda var olan maddi ve manevi kültür öğelerinin uyumlu bir bütünleşmeyi gerçekleştirememesi durumunda aşağıdakilerden hangisi görülür?
- A) Orta tabaka genişlemesi  
B) Toplumsal çözülme  
C) Ekonomik büyüme  
D) Toplumsal örgüt



## 4. OTURUM

20. Cumhuriyet döneminde, bilimsel ve laik eğitim aşağıdaki devrimlerin hangisiyle başlamıştır?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- B) Medeni Kanun'un kabulü
- C) Ceza Kanunu'nun kabulü
- D) Soyadı Kanunu

### (475) İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi alt sindirim kanalını oluşturan organlardan biridir?

- A) Ağız
- B) Yemek borusu
- C) Yutak
- D) İnce bağırsak

2. Aşağıdakilerden hangisi yetişkin bir insanda normal kan basıncı (tansiyon) değer aralığını gösterir?

	Diyastolik (Küçük tansiyon)	Sistolik (Büyük tansiyon)
A)	100 - 120	160 - 180
B)	90 - 110	130 - 160
C)	70 - 90	110 - 140
D)	50 - 60	70 - 90

3. İnsan vücudunda karbondioksit ile oksijen değişiminin yapıldığı organ hangisidir?

- A) Akciğer
- B) Kalp
- C) Burun
- D) Soluk borusu

4. Zehirli gazların solunmasına bağlı zehirlenme durumunda kazazedeye aşağıdakilerden hangisinin yapılması sakınca-  
lıdır?

- A) Kazazedenin solunumu durmuş ya da ileri derecede güçleşmiş ise suni solunum yapılması
- B) Kazazedenin zehirlendiği alanda tutulması
- C) Kazazedenin vücut ısısının korunması
- D) Kazazedenin yorulmasının önlenmesi

5. • Bilinç kaybı  
• Solunum ve kalp durması  
• Vücutta oluşan yanıklar  
• Kaza anında kazazedenin yerinden fırlaması veya düşmesi

Yukarıdaki belirtiler kazazedenin hangi kazaya uğradığını gösterir?

- A) Kol ve bacak kesilmesi
- B) Solunum zehirlenmesi
- C) Elektrik çarpması
- D) Suda boğulma

6. Aşağıdakilerden hangisi kesik yaralanmalarında yapılan yanlış bir uygulamadır?

- A) Kol ve bacak yaralanmalarında kanayan bölgenin kalp hizasının altında tutulması
- B) Kol ve bacak kesiklerinde basıya rağmen kanama durmuyorsa turnike uygulanması
- C) Kesik yara üzerine gazlı bez ya da temiz bir bez konularak tampon yapılması
- D) Karın, göğüs ve göze saplanan kesici veya delici cisimlerin çıkarılmaması

7. İlk yardım gereçlerinden olan soğuk kompres, hangi amaçla kullanılır?

- A) Bandajları sabitlemek
- B) Kirlenmiş yaraları temizlemek
- C) Kırıklarda kırık bölgeyi sabitlemek
- D) Travmalarda şişmeyi ve kanamayı azaltmak

8. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardım yapılmasındaki amaçlardandır?

- A) Hastayı muayene ederek reçete yazmak
- B) İnsanları zararlı alışkanlıklardan korumak
- C) Kazazedeye gerekli ameliyatları yapmak
- D) Durumun daha kötüye gitmesini önlemek

9. E sınıfı yangınlarda kullanılan yangın söndürücülerden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su
- B) D tozu
- C) ABC tozu
- D) Köpüklü söndürücü

10. Aşağıdakilerden hangisi yangın söndürme maddesi olan köpüğün özelliklerindendir?

- A) Özellikle kapalı yerlerde tozlanmaya ve kirlenmeye neden olur.
- B) Yangın yüzeyini tamamen kaplayarak hava ile ilişkisini keser.
- C) Yangın söndürme maddelerinin en ucuz olanıdır.
- D) LPG yangınları için uygun bir söndürücüdür.

11. Aşağıdakilerden hangisi suyun diğer söndürme maddelerine göre avantajlarından biridir?

- A) Gaz yangınlarının söndürülmesinde etkisiz olması
- B) Zehirleyici olmaması ve kimyasal olarak nötr bir madde olması
- C) İletken olduğundan yüksek gerilim olan yerlerde kullanılmasının tehlikeli olması
- D) Kâğıt, tekstil vb. ürünler çok miktarda su emebildiğinden bu ürünlerin zarar görmesi

12. Bilerek ve isteyerek yangın çıkarılması, başlıca yangın nedenlerinden hangisidir?

- A) Sabotaj
- B) Doğa olayı
- C) Dikkatsizlik
- D) Bilgisizlik

13. I- Metan  
II- Benzin  
III- Kâğıt  
IV- Yağ  
V- LPG

Yukarıdakilerden hangileri C sınıfı yangınların yanıcı maddeleridir?

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

#### 4. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi İş Sağlığı ve Güvenliği Genel Müdürlüğü'nün görevlerinden değildir?

- A) Ulusal ve uluslararası kurum ve kuruluşlarla işbirliği ve eş güdümü sağlamak
- B) İş sağlığı ve güvenliği konularında Bakanlıkça verilen benzer görevleri yapmak
- C) İstihdamı ve tam çalışmayı sağlayacak, çalışanların yaşam düzeyini yükseltecek önlemleri almak
- D) İş sağlığı ve güvenliği bakımından mevzuatın uygulanmasını sağlamak ve mevzuat çalışması yapmak

15. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıkları hastanelerinin görevlerindendir?

- A) İş sağlığı ve güvenliği konularında ulusal politikaları belirlemek
- B) İş sağlığı konularında talep edilen danışmanlık hizmetlerini gerçekleştirmek
- C) İşçi işveren ilişkilerini düzenlemek, çalışma barışını sağlayacak önlemleri almak
- D) Kişisel koruyucuların ve makine koruyucuların standartlara uygunluğunu belirlemek

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye İş Kurumunun görevlerindendir?

- A) İş yerlerinde koruyucu hekimlik hizmetlerinin alınmasına yardımcı olmak
- B) Meslek hastalıklarının önlenmesine yönelik koruyucu sağlık hizmetlerini vermek
- C) İş sağlığı konularında danışmanlık ve denetim hizmetlerini gerçekleştirmek
- D) İşçi isteme ve iş aramanın düzene bağlanmasına ilişkin çalışmalar yapmak

17. İlgili yasaya göre aşağıdaki durumların hangisi iş kazası kabul edilir?

- A) Sigortalının işverenin verdiği işi yürütmek üzere iş yeri dışına gittiği yerde kaza geçirmesi
- B) Sigortalının yıllık iznini geçirmek üzere gittiği tatil yoresinde kaza geçirmesi
- C) Sigortalının öğle yemeği için lokantaya gittiği sırada trafikte kaza geçirmesi
- D) Sigortalının evinde kaza geçirmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi kaldırma makinelerinde alınacak iş güvenliği önlemlerinden biridir?

- A) İlaçlama yapılırken solunum koruyucu donanımlar kullanılmalı
- B) El aletlerinin seçiminde işe en uygun alet seçilmesine özen gösterilmeli
- C) Hareket hâlindeki vinç kabinlerinin içinde yalnız görevliler bulunmalı
- D) Parça işlenirken kesici takımların ağızında kalan talaşların sıçramaması için siper yapılmalı

19. Deri, kürk ve ayakkabı sektöründe çalışanların yakalanma riskinin fazla olduğu hastalıklardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bruselloz B) Asbestozis
- C) Anfizem D) Slikozis

20. Aşağıdakilerden hangisi elektrik kablolarında yalıtım görevi gören malzemelerden biri değildir?

- A) Mineral B) Kauçuk
- C) Plastik D) Bakır

(462) EKONOMİ – 2

1. Hiçbir ekonomik faaliyette bulunmadan elde edilen mallara ne denir?

- A) Üretim malı
- B) Tüketim malı
- C) Ekonomik mal
- D) Serbest mal

2. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden değildir?

- A) Tabiat B) Dağıtım
- C) Sermaye D) Girişimci

3. Gelirin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi gelir kabul edilmez?

- A) Kâr B) Ücret
- C) Bağış D) Faiz

4. Bir ihtiyaca cevap veren malın miktarı ne kadar az olursa, ..... o kadar çok olur?

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) miktarı B) faydası
- C) üretimi D) tüketimi

5. Sermaye = (Mevcutlar + .....) - (Borçlar)

Yukarıda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Amortisman
- B) Öz sermaye
- C) Ham maddeler
- D) Alacaklar

6. İnsan ihtiyaçlarını karşılayan mal ve hizmetleri meydana getirmek ve malların faydasını artırmak için yapılan faaliyetlere ne denir?

- A) Üretim B) Tüketim
- C) Fayda D) Dağıtım

#### 4. OTURUM

7. İnsanların mal ve hizmet üretiminde kullandıkları zihinsel ve bedensel faaliyetlerine ne denir?

- A) Tüketim B) Üretim  
C) Emek D) Sermaye

8. Aşağıdakilerden hangisi ülkenin ekonomi politikasının hedeflerindedir?

- A) Ekonomik kalkınmayı gerçekleştirmek  
B) Faiz oranlarını yükseltmek  
C) Asgari ücreti belirlemek  
D) İhracatı desteklemek

9. Aşağıdakilerden hangisi tekel piyasasının özelliklerindedir?

- A) Tek alıcının olması  
B) Çok sayıda alıcının olması  
C) Çok sayıda satıcının olması  
D) Satıcıların rekabet içinde olması

10. Aşağıdakilerden hangisi rekabetin özelliklerinden değildir?

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

11. İkame yasası gereği, et fiyatlarının aşırı yükselmesiyle tüketicilerin aşağıdaki mallardan hangisine talepleri artması beklenir?

- A) Giyecek B) Bulgur  
C) Tavuk D) İçecek

12. Bir ülkenin bir yıl içinde ürettiği toplam mal ve hizmet üretiminin parasal değerine ne denir?

- A) Temelli gelir  
B) Millî gelir  
C) Gerçek gelir  
D) İtibari gelir

13. Aşağıdakilerden hangisi millî gelir hesaplama yöntemlerinden biri değildir?

- A) Harcama sistemi  
B) Üretim sistemi  
C) Gelir sistemi  
D) Vergi sistemi

14. Belirli bir yılın fiyatları üzerinden hesaplanan millî gelire ne denir?

- A) Gayrisafi millî hasıla  
B) Reel millî gelir  
C) Yurt içi hasıla  
D) Safi millî gelir

15. Üretim faaliyeti sonucunda girişimcinin payı olan gelir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ücret B) Faiz  
C) Kâr D) Rant

16. Millî gelirin üretim faktörlerinin üretimden aldıkları paylara göre dağılımına ne denir?

- A) Fonksiyonel dağılım  
B) Sektörel dağılım  
C) Bölgesel dağılım  
D) Kişisel dağılım

17. Fiyatlar genel seviyesinin yükselmesine ne denir?

- A) Arz B) Deflasyon  
C) Enflasyon D) Talep

18. Malların insanlar arasında el değiştirmesine aracılık eden ve herkesce kabul edilen ortak bir ölçme birimi işlevi gören ödeme aracına ne denir?

- A) Gümüş B) Döviz  
C) Para D) Kredi

19. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi politikasının başlıca hedeflerindedir?

- A) Dış ödemeler dengesini sağlamak  
B) Tarım sektörünü desteklemek  
C) İhracatı desteklemek  
D) Üretimi yönlendirmek

20. Aşağıdakilerden hangisi çevre kirliliğine neden olan etkenlerdendir?

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

(478) MANTIK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi akıl yürütme biçimlerinden değildir?

- A) Tüme varım B) Cins  
C) Analoji D) Tümünden gelim

2. Bilgi doğrusu, doğruluğu deney ya da gözlemlerle kanıtlanabilen yargılardır. Buna göre aşağıdakilerden hangisi bilgi doğrusuna örnek olur?

- A) Bütün insanlar çalışkandır.  
B) Hiçbir kedi tavşan değildir.  
C) Hiçbir ağaç taş değildir.  
D) Kar beyazdır.

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi akıl ilkelerinden biri olan üçüncü durumun olanaksızlığı ilkesine örnek olur?

- A) A, B değildir.  
B) Öğrenci, öğrencidir.  
C) Kapı ya açıktır ya da kapalıdır.  
D) Düşmenin nedeni yer çekimidir.

4. Mantiği, sistemli ve düzenli bir bilgi alanı haline getiren kişi hangisidir?

- A) Aristoteles B) Porphyrios  
C) İbn-i Sina D) Farabi

#### 4. OTURUM

5. Kavramların dildeki ifadesine terim denir. Tek başına anlamı olmayan sözcükler terim sayılmaz. Buna göre aşağıdaki sözcüklerden hangisi terimdir?
- A) bu B) insan  
C) ki D) ve
6. Aşağıdakilerden hangisi soyut kavramdır?
- A) Bitki B) Kedi  
C) Güzellik D) Çiçek
7. Aşağıdakilerden hangisi olumlu kavramdır?
- A) Görgülü  
B) Gayretsiz  
C) Yürümeyen  
D) Tembelenen
8. Her insan düşündür. Her düşünen insandır. Yukarıda verilen önermelerde "insan - düşünen" kavramları arasındaki ilişki türü hangisidir?
- A) Eşitlik ilişkisi  
B) Ayrıklık ilişkisi  
C) Tam girişimlilik ilişkisi  
D) Eksik girişimlilik ilişkisi
9. İlinti, birçok türde ortaklaşa bulunan özelliklerdir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi, insanın ilintisidir?
- A) Sosyalleşmek  
B) Düşünmek  
C) Üremek  
D) Kültür
10. Aşağıdakilerden hangisinin içlemsel olarak tanımı yapılamaz?
- A) Duyularımızla algıladığımız varlıkların  
B) Duygusal yaşantıların  
C) Düşünsel varlıkların  
D) Nesnelere
11. Önerme, en az iki terimden oluşan, içinde en az bir yargı ve bir doğruluk değeri taşıyan cümlelerdir. Buna göre aşağıdaki cümlelerden hangisi önermedir?
- A) Vay canına!  
B) İnsanlar kardeştir.  
C) İnsan, nasıl insan oldu?  
D) Üniversiteye gireceksen kitap oku.
12. "Bazı bitkiler çiçek değildir." yargısı önerme çeşitlerinden hangisine örnek olur?
- A) Tikel olumlu  
B) Tümel olumlu  
C) Tikel olumsuz  
D) Tümel olumsuz
13. Aşağıdakilerden hangisi bileşik önermedir?
- A) Çocuklar sevimlidir.  
B) Gökhan çalışkandır.  
C) Bazı işçiler grevdedir.  
D) Ayşe çalışır ise başarılı olur.
14. "Bütün gençler dinamiktir." önermesinin karşıtı olan önerme hangisidir?
- A) Bazı gençler dinamiktir.  
B) Hiçbir genç dinamik değildir.  
C) Bazı dinamik olanlar genç olanlardır.  
D) Bütün dinamik olanlar genç olanlardır.
15. "Bir önermenin niteliğini bozmaksızın öznesini yüklem, yüklemine özne yaparak anlamca eş değer, aynı doğruluk değerine sahip yeni bir önerme yapmaktır." Yukarıda tanımı verilen önermeler arası ilişki türü hangisidir?
- A) Karşı olma B) Çelişik olma  
C) Altık olma D) Döndürme
16. "Tümel olumlu önermenin çelişği tikel olumsuzdur." Buna göre "Bütün çiçekler canlıdır." önermesinin çelişği hangisidir?
- A) Bazı çiçekler canlı değildir.  
B) Hiçbir çiçek canlı değildir.  
C) Bütün canlılar çiçektir.  
D) Bazı çiçekler canlıdır.
17. "Verilen en az iki önermeden zihnin zorunlu olarak sonuç çıkarması işlemidir." Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?
- A) Kaplam B) İşlem  
C) Kıyas D) Cins
18. Aşağıdakilerden hangisi bileşik kıyas çeşitlerinden değildir?
- A) Basit kıyas  
B) Sorit (Yığın)  
C) Karma kıyas  
D) Zincirleme kıyas
19. "Sigara içmek zararlıdır, çünkü kanser yapar." Yukarıda verilen bir öncülü eksik bırakılarak oluşturulmuş olan kıyas, kıyas çeşitlerinden hangisine örnek olur?
- A) Karma Kıyas  
B) Kısaltılmış Kıyas  
C) Zincirleme Kıyas  
D) Koşullu Kesin Kıyas
20. 1. Öncül: Bütün insanlar ölümlüdür.  
2. Öncül: Sokrates insandır.  
Sonuç: O hâlde -----  
Yukarıdaki kıyasta, verilen öncüllerden zorunlu olarak çıkarılacak sonuç önermesi hangisidir?
- A) Sokrates ölümlüdür.  
B) Sokrates ölümsüzdür.  
C) Bazı insanlar ölümlüdür.  
D) Bütün insanlar ölümsüzdür.

#### 4. OTURUM

(261) HUKUK – 1

1. Kişilerin ürettiği bilim ve sanat eserleri üzerindeki haklarını düzenleyen hukuk dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fikrî hukuk B) Medeni hukuk  
C) İş hukuku D) Ticaret hukuku

2. T.C. Anayasası'na göre aşağıdakilerden hangisi yürütme organını oluşturan makamlardan biridir?

- A) Türkiye Büyük Millet Meclisi  
B) Genel Kurmay Başkanlığı  
C) Yüksek yargı organları  
D) Bakanlar Kurulu

3. Suç olarak kabul edilen eylemlerin ve bu eylemleri işleyenlere verilecek cezaların belirlendiği hukuk kuralları hangi hukuk dalını oluşturur?

- A) Yargılama hukukunu  
B) Anayasa hukukunu  
C) Ticaret hukukunu  
D) Ceza hukukunu

4. İdari eylem ve işlemlerden doğan uyuşmazlıkların çözüm yeri hangi mahkemelerdir?

- A) Adli mahkemeler  
B) İdari mahkemeler  
C) Ceza mahkemeleri  
D) Hukuk mahkemeleri

5. Aşağıdakilerden hangisi mal topluluklarından oluşan tüzel kişiliktir?

- A) Belediyeler B) Vakıflar  
C) Dernekler D) Kooperatifler

6. Bazı kimselerin sulh hukuk mahkemelerince, bazı hukuki muameleleri yapabilmeleri bakımından ehliyetlerinin kısıtlanmasına ne denir?

- A) Sınırlı ehliyet  
B) Hukuk ehliyeti  
C) Hak ehliyeti  
D) Fiil ehliyeti

7. Aşağıdakilerden hangisi gerçek kişilerin fiil ehliyetine sahip olabilme koşullarından değildir?

- A) Mümeyyiz olmak  
B) Reşit olmak  
C) Kefil olmamak  
D) Mahcur olmamak

8. Sınırlı ehliyete sahip olan bir insan, mahkeme tarafından atanan danışmanın izni olmadan aşağıdaki işlemlerden hangisini yapabilir?

