

**OTURUM****1**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI

1. OTURUM: 20 TEMMUZ 2013 Saat:10.00

**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>
(401) DİL ve ANLATIM – 1	2	(181) ALMANCA – 1	20	(418) TÜRK EDEBİYATI – 8	37
(405) DİL ve ANLATIM – 5	3	(181) FRANSIZCA – 1	21	(428) FİZİK – 8	39
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	4	(244) İNGİLİZCE – 5	22	(438) KİMYA – 8	40
(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3	5	(244) ALMANCA – 5	23	(158) COĞRAFYA – 8	42
(132) TARİH – 2	7	(244) FRANSIZCA – 5	24	(505) SEÇ. COĞRAFYA – 3	43
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	8	(206) PSİKOLOJİ – 1	25	(477) İŞLETME – 2	44
(153) COĞRAFYA – 3	9	(251) TURİZM – 1	26	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	46
(162) MATEMATİK – 2	11	(168) GEOMETRİ – 1	27	(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1	47
(609) MATEMATİK – 6	12	(479) MANTIK – 2	29	(931) SİYER – 1	48
(424) FİZİK – 4	13	(262) HUKUK – 2	30	(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5	49
(433) KİMYA – 3	15	(446) BİYOLOJİ – 6	31	(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5	50
(442) BİYOLOJİ – 2	16	(136) TARİH – 6	32	(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5	51
(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	18	(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	34	(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5	52
(181) İNGİLİZCE – 1	19	(495) GEOMETRİ – 5	35	(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8	53

**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 bulundurmayınız. 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 çözümünü 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 cevaplandırmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

**BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 1. OTURUM

### (401) DİL ve ANLATIM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Türkçenin ses özelliklerinden değildir?

- A) Uzun ünlü yoktur.
- B) İki ünlü yan yana gelmez.
- C) İlk heceden sonra “a, e” ünlüsü bulunmaz.
- D) Sözcüğün başında iki ünsüz yan yana bulunmaz.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işaretinin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Atatürk'ün doğduğu evi ziyaret ettik.
- B) Türk Dil Kurumu'na dilekçe yazmalısınız.
- C) Kırmızı binanın 2'nci katında oturuyoruz.
- D) Ankara'nın kuzeyinde yeni bir yerleşim yeri kuruluyor.

3. “-dan” eki aşağıdaki sözcüklerden hangisine eklendiğinde ünsüz benzeşmesi gerçekleşmez?

- A) Ağaç
- B) Okul
- C) Sınıf
- D) Sokak

4. Aşağıdakilerden hangisi hava içerisinde oluşan titreşimin kulakta duyulmasına verilen addır?

- A) Harf
- B) Hece
- C) Dil
- D) Ses

5. 10 ve 16. yüzyıllar arasını kapsayan, din yoluyla Arapça ve Farsçadan yeni sözcüklerin dilimize girmeye başladığı döneme Türkçenin tarihi gelişim sürecinde verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eski Türkçe Çağı
- B) İlk Türkçe Çağı
- C) Orta Türkçe Çağı
- D) Yeni Türkçe Çağı

6. “Düzensiz nüfus artışı yoksulluğun artmasına neden oluyor.” cümlesindeki altı çizili sözcükte aşağıdaki ses olaylarından hangisi vardır?

- A) Ünlü düşmesi
- B) Ünlü türemesi
- C) Ünsüz benzeşmesi
- D) Ünsüz yumuşaması

7. Aşağıdakilerden hangisi Ural - Altay dillerinin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Ünlü uyumu vardır.
- B) Önden eklemeli bir yapısı vardır.
- C) Sözcüklerde erkek ve dişi tür ayrımı vardır.
- D) Durum ekleri, çoğul ve iyelik eklerinden önce gelir.

8. Karahanlılar Devrinde, 1068 yılında Yusuf Has Hacıp tarafından yazılmıştır. Eserde, iyi bir devlet yönetimi için yönetim kadrosunda bulunan kişilerin nasıl olması ve ne gibi nitelikler taşıması gerektiği belirtilmiştir.

Bu bilgiler aşağıdaki eserlerden hangisine aittir?

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

9. Hani o gezmeler kırdı, denizde?

1 2

Hani o cümbüşler, sazlar

3

temmuzda?

4

Numaralandırılmış sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumuna uymaz?

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

10. “Bugünden sonra divanda, dergâhta, mecliste, meydanda Türkçeden başka dil kullanılmayacaktır.” sözüyle Karamanoğlu Mehmet Bey aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Türkçenin korunması ve gelişimini
- B) Tarih bilincinin yerleştirilmesini
- C) Eğitimin desteklenmesini
- D) Konuşma dilinin yazı diline yaklaştırılmasını

11. Aşağıdakilerden hangisini dil ailelerinin oluşmasında etkili değildir?

- A) Ses sistemi
- B) Biçim yapısı
- C) Söz dizimi
- D) Anlam yakınlığı

12. Aşağıdakilerin hangisinde “ki”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Resimdeki çocuk ağlıyordu.
- B) Tam koltuğa uzanmıştı ki zil çaldı.
- C) Sabahki soğuk içine işlemişti.
- D) Tiyatrodaki dekor hoşuna gitmişti.

13. Tonyukuk, Kültigin ve Bilge Kağan Anıtları aşağıdaki dillerin hangisinde yazılmıştır?

- A) Uygurca
- B) Moğolca
- C) Göktürkçe
- D) Çince

14. Aşağıdakilerden hangisi iletişimin öğelerinden biri değildir?

- A) Plan
- B) Alıcı
- C) İleti
- D) İletişim aracı

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Saygının ne olduğunu bilirdi.
- B) O da fikrini söylemeliydi.
- C) Sessizce kapının önünde bekledi.
- D) Yukarıdan gelen gürültüye tahammül edemedi.

## 1. OTURUM

16. Aşağıdakilerin hangisinde ünlü birleşmesi yoktur?

- A) Hanımeli B) Kahvaltı  
C) Niçin D) Nasıl

17. Aşağıdakilerden hangisi konuşma organlarından biri değildir?

- A) Burun B) Dil  
C) Geniz D) Damak

18. Aşağıdakilerden hangisi tek heceli dillerin özelliklerinden değildir?

- A) Sözcükte vurgu hâkimdir.  
B) Sözcükler, bulundukları yere göre anlam kazanır.  
C) Sözcükler ek almadan, değişime uğramadan kalmaktadır.  
D) Çekim sırasında görülen değişikliklerle yeni kavramlar ve sözcükler ortaya çıkar.