- A) Gözlük satın almak  
B) Senet düzenlemek  
C) Arsa satmak  
D) Kefil olmak

9. Mülkiyet hakkının kanunlar tarafından sınırlandırılmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir mal üzerinde insanların fiili egemenliğini sağlamak  
B) Kamu yararına aykırı etkilerin olmasını engellemek  
C) İnsanların yaptıkları sözleşmeleri güvenceye almak  
D) İnsanların borç altına girmelerini önlemek

10. Aşağıdakilerden hangisi taşınır mal mülkiyetine konu olmaz?

- A) Gözlük B) Otomobil  
C) Arsa D) At

11. Bir malı oluşturan ve o mal niteliğini kaybetmedikçe ondan ayrılması mümkün olmayan mallara o malın ..... denir.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) doğal ürünü  
B) mütemmim cüzü  
C) teferruatı  
D) hasılatı

12. Aşağıdakilerden hangisi taşınır mal mülkiyetinin kazanılması yollarındandır?

- A) Kamulaştırma  
B) İşgal  
C) Teslim  
D) Kiralama

13. Zamanında istenmeyen ya da yasal olarak istenemeyen borçlara hukuk dilinde ne denir?

- A) Eksik borç  
B) Müteselsil borç  
C) Şarta bağlı borç  
D) Sözleşmeden kaynaklanan borç

14. Bir borcun birden fazla alacaklısı ve bölünemeyen bir borç olduğu durumlarda borçlu borcunu nasıl ifa eder?

- A) Borçlu alacaklılardan herhangi birine ifayı gerçekleştirir.  
B) Borçlu edimin tamamını bütün alacaklılara öder.  
C) Borçlu alacaklıların hepsi birlikte ifa yapar.  
D) Borçlu en yaşlı alacaklıya ifayı gerçekleştirir.

15. Aşağıdakilerden hangisi borç ilişkisinin kaynaklarından değildir?

- A) Sözleşme  
B) Haksız eylem  
C) Sebepsiz mal edinme  
D) Alacaklının temerrüdü

16. Sözleşmeyi yapan taraflardan herhangi birinin, karşı tarafa kendisi sözleşmeden caydığı takdirde onda kalmak üzere verdiği para miktarına ne denir?

- A) Pişmanlık akçesi  
B) Cezai şart  
C) Bozucu şart  
D) Pey akçesi

#### 4. OTURUM

(116) DİN KÜL. AHL. BİL. – 6

17. Eser sözleşmelerinde aşağıdakilerden hangisi işi yüklenenin borçlarındanadır?

- A) Eseri teslim alırken muayene etme
- B) Eseri ayıpsız olarak yapma
- C) Eserin bedelini ödeme
- D) Eseri teslim alma

18. Vekâlet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi vekilin borçlarından değildir?

- A) Vekâlet verenin talimatına uymak
- B) Yaptığı işin hesabını vermek
- C) İş dikkat ve özenle yapmak
- D) Yapılan giderleri karşılamak

19. Satılan bir malın beklenen özellikleri taşımamasına ya da değer ve faydasını azaltan eksiklere hukuk dilinde ne denir?

- A) Edim
- B) Semen
- C) Adi
- D) Ayıp

20. Aşağıdakilerden hangisi hizmet sözleşmeleri kapsamına girer?

- A) Bir iş yerinin kiraya verilmesi
- B) Bir kişinin bankadan kredi çekmesi
- C) Bir öğretmenin özel okulda çalışması
- D) Heykel yapmak üzere heykeltıraşla anlaşılması

1. • Zina yasaktır.  
• Tek evlilik esastır.  
• Evlenmeden ölmek büyük bir günahdır.

Yukarıda evlilik anlayışları verilen din hangisidir?

- A) Konfüçyüsçülük
- B) Yahudilik
- C) Hristiyanlık
- D) İslamiyet

2. Tüm dinlerin üzerinde ittifak ettikleri husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boşanmanın haram oluşu
- B) Zinanın yasak sayılması
- C) Tek eşliliğin esas alınması
- D) Evliliğin bir mabette yapılması

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam kültüründe “Sıla-i Rahim” olarak adlandırılır?

- A) Türbeleri ziyaret
- B) Akraları ziyaret
- C) Kabristanları ziyaret
- D) Kutsal yerleri ziyaret

4. Peygamberimizin bir sözünde evlilikle ilgili olarak; “Allah katında en sevimsiz helal” diye nitelediği davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Evlilikte törenler yapılması
- B) Erkeğin ikinci bir eş alması
- C) Karı-kocanın boşanması
- D) Akriba ile evlenilmesi

5. Hz. Peygamber bir hadisinde; “Allah’ın rızası ..... rızasıdır.” buyurmuştur.

Hadiste boş bırakılan yer aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmaktadır?

- A) Eşin
- B) Ana-babanın
- C) Çocukların
- D) Arkadaşların

6. Diyanet İşleri Başkanlığı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 3 Mart 1924 tarihinde kurulmuştur.
- B) Şer’iye ve Evkaf Vekâleti’nin yerine kurulmuştur.
- C) Bağımsız bir teşkilat olarak kurulmuştur.
- D) İlk başkanı Börekçizade Mehmet Rifat’tır.

7. Aşağıdakilerden hangisi Din İşleri Yüksek Kurulu’nun görevleri arasında yer almaz?

- A) Dini konularda araştırmalar yapmak.
- B) Din şurası düzenlenmesi ile ilgili çalışmalar yapmak.
- C) İslam dininin temel bilgi kaynaklarını dikkate alarak dini konularda karar vermek ve dini soruları cevaplandırmak.
- D) Kur’an-ı Kerim metinlerinin, cüzlerinin ve meallerinin hatasız, eksiksiz olarak basım ve yayımını kontrol edip, mühürlemek.

8. Aşağıdakilerden hangisi İmam-Hatip’in görevleri arasında yer almaz?

- A) Cami ve mescitlerde din hizmetlerini yürütmek
- B) Dini konularda toplumu bilgilendirmek
- C) Cemaatle kılınan tüm namazları kıldırmak
- D) Müezzin-kayyumun işlerini denetlemek

9. Diyanet İşleri Başkanlığı ilk tefsiri yazma görevini aşağıdakilerden hangisine vermiştir?

- A) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır’a
- B) Börekçizade Mehmet Rifat’a
- C) Konyalı Mehmet Vehbi’ye
- D) Ahmet Hamdi Akseki’ye

#### 4. OTURUM

10. Kur'an ayetlerindeki ses ve anlam bütünlüğü, konuların seçilişi, ayetlerdeki ahenk ve şiirsellik aşağıdakilerden en çok hangisinin kapsamı içinde değerlendirilir?

- A) Kiraatın B) Tecvidin  
C) Sanatın D) Estetiğin

11. "...Andolsun, insanlar ve cinler bu Kur'an'ın bir benzerini getirmek üzere toplansalar ve birbirlerine de destek olsalar, yine onun benzerini getiremezler." (İsra suresi, 88. ayet)

Bu ayetle vurgulanmak istenen düşünce aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kur'an'ı insanların da, cinlerin de bildiği  
B) Kur'an'ın Allah'ın sözleri olduğu  
C) Cinlerin ve insanların akıl sahibi olduğu  
D) Kur'an'ın insanlara indirildiği

12. İslam tarihinde ilk mimarî eserler, hangi tür yapılar şeklinde ortaya çıkmıştır?

- A) Hamamlar B) Şadırvanlar  
C) Camiler D) Külliyeler

13. İslam medeniyetinde mimarî eserlerde; geometrik şekiller, hayali motifler ve figürler kullanılması ne zaman başlamıştır?

- A) Dört Halife Dönemi  
B) Emeviler Dönemi  
C) Selçuklular Dönemi  
D) Osmanlılar Dönemi

14. Cami mimarisinin en güzel örneklerinden biri olan "Emeviyye Camii" hangi şehirdedir?

- A) Şam B) Kudüs  
C) Kurtuba D) Kahire

15. "Cami", "Darülaceze", "Şifahane", "Aşevi", "Eğitim Yeri" gibi bölümlerden oluşmuş kompleks yapılara ne denir?

- A) Medrese B) Kervansaray  
C) Külliye D) Kümbet

16. Divan Edebiyatında yer alan "Naat"lar aşağıdaki konulardan hangisini işler?

- A) Allah'a yakarış  
B) Hz Muhammed'e övgü  
C) Allah'ın varlığı ve birliği  
D) Hoşgörü ve merhamet

17. Aşağıdakilerden hangisi "Tasavvuf Edebiyatı"nın temsilcileri arasında yer almaz?

- A) Süleyman Çelebi  
B) Ahmet Yesevî  
C) Yunus Emre  
D) Hacı Ârif Bey

18. • Şeyh Hamdullah Çelebi  
• Hafız Osman  
• Necmettin Okyay  
• Hamit Ayaç

Bu isimler aşağıdaki sanat dallarından hangisinin en tanınmış sanatçılarıdır?

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

19. Altın tozu ve boya kullanılarak yapılan süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Mimar Sinan'ın "kalfalık eserim" dediği cami aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehzade Camii  
B) Selimiye Camii  
C) Bayezid Camii  
D) Süleymaniye Camii

#### (436) KİMYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Arrhenius'a göre kuvvetli bir asidin suda çözünme tepkimesidir?

- A)  $\text{HCl}_{(g)} \rightarrow \text{H}^+_{(suda)} + \text{Cl}^-_{(suda)}$   
B)  $\text{NaOH}_{(suda)} \rightarrow \text{Na}^+_{(suda)} + \text{OH}^-_{(suda)}$   
C)  $\text{HF}_{(s)} + \text{H}_2\text{O}_{(s)} \rightleftharpoons \text{H}_3\text{O}^+_{(suda)} + \text{F}^-_{(suda)}$   
D)  $\text{NH}_{3(g)} + \text{H}_2\text{O}_{(s)} \rightleftharpoons \text{NH}_4^+_{(suda)} + \text{OH}^-_{(suda)}$

2.  $\text{AlCl}_3 + \text{Cl}^- \rightarrow \text{AlCl}_4^-$  tepkimesinde Lewis bazı hangisidir? ( $_{13}\text{Al}$ ,  $_{17}\text{Cl}$ )

- A)  $\text{AlCl}_3$  B)  $\text{Cl}^-$   
C)  $\text{AlCl}_4^-$  D)  $\text{AlCl}_3$  ve  $\text{AlCl}_4^-$

3. Metal oksit bileşiği olan  $\text{Na}_2\text{O}$  bir miktar suyla karıştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Sulu çözeltisi nötrdür.  
B) Sulu çözeltisi oluşmaz.  
C) Sulu çözeltisi asidik özellik gösterir.  
D) Sulu çözeltisi bazik özellik gösterir.

4. Bir X maddesinin sulu çözeltisine kırmızı turnusol kâğıdı batırıldığında, kâğıdın renginin maviye dönüştüğü gözleniyor.

Buna göre, maddenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asit B) Nötr tuz  
C) Baz D) Asidik tuz

5. Aşağıdaki asitlerden hangisinin değeriği HCl asidinin değeriğine eşittir?

- A)  $\text{HNO}_2$  B)  $\text{H}_2\text{SO}_4$   
C)  $\text{H}_2\text{CO}_3$  D)  $\text{H}_3\text{PO}_4$

#### 4. OTURUM

6. Bir çözeltide  $H^+$  iyonları derişimi artıyor.

Buna göre, çözeltinin pH değeri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Artar. B) Azalır.  
C) 7'dir. D) Değişmez.

7. Zayıf bir asidin iyonlaşma denklemi,

$HA_{(suda)} \rightleftharpoons A^-_{(suda)} + H^+_{(suda)}$  şeklindedir.

Buna göre, zayıf asidin denge bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K_a = \frac{[A^-][H^+]}{[HA]}$   
B)  $K_a = [HA]$   
C)  $K_a = \frac{[A^-]}{[H^+]}$   
D)  $K_a = \frac{[A^-][H^+]}{[HA]}$

8.  $OH^-$  iyonu derişimi  $1 \times 10^{-2}$  molar olan bir çözeltinin pH değeri kaçtır?

- A) 12 B) 10 C) 6 D) 2

9. Bazik bir tuz aşağıdaki asit ve baz çiftlerinin hangisinin tepkimesinden oluşur?

- A) Kuvvetli asit - Kuvvetli baz  
B) Kuvvetli asit - Zayıf baz  
C) Zayıf asit - Kuvvetli baz  
D) Zayıf asit - Zayıf baz

10. 300 mL 0,4 M  $H_2SO_4$ 'ü nötrleştirmek için 400 mL NaOH çözeltisi kullanıldığına göre, NaOH çözeltisinin molar derişimi kaçtır?

- A) 0,2 B) 0,3  
C) 0,5 D) 0,6

11.  $AgNO_3$  çözeltisine bakır (Cu) metali konuluyor. Bir süre sonra bakır metalinin etrafı gümüş metali ile kaplanıyor.

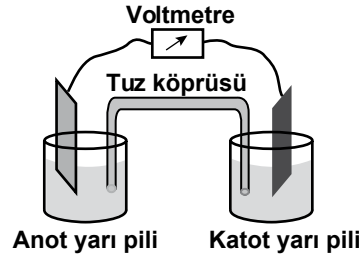
Bu tepkimenin net iyon denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2Ag_{(k)} + Cu_{(suda)}^{+2} \rightarrow 2Ag_{(suda)}^+ + Cu_{(k)}$   
B)  $2Ag_{(suda)}^+ + Cu_{(k)} \rightarrow 2Ag_{(k)} + Cu_{(suda)}^{+2}$   
C)  $AgNO_{3(suda)} \rightarrow Ag_{(suda)}^+ + NO_{3(suda)}^-$   
D)  $Cu(NO_3)_{2(suda)} \rightarrow Cu_{(suda)}^{+2} + 2NO_{3(suda)}^-$

12. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinde oksijenin (O) yükseltgenme basamağı "-1"dir?

- A)  $H_2O$  B)  $Na_2O$   
C)  $H_2O_2$  D)  $CaO$

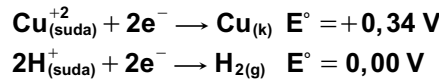
- 13.



Şekildeki elektrokimyasal pilde yükseltgenme nerede gerçekleşir?

- A) Anot yarı pilinde  
B) Katot yarı pilinde  
C) Tuz köprüsünde  
D) Voltmetrede

14.  $Cu^{+2}$  ve  $H^+$  iyonlarının standart indirgenme gerilimleri;



şeklindedir. Buna göre, Cu ve standart hidrojen elektrot ile oluşturulan pil için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Pil çalışmaz.  
B)  $Cu^{+2}$  iyonları yükseltgenir.  
C) Pilin gerilimi 0,00 voltur.  
D) Pilin gerilimi +0,34 voltur.

15. Net tepkime denklemi;

$Au_{(k)} + Cr_{(suda)}^{+3} \rightarrow Au_{(suda)}^{+3} + Cr_{(k)}$  şeklinde olan bir pilin anot yarı tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $Au_{(k)} \rightarrow Au_{(suda)}^{+3} + 3e^-$   
B)  $Cr_{(suda)}^{+3} + 3e^- \rightarrow Cr_{(k)}$   
C)  $Cr_{(k)} \rightarrow Cr_{(suda)}^{+3} + 3e^-$   
D)  $Au_{(suda)}^{+3} + 3e^- \rightarrow Au_{(k)}$

16. Derişim pilleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çözeltilerinin derişimleri farklıdır.  
B) Elektrotları aynıdır.  
C) Elektrokimyasal pildir.  
D) Çözeltilerinin türü farklıdır.

17. Bir redoks tepkimesi denkleştirilirken;

I- Kütle denklığı,  
II- Yük denklığı,  
III- Enerji denklığı sağlanır. İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Asidik ortamda gerçekleşen;  $Zn + NO_3^- \rightarrow Zn^{+2} + NO_2$  tepkimesi en basit tam sayılarla denkleştirildiğinde girenler tarafında kaç hidrojen iyonu ( $H^+$ ) bulunur?

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

19. KCl'nin sulu çözeltisinde  $K^+$ ,  $Cl^-$ ,  $H^+$  ve  $OH^-$  iyonları bulunur.

Buna göre, KCl çözeltisi elektroliz edildiğinde katoda hangi iyonlar gider?

- A)  $K^+$ ,  $Cl^-$  B)  $K^+$ ,  $H^+$   
C)  $H^+$ ,  $OH^-$  D)  $Cl^-$ ,  $OH^-$



#### 4. OTURUM

20. Elektroliz ile ilgili aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

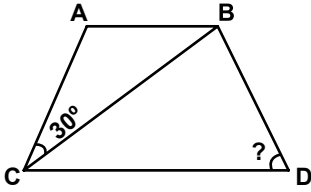
- A) Kendiliğinden gerçekleşir.  
B) Anotta yükseltgenme olur.  
C) Katotta indirgenme olur.  
D) Elektrik akımı ile gerçekleşir.

#### (494) GEOMETRİ – 4

1. Aşağıda iki açısının ölçüsü verilen üçgenlerden hangisi ikizkenar üçgendir?

- A)  $60^\circ, 70^\circ$       B)  $40^\circ, 80^\circ$   
C)  $70^\circ, 25^\circ$       D)  $36^\circ, 72^\circ$

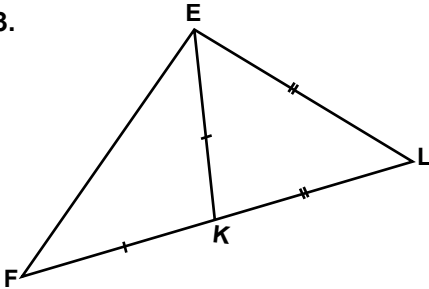
2.



Verilen şekilde  $[AB] \parallel [CD]$ ,  $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$ ,  $|AB| = |AC|$  ve  $|BC| = |CD|$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BDC})$  kaç derecedir?

- A) 50    B) 60    C) 65    D) 75

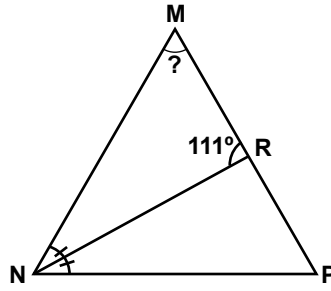
3.



Şekildeki EFL üçgeninde  $|EL| = |LK|$  ve  $|EK| = |KF|$ 'tir.  $m(\widehat{FEL}) = 99^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ELF})$  kaç derecedir?

- A) 42    B) 48    C) 57    D) 66

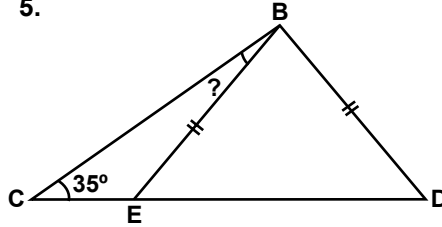
4.



Şekildeki MNP üçgeninde  $|MN| = |MP|$  ve  $[NR] \perp [MP]$ 'nin açıortayıdır.  $m(\widehat{MRN}) = 111^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{NMP})$  kaç derecedir?

- A) 18    B) 32    C) 48    D) 59

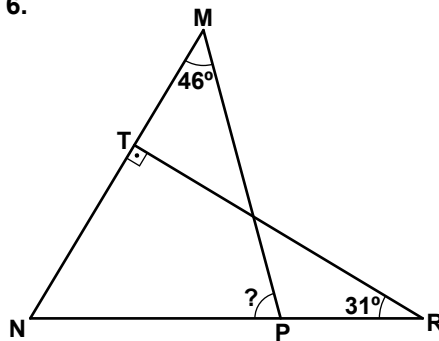
5.



Şekildeki BCD üçgeninde  $m(\widehat{DBC}) = 95^\circ$  ve  $m(\widehat{BCD}) = 35^\circ$  dir.  $|BE| = |BD|$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EBC})$  kaç derecedir?

- A) 15    B) 25    C) 35    D) 45

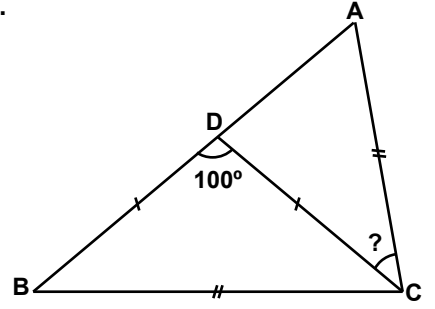
6.