19. Aşağıdakilerden hangisi konuşma dilinde dikkat edilmesi gereken özelliklerden biri değildir?

- A) El, yüz ve vücut hareketleri  
B) Uzun cümleler kurma  
C) Ses tonunu ayarlama  
D) Vurgu ve tonlama

20. Aşağıdaki birleşik sözcüklerin hangisinde yazım yanlış yapılmıştır?

- A) Söz etmek B) Sabretmek  
C) Arzetmek D) Not etmek

### (405) DİL ve ANLATIM – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi “günlük”ün özelliklerinden değildir?

- A) Kişisel ve özeldir.  
B) Yazıldığı günün tarihini taşır.  
C) Anlatılanlar içtenlikle ifade edilir.  
D) Okuyucu göz önünde bulundularak yazılır.

2. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî metindir?

- A) Hikâye B) Mesnevi  
C) Komedi D) Destan

3. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde “sert sessizlerin benzeşmesi kuralı”na uyulmaktan kaynaklanan bir yazım yanlışı vardır?

- A) Kuyudan kova kova su çektim.  
B) Aceleyle bir dükkâna koşdum.  
C) Şiddetli bir içgüdüyle dışarıya fırladım.  
D) Bir büyük su kovasıyla bir kuyu ipi aldım.

4. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazılırken dikkat edilmesi gereken hususlardan değildir?

- A) İstekler uzun ve ayrıntılı olarak anlatılmalı.  
B) Dilekçenin verildiği kurumun adı başa yazılmalı.  
C) Anlatımın yalın ve duru olmasına özen gösterilmeli.  
D) Bilgisayar, daktilo veya mürekkepli dolma kalemle yazılmalı.

5. Birbirlerini tanıyan kişilerin duygu ve düşüncelerini paylaşmak için birbirlerine gönderdikleri mektup türüne ne ad verilir?

- A) Resmî mektup  
B) Özel mektup  
C) Edebî mektup  
D) İş mektubu

6. Aşağıdakilerden hangisi haber yazılarının özelliklerinden değildir?

- A) Toplumun büyük bir kısmını ilgilendirmelidir.  
B) İlgili çekici olmak kaygısından uzak olmalıdır.  
C) Kolay anlaşılır, akıcı, açık ve duru olmalıdır.  
D) Günlük ve önemli olması gerekir.

7. Halikarnas Balıkcısı’nın anı türünde yazdığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi Sürgün  
B) Yaşasın Deniz  
C) Ötelerin Çocuğu  
D) Ege Kızıllarından

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, ara sözleri ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Evet, bu sözleri duymak beni mutlu etti.  
B) Matematik, fizik gibi sayısal derslere ilgi duyuyorum.  
C) Beklenmedik bir anda, bunu bilmeliydik, çıkıp geldi.  
D) Sevgili dostum, artık seni de aramızda görmek istiyorum.

9. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlüyle başlayan bir ek getirildiğinde “ünsüz yumuşaması” gerçekleşmez?

- A) Ocak B) Sanat  
C) Dolap D) Yurt

10. Bir eseri, yazarı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Eleştiri B) Makale  
C) Deneme D) Fıkra

## 1. OTURUM

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yan anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Çay çok sıcaktı, ağzım yandı.
- B) Anahtarları çekmecenin gözüne koy.
- C) Türkçede yüklem genelde sonunda bulunur.
- D) Neden bu kadar soğuk davranışını anlayamadım.

12. Aşağıdakilerden hangisi gerçeklerin sanatçının hayal, duygu ve düşünce dünyasında yeniden yorumlanması ile meydana gelen edebî metinlerden biri değildir?

- A) Şiir
- B) Roman
- C) Hikâye
- D) Makale

13. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisinde sert sessizlerin benzeşmesi vardır?

- A) Kartını yere düşürdü.
- B) Güzel günler görecekiz.
- C) Genç adam çiçekçi arıyordu.
- D) Kalemelerini çantasına yerleştirdi.

14. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünün özelliği değildir?

- A) Sunulan düşünceler kanıtlanmalıdır.
- B) Denemenin sonunda kesin bir yargıya, bir sonuca varılmak zorunlu değildir.
- C) Ele alınan konu içtenlikle anlatılır.
- D) İnsanı ve toplumu ilgilendiren her şey konu olabilir.

15. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerin hangisinde ünlü düşmesi vardır?

- A) Saygının ne olduğunu bilirdi.
- B) O da fikrini söylemeliydi.
- C) Sessizce kapının önünde bekledi.
- D) Yukarıdan gelen gürültüye tahammül edemedi.

16. 1. Sevgiyi bilmiyor.  
2. Beklemeyi öğrendim.  
3. İnalarak savaştı.  
4. Hemen uyuyuverdi.

Numaralandırılmış cümlelerin hangisinde ses daralması vardır?

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

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zıt anlamlı sözcükler bir arada kullanılmıştır?

- A) Felsefe sözlüğünü kaybettiğimi söyledim.
- B) Beklediğin kargo yarın öbür gün gelir.
- C) Şimdi burada olması gerekiyordu.
- D) Az çok ebru yapmaktan anlarım.

18. Aşağıdakilerden hangisi sanat metinlerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Estetik ön plandadır.
- B) Sezdirmek ve hissettirmek esastır.
- C) Amaç, gerçeğin olduğu gibi anlatılmasıdır.
- D) Her okunduğunda yeniden yorumlanmaya açıktır.

19. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel bir konuyu veya bir kimse-nin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlere verilen addır?

- A) Otobiyografi
- B) Monografi
- C) Röportaj
- D) Deneme

20. Aşağıdakilerin hangisinde ünsüz türemesi vardır?

- A) Bir film izlemek istiyordu.
- B) Elma ağaçları çiçek açtı.
- C) Yerdeki sepeti kaldırdı.
- D) Artık onu affettim.

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi sözlü edebiyat ürünüdür?

- A) Mesnevi
- B) İlahi
- C) Koşuk
- D) Manzume

2. Aşağıdakilerden hangisi edebî eser değildir?

- A) Tarihî metin
- B) Gezi yazısı
- C) Roman
- D) Tiyatro

3. Aşağıdakilerden hangisi “aruz ölçüsü”nün özelliğidir?

- A) Türk şiirinin ulusal ölçüsüdür.
- B) İslamiyet öncesi dönemde etkin olarak kullanılmıştır.
- C) Dizelerdeki heceler parmak sayılarak hesaplandığı için eski ismi parmak hesabıdır.
- D) Dizelerdeki hecelerin açıklık-kapalılık bakımından değerlerinin eşitliğine dayanır.

4. Aşağıdakilerden hangisi savaş, kahramanlık, yiğitlik ve yurt sevgisi gibi konular ile tarihsel olayları anlatan şiir türüne verilen addır?

- A) Lirik
- B) Epik
- C) Didaktik
- D) Pastoral

5. Tasavvuf edebiyatında müritlerin müritleri aydınlanmak amacıyla söyledikleri şiire ne ad verilir?

- A) Devriye
- B) Ayin
- C) Nutuk
- D) Şathiye

6. Gurbet o kadar acı  
Ki, ne varsa içimde,  
Hepsi bana yabancı  
Hepsi başka biçimde  
(Kemalettin Kamu)

Bu şiirde altı çizili kelimeler arasındaki uyak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım
- B) Tam
- C) Tunç
- D) Zengin

## 1. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf şairidir?

- A) Ahmet Haşim
- B) Karacaoğlu
- C) Âşık Veysel
- D) Yunus Emre

8. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf şiiri ile ilgili bir bilgi değildir?

- A) Şairler cinaslı uyağı tercih etmişlerdir.
- B) Tanrı'ya duyulan aşk ve felsefi konular ele alınmıştır.
- C) Genellikle hece ölçüsü kullanılmıştır.
- D) Nazım birimi daha çok dörtlüktür.

9. Aşağıdakilerden hangisi gazelin bir özelliğidir?

- A) Sade bir dil kullanılır.
- B) Dörtlülerle yazılır.
- C) Aşk, şarap ve doğa güzellikleri işlenir.
- D) İslamiyet öncesi Türk edebiyatı ürünüdür.

10. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimidir?

- A) Tuyuğ
- B) Türkü
- C) Gazel
- D) Sone

11. Aşağıdakilerden hangisi Türk şiirinde kullanılan nazım birimlerinden değildir?

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

12. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Nesir
- B) Mensur
- C) Nazım
- D) Yazım

13. Aşağıdakilerden hangisi süse ve gösterişe kaçmadan, az sözle duygu ve düşüncelerin dile getirilmesidir?

- A) Yalınlık
- B) Duruluk
- C) Açıklık
- D) Akıcılık

14. Kaşgarlı Mahmut'un "Divanü Lûgatî't - Türk", Edip Ahmet'in "Atabetü'l- Hakayık", Ahmet Yesevî'nin "Divan-ı Hikmet" adlı eserleri Türk edebiyatının hangi dönemine aittir?

- A) İslami Devir
- B) İslamiyet Öncesi
- C) Tanzimat Devri
- D) Cumhuriyet Dönemi

15. Duyguları, düşünceleri, olayları söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatma sanatına ne ad verilir?

- A) Mimari
- B) Heykel
- C) Müzik
- D) Edebiyat

16. Dinle sana bir nasihat edeyim  
Hatırdan gönülden geçici olma  
Yiğidin başına bir iş gelende  
Anı yad illere açıcı olma  
(Karacaoğlu)

Bu şiirin, işlediği konu bakımından türü nedir?

- A) Pastoral
- B) Didaktik
- C) Epik
- D) Satirik

17. Aşağıdakilerden hangisi konuşma dilinin özelliklerinden değildir?

- A) Duygu ve düşünceler kısa cümlelerle anlatılır.
- B) Noktalama yerine vurgu ve tonlamaya dikkat edilir.
- C) Resmî yaşamda, dergi ve kitaplarda kullanılan dildir.
- D) Anlatımda devrik cümlelere yer verilir.

18. Aşağıdakilerden hangisi halk şiirinin özelliklerinden değildir?

- A) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Nazım birimi dördlüktür.
- C) Ürünler saz eşliğinde söylenmiştir.
- D) Arap ve Fars edebiyatlarından etkilenilmiştir.

19. Karlı dağların başında  
Salkım salkım olan bulut  
Saçın çözüp benim için  
Yaşın yaşın ağlar mısın  
(Yunus Emre)

Bu dördlükte aşağıdaki edebî sanatların hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Teşhis
- B) Hüsnütalil
- C) Tezat
- D) Kinaye

20. "Ahmet aslan gibi güçlüdür." cümlesinde kendisine benzetilen öge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet
- B) aslan
- C) gibi
- D) güçlü

(113) DİN KÜL. AHL. BİL. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi insanın Allah'la iletişim kurma yollarından biri değildir?

- A) Dua
- B) Tövbe
- C) Türbe ziyareti
- D) Kur'an okumak

2. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın subuti sıfatlarından biridir?

- A) Kudret
- B) Kıdem
- C) Beka
- D) Vahdaniyet

3. Aşağıdakilerden hangisi meleklerle ait bir özelliktir?

- A) Çoğalırlar.
- B) Yiyip içmezler.
- C) Ateşten yaratılmışlardır.
- D) Yalnız Allah'ın katında bulunurlar.

## 1. OTURUM

4. Bayram namazının hükmü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farz B) Vacip  
C) Sünnet D) Müstehab

5. Aşağıdakilerden hangisi zekât verilebilecek kimseler arasında yer almaz?

- A) Borçlular  
B) Kardeşler  
C) Torunlar  
D) Yolda kalanlar

6. Aşağıdakilerden hangisi haccın faydalarından değildir?

- A) Mahşer gününü hatırlatır.  
B) Eşitlik duygusunu pekiştirir.  
C) Fakirlere karşı merhamet duygularını geliştirir.  
D) Birlik ve kardeşlik duygularını güçlendirir

7. Tutulamayan farz orucun engeller ortadan kalkınca tutulmasına ne ad verilir?

- A) Kaza B) Nafile  
C) Fidye D) Adak

8. Aşağıdakilerden hangisi ahirete inanan bir kişiden beklenmez?

- A) Allah'ın emir ve yasaklarına uymaya özen göstermek  
B) İnsanlara iyi davranmak, iyilik yapmak  
C) Kalbini kötü düşüncelerden arındırmak  
D) Mal-mülk edinmenin önemini bilmek

9. Aşağıdakilerden hangisi evrende meydana gelen tabiat olaylarını idare etmekle görevli melektir?

- A) Mikâil B) Azrail  
C) İsrail D) Cebrail

10. Aşağıdakilerden hangisi namaza hazırlık (dışındaki) şartlarından biridir?

- A) Tekbir almak  
B) Kur'an okumak  
C) Ayakta durmak  
D) Kibleye dönmek

11. Hz. Muhammed'in aşağıda verilen özelliklerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Giyinmesi  
B) Evlenmesi  
C) Vahiy alması  
D) Yemesi-içmesi

12. Hz. Peygamberle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Son peygamberdir.  
B) Bütün insanlığa gönderilmiştir.  
C) Âlemlere rahmet olarak gönderilmiştir.  
D) Sadece Kur'an-ı Kerim'i tebliğ etmekle görevlendirilmiştir.

13. İslam dininde yararlı, ıslah edici, düzeltici, içinde dirlik düzenlik barındıran güzel iş ve davranışlara ne denir?

- A) Salih amel B) İhsan  
C) İhlas D) Hikmet

14. Hz. Muhammed'in insanlara, hayvanlara, bitkilere, canlı-cansız tüm varlıklara karşı şefkatli davranması onun hangi özelliğini gösterir?