Şekilde  $m(\widehat{NTR}) = 90^\circ$ ,  $m(\widehat{TRN}) = 31^\circ$  ve  $m(\widehat{NMP}) = 46^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{MPN})$  kaç derecedir?

- A) 103      B) 99  
C) 84      D) 75

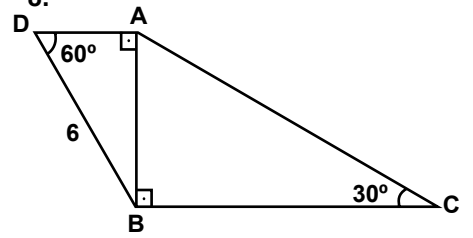
7.



Şekilde  $|AC| = |BC|$ ,  $|DB| = |DC|$  ve  $m(\widehat{BDC}) = 100^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ACD})$  kaç derecedir?

- A) 50    B) 60    C) 70    D) 80

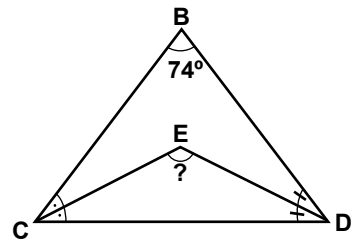
8.



Şekilde  $[AD] \perp [AB]$  ve  $[AB] \perp [BC]$ 'tir.  $m(\widehat{ADB}) = 60^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$  ve  $|DB| = 6$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 12    B) 10    C) 9    D) 8

9.

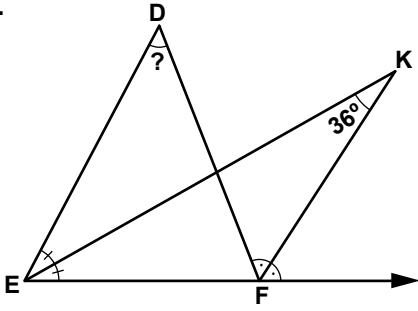


Şekildeki BCD üçgeninde  $[CE]$  ve  $[DE]$  sıra ile  $\widehat{BCD}$  ve  $\widehat{BDC}$  açılarının açıortaylarıdır.  $m(\widehat{CBD}) = 74^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{CED})$  kaç derecedir?

- A) 127      B) 131  
C) 148      D) 152

#### 4. OTURUM

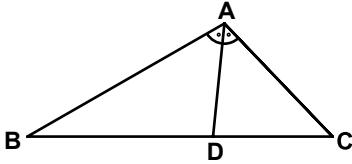
10.



Şekildeki DEF üçgeninde  $[KE]$  içaçıortay,  $[KF]$  dış açıortaydır.  $m(\widehat{EKF}) = 36^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EDF})$  kaç derecedir?

- A) 18 B) 36 C) 54 D) 72

11.



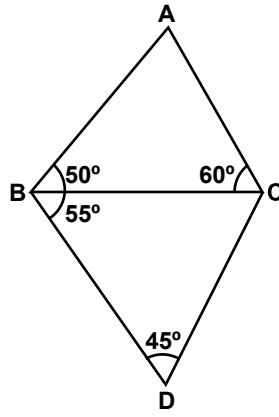
Şekildeki ABC üçgeninde  $[AD]$ ,  $\widehat{BAC}$  nın açıortayıdır.  $|AC| = 6$  cm,  $|AB| = 9$  cm ve  $|BC| = 12$  cm olduğuna göre,  $|BD|$  kaç santimetredir?

- A) 7 B)  $\frac{36}{5}$  C) 8 D)  $\frac{42}{5}$

12. Bir KLM üçgeninde  $|KL| = 8$  cm ve  $|KM| = 20$  cm'dir.  $|LM|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 20

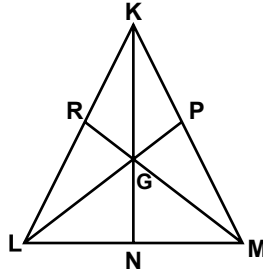
13.



Şekilde  $m(\widehat{CBA}) = 50^\circ$ ,  $m(\widehat{ACB}) = 60^\circ$ ,  $m(\widehat{CBD}) = 55^\circ$  ve  $m(\widehat{BDC}) = 45^\circ$  olduğuna göre, en uzun kenar aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $|BC|$  B)  $|AB|$   
C)  $|BD|$  D)  $|DC|$

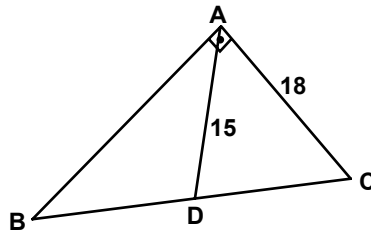
14.



Şekildeki KLM üçgeninde G noktası kenarortayların kesim noktasıdır.  $|GP| = 2$  cm,  $|GM| = 6$  cm ve  $|GN| = 3$  cm olduğuna göre,  $|KN| + |RM| + |PL|$  kaç santimetredir?

- A) 14 B) 21 C) 24 D) 33

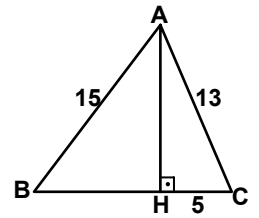
15.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[AB] \perp [AC]$ 'tir.  $[AD]$  kenarortay,  $|AC| = 18$  cm ve  $|AD| = 15$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 33

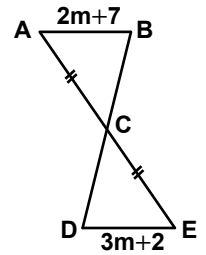
16.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[AH] \perp [BC]$ 'tir.  $|AB| = 15$  cm  $|AC| = 13$  cm ve  $|HC| = 5$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

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

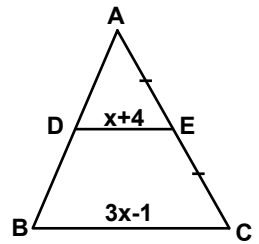
17.



Şekilde  $[AB] \parallel [DE]$  ve  $|AC| = |CE|$ 'tir.  $|AB| = (2m + 7)$  cm ve  $|DE| = (3m + 2)$  cm olduğuna göre, m kaç santimetredir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 9

18.

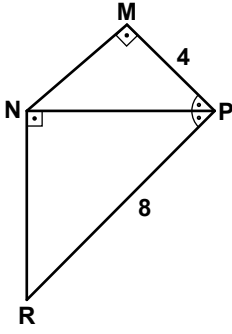


Şekildeki ABC üçgeninde  $[DE] \parallel [BC]$  ve  $|AE| = |EC|$ 'tir.  $|DE| = (x + 4)$  cm ve  $|BC| = (3x - 1)$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç santimetredir?

- A) 19 B) 20 C) 26 D) 27

#### 4. OTURUM

19.



Şekilde  $[MN] \perp [MP]$   
ve  $[NP] \perp [NR]$ 'tir.

$m(\widehat{MPN}) = m(\widehat{NPR})$ ,

$|MP| = 4$  cm ve  $|PR| = 8$  cm  
olduğuna göre,  $|NP|$  kaç santimetredir?

- A) 5                      B)  $4\sqrt{2}$   
C) 6                      D)  $7\sqrt{2}$

20.  $\widehat{KLM}$  ve  $\widehat{NPR}$  çeşitkenar üçgenlerdir.  $\widehat{KLM} \sim \widehat{NPR}$  eşlemesine göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{|KL|}{|NP|} = \frac{|LM|}{|NR|}$   
B)  $\frac{|KM|}{|PR|} = \frac{|KL|}{|NR|}$   
C)  $\frac{|KL|}{|NR|} = \frac{|KM|}{|NP|}$   
D)  $\frac{|KM|}{|NR|} = \frac{|LM|}{|PR|}$

#### (417) TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdakilerden hangisi hececi şiirin gelişmesinde etkili olmamıştır?

- A) Ahmet Muhip Dıranas  
B) Necip Fazıl Kısakürek  
C) Cahit Sıtkı Tarancı  
D) Ahmet Haşim

2. Makale aşağıdaki türlerin hangisiyle ortaya çıkmıştır?

- A) Röportaj              B) Köşe yazısı  
C) Gazete                D) Söyleşi

3. Burası bir türbe değil de adeta aşk tapınağı. Sevdalılar gelip bu anıtkabirin eşliğine yüz sürüyorlar. Zaten Şahî Cihan da karısına yaptırdığı bu türbeye bakıp bakıp: “Bir günahkâr buraya sığındığında tüm günahlarından arınır. Bu yapının görünüşü kalbe ağlama verir. Ama bu rahatlatıcı bir ağlamadır. Güneş ve ay bu yapıya baktığında göz yaşları döker.” diyor. Taç Mahal’in böylesine tavaf edilen bir anıtkabir olmasına mimari güzelliğinden çok, salt bu benzersiz aşk hikâyesi, bu şiirli tarihi bile yeter. Taç Mahal’i şöyle bir aya-küstü bir görüp geçmek yetmez.

Bu netin aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?

- A) Gezi                    B) Günlük  
C) Sohbet                D) Makale

4. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünde eser vermemiştir?

- A) Adnan Binyazar  
B) Suut Kemal Yetkin  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Melih Cevdet Anday

5. “Taymis Kıyıları”, “Hind”, “Denizaşırı” gibi eserleriyle gezi türünde eser vermiş sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadri Ertem  
B) Falih Rıfkı Atay  
C) Cenap Şahabettin  
D) Faik Sabri Duran

6. • Eserlerinde Anadolu’nun kasaba ve şehirlerini fon olarak kullanmıştır.  
• Romanlarında insan sorunlarını işlemiştir.  
• “Çalikuşu” adlı eserin yazarıdır.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Tarık Buğra  
B) Peyami Safa  
C) Halide Edip Adıvar  
D) Reşat Nuri Güntekin

7. “Edebiyat Üzerine Makaleler” adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Ziya Gökalp  
B) Cahit Sıtkı Tarancı  
C) Hüseyin Cahit Yalçın  
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

8. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü, diğerlerinden farklıdır?

- A) Yatık Emine  
B) Anayurt Oteli  
C) Fatih-Harbiye  
D) Yaprak Dökümü

9. Aşağıdakilerden hangisi Mehmet Baydur’a ait bir eser değildir?

- A) Çin Kelebeği  
B) İbişin Rüyası  
C) Maskeli Süvari  
D) Cumhuriyet Kızı

10. Genellikle güncel konuların çeşitli yönlerden incelenip yorumlandığı, gazete ve dergilerde sıkça rastlanan kısa düzyazılara ne ad verilir?

- A) Anı                      B) Fıkra  
C) Gezi                    D) Roman

11. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünün öncüsü ve temsilcisi olmuştur?

- A) A. Camus              B) A. Gide  
C) Montaigne            D) J.J. Rousseau

12. “Gazete ve dergilerde yayımlanan “fıkralar”ın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okuyanları güldürmek  
B) Bilimsel gerçekleri ortaya koymak  
C) Gezilen yerleri, tabiat, insan ve yaşayış biçimi yönünden tanıtmak  
D) Okurun önemli noktalara dikkatini çekmek, onu uyarmak ve düşünmeye yöneltmek

#### 4. OTURUM

13. Aşağıdaki eserlerden hangi anı türünde kaleme alınmamıştır?

- A) Portreler B) Acılı Kuşak  
C) Damga D) Saray ve Ötesi

14. “Çok partili döneme geçişi izleyen yıllarda ve 1950’lerde yazarlar daha çok köye yöneldiler. Bu yazarlardan biri de köy notlarını topladığı “Bizim Köy” adlı eseri kaleme alan (...)’dır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yusuf Atılgan  
B) Mahmut Makal  
C) Abdülhak Şinasi Hisar  
D) Memduh Şevket Esendal

15. Aşağıdaki yazarlardan hangisi hem hikâye hem tiyatro türünde eser vermiştir?

- A) Haldun Taner  
B) Salâh Bursalı  
C) Nurullah Ataç  
D) Ömer Seyfettin

16. “Anamın Kitabı” adlı eser, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç  
B) Halikarnas Balıkcısı  
C) Sabahattin Kudret Aksal  
D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

17. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi deneme yazarlarından biridir?

- A) Ahmet Rasim  
B) Ahmet Haşim  
C) Nurullah Ataç  
D) Cenap Şahabettin

18. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiir anlayışıyla eser vermemiştir?

- A) Tevfik Fikret B) Rıfat Ilgaz  
C) Attila İlhan D) Ahmet Arif

19. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Atlarla Filler-Oktay Rifat  
B) Genç Osman-Orhan Asena  
C) Biraz Gelir misiniz?-Aziz Nesin  
D) Ramiz ile Jülide-Refik Erduran

20. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler”in ortak özelliklerindedir?

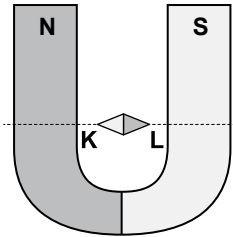
- A) Serbest ölçüyü tercih etmek  
B) Maneviyatçı ve bireyci şiirler yazmak  
C) Halk şiiri geleneğinden yararlanarak yurt güzelliklerini dile getiren duygusal şiirler yazmak  
D) Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştirerek açıklığı ve sadeliği ön planda tutmak

#### (427) FİZİK – 7

1. Mıknatıs, aşağıdakilerden hangisini çekmez?

- A) Demir B) Nikel  
C) Kobalt D) Alüminyum

2. N ve S kutuplu U mıknatısının içine şekildeki gibi bir pusula yerleştiriliyor.



Buna göre, pusulanın K ve L uçları mıknatısın hangi kutuplarıdır?

- |    | K | L |
|----|---|---|
| A) | N | S |
| B) | S | N |
| C) | N | N |
| D) | S | S |

3. Sapma açısı batı yönünde  $10^\circ$  olan bir yerde, bir uçak pusula yönünde 1000 km uçtuğuna göre, gitmek istediği kuzey yönünden kaç km uzaklaşmış olur? ( $\sin 10^\circ = 0,16$ )

- A) 1600 B) 160  
C) 16 D) 1,6

4. Büyüklüğü  $30 \text{ cm}^2$  olan bir yüzey, normal doğrultusu manyetik alan çizgileriyle paralel olacak şekilde  $0,2 \text{ wb/m}^2$  lik alan içine yerleştiriliyor.

Buna göre, yüzeyden geçen manyetik akı kaç  $\text{wb}$ 'dir?

- A)  $2 \cdot 10^{-4}$  B)  $3 \cdot 10^{-4}$   
C)  $5 \cdot 10^{-4}$  D)  $6 \cdot 10^{-4}$

5. Manyetik maddeler bağlı manyetik geçirgenliklerine göre sınıflandırılırlar. Bunlar;

I- Bağlı manyetik geçirgenlikleri 1'den biraz küçük olan maddelerdir.

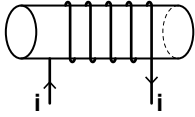
II- Bağlı manyetik geçirgenlikleri 1'den biraz fazla olan maddelerdir.

Buna göre, tanımları verilen maddeler aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

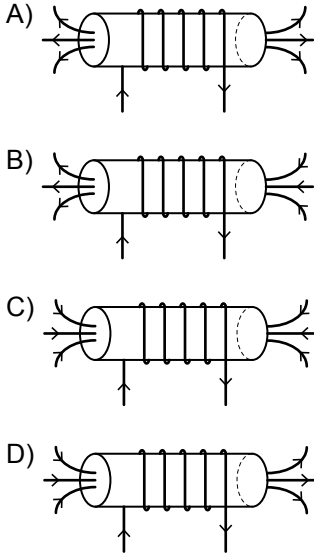
- |    | I            | II            |
|----|--------------|---------------|
| A) | Diamanyetik  | Ferromanyetik |
| B) | Diamanyetik  | Paramanyetik  |
| C) | Paramanyetik | Diamanyetik   |
| D) | Paramanyetik | Ferromanyetik |

#### 4. OTURUM

6.



Şekildeki akım geçen selenoidin manyetik alan çizgileri aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?

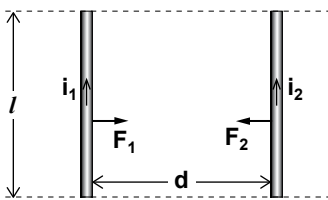


7. Şiddeti 2 N/Amp.m olan manyetik alana dik bir telden geçen akım 3 A ve telin boyu 1 m'dir.

Buna göre, tele etki eden manyetik kuvvetin şiddeti kaç N'dur?

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

8. Aralarında d kadar uzaklık bulunan, üzerlerinden  $i_1$  ve  $i_2$  akım geçen l uzunluğundaki iki tel şekildeki gibidir.



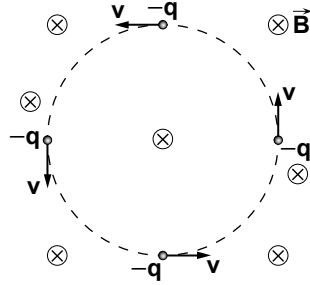
Bu tellerin birbirlerine uyguladıkları  $F_1$  ve  $F_2$  kuvvetleri;

- I-  $i_1$  akımının büyüklüğüne
- II-  $i_2$  akımının büyüklüğüne
- III- d uzaklığına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

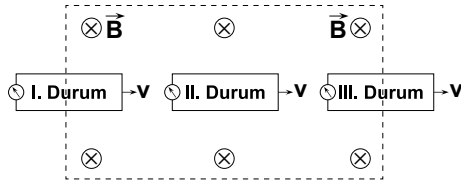
9. Düzgün manyetik alana v hızıyla dik olarak giren m kütleli q yüklü parçacık şekildeki gibi r yarıçaplı bir yörünge çizer.



Buna göre, r yarıçapını veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $r = \frac{mv}{B \cdot q}$  B)  $r = \frac{m \cdot B}{v \cdot q}$   
C)  $r = \frac{B \cdot q}{mv}$  D)  $r = \frac{B \cdot m}{v \cdot q}$

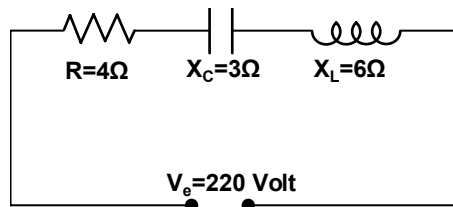
10.



Düzgün  $\vec{B}$  manyetik alanı içine v hızı ile giren halkanın I, II ve III. durumunda iken telde oluşan akımla ilgili aşağıdakilerin hangisi doğrudur?

	I. Durum	II. Durum	III. Durum
A)	Oluşmaz	Oluşur	Oluşmaz
B)	Oluşur	Oluşmaz	Oluşur
C)	Oluşmaz	Oluşmaz	Oluşmaz
D)	Oluşur	Oluşur	Oluşur

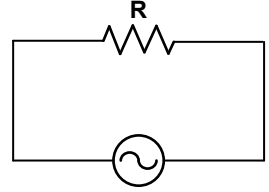
11. Alternatif akım devre elemanları ve dirençleri şekildeki gibidir.



Buna göre, devreden geçen akımın etkin değeri ( $i_e$ ) kaç A'dır?

- A) 18 B) 24 C) 44 D) 48

12. Sadece R direnci bulunan bir devreye şekildeki gibi  $V = 2\sqrt{2} \sin \omega t$  alternatif gerilim uygulanıyor.



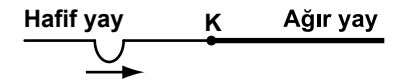
Buna göre, gerilimin etkin değeri kaçtır?