- A) Doğa sevgisini  
B) Son peygamber oluşunu  
C) Âlemlere rahmet oluşunu  
D) Kur'an-ı Kerim'i tebliğle görevli oluşunu

15. "... De ki: 'Rabb'imî tenzih ederim. Ben ancak resul olarak gönderilen bir beşerim...' Eğer yeryüzünde (insanlar yerine), yerleşip dolaşan melekler olsaydı elbette onlara gökten bir melek peygamber indirirdik." (İsrâ suresi, 93-95. ayetler.)

"De ki: Ben de ancak sizin gibi bir insanım. (Ne var ki) bana sizin ilahınız ancak bir tek ilah-tır diye vahyolunuyor..." (Kehf suresi, 110. ayet.)

Bu ayetlerin ana fikri hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Hz. Muhammed uyarıcıdır.  
B) Hz. Muhammed bir insandır.  
C) Hz. Muhammed Kur'an-ı Kerim'i açıklayıcıdır.  
D) Hz. Muhammed insanlığa bir rahmettir.

16. "İşte bu Kur'an, kendisiyle uyarılsınlar, Allah'ın ancak tek bir ilah olduğunu bilsinler ve akıl sahipleri iyice düşünüp öğüt alsınlar diye insanlara gönderilmiş bir bildiridir." (İbrahim suresi, 92. ayet.)

Aşağıdakilerden hangisi bu ayetten çıkarılamaz?

- A) Kur'an'ın bilimsel araştırmaya önem verdiği  
B) Kur'an'ın akıl sahiplerine gönderildiği  
C) Kur'an'ın öğütlerden oluşan bir kitap olduğu  
D) İslam'ın tevhit inancı üzerine kurulduğu

## 1. OTURUM

(132) TARİH – 2

17. “*Halis bir mümin ki: Kur’an okur ve gereği ile amel eder; o, tadı güzel, kokusu güzel turunç meyvesi gibidir. Bir mümin de Kur’an okumaz, fakat gereği ile amel eder; bu da tadı güzel, fakat kokusu olmayan hurma gibidir. Kur’an okuyan fakat gereğiyle amel etmeyen münafığın benzeri de kokusu güzel fakat tadı acı reyhane otu gibidir. Kur’an okumayan münafığın benzeri ise tadı acı, kokusu kötü olan Ebucehil Karpuzu gibidir.*”

Bu hadiste Hz. Peygamber halis bir müminin Kur’an’la ilişkisinin nasıl olmasını öğütlemektedir?

- A) Kur’an’ı hem okuması, hem amel etmesi
- B) Kur’an’ı anlayıp öğretmesi
- C) Kur’an’la amel etmesi
- D) Kur’an’ı okuması

18. “*Sizin en hayırlınız Kur’an-ı Kerim’i öğrenen ve başkalarına öğreteninizdir.*”

Bu hadiste Peygamberimizin yapılmasını istediği davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kur’an-ı Kerim’in ezberlenmesi
- B) Kur’an’ın mesajının tüm insanlara ulaştırılması
- C) Kur’an-ı Kerim’le ilgili araştırmalar yapılması
- D) Kur’an’ın öğrenilmesi ve öğretilmesi

19. Aşağıdakilerden hangisi Müslümanların Kur’an’a karşı sergilemesi beklenen tutum ve davranışlar arasında yer almaz?

- A) Kur’an okunduğu zaman dinlemek
- B) Kur’an’ı okuyup anlamaya çalışmak
- C) Kur’an’ın öğütleriyle amel etmek
- D) Kur’an’ı eleştirel bir bakış açısı ile irdelemek

20. Kur’an’ın açıklanıp yorumlanmasına ne ad verilir?

- A) Meal
- B) Tefsir
- C) Te’vil
- D) Tercüme

1. “Hristiyan bir ülkenin kralının ve halkının dinden çıkarılması” olarak tanımlanan enterdi yetkisini uygulama hakkı, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Kraliçeye
- B) Senatoya
- C) Prense
- D) Papaya

2. Heraklius, aşağıdaki ülkelerden hangisinin imparatorudur?

- A) Sasani
- B) Bizans
- C) Japon
- D) Çin

3. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyet’ten önce Arap Yarımadası’nda kurulan devletlerden biri değildir?

- A) Kutluk Devleti
- B) Zahmi Devleti
- C) Tedmür Devleti
- D) Gassani Devleti

4. Hz. Muhammed’in doğduktan sonra kaybettiği ilk yakını, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dedesi
- B) Annesi
- C) Babası
- D) Sütannesi

5. Dört Halife Döneminin son halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. İran Medeniyeti, İslam Medeniyetini daha çok hangi alanda etkilemiştir?

- A) Tıp
- B) Felsefe
- C) Matematik ve astronomi
- D) Edebiyat ve güzel sanatlar

7. Medreselerin ilk örneği olan ve Abbasi Halifesi Memun tarafından yaptırılan “Beytü’l Hikme” adlı bilim merkezi, aşağıdaki şehirlerin hangisinde açılmıştır?

- A) Bağdat
- B) Gazne
- C) Kahire
- D) Tahran

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk - İslam devletlerinden biri değildir?

- A) Gazneliler
- B) Himyeriler
- C) Karahanlılar
- D) Harzemşahlar

9. Büyük Selçuklularla Gazneliler arasında 1040 yılında meydana gelen savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Talas
- B) Yassı Çimen
- C) Katvan
- D) Dandanakan

10. Karahanlı hükümdarı Satuk Buğra Han, aşağıdaki hangi dini benimsedikten sonra “Abdülkerim” adını almıştır?

- A) İslamiyet
- B) Şamanizm
- C) Musevilik
- D) Gök Tanrı Dini

11. Aşağıdaki bilim insanlarından hangisinin unvanı “Muallim-i Sani”dir?

- A) Biruni
- B) İbn-i Türk
- C) Farabi
- D) İbn-i Sina

12. Büyük Selçuklu Devleti’nin 1038 - 1157 yılları arasında hüküm sürdüğü düşünülürse, Büyük Selçuklular için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti ile çağdaşlardır.
- B) Memlûklerden hilafeti devralmışlardır.
- C) Anadolu’nun Türkleşme sürecini başlatmışlardır.
- D) Kavimler Göçü’nün meydana gelmesinde etkili olmuşlardır.

## 1. OTURUM

13. Selçuklularda atlı askerlere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahi B) Sipahi  
C) Atabey D) Subaşı

14. "Cengiz" unvanıyla kağan ilan edilen devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babür B) Timur  
C) Temuçin D) Attila

15. Şecere-i Türkî (Türklerin soy kütüğü) ve Şecere-i Terâkime (Türkmenlerin soy kütüğü) adlı eserleriyle ün yapmış olan Hive hanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhammed Şeybâni  
B) Uluğ Muhammed Han  
C) Baki Muhammed Han  
D) Ebû'l Gazi Bahadır Han

16. "..... edebiyatının en ünlü temsilcisi Mahdum Kulu'dur."

Verilen bilgi cümlesinin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Türkmen B) Kırgız  
C) Kazak D) Azerî

17. 14. yüzyıl ortalarında Anadolu'da bulunan aşağıdaki Türk beyliklerinden / devletlerinden hangisinin denize kıyısı vardır?

- A) Eretna Devleti'nin  
B) Dulkadıroğulları Beyliği'nin  
C) Menteşeoğulları Beyliği'nin  
D) Germiyanogulları Beyliği'nin

18. Türkiye Selçuklularının Sinop, Alanya ve Antalya gibi liman şehirlerini fethetmelerinin temel amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır'ı fethetmek  
B) Ticareti geliştirmek  
C) Bizans'ı yıkmak  
D) Rumeli'ye geçmek

19. Türkiye Selçuklularında daha çok hayvancılıkla uğraşan sosyal sınıf, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahiler B) Köylüler  
C) Şehirliler D) Konargöçerler

20. Aşağıdaki hanlardan (kervan-saray) hangisi, Antalya - Isparta yolu üzerindedir?

- A) Alay Han B) Evdir Han  
C) Sultan Han D) Alara Han

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Pontus Devleti kurmak amacıyla çalışanlara karşı mücadele etmek için kurulan millî cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti  
B) Trabzon Muhafaza-i Hukuk-u Milliye Cemiyeti  
C) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti  
D) Kilikyalılar Cemiyeti

2. Wilson Prensipleri Cemiyetinin kuruluş amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Milletle iş birliği yaparak bağımsızlığı kazanmak  
B) Saltanat ve hilafeti destekleyerek kötü gidişi durdurmak  
C) İngiliz desteğini sağlayarak ülkeyi içine düştüğü kötü durumdan kurtarmak  
D) Amerikan mandaterliğini benimseyerek devletin parçalanmasını önlemek

3. Kurtuluş Savaşı'nda önemli görevler üstlenen aşağıdaki komutanlardan hangisi, Çerkez Ethem Ayaklanması'nı bastırmıştır?

- A) İsmet İnönü  
B) Fevzi Çakmak  
C) Kazım Karabekir  
D) Ali Fuat Cebesoy

4. Aşağıdaki cemiyetlerden hangisi, Yahudilerin haklarını savunmak amacıyla kurulmuştur?

- A) Alyans İsrailit ve Makabi Cemiyeti  
B) Taşnak ve Hınçak Cemiyeti  
C) Wilson Prensipleri Cemiyeti  
D) İngiliz Muhipler Cemiyeti

5. Ermeni meselesi, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle uluslararası bir sorun hâline gelmiştir?

- A) Moskova Antlaşması  
B) Gümrü Antlaşması  
C) Berlin Antlaşması  
D) Kars Antlaşması

6. I. Dünya Savaşı sonunda İtilaf Devletleri Triyanon Antlaşması'nı, aşağıdaki devletlerden hangisiyle imzalamıştır?

- A) Bulgaristan B) Macaristan  
C) Avusturya D) Almanya

7. Çapanoğulları tarafından Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı çıkarılan isyan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Batı Ayaklanması  
B) Yozgat Ayaklanması  
C) Anzavur Ayaklanması  
D) Yenihan Ayaklanması

8. Aşağıdakilerden hangisi, Türk ordularının Yunanlılarla yaptığı savaşlardan biri değildir?

- A) Dumlupınar Meydan Savaşı  
B) Birinci İnönü Muharebesi  
C) Sakarya Meydan Savaşı  
D) Trablusgarp Savaşı

9. Osmanlı Devleti, Sevr Antlaşması'nı hangi savaş sonunda imzalamıştır?

- A) I. Dünya Savaş  
B) I. Balkan Savaşı  
C) II. Balkan Savaşı  
D) Trablusgarp Savaşı



## 1. OTURUM

10. İngiltere ve Fransa'nın, Orta Doğu'nun paylaşımını yaptıkları gizli antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Londra Antlaşması
- B) Petrograd Protokolü
- C) Seyko Piko Antlaşması
- D) Sen jon dö Moren Antlaşması

11. Balıkesir ve Alaşehir kongrelerini düzenleyerek Yunan işgaline karşı silahlı direnişi örgütlemiş olan cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kilikyalılar Cemiyeti
- B) Millî Kongre Cemiyeti
- C) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
- D) Trakya-Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

12. Mustafa Kemal Paşa'nın ilk görev aldığı savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) Balkan Savaşları
- C) I. Dünya Savaşı
- D) Kurtuluş Savaşı

13. Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükûmetinin ilk askerî başarısının siyasi sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kars Antlaşması
- B) Gümrü Antlaşması
- C) Ankara Antlaşması
- D) Londra Konferansı

14. Rusya, aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle, Sevr Antlaşması'nı tanımadığını kabul etmiştir?

- A) Kars Antlaşması
- B) Berlin Antlaşması
- C) Moskova Antlaşması
- D) Brest-Litowsk Antlaşması

15. Misakımillî, aşağıdakilerin hangisinde kabul edilmiştir?

- A) Sivas Kongresi'nde
- B) Erzurum Kongresi'nde
- C) Amasya Görüşmelerinde
- D) Son Osmanlı Mebusan Meclisinde

16. Jön Türkler tarafından savunulan fikir akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batıcılık
- B) İslamcılık
- C) Turancılık
- D) Osmanlıcılık

17. İlk Türkiye Büyük Millet Meclisinin "Güçler Birliği İlkesi"ni kabul etmesinde, aşağıdakilerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Millî iradeye dayanması
- B) Savaş koşullarının yaşanması
- C) Meclis hükûmeti sistemini uygulaması
- D) Mecliste farklı görüşte insanların olması

18. Aşağıdakilerden hangisi, İstanbul'un işgalinin sonuçlarından biri değildir?

- A) Misakımillî'nin kabul edilmesi
- B) Mebusan Meclisinin kapatılması
- C) Salih Paşa Hükûmetinin görevinden ayrılması
- D) Birçok vatansever devlet adamının Malta Adası'na sürülmesi

19. Erzurum Kongresi'nde, aşağıdakilerin hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Manda ve himayeden
- B) Millî sınırlar ve azınlıklardan
- C) Boğazlar ve Elviye-i Selâse'den
- D) Millî irade ve Kuvayımilliyeden

20. Lozan Barış Antlaşması'nın imzalandığı tarih, aşağıdakilerden hangisidir?

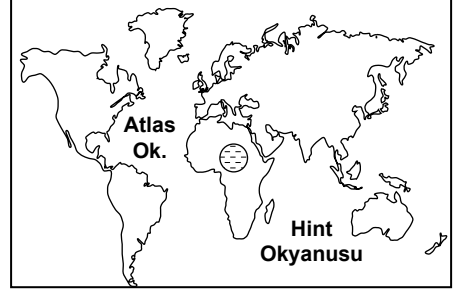
- A) 24 Temmuz 1923
- B) 29 Ekim 1923
- C) 23 Nisan 1926
- D) 24 Temmuz 1936

## (153) COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi mağmanın püskürmesi ve daha sonra soğumasıyla oluşan kayalardandır?