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

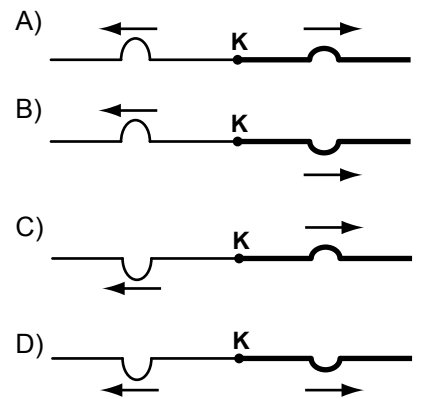
13. Bir transformatörün primindeki gerilim 200 V, akım şiddeti ise 2 A'dır. Sekonder devrenin ise gerilimi 100 V ve akım şiddeti ise 1 A olduğuna göre, transformatörün verimi % kaçtır?

- A) 75 B) 50 C) 25 D) 10

14. K noktasından birleştirilmiş hafif yaydan ağır yaya şekildeki gibi bir atma gönderiliyor.

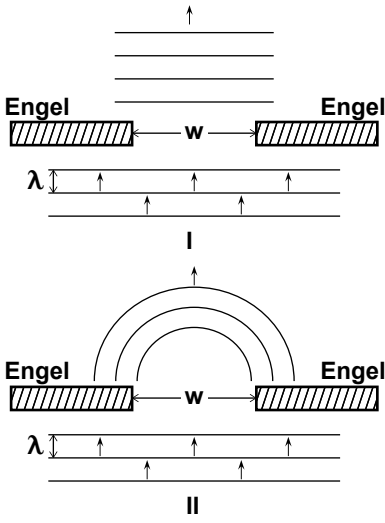


Buna göre, hafif yaydaki atmanın ağır yaya geçişi ve hafif yayda yansıması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



#### 4. OTURUM

15. Su dalgasının kırınımı, engeller arasındaki uzaklık ( $w$ ) ile dalga boyu ( $\lambda$ ) arasındaki büyüklüğe göre farklılık gösterir.



Buna göre, I ve II nolu şekillerde, engeller arasındaki uzaklık ( $w$ ) ile dalga boyu ( $\lambda$ ) arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- | I                | II            |
|------------------|---------------|
| A) $w = \lambda$ | $w < \lambda$ |
| B) $w > \lambda$ | $w = \lambda$ |
| C) $w > \lambda$ | $w < \lambda$ |
| D) $w < \lambda$ | $w > \lambda$ |

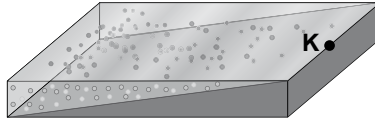
16. Dalga leğenindeki su dalgalarının boyu 20 cm'dir. Aynı dalgaların periyodu 1 saniye olduğuna göre, hızları kaç m/s'dir?

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

17. Bir dalganın periyodu 2 saniye ise, aynı dalganın frekansı kaç  $sn^{-1}$  dir?

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

18. Şekildeki su dolu dalga leğeni- nin K noktasındaki kaynaktan doğrusal dalgalar üretilmektedir.



Buna göre, K noktasından üretilen dalgaların üstten görünüşü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

19. Dalgalarla ilgili;

I- Gelen ve yansıyan atmaların hızları birbirine eşittir.

II- Gelen atmanın hızı, iletilen atmanın hızından büyüktür.

III- Gelen atmanın genliği iletilen atmanın genliğinden büyüktür.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

20. Bir dalga leğeninde aynı fazlı noktasal ve özdeş iki kaynaktan 4 cm dalga boyulu dalgalar yayılmaktadır.

Bir P noktasının kaynaklara uzaklığı 26 cm ve 20 cm olduğuna göre bu noktanın bulunduğu yer için ne söylenebilir?

- A) 3. düğüm çizgisidir.  
B) 3. dalga katarıdır.  
C) 2. dalga katarıdır.  
D) 2. düğüm çizgisidir.

#### (157) COĞRAFYA – 7

1. Ruhr bölgesinde sanayinin gelişmesini sağlayan yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden kömürü  
B) Boksit  
C) Petrol  
D) Bor

2. Aşağıdaki illerin hangisinde ticari faaliyetler daha çok gelişmiştir?

- A) Bayburt B) Rize  
C) Samsun D) Kastamonu

- 3.

	İhracat	İthalat
Almanya	9,681	14,637
ABD	5,060	6,216
Fransa	4,604	7,208
İtalya	6,552	8,592
Rusya Federasyonu	3,236	17,523

Verilen tablo incelendiğinde aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) İthalatımızın en az olduğu ülke ABD'dir.  
B) Tekstil ürünleri ihracatımızda ilk sırada yer alır.  
C) Dış ticaret hacmimizin en fazla olduğu ülke Almanya'dır  
D) İthalatımızın en fazla olduğu ülke Rusya Federasyonu'dur

4. Aşağıdakilerden hangisi Güneydoğu Anadolu'ya ait bir özellik değildir?

- A) Ova ve platoların geniş yer kaplaması  
B) Orta kesimde Karacadağ volkanik dağıının yer alması  
C) Türkiye'nin petrol üretim bölgesi olması  
D) Yaz mevsiminin yağışlı geçmesi

#### 4. OTURUM

5. Amerika'da küçük bir çöl kasabası iken eğlence turizmi ile gelişen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Napoli B) Monte Carlo  
C) Cannes D) Las Vegas

6. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin önemli ihrac mallarından biridir?

- A) Bor B) Petrol  
C) Taş kömürü D) Doğalgaz

7. Hindistan'da yer alan Bombay kenti için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Dünyanın en kalabalık şehirlerinden biridir.  
B) Nüfus yoğunluğu oldukça düşük bir kenttir.  
C) Hint sinema sanayinin merkezi konumundadır.  
D) Aşırı nüfus artışı ve yoksulluk kentin en önemli sorunlarından.

8. Yeraltı şehirleri, peribacaları ve içlerine oyulmuş kiliselerin yer aldığı turizm bölgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troya B) Kapadokya  
C) Sardes D) Milet

9. Aşağıdaki olaylardan hangisi klimatolojik kökenlidir?

- A) Fırtına B) Deprem  
C) Tsunami D) Volkanizma

10. Aşağıdaki illerden hangisinde deniz turizmi daha gelişmiştir?

- A) Bartın B) Rize  
C) Antalya D) Hatay

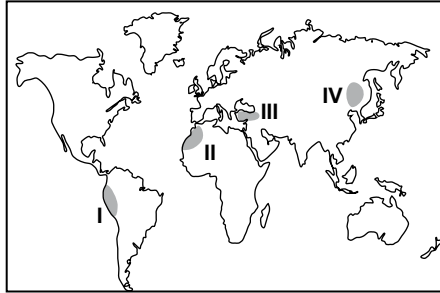
11. Türkiye'nin tarihi eserler bakımından zengin olması, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

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

12. Bir liman kentinin gelişmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazladır?

- A) Dağların kıyıya paralel uzanmasının  
B) İç bölgelere ulaşımın kolay sağlanmasının  
C) Nüfus yoğunluğunun fazla olmasının  
D) Tarım ürünlerinin çeşitli olmasının

13.



Dünya haritasında numaralandırılarak verilen yerlerin hangisi İnkâ uygarlığını göstermektedir?

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

14. Aşağıdaki illerimizin hangisinde hava limanı yoktur?

- A) Adana B) Elazığ  
C) Kars D) Gümüşhane

15. Şiddetli deprem ya da volkanizmalar nedeniyle okyanus tabanında kırılan plakaların büyük dalgalar meydana getirdiği doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sel B) Fırtına  
C) Tsunami D) Deprem

16. Aşağıdakilerden hangisi İyon ve Yunan uygarlıklarına ait ortak bir özelliktir?

- A) Güneşin hareketi konusunda uzmanlaşmış olmaları  
B) Kurulup gelişmelerini Fırat ve Dicle nehirlerine borçlu olmaları  
C) Gemi yapımı ve denizcilikte ilerlemiş olmaları  
D) Madenlerden gelişmiş araç gereçler yapmaları

17. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde yıllık sıcaklık değerleri düşüktür?

- A) İzlanda B) İran  
C) Libya D) İspanya

18. Yapılan araştırmalar ve ölçümler; atmosferde hayatın devamlılığında rol oynayan karbondioksit, metan ve diazotmonoksit gazlarının oranlarının önemli değişikliğe uğradığını göstermektedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzulların erimesi  
B) Deniz seviyesinin yükselmesi  
C) Bazı hayvan türlerinin yok olması  
D) Fabrika, ev ve araçlarda kullanılan fosil yakıtlar

19. Petrol ve doğalgaz; en hızlı, ucuz ve güvenli bir şekilde aşağıdaki yöntemlerin hangisiyle taşınır?

- A) Tanker B) Boru hattı  
C) Kamyon D) Tren

20. Zonguldak ili aşağıdaki bölge gruplarından hangisinin içinde yer alır?

- A) Tarım Bölgesi  
B) Ticaret Bölgesi  
C) Turizm Bölgesi  
D) Madencilik Bölgesi

#### 4. OTURUM

##### (455) DEMOK. ve İNSAN HAK.

1. Aşağıdakilerden hangisi kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılımını sağlayan haklardan değildir?

- A) Eğitim hakkı
- B) Vatandaşlık hakkı
- C) Seçme ve seçilme hakkı
- D) Kamu hizmetlerine girme hakkı

2. T.C. Anayasası'nda yer alan "Herkes, yaşama, maddi ve manevi varlığını koruma ve geliştirme hakkına sahiptir." ifadesiyle hangi hak anayasal güvenceye kavuşturulmuştur?

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

3. Bir devlette tüzel ya da gerçek kişilerin birbirleriyle ve devletle olan ilişkilerini adalete uygun olarak düzenler.

Yukarıda sözü edilen kavram hangisidir?

- A) Yurt
- B) Egemenlik
- C) Hukuk
- D) Özgürlük

4. İnsan hakları ile ilgili olarak verilen aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsan haklarına saygı, ancak eğitimle kazanılır.
- B) Bir ülkede insan hakları anayasal güvence altına alınır işlevsellik kazanır.
- C) Kişinin, siyasal gücün kullanılmasına katılmasını sağlayan haklara katılma hakları denir.
- D) Toplumda iç barışın, adalet, birlik ve beraberliğin olması insan hakları ihlallerini artırır.

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı temel esaslardan değildir?

- A) Laiklik
- B) Kuvvetler birliği
- C) Hukukun üstünlüğü
- D) Yurtta ve dünyada barış

6. Demokratik bir toplumda aşağıdakilerden hangisinin görülmesi beklenmez?

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

7. "Din, mezhep, etnik köken, asalet, servet, makam vb. gözetilmeksizin kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesi demektir."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Matematiksel eşitlik
- B) Sosyal eşitlik
- C) Hukuki eşitlik
- D) Vergi eşitliği

8. Aşağıdakilerden hangisi, siyasi partilerin işlevlerinden biri değildir?

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

9. Temsili demokraside yurttaşların ülke yönetimine katılmaları aşağıdakilerin hangisiyle gerçekleşir?

- A) Sözleşme
- B) Propaganda
- C) Seçimler
- D) Dernekler

10. Türkiye'deki "seçimle" ilgili olarak verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Seçimlerde oy kullanmak zorunludur.
- B) Seçimler ve halk oylaması iki derecedir.
- C) Seçimler açık sayım ve döküm esaslarına göre yapılır.
- D) 18 yaşını dolduran her Türk vatandaşı oy kullanabilir.

11. 18. yy'da "Toplumsal sözleşme" anlayışını savunarak demokrasi fikrini geliştiren düşünürler ortaya koyan Fransız düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) M. Lutter
- B) F. Bacon
- C) J. Bodin
- D) J.J. Rousseau

12. İnsanlara haklarını bilme, onları kullanma ve koruma, başkalarının haklarına saygılı olma bilinci aşağıdakilerden öncelikle hangisiyle kazandırılabilir?

- A) Eğitim
- B) Gelenekler
- C) Emniyet güçleri
- D) Teknolojik gelişme

13. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde insanlar eleştiri, araştırma ve sorgulamadan uzaklaşmış ve bunun yerine dogmalara sarılmıştır?

- A) Orta Çağ
- B) Rönesans
- C) Aydınlanma Çağı
- D) İlk Çağ Yunan düşüncesi

14. Aşağıdakilerden hangisi, insan haklarını korumak için faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum örgütlerinden biridir?

- A) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
- B) Avrupa Konseyi
- C) Avrupa Birliği
- D) Uluslararası Hukuk Komisyonu

15. Halkın, yönetime daha etkin bir biçimde katılarak sorunlarını çözüme kavuşturmak, kendilerine verilmiş hak ve özgürlükleri genişletmek için kurdukları dernekler, sendikalar, kulüpler, odalar, vakıflar aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Sivil toplum kuruluşları
- B) Devletin yasama organı
- C) Sosyal güvenlik kuruluşları
- D) Eğitim kurumları



#### 4. OTURUM

16. Aşağıdakilerden hangisi insan hakları ihlallerinin önlenmesinde uluslararası koruma organlarının işlevlerinden değildir?

- A) Kişi haklarının uluslararası hukuk tarafından da koruma altına alınması
- B) İnsan hakları eğitiminin önemi ön plana çıkarması
- C) Bağlayıcı hükümlerle, taraf devletleri insan hakları konusunda dikkatli davranmaya zorlaması
- D) Ülkeler arasındaki gelişmişlik farklarını ortaya çıkarması

17. Aşağıdakilerden hangisi siyasal alanda yapılmış Atatürk İnkılaplarından biridir?

- A) Ekonomik yatırımlara hız verilmesi
- B) Saltanatın kaldırılması
- C) Medeni Kanun'un kabul edilmesi
- D) Soyadı Kanunu'nun kabul edilmesi

18. Fransız düşünür Oguste Comte, insanlığın gelişimi açısından "metafizik evre, teolojik evre ve pozitif evre" olmak üzere üç evreden bahseder. O. Comte'a göre, insanlar pozitif evrede olayları ve doğayı aşağıdakilerden hangisiyle anlamaya çalışmışlardır?

- A) Toplumdaki yanlış değer yargılarıyla
- B) Gerçek üstü olgularla
- C) Akıl ve deneyle
- D) Dini inançlarla

19. "Aynı topraklar üzerinde yaşayan, aralarına tarih, duygu, ülkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğudur."

Tanımı verilen kavram hangisidir?

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

20. T.C. Devleti'nin kurulduğu dönemde özel teşebbüsün ekonomik alanda gerekli olan atılımları başaramamış olması nedeniyle, Atatürk aşağıdaki ilkelere hangisini uygulamaya koymuştur?

- A) Halkçılık
- B) Milliyetçilik
- C) Devletçilik
- D) Laiklik

#### (452) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 2

1. 1990'lı yıllarda, Azerbaycan Cumhuriyeti'nin Dağlık Karabağ Bölgesi'nde meydana gelen "Hocalı Katliamı"nı gerçekleştirenler, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırp
- B) Fransızlar
- C) Yunanlılar
- D) Ermeniler

2. Manas Destanı, aşağıdaki devletlerden hangisinin kültür ürünüdür?

- A) Özbekistan
- B) Kazakistan
- C) Kırgızistan
- D) Türkmenistan

3. Türkiye'de yaygın olarak, aşağıdaki organlardan hangisinde meydana gelen iltihabi reaksiyon "sarılık" olarak tanımlanır?

- A) Saç
- B) Mide
- C) Beyin
- D) Karaciğer

4. Yumuşama Dönemini başlatan Sovyet Sosyalist Cumhuriyetler Birliği Genel Sekreteri (SSCB Başkanı), aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yuri Andropov
- B) Nikita Kruşçev
- C) Mihail Gorbaçov
- D) Konstantin Çernenko

5. Baas Partisi, aşağıdaki devletlerin hangisinde iktidara gelmiştir?

- A) Irak
- B) İran
- C) Kuveyt
- D) Suudi Arabistan

6. Ekmeleddin İhsanoğlu, aşağıda verilen uluslararası kuruluşlardan hangisinin genel sekreterliğini yapmaktadır?

- A) NATO
- B) Birleşmiş Milletler
- C) Bağlantısızlar Hareketi
- D) İslam Konferansı Örgütü

7. Mekik Diplomasisi yöntemiyle 1979 yılında İsrail ile Mısır arasında diplomatik ilişki kurulmasına katkıda bulunan dönemin ABD Dışişleri Bakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) John Hay
- B) Dean Rusk
- C) Henry Kissinger
- D) Hillary Clinton

8. İran ve Irak arasında, 6 Mart 1975'de imzalanan ve taraflar arasında geçici de olsa barışı sağlayan antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tahran Antlaşması
- B) Cezayir Antlaşması
- C) Bağdat Antlaşması
- D) Trablusgarp Antlaşması

9. Aşağıdakilerden hangisi konvansiyonel silahlardan değildir?

- A) Top
- B) Tank
- C) Piyade Tüfeği
- D) Atom Bombası

10. Aşağıdaki devletlerden hangisi, "Haziran Savaşı" veya "Altı Gün Savaşı" olarak da isimlendirilen 1967 Arap - İsrail Savaşı'na katılmamıştır?

- A) Mısır
- B) Ürdün
- C) Suriye
- D) Suudi Arabistan

#### 4. OTURUM

11. 10 Ocak 1966 tarihli “Taşkent Deklarasyonu”, aşağıdaki sorunlardan hangisinin çözümüne ilişkin olarak imzalanan bir belgedir?

- A) Küba Sorunu
- B) Keşmir Sorunu
- C) Kıbrıs Sorunu
- D) Dağlık Karabağ Sorunu

12. 1960 yılı ortalarında, Kıbrıs Türkleri ile Kıbrıslı Rumların ortak kurduğu Kıbrıs Cumhuriyeti'nin ilk cumhurbaşkanı yardımcısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Denktaş
- B) Fazıl Küçük
- C) Derviş Eroğlu
- D) Mehmet Ali Talat

13. “12 Eylül Dönemi”nin başbakanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadi İrmak
- B) Turgut Özal
- C) Bülent Ulusu
- D) Yıldırım Akbulut

14. Fransız yazar ve şair Louis Aragon'un “dünyanın en güzel aşk hikâyesi” olarak tanımladığı “Cemile” adlı romanın yazarı olan ünlü Kırgız edebiyatçısı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Şir Nevai
- B) Gaspıralı İsmail
- C) Cengiz Aytmatov
- D) Mehmet Emin Resulzâde

15. Moldova'ya bağlı özerk Türk cumhuriyeti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gökoğuz Cumhuriyeti
- B) Dağıstan Cumhuriyeti
- C) Tataristan Cumhuriyeti
- D) Çuvaşistan Cumhuriyeti

16. Avrupa Birliği (AB) organlarından olan Avrupa Konseyinin “Konsey Başkanlığı” görev süresi ile ilgili, aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Almaya başbakanı aynı zamanda Konsey başkanıdır.
- B) Başkanlık, 6 aylık dönemlerle üye devletler arasında el değiştirir.
- C) Konsey başkanlığı, 18 aylık süre için üye ülkelerce oy çokluğu ile seçilir.
- D) Konsey Başkanlığını, her üye devletten en az bir yargıç olmak üzere toplam 27 yargıçtan oluşan bir heyet yürütür.