- A) Kalker
- B) Elmas
- C) Konglomera
- D) Andezit

2.



Yukarıdaki haritada taranarak gösterilen alan hangi levha sınırları içinde yer almaktadır?

- A) Afrika
- B) Avrasya
- C) K.Amerika
- D) Nazka

3. Türkiye, İzlanda, Yunanistan ve İran'ın sıcak su kaynaklarının zengin olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zengin bitki çeşitliliğine sahip olmaları
- B) Kuzey Yarım Küre'de yer almaları
- C) Levha sınırları çevrelerinde bulunmaları
- D) Akdeniz iklimi etkisi altında olmaları

4. Aşağıda verilen ülkelerin hangisinde kişi başına düşen tatlı su miktarı daha azdır?

- A) Brezilya
- B) Rusya
- C) Cezayir
- D) Avustralya

5. Oluşumlarına göre yapılan bir sınıflamada aşağıdaki göl türlerinden hangisi yoktur?

- A) Geçici göl
- B) Karstik göl
- C) Buzul göl
- D) Teknotik göl

## 1. OTURUM

6. Amazon ve Kongo nehirlerinin akımlarının düzenli olması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Bulundukları bölgenin zengin ormana sahip olmasına
- B) Bulundukları alanların yıl boyu yağış almasına
- C) Akarsu vadilerinin eğiminin az olmasına
- D) Çok farklı kaynaklarla beslenmesine

7. Kayaçlardaki fiziksel ayrışma için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Fiziksel ayrışmada bitkilerinde katkısı olur.
- B) Soğuk ve kurak bölgelerde daha etkilidir.
- C) Kayaç çatlaklarına sızan suyun donması süreci hızlandırır.
- D) Kayaç minerallerinin kimyasal yapısı tamamen değişir.

8. Yumuşak kireç taşları üzerinde oluşan genellikle koyu renkli toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lös
- B) Rendzina
- C) Çernezyom
- D) Lüterit

9. Tayga ormanları ve yayılış alanları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sert karasal iklimin nemli alanlarına görülürler.
- B) Bodur çalı ve ağaçlardan oluşurlar.
- C) Daima yeşil yapraklı ve kuraklığa dayanıklıdır.
- D) Ekvatorial iklimin balta girmemiş ormanlarıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi, gelişmiş ülkelerde görülen bir nüfus sorunudur?

- A) Hızlı nüfus artışı
- B) Nüfusun yaşlanması
- C) Okur-yazar oranının düşüklüğü
- D) Sağlık hizmetlerinin aksamaması

11. Nüfusu en fazla ve en az olan kıtalar aşağıdakilerin hangisinde birarada verilmiştir?

<u>En fazla</u>	<u>En az</u>
A) Amerika	Afrika
B) Afrika	Avrupa
C) Asya	Avrupa
D) Asya	Okyanusya

12. Fizyolojik nüfus yoğunluğu aşağıdakilerin hangisiyle hesaplanabilir?

- A) Toplam nüfusun, toplam yüzölçümüne bölünmesiyle
- B) Toplam nüfusun, tarım alanlarına bölünmesiyle
- C) Kırsal nüfusun, tarım alanlarına bölünmesiyle
- D) Toplam nüfusun, kırsal nüfusa bölünmesiyle

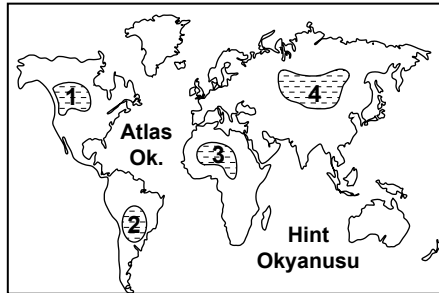
13. Aşağıdakilerden hangisi insanlık tarihi boyunca dünya nüfusunda ani artışa (sıçramaya) neden olan gelişmelerden biridir?

- A) Kavimler göçü
- B) Sanayi Devrimi
- C) I. Dünya Savaşı
- D) Amerika Kıtası'nın keşfi

14. Doğum oranı yüksek olan ülkeler için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ekonomik kalkınmasını tamamlamışlardır.
- B) Bağımlı nüfus oranı yüksektir.
- C) Çocuk ve genç oranı yüksektir.
- D) Yaşlı nüfus oranı düşüktür.

15.



Haritada numaralandırılarak verilen taralı alanların hangisi Kavimler Göçü'nün başladığı Orta Asya'yı göstermektedir?

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

16. 1950'li yıllardan sonra Türkiye'den Avrupa ülkelerine doğru gerçekleşen işçi göçünün yaşanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Türkiye'deki hızlı nüfus artışının
- B) Türkiye'deki istihdam sorunlarının
- C) Türkiye'nin sanayileşmeye önem vermesinin
- D) Kırsal kesimde gelirlerin düşük olmasının

17. Neolitik Çağ'da (Yeni Taş Çağı) aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmemiştir?

- A) Tarımın yapılmaya başlanması
- B) Kerpiçten evlerin yapılmaya başlanması
- C) Takas yoluyla mal alışverişinin başlanması
- D) Devletler arası ticari ilişkilerin başlaması

18. Hititler döneminde Anadolu'da mevcut olan yollar 11 ve 12. yüzyıllarda hangi medeniyet tarafından geliştirilerek yenileri de yapılmıştır?

- A) Roma
- B) Selçuklu
- C) Bizans
- D) Mısır

19. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin sanayi sektöründe ortaya çıkardığı sonuçlardan değildir?

- A) Üretim miktarının artması
- B) Üretim maliyetinin düşmesi
- C) Üretilen malın kalitesinin düşmesi
- D) İnsan gücüne olan ihtiyacın azalması

20. Aşağıdakilerden hangisi dördüncül ekonomik faaliyet koluna girer?

- A) Ormancılık
- B) Kimya sanayisi
- C) Grafik-tasarım hizmetleri
- D) Muhasebe hizmetleri

**(162) MATEMATİK – 2****1. OTURUM**

1.  $7m25n$  beş basamaklı sayısı 45 ile tam bölündüğüne göre,  $m + n$ 'nin alabileceği en büyük değer kaçtır?

A) 9 B) 11 C) 13 D) 17

2.  $12^4 \cdot 15^6$  sayısının sondan kaç basamağı sıfırdır?

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

3.  $2013^{2014}$  sayısının birler basamağındaki rakam kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 7 D) 9

4.  $[2 - (-6)] \cdot [-(5 - 7)]$  işleminin sonucu kaçtır?

A) -48 B) -8  
C) 16 D) 96

5.  $a + b$  ve  $a - b$  aralarında asal sayılardır.  $5(a + b) = 13(a - b)$  olduğuna göre,  $a.b$  kaçtır?

A) 36 B) 40 C) 42 D) 50

6.  $\frac{0,\overline{4} + 1,\overline{5}}{0,\overline{12}}$  işleminin sonucu kaçtır?

A)  $\frac{19}{12}$  B)  $\frac{31}{11}$   
C)  $\frac{19}{90}$  D)  $\frac{33}{2}$

7.  $x$  ve  $y$  gerçel sayılardır.  $x + 2y < 3$  ve  $5x + 6y > 11$  olduğuna göre,  $x + y$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

8. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

A)  $\frac{5}{6} < \frac{7}{9} < \frac{8}{11}$   
B)  $\frac{8}{11} < \frac{7}{9} < \frac{5}{6}$   
C)  $\frac{7}{9} < \frac{8}{11} < \frac{5}{6}$   
D)  $\frac{7}{9} < \frac{5}{6} < \frac{8}{11}$

9.  $5 + \frac{3}{10} + \frac{1}{10^3}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5,31 B) 5,301  
C) 5,031 D) 5,32

10.  $a, b \in \mathbb{Z}$  ve  $6a + b$  çift sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle çift sayıdır?

A)  $b^2 + 2$  B)  $a^2 + 1$   
C)  $a + b$  D)  $a + 2$

11. Eni 30 mm, boyu 48 mm olan dikdörtgen biçimindeki levhalardan en az kaç tanesi birleştirilerek kare biçiminde bir levha elde edilir?

A) 32 B) 36 C) 40 D) 52

12. Ardışık üç tek tam sayının toplamı 45 olduğuna göre, bu sayılardan en büyüğü kaçtır?

A) 13 B) 15 C) 17 D) 19

13.  $(1 + \frac{1}{4}) : (3 - \frac{1}{2})$  işleminin sonucu kaçtır?

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

14.  $|3x - 7| \leq 17$  eşitsizliğini sağlayan kaç tane  $x$  tam sayısı vardır?

A) 12 B) 13 C) 17 D) 19

15.  $|x + 2y - 3| + |x - 2y + 5| = 0$  olduğuna göre,  $x + y$  kaçtır?

A)  $-\frac{1}{2}$  B) 0  
C) 1 D) 5

16.  $\frac{(-\frac{1}{2})^{-3} \cdot (-3)^3}{(-\frac{3}{2})^2}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) -96 B)  $-\frac{3}{2}$   
C)  $\frac{3}{2}$  D) 96

17.  $5^{3a} = 64$  ve  $5^{4b} = 128$  ise  $\frac{a+b}{a-b}$  işleminin sonucu kaçtır?

A) 15 B) 8 C) -1 D) -7

## 1. OTURUM

18.  $\frac{1}{5^3} \cdot \sqrt[3]{5}$  aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

19.  $\sqrt{(-6)^2} + \sqrt{6^2}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0                      B) 6  
C)  $6\sqrt{2}$                   D) 12

20.  $\sqrt{2+\sqrt{3}} - \sqrt{2-\sqrt{3}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

### (609) MATEMATİK – 6

1.  $\frac{(n+2)!}{(n-1)!} = 120$  olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 3    B) 4    C) 5    D) 6

2. 200 ile 400 arasında rakamları birbirinden farklı kaç farklı çift sayı yazılabilir?

- A) 72    B) 84    C) 96    D) 100

3. Doğrusal olmayan 9 nokta ile kaç tane üçgen oluşturulabilir?

- A) 84                      B) 251  
C) 504                    D) 720

4. Aynı özelliklere sahip 3 matematik, 2 fizik ve 2 kimya kitabı bir rafa kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) 144                    B) 210  
C) 540                    D) 720

5. Bir düzgün altıgenin kaç tane köşegeni vardır?

- A) 9    B) 12    C) 15    D) 20

6.  $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$  kümesinin elemanları ile rakamları birbirinden farklı 200'den küçük kaç farklı sayı yazılabilir?

- A) 16    B) 33    C) 41    D) 55

7. M, N ve R'nin bulunduğu bir yarışta M, N ve R'nin kazanma olasılıkları  $P(M), P(N), P(R)$ 'dir.

$$P(M) + P(R) = \frac{5}{9},$$

$$P(M) + P(N) = \frac{5}{6} \text{ ise}$$

$P(M)$  kaçtır?

- A)  $\frac{5}{18}$                     B)  $\frac{1}{6}$   
C)  $\frac{8}{9}$                     D)  $\frac{7}{18}$

8.  $(a_n) = \left(\frac{5}{3n+1}\right)$  dizisinin kaç terimi  $\left(\frac{1}{8}, \frac{1}{5}\right)$  aralığındadır?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5

9.  $\left(\frac{e^n + 5^n}{2^n - 5^n}\right)$  dizisinin limiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -5    B) -1    C) 3    D)  $\infty$

10.  $(a_n) = \left(\frac{2n+3}{4n+1}\right)$  dizisinin EKÜS'ü aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Birinci terimi -2 ortak farkı  $\sqrt{3} + 1$  olan aritmetik dizinin 13. terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2 + 13\sqrt{3}$     B)  $11 + 13\sqrt{3}$   
C)  $-2 + 12\sqrt{3}$     D)  $10 + 12\sqrt{3}$

12. Bir aritmetik dizinin  $-\frac{1}{2}$  ve  $\frac{79}{2}$  sayılarının arasında 19 terim olduğuna göre, bu dizinin ortak farkı kaçtır?

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

13. Bir geometrik dizinin birinci terimi  $\frac{3}{2}$ , ikinci terimi 3 olduğuna göre, sekizinci terimi kaçtır?

- A)  $3 \cdot 2^6$                     B)  $2^8$   
C)  $2^6$                     D)  $3 \cdot 2^8$

14. Birinci terimi 2, ortak çarpanı 3 olan geometrik dizinin ilk 10 teriminin toplamı nedir?

- A)  $\frac{3^{10}-1}{2}$                     B)  $2 \cdot (3^9 - 1)$   
C)  $\frac{1-3^9}{2}$                     D)  $3^{10} - 1$

15.  $13 + 15 + 17 + \dots + 57$  toplamının değeri kaçtır?