17. Türkiye'nin, aşağıdaki kaynaklardan hangisine sahip olması, onu, Orta Doğu'daki devletlere karşı üstün kılar?

- A) Su
- B) Demir
- C) Petrol
- D) Doğalgaz

18. Kafkasya'da bulunan ülkeler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ukrayna - Ermenistan - Azerbaycan
- B) Gürcistan - Azerbaycan - Özbekistan
- C) Azerbaycan - Gürcistan - Ermenistan
- D) Gürcistan - Türkmenistan - Azerbaycan

19. “Türkiye ile Rusya arasındaki ekonomik ilişkiler, “Mavi Akım Projesi” adı ile bilinen Rus doğal gazının Karadeniz'in altına döşenen bir boru hattıyla ..... iline ulaştırılması çalışmaları sayesinde son yıllarda daha da gelişmiştir.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere gelmesi gereken ilimiz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ordu
- B) Sinop
- C) Trabzon
- D) Samsun

20. Aşağıdakilerden hangileri birbirleriyle eş anlamlı değildir?

- A) Zirve - Çukur
- B) Harp - Savaş
- C) Ülkü - İdeal
- D) Kimlik - Hüviyet

#### (408) DİL ve ANLATIM – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metin türlerinden biri değildir?

- A) Makale
- B) Mektup
- C) Eleştiri
- D) Deneme

2. Bilim insanlarının bir konunun çeşitli yönlerini inceleyip görüşlerini bildirdikleri ve belli bir sonuca vardıkları toplantılara ne ad verilir?

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

3. • Geniş bir salonda, izleyiciler önünde ve başkan eşliğinde yapılır.  
• Konuşmacı sayısının altı kişiyi geçmemesi tercih edilir.  
• Toplum sorunlarının konuşulmasında en sık uygulanan toplantı türüdür.

Bu özellikler aşağıdaki toplantı türlerinden hangisine aittir?

- A) Forum
- B) Konferans
- C) Sempozyum
- D) Açık Oturum

4. Aşağıdakilerden hangisi makaleye ait özellik değildir?

- A) Makalede temel öge düşüncedir.
- B) III. tekil kişi anlatımı tercih edilir.
- C) Terimlere ve teknik deyimlere yer verilmez.
- D) Günlük dilde kullanılan söyleyişlere ve süslü anlatımlara makalede yer verilmez.



#### 4. OTURUM

(502) İNGİLİZCE – 8

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. She hasn't called me since .....  
A) July B) half an hour  
C) two months D) seven days
2. He always finds ..... train tickets to travel all around Europe.  
A) happy B) happily  
C) cheap D) cheaply
3. I have ..... seen this movie. I don't want to see it again.  
A) to B) ever  
C) never D) already
4. I have ..... seen Ali coming out of the cinema.  
A) yet B) too  
C) then D) just
5. When I ..... to school, my friends were in the school garden.  
A) went B) was going  
C) will go D) am going
6. Global warming is an environmental .....  
A) gift B) problem  
C) award D) reward
7. You ..... park here. It's forbidden.  
A) must B) mustn't  
C) should D) shouldn't
8. She was 13 ..... 1990.  
A) in B) on  
C) at D) of

9. Ceren didn't ..... to school yesterday.  
A) come B) came  
C) coming D) to come
10. Atatürk was ..... in Selanik.  
A) born B) won  
C) started D) discovered
11. They weren't at home .....  
A) now B) tomorrow  
C) last night D) at the moment
12. If you have got a toothache, you should ..... the dentist.  
A) drive B) see  
C) sleep D) play
13. I often ..... by bicycle.  
A) go everywhere  
B) walk to school  
C) go to space  
D) fly to İzmir
14. .... There is a hole. You're going to fall.  
A) That's right! B) It's OK!  
C) Be careful! D) I agree
15. You look tired. You should .....  
A) have a rest  
B) play football  
C) go dancing  
D) run in the park
16. I'm going to visit my grandparents .....  
A) yesterday B) everyday  
C) last year D) next month
17. I'm already late for work, .....  
A) I mustn't go to my office.  
B) I must stay at home.  
C) I mustn't hurry up.  
D) I must take a taxi.

18. You're getting fat. ....  
A) You should eat oily foods.  
B) You should eat less.  
C) You shouldn't go to a gym.  
D) You shouldn't go on a diet.
19. I like love poems because .....  
A) I'm very rude.  
B) I work in a bank.  
C) I love horror movies.  
D) I'm romantic.
20. A: Have you ever .....?  
B: No, I have never been there.  
A) eaten sushi  
B) been to Rize  
C) swum in the sea  
D) ridden a motorbike

(502) ALMANCA – 8

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

1. Klaus und Britta haben gleich-..... viele Schuhe.  
A) -um B) -so  
C) -doch D) -zu
2. Vorgestern -.....- Heute  
A) Gestern B) Übermorgen  
C) Vorgestern D) Morgen
3. Welches ist .....; ein Fahrrad oder ein Auto?  
A) teuer B) am teuersten  
C) teuerste D) teurer
4. Die Mutter kauft 500 gr Mehl. Das ist ein ..... Kilo.  
A) ganzes B) halbes  
C) viertel D) fünftel

#### 4. OTURUM

5. Das Gebäude, ..... du dort siehst, ist eine Sporthalle.

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

6. Eskişehir ist moderner ..... Ankara.

- A) so B) als  
C) wer D) genauso

7. Wir ..... ein Lied. (singen: präteritum)

- A) sangen B) gesungen  
C) singen D) singe

8. Konstanz ist größer ..... Çubuk.

- A) wo B) als  
C) so D) genau

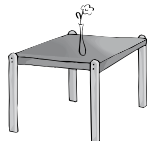
9. Matilde ist ..... ältesten.

- A) im B) an  
C) am D) auf

10. Er ..... den Roman gelesen. (perfekt)

- A) hatte B) habe  
C) haben D) hat

11. Die Vase steht ..... dem Tisch.



- A) in B) unter  
C) über D) auf

12. Als ich ein Student ....., war ich sehr fleißig.

- A) hatte B) zu  
C) war D) bin

13. Ich weiß nicht, ..... es regnen wird.

- A) daß B) ob  
C) weil D) denn

14. A: Wo lebst du?

B: Ich lebe ..... Frankfurt.

- A) im B) über  
C) in D) auf

15. A: Wann fährt dieser Zug?

B: Er fährt ..... 17.00 Uhr.

- A) in B) um  
C) zu D) in

16. Wie spät ist es?



- A) Es ist zehn nach drei.  
B) Es ist drei Uhr.  
C) Es ist zehn Uhr.  
D) Es ist zehn vor drei.

17. "Ich habe ein Buch geschrieben." cümlesinin präteritum şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ich schrieb ein Buch.  
B) Ich will ein Buch schreiben.  
C) Ich hatte ein Buch geschrieben.  
D) Ich werde ein Buch schreiben.

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Um 18:00 Uhr Ahmet und Laura

1 2

treffen sich

3

und gehen ins Theater

4

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

19. Farklı kelimeyi bulunuz.

- A) Sonne B) Sekunde  
C) Minute D) Stunde

20. Hangi cümle diğerlerine göre farklıdır?

- A) Ich habe heute viel Zeit.  
B) Er hat viel eingekauft.  
C) Sie ist schwimmen gegangen.  
D) Wir haben Deutsch gelernt.

(502) FRANZISCA – 8

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

1. Elle est ..... en retard à la maison.

- A) arriver B) arrivé  
C) arrive D) arrivée

2. Merci pour le dîner ..... tu as préparé hier soir pour nous.

- A) dont B) qui  
C) que D) où

3. Donnez-nous ces livres que ..... ne lisez pas.

- A) vous B) nous  
C) nos D) vos

4. Pendant les vacances nous allons visiter toute l'Europe. Ce sera un long .....

- A) visite B) voyage  
C) rencontre D) témoignage

5. Il a cassé les verres ..... sa maladresse.

- A) même si B) à cause de  
C) près de D) comme si

6. J'ai téléphoné à mon ami ..... travaille à Paris.

- A) qui B) dès  
C) chez D) avec

#### 4. OTURUM

7. Ce soir on va .....  
l'anniversaire de Mireille.

- A) fêter B) fête  
C) faites D) fêtes

8. Je pense ..... mon père.

- A) aidé B) aide  
C) aider D) aidait

9. Je vous ..... bonne chance.

- A) passez B) avez  
C) êtes D) souhaite

10. ...., je vais partir en  
France.

- A) Hier B) Demain  
C) Avant-hier D) L'an dernier

11. Il prend toujours des kilos c'est  
parce qu'il .....

- A) parle fort  
B) mange trop  
C) fait du sport  
D) nage beaucoup

12. Pour nager on va .....

- A) au cinéma  
B) à la piscine  
C) à la mairie  
D) chez le médecin

13. Istanbul est la plus grande  
..... de la Turquie.

- A) commune B) quartier  
C) pays D) ville

14. Je préfère le café ..... thé.

- A) on B) est C) au D) et

15. Bruno déteste la musique  
métallique.

Il est ..... la musique  
métallique.

- A) par B) entre  
C) pour D) contre

16. ....: Voulez-vous du sucre?

Le client: Non merci.

- A) Le serveur  
B) L'ingénieur  
C) Le professeur  
D) Le compteur

17. Si vous avez faim, .....

- A) buvez de l'eau  
B) ne va pas à l'école  
C) mangez un sandwich  
D) prenez votre casquette

18. A: Et toi tu ne prends pas  
d'omelette?

B: Je peux ..... manger une  
fois par semaine.

- A) lui B) en C) de D) du

19. A: Êtes-vous allé à Paris?

B: Oui, j'..... suis allé.

- A) au B) a C) y D) ai

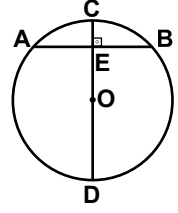
20. A: Avec qui es-tu allé à l'école?

B: Avec .....

- A) mon ami  
B) mon vélo  
C) ma voiture  
D) ma chemise

#### (496) GEOMETRİ - 6

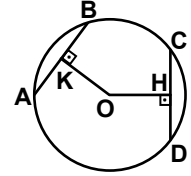
1.



Şekildeki O merkezli çemberde  
[CD] ⊥ [AB], |CE| = 1 cm ve  
|AB| = 10 cm olduğuna göre,  
çemberin çapının uzunluğu kaç  
santimetredir?

- A) 20 B) 24 C) 26 D) 30

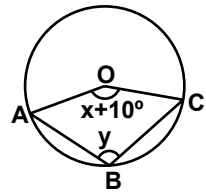
2.



Şekildeki O merkezli çemberde  
[OH] ⊥ [CD] ve [OK] ⊥ [AB]'tir.  
|OK| = |OH| = 8 cm,  
|AB| = (5x - 3) cm ve  
|CD| = 4x cm olduğuna göre,  
çemberin yarıçapının uzunluğu  
kaç santimetredir?

- A) 12 B) 10 C) 8 D) 6

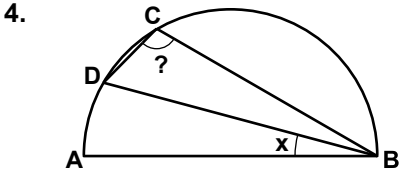
3.



Şekildeki O merkezli çem-  
berde  $m(\widehat{AOC}) = x + 10^\circ$  ve  
 $m(\widehat{ABC}) = y^\circ$  dir.  $3x = 4y$  olduğu-  
na göre, x kaç derecedir?

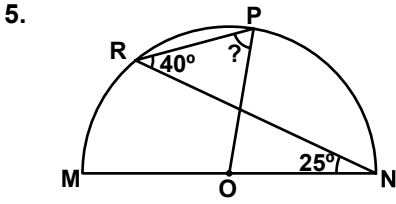
- A) 115 B) 135  
C) 140 D) 155

#### 4. OTURUM



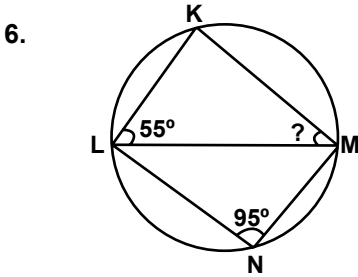
Şekildeki  $[AB]$  çaplı yarım çemberde  $m(\widehat{ABD}) = x$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DCB})$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $90^\circ + x$     B)  $90^\circ - x$   
C)  $180^\circ - 2x$     D)  $90^\circ + 2x$



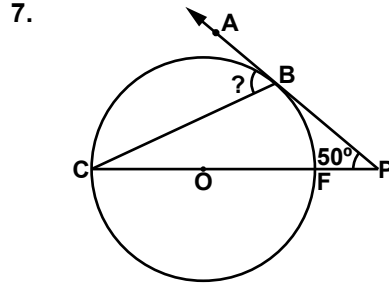
Şekildeki O merkezli yarım çemberde  $m(\widehat{MNR}) = 25^\circ$  ve  $m(\widehat{PRN}) = 40^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{RPO})$  kaç derecedir?

- A) 40    B) 45    C) 60    D) 65



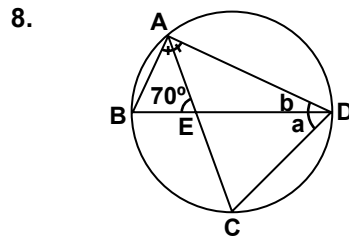
Şekildeki çemberde;  $m(\widehat{KLM}) = 55^\circ$  ve  $m(\widehat{LNM}) = 95^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{KML})$  kaç derecedir?

- A) 20    B) 30    C) 40    D) 50



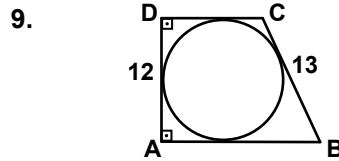
Şekildeki O merkezli çemberde  $[PA]$  teğet,  $[BC]$  kiriştir.  $m(\widehat{BPC}) = 50^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 80    B) 70    C) 60    D) 50



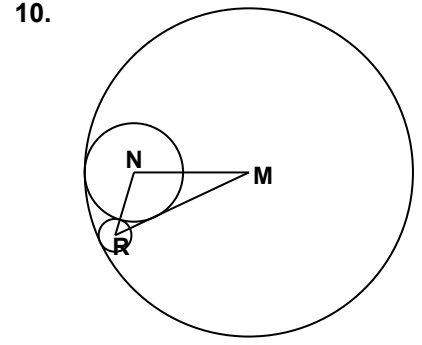
Şekildeki çemberde  $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{DAC})$ ,  $m(\widehat{BDC}) = a$ ,  $m(\widehat{ADB}) = b$ ,  $m(\widehat{BEA}) = 70^\circ$  ve  $a - b = 20^\circ$  olduğuna göre,  $b$  kaç derecedir?

- A) 25    B) 30    C) 35    D) 40



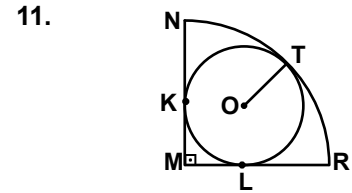
Şekildeki ABCD teğetler dörtgeninde  $[AB] \parallel [CD]$  ve  $[AB] \perp [AD]$ 'tir.  $|AD| = 12$  cm ve  $|BC| = 13$  cm olduğuna göre,  $|CD|$  kaç santimetredir?

- A) 5    B) 7    C) 10    D) 12



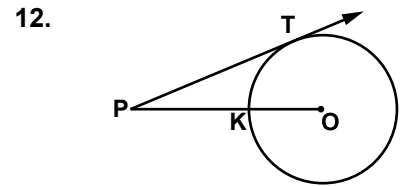
Şekildeki N, R merkezli çemberler birbirine dıştan, M merkezli çembere ise içten teğettirler.  $|MN| = 14$  cm,  $|NR| = 8$  cm,  $|MR| = 18$  cm olduğuna göre, M merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 20    B) 18    C) 16    D) 14



Şekildeki M merkezli çeyrek çember ile O merkezli çember birbirine K, L ve T noktalarında teğettir.  $|MN| = 8$  cm olduğuna göre,  $|OT|$  kaç santimetredir?

- A)  $4\sqrt{2}$     B)  $4\sqrt{2} - 4$   
C)  $8\sqrt{2}$     D)  $8\sqrt{2} - 8$

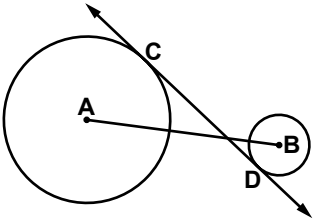


Şekildeki O merkezli çemberde  $[PT]$  teğettir.  $|PK| = 8$  cm ve  $|PO| = 13$  cm olduğuna göre,  $|PT|$  kaç santimetredir?

- A) 10    B) 12    C) 16    D) 18

#### 4. OTURUM

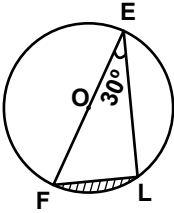
13.



Şekilde CD, A ve B merkezli çemberlerin ortak iç teğettir. A merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 11 cm, B merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 4 cm ve  $|CD| = 20$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

- A) 16 B) 21 C) 22 D) 25

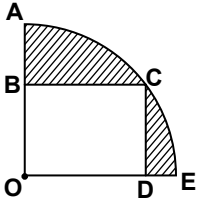
14.



Şekildeki O merkezli dairede  $|EF| = 24$  cm ve  $m(\widehat{FEL}) = 30^\circ$  olduğuna göre, taralı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A)  $72 - 36\sqrt{3}$  B)  $36\sqrt{3}$   
C)  $72\sqrt{3}$  D)  $36 - 24\sqrt{3}$

15.



Şekilde O merkezli çeyrek daire üzerine BCDO dikdörtgeni çizilmiştir.  $|OD| = 16$  cm ve  $|DE| = 4$  cm olduğuna göre, taralı bölgelerin alanları toplamı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 252 B) 192  
C) 168 D) 108

16. Koordinat düzleminde  $x=8$  doğrusuna teğet olan ve yarıçapının uzunluğu 3 birim olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $x = 4$  doğrusu  
B)  $x = 8$  doğrusu  
C)  $x = 5$  ve  $x = 11$  doğrusu  
D)  $x = 2$  ve  $x = 14$  doğrusu

17. Yarıçapının uzunluğu 15 cm olan M merkezli çemberin 18 cm uzunluğundaki kirişlerine merkezden eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (M, 18) çemberi  
B) (M, 12) çemberi  
C) (M, 9) çemberi  
D) (M, 8) çemberi

18. (A, 8) çemberine içten teğet ve yarıçapının uzunluğu 2 cm olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (A, 10) çemberi  
B) (A, 4) çemberi  
C) (A, 2) çemberi  
D) (A, 6) çemberi

19. İki kenarının uzunlukları 6 cm, 11 cm ve üçüncü kenarının uzunluğu da santimetre cinsinden bir tam sayı olan kaç farklı üçgen çizilebilir?

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

20. Aşağıda verilen elemanların hangisi KLM üçgeninin çizilmesi için yeterli değildir?

- A)  $|KL| = 5$  cm,  $|LM| = 8$  cm,  $|KM| = 6$  cm  
B)  $|KL| = 5$  cm,  $|LM| = 8$  cm,  $m(\widehat{L}) = 60^\circ$   
C)  $|LM| = 8$  cm,  $m(\widehat{L}) = 60^\circ$ ,  $m(\widehat{M}) = 50^\circ$   
D)  $m(\widehat{L}) = 60^\circ$ ,  $m(\widehat{M}) = 50^\circ$ ,  $m(\widehat{K}) = 70^\circ$

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

1 – 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. .... is a housework.

- A) Cooking B) Running  
C) Swimming D) Jumping

2. You get ..... if you add 6 and 2.

- A) 12 B) 8 C) 4 D) 3

3. If it ..... tomorrow, we will play snowball.

- A) snows B) rains  
C) is sunny D) is windy

4. Republican regime is against .....

- A) freedom  
B) independence  
C) class privileges  
D) technological developments

5. We use kilogram instead of okka as a result of .....

- A) reformism B) nationalism  
C) secularism D) populism

6. Serpil wouldn't go to the bank if she didn't need some .....

- A) children B) money  
C) carrot D) pencil

7. I can't carry my luggage. I wish it were .....

- A) lighter B) heavier  
C) darker D) cheaper

8. I ..... I had gone to Antalya.

- A) should B) must  
C) wish D) ought to



#### 4. OTURUM

9. I wish I had bought a .....  
for her birthday.

- A) gift            B) cabbage  
C) new job       D) zoo

10. I'm so sorry, because my  
marks are too low.  
I wish .....

- A) I hadn't studied more.  
B) I studied less.  
C) I didn't study.  
D) I studied more.

11. The weather was very good. I  
wish I had .....

- A) watched TV.  
B) gone swimming.  
C) learned English.  
D) bought a new bag.

12. Do you wish you .....  
French.

- A) spoke            B) carried  
C) washed         D) cleaned

13. My son is ill. ....

- A) I wish he were ill.  
B) He must be ill.  
C) I wish he weren't ill.  
D) He should be ill.

14. Atatürk introduced hat as a  
part of .....

- A) abolition of the sultanate.  
B) civil rights for women.  
C) the language reform.  
D) the clothing reform.

15. If you drink too much cold  
water, you will .....

- A) get wet.  
B) get angry.  
C) have a sore throat.  
D) take an umbrella.

16. If I go to Istanbul, I .....  
Topkapı Palace.

- A) would visit    B) could visit  
C) visited         D) will visit

17. If I ..... you, I wouldn't play  
computer games a lot.

- A) is                B) am  
C) are              D) were

18. A: I'm very tired.  
B: .....

- A) Go running.    B) Sleep earlier.  
C) It's perfect.    D) Thanks God.

19. A: My house was burgled.  
B: .....

- A) Never mind.  
B) Call the police.  
C) It doesn't mother.  
D) That's really nice.

20. A: You shouldn't have stayed  
so late.

B: Yes, you're right. I wish  
..... so late.

- A) I had stayed  
B) I'm not staying  
C) I hadn't stayed  
D) I stayed

**(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4**

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

1. Nachdem spielen ..... man  
sich die Hände waschen!

- A) wollen            B) möchtest  
C) soll               D) müßtet

2. Die Hausfrau ..... die Haustür.

- A) schreibt         B) öffnet  
C) winkt            D) fährt

3. Ich ..... gern ein Fahrrad  
kaufen.

- A) möchte           B) möchtest  
C) möchten         D) möchtet

4. Die Schule endet .....  
Nachmittag.

- A) im    B) in    C) am    D) um

5. Ich will Schauspieler .....

- A) wirst            B) werdet  
C) wird            D) werden

6. Wir ..... Italienisch.

- A) trinken         B) spielen  
C) lernen          D) studiert

7. Ich ..... mir meine Hände  
waschen!

- A) sollst            B) soll  
C) sollen           D) sollt

8. .... ich 11 Jahre alt war, ging  
ich in die Schule.

- A) Weil             B) Wenn  
C) Aber             D) Als

9. Hans ist schneller ..... Walter.

- A) als                B) so  
C) genau            D) wer

10. Ich will Mechaniker .....

- A) müssen         B) werden  
C) wollen          D) gehen

11. Ich soll meine Hausaufgaben  
.....

- A) macht            B) warten  
C) schreibt         D) machen

12. Ich möchte gern ein Buch .....?

- A) gelesen         B) spielen  
C) lesen            D) kauft

13. Wir haben ein ..... Auto.

- A) neuem            B) neuen  
C) neu                D) neues

#### 4. OTURUM

14. Sie studiert medizin, um Ärztin  
..... werden.

- A) von B) zu  
C) aus D) nach

15. Die Schüler ..... jetzt Ferien  
haben.

- A) sollen B) darf  
C) möchtet D) wollt

16. A: In welchem Monat bist du  
geboren?  
B: Ich bin ..... Juli geboren.

- A) im B) um C) am D) in

17. Aşağıda verilen çekimlerden  
hangisi doğrudur?

- A) die neue Autos  
B) dem neuem Autos  
C) das neuen Autos  
D) des neuen Autos

18 - 19. sorularda kurallı birer  
cümle oluşturunuz.

18. Wir Deutsch lernen sollen alle  
1 2 3 4

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

19. Michael muss jeden Abend  
1 2 3

Brot kaufen  
4

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

20. Aşağıdaki sözcüklerden  
hangisinin Türkçe karşılığı  
yanlış verilmiştir?

- A) mehr = daha çok  
B) besser = daha kötü  
C) schöner = daha güzel  
D) größer = daha büyük

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

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

1. Je préfère cette tarte à .....  
de mon voisin.

- A) ceux B) celle  
C) celui D) celles

2. .... en France était plus  
agréable que celui qu'on a fait  
en Afrique.

- A) La promenade  
B) L'excursion  
C) Le voyage  
D) La route

3. Ce livre-ci est à 35 euros. Et  
..... est à 40 euros.

- A) celle-là B) ceux-là  
C) celui-là D) celles-là

4. De ma fenêtre, je vois le Palais  
de Topkapi. De ....., elle  
voit la Mosquée bleue.

- A) le nôtre B) les miens  
C) le tien D) la sienne

5. Mon ..... est au quatrième  
étage. Et à quel étage est le  
tien?

- A) bureau B) maison  
C) chambre D) pièce

6. Sa sœur ..... ses vacances  
à la campagne il y a une  
semaine.

- A) passera B) vont passer  
C) passe D) a passé

7. Quand il a commencé à  
pleuvoir, ma voiture .....

- A) stoppe B) stoppera  
C) a stoppé D) va stopper

8. .... je mange du chocolat,  
j'ai mal au ventre.

- A) Aussitôt B) Depuis  
C) Pendant D) Dès que

9. Cet employé est très sérieux, il  
travaille .....

- A) développement  
B) sérieusement  
C) gouvernement  
D) hébergement

10. .... chance d'être là-bas!

- A) Quelle B) Quel  
C) Quels D) Quelles

11. Ce magasin est fermé le lundi  
..... il est ouvert tous les  
autres jours de la semaine.

- A) pour B) sur  
C) mais D) avec

12. Ma grand-mère est en pleine  
forme ..... sa maladie.

- A) contrairement  
B) malgré  
C) comme  
D) alors

13. Le chauffeur vient de .....  
le frein à main.

- A) tire B) tirer  
C) tirant D) tirons

14. Le gouvernement .....  
élaborer un nouveau  
programme.

- A) vas B) vais  
C) allé D) va

#### 4. OTURUM

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

15. Vous ..... le loyer de deux mois en avance.

- A) paieriez B) paierais  
C) paierait D) paieraient

16. Si j'avais de l'argent, nous ..... en vacances en juillet.

- A) sommes partis  
B) étions partis  
C) partirons  
D) partirions

17. Il paraît qu'il ..... depuis cinq minutes.

- A) aurais fumé B) auriez fumé  
C) aurait fumé D) aurions fumé

18. Si tu ..... trop de glaces, tu aurais encore grossi.

- A) avais mangé  
B) mangeras  
C) as mangé  
D) manges

19. "Vivre sans amour, c'est mourir chaque jour." cümlesinin Türkçe dengini işaretleyiniz.

- A) Aşk ile ölüm her gün yaşanabilir.  
B) Aşksız yaşamak her gün ölmektir.  
C) Her günü aşkla yaşamak gerekir.  
D) Aşksız gün ölüm gibidir.

20. "Bu uçuş rüzgâr nedeniyle iptal edildi." cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.

- A) Ce vol a été annulé à cause du vent.  
B) Elle ne prend pas son vol à cause du vent.  
C) À cause du vent, les avions n'ont pas décollé.  
D) Cet avion s'est écrasé à cause du vent.

1. Hikâye, roman, anı, biyografi gibi edebî türlerde temel anlatım biçimi olarak kullanılan hikâye etme, üç ana unsur üzerine kurulmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi bu üç ana unsurdan biri değildir?

- A) Zaman B) Kişiler  
C) Yazar D) Olay

2. Aşağıdakilerin hangisinde fiilimsi (eylemsi) kullanılmıştır?

- A) Peşini bırakmayan o hastalık sebebiyle iğne ipliğe dönmüş.  
B) Çatlaklarla dolu cildi kurumuş ve solmuştu.  
C) Çenesi çalı gibi bir sakal tarafından istila edilmişti.  
D) Düşünceleri onu bu tarz yaşamdan uzaklaştırmıştı.

3. Aşağıdakilerin hangisinde ruhi portre söz konusu değildir?

- A) Samimiyetsiz ve duygusuz bir adam olduğu için pek sevilmeydi.  
B) Çekingen yapısı insanlarla iletişim kurmasına engeldi.  
C) Düşüncesiz davranışları yüzünden hep eleştirilirdi.  
D) Uzun siyah saçları beline kadar geliyordu.

4. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime yönelme durumundadır?

- A) Evden zamanında çıkarsan geç kalmazsın.  
B) Bu yaz tatilini Kastamonu'da geçireceğiz.  
C) Bugün işe yürüyerek gitmeyi düşünüyorum.  
D) Sınıfın her yerini tek başına temizlemiştir.

5. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre ilgi uyandıracak biçimde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Öyküleme B) Betimleme  
C) Açıklama D) Örnekleme

6. Bir hikâyede ortaya konulan olayın açıldığı, okuyucuyu meraklandırarak şekilde geliştirildiği bölümdür. Bu bölümde okuyucunun merakı artar ve okuyucu, sonucun ne olacağı üzerine düşünmeye başlar.

Bu parçada anlatılan öykü bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Serim  
C) Çözüm D) Düşüm

7. Oyun, roman, hikâye gibi edebiyat türlerinde iki ya da daha çok kişi arasındaki konuşmaya ne ad verilir?

- A) Tirat B) Sufle  
C) Diyalog D) Monolog

8. Aşağıdakilerin hangisinde eylemin "nasıl" yapıldığını bildiren bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Çocuklar parkta güle oynaya koşuyorlardı.  
B) Sonbaharda dökülen yapraklar insana hüznün verir.  
C) Büyük teyzemi en son geçen yaz ziyaret etmiştik.  
D) Bundan iki yıl önce bir mağazada karşılaştık onunla.

9. Aşağıdakilerin hangisinde "yardımcı eylem" kullanılmıştır?

- A) Son derece ince bir ruhu vardır.  
B) Annesini sonunda razı edebilmişti.  
C) Yazları çoğunlukla yazlığa giderlerdi.  
D) Kitapçıya uğrayıp son çıkan kitaplardan aldım.

10. Topluluk içinde okunan, kahramanlık olaylarını yüceltici, öyküleyici şiirlere ne ad verilir?

- A) Lirik şiir B) Dramatik şiir  
C) Pastoral şiir D) Epik şiir

#### 4. OTURUM

11. Aşağıdakilerin hangisinde fiilin anlamını nicelik (miktar) bakımından pekiştiren bir sözcük kullanılmıştır?

- A) Projeyi zamanında teslim edebilmek için çok uğraşım.
- B) Ezgi boş, yorgun, kimsesiz bakakaldı.
- C) Kapıcı söylene söylene içeri girdi.
- D) Bulutlar bize küserse nehirler kurur.

12. Aşağıdakilerden hangisi yapma destanlar için söylenemez?

- A) Bir şair tarafından destan kurallarına göre yazılır.
- B) Kahramanı sıradan özelliklere sahiptir.
- C) Destanı yazan sanatçının düş gücünü gösterir.
- D) Tarihsel bir olayı anlatır.

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisi öznesine göre edilgendir?

- A) Yardımına ihtiyacı olan herkesin yardımına koşardı.
- B) Konuya yeterince hâkimmiş gibi konuşuyordu.
- C) Mesele, toplantıdakiler tarafından etraflıca ele alındı.
- D) Süslü püslü şeylerden çok, sade giysiler tercih etti.

14. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi almış olduğu ek sebebiyle yeni bir anlam kazanmıştır?

- A) Ona rakip olduğumu öğrendiğimde biraz endişelenmişim.
- B) İdareciliği sırasında birçok başarıya imza attı.
- C) Yalan söylüyorsun diye bağırarak istiyordum.
- D) Arkadaşlar arasında bu tür sorunlarımız pek olmazdı.

15. İyi konuşmasını bilen iyi yazmasını da bilirmiş. Konuştuğumuz gibi yazmak, olacak iş midir? Yazıda, hani bizim konuşmamızın ateşi? Yazı hiçbir zaman konuşmanın tıpkısı olamaz. Mimiklerimizi, sesimizin yükseklik alçalışını yazı ile anlatamayız, duyuramayız.

Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öyküleyici B) Betimleyici
- C) Emredici D) Tartışmacı

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi ad kökünden türemiştir?

- A) Bilge B) Sevinç
- C) Suluk D) Durak

17. Aşağıdakilerden hangisi fantastik bir eserde görülmez?

- A) Düşsel bir dünya
- B) Tabiat dışı varlıklar
- C) Bilinmeyen bir coğrafya
- D) Belirli bir zaman

18. (1) Bilmek istersen seni  
(2) Can içre ara canı  
(3) Geç canından bul onu  
(4) Sen seni bil sen seni  
(Hacı Bayram-ı Veli)

Numaralandırılmış dizelerin hangisinde zamir kullanılmamıştır?

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

19. “Fatih dün akşam uğrayacaktı ama gelmedi.” cümlesindeki altı çizili fiilin kipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikâye birleşik zaman
- B) Rivayet birleşik zaman
- C) Bilinen geçmiş zaman
- D) Öğrenilen geçmiş zaman

20. “Mirasyedi Destanı”, Şeyhi’nin “Harname”si, Fuzuli’nin “Şikayetname”si, Fütûhi’nin “Pire Manzumesi”, Ziya Paşa’nın “Zafername”si aşağıdaki anlatım türlerinden hangisine örnek olarak gösterilir?

- A) Düşsel B) Mizahi
- C) Emredici D) Kanıtlayıcı

#### (624) SEÇ. TÜRK EDEB. – 4

1. Karagöz ve Hacivat arasındaki konuşmaların güldürücü olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aralarında kültür, dil ve zihniyet ayrılığının olması
- B) Çocuklar tarafından büyük ilgi görmeleri
- C) Kukla karakterler olmaları
- D) Bir perdenin arkasından oynatılmaları

2. “Bazı beyitlerde, dize ortalarında da beytin birinci dizesinin son sözcüğüne uygun olarak uyak kullanılır.”

Bu özellik, aşağıdaki gazel türlerinden hangisine aittir?

- A) Düz B) Yekâvaz
- C) Yekahenk D) Musammat

3. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlılarda yazılan ilk tezki-redir?

- A) Rıza Tezkiresi
- B) Adab-ı Zurfâ
- C) Heşt-Behişt
- D) Kınalızâde Tezkiresi

4. Türkülerde her bendin sonunda tekrarlanan dizelere ne ad verilir?

- A) Üçleme B) Kavuştak
- C) Doldurma D) Uyak

#### 4. OTURUM

5. “Kutadgu Bilig” aşağıdaki yazarların hangisine aittir?

- A) Kaşgarlı Mahmut
- B) Ahmet Yesevi
- C) Yusuf Has Hacip
- D) Yükneklî Edip Ahmet

6. Aşağıdakilerden hangisi “Hüsn ü Aşk” adlı mesnevinin şairidir?

- A) Yusuf Has Hacip
- B) Mevlâna Celâleddin-i Rumî
- C) Yunus Emre
- D) Şeyh Galip

7. Aşağıdakilerden hangisi Kâtip Çelebi’ye ait bir eser değildir?

- A) Risaletü’n-Nushiyye
- B) Keşfu’z-Zünun
- C) Cihannuma
- D) Fezleke

8. Aşağıdakilerden hangisi orta oyununun bölümlerinden biri değildir?

- A) Muhavere
- B) Bitiş
- C) Fasil
- D) Tegazzül

9. Hz. Peygamber’i anlatan kasidelelere ne ad verilir?

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

10. Aşağıdaki destanlardan hangisi Kırgızların geleneklerini, ahlak ve aile hayatlarını, dünya ve hayat görüşlerini anlatır?

- A) Ergenekon
- B) Türeyiş
- C) Manas
- D) Şu

11. XVII. yüzyılda yazdığı kaside ve hicivleriyle öne çıkmış olan divan şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefî
- B) Şeyhî
- C) Bakî
- D) Zâtî

12. Halk şiirinde tek düzeliği önlemek ve şiirde belli bir ses uyumu oluşturmak amacıyla dizelerin belli parçalara ayrıldığı yerlere ne ad verilir?

- A) Hece ölçüsü
- B) Kalıp
- C) Durak
- D) Vezin

13. Bestelenmek üzere yazılan ve dört mısralık bentlerden oluşan nazım biçimine ne ad verilir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi kasidenin bölümlerinden biri değildir?

- A) Girizgâh
- B) Bendiye
- C) Fahriye
- D) Nesîb

15. Ahmet Yesevî tarafından 12. yüzyılda Orta Asya Türkçesiyle yazılmış didaktik eser aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı ile ilgili bir bilgi değildir?

- A) Şiirde ölçü aruzdur.
- B) Nazım birimi genellikle dörtlüktür.
- C) Tasavvufî ve dünyevî aşk işlenir.
- D) Konu birliği beyitte yoğunlaşmıştır.

17. 13. yy.da Anadolu’nun fethedilerek İslamlaştırıldığı dönemde yapılan kahramanlıkları anlatan 7000 beyitlik destan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Battalname
- B) Behcetü’l-Hadayik
- C) Kissa-i Yusuf
- D) Manas

18. Aşağıdakilerin hangisinde divan edebiyatı nazım şekilleri bir arada verilmiştir?

- A) İlahî, nefes, topuğ
- B) Mânî, türkû, ninni
- C) Gazel, kasîde, müstezat
- D) Koşma, semai, varsağı

19. Aşağıdaki halk hikâyelerinden hangisi konusu bakımından diğerlerinden ayrılır?

- A) Emrah ile Selvi
- B) Elif ile Mahmud
- C) Âşık Garip
- D) Kirmanşah

20. Ben gidersem sazım sen kal dünyada,  
Gizli sırlarını aşikâr etme,  
Lal olsun dillerin söyleme yâda,  
Garip bülbül gibi ah ü zâr etme.  
(Âşık Veysel)

Bu dördlüğün uyak örgüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) aaab
- B) abab
- C) abac
- D) aaba

#### (465) TEMEL DİNİ BİL. – 1

1. Peygamberimiz, bir rivayette yüz yirmi dört bin, diğer bir rivayette de iki yüz yirmi dört bin peygamber gönderildiğinden bahsetmektedir.

Hz. Muhammed’in bu sözüne aşağıdakilerden hangisi delil oluşturur?

- A) Farklı toplumlarda benzeşen inançlar ve ahlak esaslarının olması
- B) Her toplumun birbirinden farklı diller konuşması
- C) Peygamberlerin pek çok konuda örnek olması
- D) İnsanların farklı ırklara ayrılması

2. Aşağıdakilerden hangisi dinin insana sağladığı faydalardan değildir?

- A) Ölümle yok olma endişesini giderir.
- B) Anlam anlayışına cevap verir.
- C) Kendine olan güvenini artırır.
- D) Sınırsız bir özgürlük sağlar.

#### 4. OTURUM

3. Bu âlemin iyi ve kötü (ying-yang) prensibi üzerine kurulduğu felsefesini benimseyen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. • Millî bir dindir.  
• Tabiata tapmaya önem verilir.  
• Gök tanrı ve yer tanrı diğer tanrıları doğurmuştur.  
• Ölen bütün iyi insanlar tanrı olur.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şamanizm B) Şintoizm  
C) Hinduizm D) Caynizm

5. Hinduizm'de "Kast Sistemi" dışında kalan ve hiçbir hakkı bulunmayan gruba verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yoga B) Ganj  
C) Parya D) Karma

6. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik hakkında doğru bir bilgi değildir?

- A) Sembollerinden biri yedi kollu şamdandır.  
B) Havra ve Sinagog ibadet yerleridir.  
C) Her doğan çocuk günahkârdır.  
D) Ahid dini olarak da isimlendirilir.

7. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlık'la İslamiyet'in ittifak ettiği hususlardan değildir?

- A) Hz. İsa'nın annesi Meryem'dir.  
B) Hz. İsa çarmıha gerilerek öldürülmüştür.  
C) Ahiret hayatında ceza ve mükâfat vardır.  
D) Hristiyanlık havariler yoluyla yayılmıştır.

8. I- Hz Muhammed'in yakınlarını tevhide çağırması  
II- Hz Muhammed'e Alak suresinin ilk beş ayetinin inmesi  
III- Bir kısım Müslümanların Habeşistan'a hicret etmesi  
IV- Hz Muhammed'in Taif'e gitmesi

Yukarıdaki olayların kronolojik açıdan sıralaması hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

9. "Her kim Ebu Süfyan'ın evine girse, emniyettedir. Her kim kendi evinde kalırsa, emniyettedir. Her kim Harem-i Şerif'e girse emniyettedir."

Peygamberimiz bu sözü ne zaman söylemiştir?

- A) Hudeybiye görüşmelerinde  
B) Mekke'den hicretinde  
C) Mekke'nin fethinde  
D) Medine vesikasında

10. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka tanrılar olsaydı, her ikisi de bozulup gitmişti." (Enbiya suresi 22. ayet)

Verilen ayet aşağıdaki prensiplerden hangisinin zorunluluğuna delil teşkil eder?

- A) İmanın B) Tevhidin  
C) İbadetin D) Ahlakın

11. Aşağıda verilen sıfatlardan hangisi sadece Allah'a mahsustur?

- A) Kıdem B) İlim  
C) Kudret D) Tekvin

12. "Peygamber, Rabbi tarafından kendisine indirilene iman etti, müminler de (iman ettiler) ..." (Bakara suresi 285. ayet)

Verilen ayette imanın şartlarından hangisine işaret edilmektedir?

- A) Allah'a imana  
B) Meleklerle imana  
C) Kitaplara imana  
D) Peygamberlere imana

13. "Ba's" kavramı aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Sırat köprüsünden geçişi  
B) Sur'a birinci üflenişi  
C) Öldükten sonra dirilişi  
D) Sevap ve günahın tartılışını

14. I- Namaz kılmak  
II- Oruç tutmak  
III- Zekât vermek  
IV- Hacca gitmek

Yukarıdaki ibadetlerden hangisi hem bedenî, hem de malî olarak yapılır?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi inanç-ibadet ilişkisi olarak değerlendirilemez?

- A) Allah'a iman-namaz kılma  
B) Peygamberlere iman-sünnetleri yerine getirme  
C) Meleklerle iman-kötü davranışlardan kaçınma  
D) Ahirete iman-mahşer meydana toplama

16. Farsça bir kelime olan "Abdest" Kur'an'da hangi kavramla ifade edilmiştir?

- A) Savm B) Salat  
C) Vudû D) Gusül

17. Teyemmüm abdesti ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Suyun bulunmadığı ya da temiz olmadığı durumlarda alınır.  
B) Allah'ın insanlar için getirdiği bir kolaylıktır.  
C) Abdesti bozan her şey teyemmümü de bozar.  
D) Bir teyemmüm abdestiyle birden fazla vakit namazı kılınabilir.

#### 4. OTURUM

18. "Sûbhaneke" duasının hangi bölümü namazlarda okunmadığı hâlde cenaze namazında okunur?

- A) Vecelle senâük
- B) Vebihamdik
- C) Vetebâra kesmuk
- D) Veteâla ceddûk

19. Kur'an'da "Beytu'l-Atik" ve "Beytu'l-Mamur" olarak da isimlendirilen yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâbe
- B) Beytu'l-İzze
- C) Mescid-i Nebi
- D) Beytu'l-Maktis

20. "Yaratılmışı hoş gör, yaratan-  
dan ötürü" (Yunus Emre)

Bu sözü kendisine ilke edinen bir kişiden aşağıdaki davranışlardan hangisini yapması beklenir?

- A) Canlılara eziyet etmesi
- B) Başkalarını çekiştirmesi
- C) İnsanları küçümsemesi
- D) Kötülere merhamet etmesi

#### (811) KELAM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi selbi sıfatlardandır?

- A) Kıdem
- B) Kelam
- C) Hayat
- D) Tekvin

2. Kelam ilminin Hz. Peygamber döneminde ortaya çıkmamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Peygamberin gereksiz soru sorulmasına izin vermemesi
- B) Vahyin devam etmesi ve Kur'an'ın tamamlanmamış olması
- C) Karşılaşılan problemlerin Hz. Peygamber tarafından çözümlenmesi
- D) Müslümanların savaş ve fetihlerle çok fazla meşgul olmaları

3. 'Hakem Olayı'ndan sonra "Hüküm yalnız Allah'a aittir" sloganıyla ortaya çıkan itikadi ve siyasi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şia
- B) Mürcie
- C) Mutezile
- D) Hariciyye

4. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin amaçlarından biri değildir?

- A) İslam'a yönelik eleştirilere cevap vermek
- B) İnanç alanının Kur'an'a uygun olmasını sağlamak
- C) Kişiyi taklitten kurtararak, tahkiki imana kavuşturmak
- D) Kur'an'ı tevîl edip yorumlamak

5. Aşağıdakilerden hangisi Alevilik - Bektaşilik düşüncesindeki "Dört Kapı" arasında yer almaz?

- A) Tarikat
- B) Teberra
- C) Hakikat
- D) Marifet

6. Aşağıdakilerden hangisi Mutezile'nin beş temel esasından biri değildir?

- A) İman, artmaz ve eksilmez.
- B) Allah zatında, sıfatlarında ve fiillerinde tektir.
- C) Büyük günah işleyen, ne mümin ne de kafirdir.
- D) İyiliği emretmek, kötülükten sakındırmak farzdır.

7. "Yaratıcının varlığını bilmek ve nassları anlamak için akla başvurulması gerekir. Allah'a iman etmek, naklen değil aklen vaciptir. Bununla birlikte akıl, bütün dini gerçekleri idrak etmede yeterli değildir."

Bu görüş aşağıdaki kelam ekollerinden hangisine aittir?

- A) Eş'arilik
- B) Mutezile
- C) Cehmiyye
- D) Maturidilik

8. Maturidi ve Eş'ariler arasında aşağıdaki konulardan hangisinde görüş ayrılığı yoktur?

- A) İmanın artıp eksilmesi
- B) Kur'an'ın mahluk olup olmadığı
- C) İnsanda bağımsız bir iradenin olup olmadığı
- D) Allah'ın varlığının akıl ile bilinip bilinemeyeceği

9. "Allah, çirkin ve kötü şeyleri yaratmaz. İnsan özgür ve sorumlu bir varlık olarak kendi fiillerinin yaratıcısıdır."

Yukarıdaki görüş hangi itikadi mezhebe aittir?

- A) Mürcie
- B) Hariciyye
- C) Mutezile
- D) Eş'ariyye

10. "Te'vilatü'l-Kur'an" ve "Kitabü't-Tevhid" isimli eserler aşağıdaki hangi alime aittir?

- A) İmam Eş'ari
- B) İmam Nesefi
- C) İmam Maturidi
- D) İmam Cafer-i Sadık

11. Aşağıdakilerden hangisi "ayne'l-yakin" bilgiye örnektir?

- A) Mutfaktaki balı tadarak bilmek.
- B) Mutfaktaki balı görerek bilmek.
- C) Mutfaktaki balın varlığını tahmin etmek.
- D) Mutfaktaki balın varlığını duyararak ya da bazı işaretlerden hareketle bilmek.

12. İman için 'dil ile ikrar'ı yeterli gören mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hariciyye
- B) Mutezile
- C) Şia
- D) Mürcie

13. Aşağıdakilerden hangisi icmali imana örnektir?

- A) Kelime-i şehadette belirtilen Allah ve Resulüne inanmayı ifade etmek
- B) Cennet ve cehennemin varlığına inanmak
- C) Namazın farz olduğunu kabul etmek
- D) Allah'ın va'dinin gerçekleşeceğine inanmak

#### 4. OTURUM

14. Aşağıdaki mezheplerden hangisine göre iman artmaz ve eksilmez?

- A) Hariciler B) Maturidiler  
C) Mutezile D) Selefilere

15. "... Onun benzeri hiçbir şey yoktur..." (Şura suresi, 11) ayeti Yüce Allah'ın hangi sıfatına işaret etmektedir?

- A) Muhalefetün li'l-Havadis  
B) Kıyam bi Nefsihi  
C) Kıdem  
D) Beka

16. "Onunla birlikte hiçbir ilah yoktur. Aksi takdirde her ilah kendi yarattığını sevk ve idare eder ve bir gün mutlaka onlardan biri diğerine üstün gelirdi." (Mü'minin suresi, 91. ayet)

Bu ayet Allah'ın varlığı ve birliğinin delillerinden hangisine temel oluşturur?

- A) Hudus B) İmkan  
C) Kemal D) Temanu

17. "Yoksa onların sırlarını ve gizli konuşmalarını duymadığımızı mı sanıyorlar? Hayır öyle değil! Yanlarındaki elçilerimiz yazmaktadırlar." (Zuhruf suresi, 80. ayet)

Ayette bahsedilen 'elçiler' aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münker-Nekir  
B) Peygamberler  
C) Kiramen Katibin  
D) Cebrail- Mikail

18. Kalam ilmi kullandığı yöntem yönüyle aşağıdaki ilimlerden hangisi ile benzerlik gösterir?

- A) Tefsir B) Fıkıh  
C) Felsefe D) Dinler Tarihi

19. Aşağıdakilerden hangisi Maturidiliği benimseyen alimlerdenidir?

- A) Nesefi B) Bakıllani  
C) Cüveyni D) İbn Küllab

20. Şia'nın kolları arasında Ehl-i Sünnet'e en yakın olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmamiyye B) Zeydiyye  
C) İsmailiyye D) Nusayrilik

#### (627) SEÇ. TÜRK EDEB. - 7

1. Aşağıdakilerden hangisi bilim, sanat, kültür ve başka konularda bilgi vermek, bir düşünceyi ortaya koymak ya da savunmak amacıyla yazılan, belgelerden, incelemelerden yararlanılan dergi ve gazete yazılarına verilen isimdir?

- A) Tiyatro B) Makale  
C) Öykü D) Hatıra

2. "Ah Beyoğlu, Vah Beyoğlu" isimli anı kitabı aşağıdaki yazarların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Salâh Bırsel  
B) Mehmed Kemal  
C) Ruşen Eşref Ünaydın  
D) Ahmet İhsan Tokgöz

3. "Edebiyat Üzerine Makaleler" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Hüseyin Cahit Yalçın  
B) Ziya Gökalp  
C) Ahmet Hamdi Tanpınar  
D) Cahit Sıtkı Tarancı

4. Ölüm, sonsuzluk, zaman, an, rüya ve geçmiş zamana duyulan özlemi şiirlerine konu yapan "Gezinti" isimli şiirin şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel  
B) Necip Fazıl Kısakürek  
C) Ahmet Muhip Diranas  
D) Ahmet Hamdi Tanpınar

5. Şiirlerini 1941 yılında "Garip" adlı kitapta toplayan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Veli Kanık  
B) Ömer Faruk Toprak  
C) Attila İlhan  
D) Yahya Kemal Beyatlı

6. Aşağıdakilerden hangileri Cumhuriyet Dönemi tiyatro yazarlarından değildir?

- A) Musahipzade Celal- Cevat Fehmi Başkut  
B) Necati Cumalı - Refik Erduran  
C) Abdülhal Hamit Tarhan-Namık Kemal  
D) Orhan Asena - Turan Oflazoğlu

7. Aşağıdakilerden hangisi dünyada gezi yazısı türünün ilk örneklerini veren seyyahlardan biridir?

- A) Albert Camus  
B) Marco Polo  
C) E. C. Alain  
D) Montaigne

8. "Anadolucu" ya da "memleketçi" edebiyat 1930'lara değin egemenliğini sürdürdü. Bu şiire ilk tepki, çıkardıkları ortak kitabın adından ötürü edebiyat tarihine (...) adıyla geçen topluluktan geldi. Bu topluluğun şairlerinden bazıları Ziya Osman Saba, Yaşar Nabi Nayır ve Sabri Esat Siyavuşgil'dir.

Bu paragrafta boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Sait Faik Abasıyanık'a ait bir öyküdür?

- A) Hayat Ne Tatlı  
B) Cennet Gemisi  
C) Alemdağ'da Var Bir Yılan  
D) Abdullah Efendi'nin Rüyaları



#### 4. OTURUM

10. Türkçe yazılan ilk gezi kitabı aşağıdakilerin hangisine aittir?

- A) Seydi Ali Reis
- B) Evliya Çelebi
- C) Yirmisekiz Mehmet Çelebi
- D) Kâtip Çelebi

11. Cumhuriyet Döneminin büyük hikâye ve romancılarından olan "Ankara" romanının yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz Nesin
- B) Mahmut Makal
- C) Cevat Şakir Kabaağaçlı
- D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

12. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalede bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Anlatımın yalın ve yoğun olması
- B) Söz sanatlarıyla anlatımın zenginleştirilmesi
- C) Okurun ulaşması istenen sonucun bir iki cümleyle vurgulanması
- D) Öne sürülen düşüncenin inandırıcı bir biçimde geliştirilerek kanıtlanması

13. "Sisler Bulvarı" adlı şiir kitabı aşağıdaki sanatçıların hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Oktay Rifat
- B) Turgut Uyar
- C) Attila İlhan
- D) Necati Cumalı

14. Genellikle güncel konuların çeşitli yönlerden incelenip yorumlandığı gazete ve dergilerde sıkça rastlanan kısa düz yazılara ne ad verilir?

- A) Fıkra
- B) Öykü
- C) Röportaj
- D) Hatıra

15. Aşağıdakilerden hangisi Beş Hececilerin ortak özelliklerindedir?

- A) Serbest ölçüyü tercih etmek
- B) Maneviyatçı ve bireyci şiirler yazmak
- C) Doğu mistisizmi ile tasavvufu birleştirerek açıklığı ve sadeliği ön planda tutmak
- D) Halk şiiri geleneğinden yararlanarak yurt güzelliklerini dile getiren duygusal şiirler yazmak

16. • Kişisel görüş ve düşüncelere yer verilir.  
• Ele alınabilecek konuların sınırı yoktur.  
• Anlatımında içtenlik ve doğallık önde gelir.  
• Kesin sonuçlara ulaşılma zorunluluğu yoktur.

Bu özellikler aşağıdaki türlerden hangisine aittir?

- A) Hikâye
- B) Deneme
- C) Gezi yazısı
- D) Roman

17. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiiri geliştiren şairlerden biri değildir?

- A) Ahmet Arif
- B) Arif Damar
- C) Attila İlhan
- D) Ahmet Haşim

18. Aşağıdakilerden hangisi "Necati Cumalı"ya ait bir tiyatro eseri değildir?

- A) Ezik Otlar
- B) Hürrem Sultan
- C) Nalınlar
- D) Boş Beşik

19. Toplumdaki hızlı değişimin ekonomik nedenlerinden çok ahlaki sonuçları üzerinde duran, manevi değerlerimizin yitirmekte olduğunu sergileyen ve "Bir Adam Yaratmak" adlı tiyatro eserinin de yazarı olan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Ahmet Kutsi Tecer
- C) Necati Cumalı
- D) Musahipzade Celâl

20. Aşağıdakilerden hangisi anı türünün Türk edebiyatındaki ilk önemli eseridir?

- A) Eşkal-i Zaman
- B) Cihannüma
- C) Babürname
- D) Şecere-i Türkî

(528) SEÇ. Y. DİL İNG. – 8

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

1. I haven't finished my homework .....

- A) too
- B) just
- C) never
- D) yet

2. Mozart lived ..... 1756 and 1791.

- A) on
- B) in
- C) with
- D) between

3. My son ..... to school last week.

- A) go
- B) went
- C) is going
- D) will go

4. We saw a horror film .....

- A) now
- B) tomorrow
- C) yesterday
- D) next Friday

5. He is ..... to London tonight

- A) flying
- B) watching
- C) washing
- D) talking

6. You're always late for school. You should .....

- A) sleep more
- B) get up late
- C) get up early
- D) sleep late

#### 4. OTURUM

7. You have an exam tomorrow. You should .....

- A) listen to music
- B) save money
- C) get marry
- D) study a lot

8. I have had a computer for .....

- A) last year
- B) about a year
- C) I met you
- D) September

9. .... I was watching the concert, my brother took a lot of photos.

- A) While
- B) Where
- C) Why
- D) How

10. You ..... smoke here. Look at the sign! It's forbidden.

- A) must
- B) should
- C) mustn't
- D) shouldn't

11. I don't like love poems. They are .....

- A) boring
- B) perfect
- C) beautiful
- D) wonderful

12. She is going to be at the cinema .....

- A) last night
- B) tomorrow
- C) yesterday
- D) every night

13. I liked the film because it was .....

- A) too long
- B) too crowded
- C) very disgusting
- D) about a love story

14. We must ..... to protect environment.

- A) plant more trees
- B) cut all trees
- C) throw the rubbish out
- D) pollute the environment

15. It is raining outside so we must .....

- A) wash our car.
- B) take our umbrellas.
- C) wear our flip flops.
- D) sunbathe in the garden.

16. She was going out to dinner when .....

- A) he was thinking.
- B) I saw her.
- C) it was raining hard.
- D) she was playing tennis.

17. If you have a headache, you .....

- A) should take an aspirin.
- B) should listen loud music.
- C) shouldn't have a rest.
- D) shouldn't sleep well.

18. A: Have you ever ridden a horse?

B: No. ....

- A) I have ridden a horse two times.
- B) I rode a horse last year.
- C) I have never ridden a horse.
- D) I ride a horse every day.

19. A: Can you speak Spanish?

B: Yes, I can. ....

A: I can speak, too.

- A) How about you?
- B) What is the surprise?
- C) Where have you been?
- D) Have you ever been abroad?

20. A: ..... washed the dishes?

B: My mother and my sister.

- A) Why
- B) When
- C) Who
- D) Which

(528) SEÇ. Y. DİL ALM. – 8

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

1. Österreich und Griechenland haben fast gleich- ..... viele Bevölkerung.

- A) -um
- B) -so
- C) -doch
- D) -zu

2. Heute – Morgen - .....

- A) Gestern
- B) Nachgestern
- C) Vorgestern
- D) Übermorgen

3. Ist Gold am .....

- A) teuer
- B) teuersten
- C) teuerste
- D) teurer

4. Ich möchte 500 gr Wurst kaufen, man nennt das auch ein ..... kg.

- A) halbes
- B) ganzes
- C) viertel
- D) fünftel

5. Das Gebäude, ..... du dort siehst, ist ein Museum.

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

6. Ankara ist nicht moderner ..... Eskişehir.

- A) so
- B) als
- C) wo
- D) genauso

7. Ich ..... das Buch. (lesen: präteritum)

- A) las
- B) gelesen
- C) lesen
- D) lese

8. Vansee ist größer ..... der Tuzsee.

- A) wo
- B) als
- C) so
- D) genau

## 4. OTURUM

9. Petra ist ..... jüngen.

- A) im                      B) an  
C) am                      D) auf

10. Ich ..... den Film gesehen.  
(perfekt)

- A) hatte                    B) hat  
C) haben                  D) habe

11. Wir leben ..... der Türkei.

- A) in                        B) unter  
C) über                    D) auf

12. Als ich ein Schüler ....., war ich sehr fleißig.

- A) hatte                    B) zu  
C) war                     D) bin

13. Ich weiß nicht, ..... der Bus kommt.

- A) daß                     B) wann  
C) weil                    D) denn

14. A: Wo leben Sie?

B: Ich lebe ..... Frankreich.

- A) im                      B) auf  
C) über                    D) in

15. A: Wann fährt dieser Bus?

B: Dieser Bus fährt .... 8.00 Uhr.

- A) in                        B) zu  
C) um                      D) in

16. Wie spät ist es?



- A) Es ist zehn nach drei.  
B) Es ist drei Uhr.  
C) Es ist zehn Uhr.  
D) Es ist zehn vor drei.

17. "Ich habe ein Roman gelesen."  
cümlesinin präteritum şekli  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ich las ein Roman.  
B) Ich will ein Roman lesen.  
C) Ich hatte ein Roman gelesen.  
D) Ich werde ein Roman lesen.

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

man sagt gekommen

1                              2

aus Griechenland ihr wart

3                              4

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

19. lieben fiilinin Präteritum hâli  
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) geliebt                B) lieben  
C) lieb                    D) liebte

20. Farklı kelimeyi bulunuz.

- A) Sonne                B) Sekunde  
C) Minute              D) Stunde

(528) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 8

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

1. Ma femme a déchiré mes belles photos ..... je cachais dans mon bureau.

- A) aux                    B) qui  
C) ou                    D) que

2. Je ne connais pas cette fille que mon oncle ..... chez lui.

- A) invite                B) téléphone  
C) peut                 D) pense

3. ....-toi des enfants.

- A) Occupons        B) Occupe  
C) Occupez         D) Occuper

4. Si vous ..... froid, mettez votre manteau.

- A) aurez                B) aviez  
C) avez eu            D) avez

5. Mes ..... ont chacune leur chambre.

- A) frères                B) oncles  
C) filles                D) amis

6. Il est resté chez lui pendant les vacances ..... mauvais temps.

- A) bien                    B) à cause du  
C) avec                  D) grâce à

7. Je vais te montrer le lycée de Kurtuluş. J' ..... ai travaillé comme enseignant.

- A) à                      B) ou                    C) au                    D) y

8. Nous ..... les murs de notre maison bleue.

- A) peindrons        B) peindras  
C) peindront        D) peindrez

9. Ma maison ..... est près de Mogan a cinq pièces.

- A) que                    B) qui  
C) les                    D) des

10. Mireille va téléphoner à son ami qui ..... ses études à l'université.

- A) font                    B) fais  
C) fait                    D) faisons

11. .... nous irons voir notre grand-mère.

- A) Dans quelques heures  
B) Il y a cinq jours  
C) Le mois dernier  
D) Hier

#### 4. OTURUM

12. Nous devons .....à vivre ensemble.

- A) append B) apprendre  
C) apprenez D) apprends

13. Il faisait froid, il pleuvait. On ..... trois dans la voiture.

- A) étions B) étais  
C) était D) étiez

14. Bon ..... !

- A) année B) journée  
C) fête D) anniversaire

15. A: Aujourd'hui j'ai l'examen de bac.

B: .....

- A) Bonne chance  
B) Bon voyage  
C) Bon appétit  
D) Bonne nuit

16. A: ..... est-ce que vous avez rendez-vous?

B: À dix heures du soir.

- A) Comment B) Que  
C) Quelle D) Quand

17. A: Tu connais la Belgique?

B: Non, mais mon ami ..... parle beaucoup.

- A) au B) en C) les D) aux

18. A: Avez-vous des papiers?

B: Oui, .....

- A) combien vous en voulez?  
B) je travaille comme professeur.  
C) il y a beaucoup d'étrangers à Ankara.  
D) je vais regarder un film d'amour.

19. "Neslihan'a yazdığın mektubu bana okuyabilir misin?" cümlesinin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

- A) Je peux te lire la lettre que j'ai écrite à Neslihan?  
B) J'ai écrit cette lettre à Neslihan. Puis-je te lire?  
C) Peux-tu me lire la lettre que tu as écrite à Neslihan?  
D) Neslihan a écrit cette lettre que j'ai lue?

20. "Ce soir on va fêter l'anniversaire de Marie" cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Bu akşam Marie ile kutlamaya katılacağım.  
B) Bu akşam Marie'nin doğum gününü kutlayacağız.  
C) Marie'nin doğum günü bu akşam kutlanacak.  
D) Marie'nin doğum günü bu akşam.

#### (618) SEÇ. DİL VE ANLA. – 8

1. Açık oturumla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir yarışma havası içinde düzenlenir.  
B) Geniş bir salonda izleyiciler önünde yapılır.  
C) Ortaya atılan düşüncelerin, verilen örneklerin bilimsel geçerliliği olmalıdır.  
D) Konuşmacılar konuyla ilgisi ve bilgisi olan konuşma yeteneği gelişmiş kişilerden seçilir.

2. Ey benim sarı tanburam

Sen ne için inilersin  
İçim oyuk derdim büyük  
Ben anınçün inilerim

(Pir Sultan Abdal)

Bu dörtlükteki altı çizili ifadeyle aşağıdaki sanatlardan hangisi yapılmıştır?

- A) Teşbih B) Tenasüp  
C) Kinaye D) Tariz

3. Tabiat güzelliklerini, kır ve çoban yaşayışını dile getiren şiire ne ad verilir?

- A) Dramatik B) Lirik  
C) Epik D) Pastoral

4. Aşağıdakilerden hangisi münazarayı yöneten başkanın görevlerinden biri değildir?

- A) Tartışmanın konu dışına çıkmasını, kişiselliğe dökülmesini önlemek  
B) Dinleyicilerin ilgisini canlı tutmak için gerektiğinde konuyu değiştirmek  
C) Tartışanların düşüncelerini rahatça söyleyebilecekleri bir ortam hazırlamak  
D) Tartışılan konunun nitelik ve sınırlarının dinleyicilerce anlaşılmasını sağlamak

5. "Bir şiirin en güzel dizesine (...) adı verilir." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?

- A) hüsn-i talil  
B) mecaz-ı mürsel  
C) tecahül-i arifane  
D) mısra-ı berceste

6. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

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

7. "Beş Şehir" adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar  
B) Halide Edip Adıvar  
C) Memduh Şevket Esendal  
D) Sait Faik Abasıyanık

8. Aşağıdakilerden hangisi şiirde ahenk oluşumunu sağlayan unsurlardan biri değildir?

- A) Yapı B) Konu  
C) Söyleyiş D) Ses

#### 4. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi konferansı veren kişinin dikkat etmesi gerekenlerden değildir?
- A) Konu hakkında insanları bilgilendirmek  
B) Düşünceleri bütünlük içinde vermek  
C) Açık ve anlaşılır bir dil kullanmak  
D) Herkesin bilgi sahibi olduğu konuları seçmek
10. Aşağıdakilerden hangisi teşbih (benzetme) sanatının öğelerinden biri değildir?
- A) Benzeyen  
B) Benzetme yönü  
C) Benzetme sıfatı  
D) Kendisine benzetilen
11. Makalede ele alınan düşünce veya ileri sürülen iddia, görüş yazının hangi bölümünde ortaya konur?
- A) Giriş  
B) Sonuç  
C) Çözüm  
D) Gelişme
12. Daha önceden belirlenmiş bir konuda farklı görüşlere sahip kişilerin bir araya gelerek konuyu çözümlmek, kendi görüşlerini açıklamak, kanıtlamak, karşı tarafın zayıf noktalarını aramak için yaptıkları söyleşmeye ne ad verilir?
- A) Forum  
B) Münazara  
C) Sempozyum  
D) Açık oturum
13. “Bir nesneyi, bir olayı veya düşünceyi görüldüğünden aşırı büyük veya küçük göstermek sanatına (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?
- A) mübalağa  
B) mecazımürsel  
C) intak  
D) kinaye
14. Türk edebiyatındaki ilk makaleyi aşağıdakilerden hangisi yazmıştır?
- A) Ağâh Efendi  
B) Falih Rıfkı Atay  
C) İbrahim Şinasi  
D) Namık Kemal
15. Aşağıdaki toplantı türlerinin hangisinde konuşulanların yayımlanması zorunluluğu vardır?
- A) Panel  
B) Forum  
C) Münazara  
D) Sempozyum
16. Mevsim iyi, kainat iyiydi;  
Yıldızlar o yanda, biz bu yanda,  
Hulyâ gibi hoş geçen zamanda  
Sandım ki güzelliğin cihanda  
Bir saltanatın güzelliği idi.  
(Yahya Kemal Beyatlı)
- Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kıta  
B) Bent  
C) Dize  
D) Beyit
17. Bir gül bu karanlıklarda  
Sükûta kendini mercan  
Bir kadeh gibi sunmada  
Zamanın aralığından  
(Ahmet Hamdi Tanpınar )
- Bu şiir için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) II ve IV. dizelerde “an” sesleri tam kafiyedir.  
B) 8’li hece ölçüsü kullanılmıştır.  
C) Nazım birimi dördüktür.  
D) Epik şiir türünde yazılmıştır.
18. Ey bu topraklar için toprağa düşmüş asker!  
Gökten ecdâd, inerek öpse o pâk alnı değer.  
Ne büyüksün ki kanın kurtarıyor tevhîdi...  
Bedr’in aslanları ancak bu kadar şanslı idi.  
(Mehmet Âkif Ersoy)
- Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kahramanlık  
B) Sitem  
C) Sevgi  
D) Sevinç
19. Her sabah  
Ufuktan doğan  
Güneşin yedi rengi  
Ve kırları süsleyen  
Renk renk çiçekler  
Arasında pamuk gibi  
Yeni doğmuş kuzucuklar  
Mucize değil de nedir ki?  
(Gülhan Çelikleş)
- Bu şiirin konusu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Özlem  
B) Hayat  
C) Tabiat  
D) Aşk
20. Dost dost diye nicesine sarıldım,  
Benim sadık yârim kara topraktır  
Beyhude dolandım boşa yoruldu.  
Benim sadık yârim kara topraktır.  
(Âşık Veysel)
- Bu dördlükte hece ölçüsünün hangi kalıbı kullanılmıştır?
- A) 14’lü  
B) 11’li  
C) 8’li  
D) 7’li

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 belgesi) 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.

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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

TÜRK EDEBİYATI – 4	TARİH – 1	COĞRAFYA – 2	MATEMATİK – 5
1. C	1. C	1. D	1. B
2. A	2. D	2. C	2. A
3. D	3. A	3. D	3. C
4. D	4. C	4. A	4. D
5. A	5. D	5. D	5. C
6. C	6. D	6. C	6. B
7. A	7. A	7. B	7. A
8. D	8. C	8. A	8. D
9. B	9. C	9. B	9. C
10. C	10. B	10. C	10. D
11. C	11. D	11. D	11. B
12. D	12. B	12. C	12. D
13. A	13. A	13. A	13. A
14. B	14. C	14. B	14. B
15. B	15. B	15. A	15. B
16. C	16. A	16. C	16. A
17. A	17. C	17. B	17. D
18. B	18. B	18. B	18. A
19. D	19. B	19. A	19. C
20. B	20. C	20. D	20. C

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 3	BİYOLOJİ – 1	FELSEFE – 2	ALMANCA – 4
1. C	1. C	1. C	1. C
2. B	2. A	2. D	2. B
3. B	3. B	3. A	3. C
4. D	4. C	4. A	4. D
5. D	5. B	5. B	5. A
6. B	6. D	6. D	6. D
7. A	7. A	7. A	7. A
8. C	8. B	8. B	8. D
9. D	9. C	9. D	9. A
10. A	10. B	10. D	10. B
11. C	11. C	11. C	11. D
12. B	12. A	12. B	12. C
13. A	13. B	13. A	13. D
14. D	14. D	14. B	14. B
15. A	15. D	15. D	15. A
16. C	16. C	16. C	16. D
17. D	17. A	17. A	17. A
18. C	18. D	18. C	18. B
19. B	19. A	19. A	19. D
20. A	20. C	20. B	20. C

KİMYA – 2	BİYOLOJİ – 5	İNGİLİZCE – 4	FRANSIZCA – 4
1. B	1. B	1. A	1. C
2. C	2. C	2. B	2. A
3. D	3. C	3. D	3. D
4. A	4. D	4. C	4. B
5. B	5. A	5. B	5. C
6. C	6. B	6. D	6. D
7. D	7. C	7. C	7. A
8. A	8. A	8. B	8. C
9. B	9. D	9. A	9. C
10. C	10. A	10. C	10. A
11. D	11. C	11. B	11. B
12. D	12. A	12. B	12. C
13. B	13. B	13. A	13. A
14. A	14. C	14. D	14. C
15. A	15. C	15. C	15. B
16. C	16. D	16. D	16. A
17. B	17. B	17. A	17. D
18. D	18. A	18. D	18. D
19. A	19. D	19. A	19. B
20. C	20. D	20. D	20. B



20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TRAFİK ve İLK YARDIM – 1	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	MANTIK – 1	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 6
1. A	1. D	1. B	1. A
2. A	2. C	2. D	2. B
3. C	3. A	3. C	3. B
4. B	4. B	4. A	4. C
5. D	5. C	5. B	5. B
6. C	6. A	6. C	6. C
7. B	7. D	7. A	7. D
8. D	8. D	8. A	8. D
9. C	9. C	9. C	9. A
10. D	10. B	10. B	10. D
11. A	11. B	11. B	11. B
12. D	12. A	12. C	12. C
13. C	13. B	13. D	13. B
14. B	14. C	14. B	14. A
15. B	15. B	15. D	15. C
16. A	16. D	16. A	16. B
17. D	17. A	17. C	17. D
18. B	18. C	18. A	18. D
19. A	19. A	19. B	19. A
20. B	20. D	20. A	20. D

SOSYOLOJİ – 2	EKONOMİ – 2	HUKUK – 1	KİMYA – 6
1. D	1. D	1. A	1. A
2. D	2. B	2. D	2. B
3. A	3. C	3. D	3. D
4. B	4. B	4. B	4. C
5. C	5. D	5. B	5. A
6. B	6. A	6. A	6. B
7. B	7. C	7. C	7. D
8. D	8. A	8. A	8. A
9. A	9. B	9. B	9. C
10. B	10. A	10. C	10. D
11. A	11. C	11. B	11. B
12. D	12. B	12. C	12. C
13. B	13. D	13. A	13. A
14. A	14. B	14. C	14. D
15. C	15. C	15. D	15. A
16. D	16. A	16. A	16. D
17. B	17. C	17. B	17. C
18. C	18. C	18. D	18. B
19. B	19. A	19. D	19. B
20. A	20. D	20. C	20. A

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 4

1. D
2. D
3. B
4. B
5. A
6. D
7. B
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. C
15. A
16. C
17. A
18. C
19. B
20. D

FİZİK – 7

1. D
2. B
3. B
4. D
5. B
6. D
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. C
14. B
15. C
16. A
17. C
18. A
19. A
20. D

DEMOK. ve İNSAN HAKLARI

1. A
2. D
3. C
4. D
5. B
6. A
7. C
8. B
9. C
10. B
11. D
12. A
13. A
14. D
15. A
16. D
17. B
18. C
19. B
20. C

DİL ve ANLATIM – 8

1. B
2. A
3. D
4. C
5. D
6. B
7. C
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. B
14. A
15. C
16. D
17. A
18. D
19. B
20. C

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. D
2. C
3. A
4. C
5. B
6. D
7. D
8. A
9. B
10. B
11. C
12. D
13. C
14. B
15. A
16. D
17. C
18. A
19. B
20. C

COĞRAFYA – 7

1. A
2. C
3. B
4. D
5. D
6. A
7. B
8. B
9. A
10. C
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. C
17. A
18. D
19. B
20. D

ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 2

1. D
2. C
3. D
4. B
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. D
11. B
12. B
13. C
14. C
15. A
16. B
17. A
18. C
19. D
20. A

İNGİLİZCE – 8

1. A
2. C
3. D
4. D
5. A
6. B
7. B
8. A
9. A
10. A
11. C
12. B
13. A
14. C
15. A
16. D
17. D
18. B
19. D
20. B

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

ALMANCA – 8

1. B
2. A
3. D
4. B
5. C
6. B
7. A
8. B
9. C
10. D
11. D
12. C
13. B
14. C
15. B
16. D
17. A
18. D
19. A
20. A

GEOMETRİ – 6

1. C
2. B
3. C
4. A
5. D
6. C
7. B
8. A
9. C
10. A
11. D
12. B
13. D
14. A
15. D
16. C
17. B
18. D
19. B
20. D

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 4

1. C
2. B
3. A
4. C
5. D
6. C
7. B
8. D
9. A
10. B
11. D
12. C
13. D
14. B
15. A
16. A
17. D
18. C
19. A
20. B

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. C
2. A
3. D
4. C
5. A
6. D
7. C
8. A
9. B
10. D
11. A
12. B
13. C
14. B
15. D
16. C
17. D
18. B
19. A
20. B

FRANSIZCA – 8

1. D
2. C
3. A
4. B
5. B
6. A
7. A
8. C
9. D
10. B
11. B
12. B
13. D
14. C
15. D
16. A
17. C
18. B
19. C
20. A

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 4

1. A
2. B
3. A
4. C
5. A
6. B
7. A
8. C
9. A
10. D
11. B
12. A
13. C
14. D
15. C
16. D
17. D
18. B
19. B
20. C

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 4

1. B
2. C
3. C
4. D
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. B
13. B
14. D
15. A
16. D
17. C
18. A
19. B
20. A

SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 4

1. A
2. D
3. C
4. B
5. C
6. D
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. C
13. A
14. B
15. D
16. B
17. A
18. C
19. D
20. B

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. C
7. B
8. B
9. C
10. B
11. A
12. C
13. C
14. D
15. D
16. C
17. D
18. A
19. A
20. D

SEÇ. TÜRK EDEBİYATI – 7

1. B
2. A
3. C
4. D
5. A
6. C
7. B
8. D
9. C
10. A
11. D
12. B
13. C
14. A
15. D
16. B
17. D
18. B
19. A
20. C

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 8

1. B
2. D
3. B
4. A
5. C
6. B
7. A
8. B
9. C
10. D
11. A
12. C
13. B
14. D
15. C
16. C
17. A
18. B
19. D
20. A

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 8

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. D
10. C
11. A
12. B
13. A
14. C
15. D
16. B
17. D
18. A
19. C
20. B

KELAM – 1

1. A
2. C
3. D
4. D
5. B
6. A
7. D
8. B
9. C
10. C
11. B
12. D
13. A
14. B
15. A
16. D
17. C
18. C
19. A
20. B

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 8

1. D
2. D
3. B
4. C
5. A
6. C
7. D
8. B
9. A
10. C
11. A
12. B
13. D
14. A
15. B
16. B
17. A
18. C
19. A
20. C

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 8

1. D
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. D
8. A
9. B
10. C
11. A
12. B
13. C
14. D
15. A
16. D
17. B
18. A
19. C
20. B