- A) 755                    B) 805  
C) 988                    D) 1156

## 1. OTURUM

(424) FİZİK – 4

16.  $\sum_{k=1}^8 (3k^2 - k - 2)$  değeri kaçtır?

- A) 560      B) 578  
C) 602      D) 640

17.  $\sum_{k=1}^4 k \cdot \log 2$  değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $4 \log 2^4$       B)  $4 + \log 2$   
C)  $10 + \log 2$       D)  $\log 2^{10}$

18.  $\prod_{k=2}^{18} \left( \frac{14}{k} - 2 \right)$  değeri kaçtır?

- A)  $-\frac{55}{9}$       B)  $-\frac{18}{5}$   
C) 0      D) 210

19.  $\prod_{k=3}^{26} \log_k (k+1)$  değeri kaçtır?

- A) 3      B) 6      C) 9      D) 27

20.  $\sum_{k=1}^{\infty} \left( \frac{1}{5^k} \right)$  toplamı kaçtır?

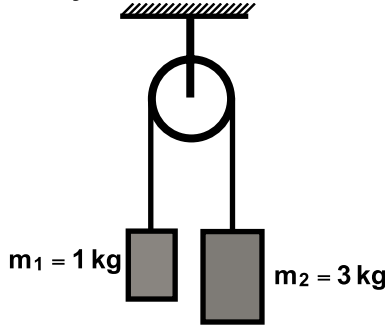
- A)  $\frac{1}{25}$       B)  $\frac{1}{6}$   
C)  $\frac{1}{5}$       D)  $\frac{1}{4}$

1. I- Dalda duran elmanın yere düşmesi  
II- Duran arabanın harekete geçmesi  
III- Sabit hızla giden otomobilin yavaşlaması

Yukarıdaki olayların hangilerinde ivmeden söz edilebilir?

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

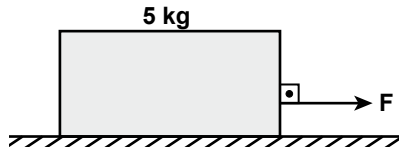
2. Ağırlığı ve sürtmesi önemsiz sabit makara şeklindeki gibi bırakılıyor.



Buna göre, sistemin ivmesi kaç  $m/s^2$  dir? ( $g = 10 m/s^2$ )

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

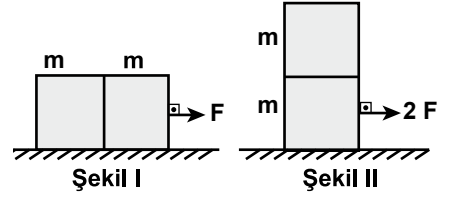
3. Şekildeki 5 kg'lık cisim ile yüzey arasındaki sürtünme katsayısı 0,1'dir.



Buna göre, cismi harekete geçirebilecek en küçük F kuvveti aşağıdakilerden hangisi olabilir? ( $g = 10 m/s^2$ )

- A) 2      B) 4      C) 6      D) 8

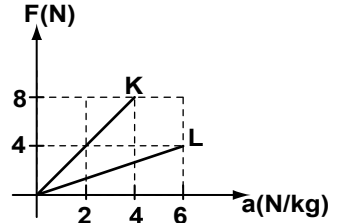
4. Birbirine perçinlenmiş Şekil I'deki cisimler a ivmesiyle hareket etmektedir.



Aynı cisimler Şekil II'deki konuma getirilerek 2F kuvveti ile çekilirse ivme kaç a olur? (sürtünmeyi ihmal ediniz.)

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

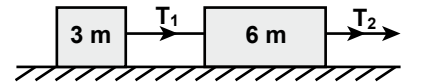
5. K ve L cisimlerine ait kuvvet-ivme grafiği şekilde gibidir.



Buna göre, cisimlerin kütleleri  $m_K/m_L$  oranı kaçtır?

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

6. 3 m ve 6 m kütleli tahta bloklar bir ip yardımıyla birbirlerine bağlanmıştır.



Sürtünmesiz düzlem üzerindeki bloklar düzgün olarak ivmelendiklerine göre iplerdeki gerilim oranı ( $T_1/T_2$ ) kaçtır?

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

## 1. OTURUM

7. Sürtünme kuvveti ile ilgili;  
I- Hareket yönüne zıttır  
II- Sürtünen yüzeylerin cismine bağlıdır  
III- Sürtünen yüzeylerin alanına bağlıdır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

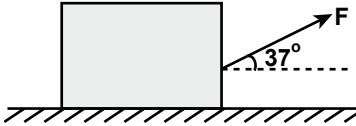
- A) Yalnız I      B) I ve II  
C) II ve III      D) I, II ve III

8. Etki ve tepki kuvvetleri ile ilgili;  
I- Etki kuvveti olduğu sürece tepki kuvveti vardır.  
II- Etki ve tepki kuvvetleri aynı cisme uygulanır.  
III- Etki ve tepki kuvvetlerinin yönleri zıttır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

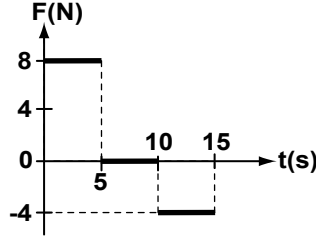
9. Sürtünmesiz düzlem üzerinde duran kütlesi 2 kg olan tahta bloğa, yatayla  $37^\circ$  lik açı yapacak şekilde  $F=10$  N'luk kuvvet uygulanıyor.



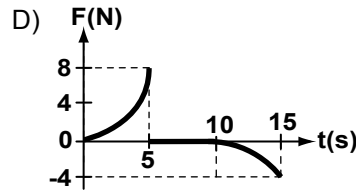
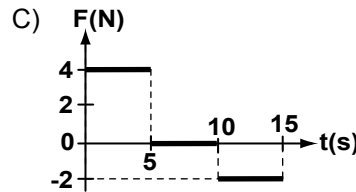
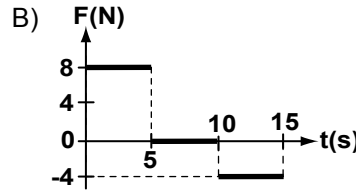
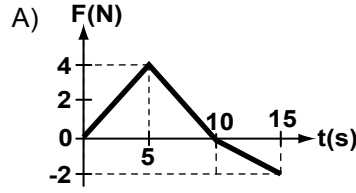
Buna göre bloğun ivmesi kaç  $m/s^2$  olur? ( $\cos 37^\circ = 0,8$ )

- A) 16    B) 12    C) 8    D) 4

10. Sürtünmesiz yatay bir düzlemde durmakta olan 2 kg'lık cisme uygulanan yatay kuvvetin zamana göre değişim grafiği şekildeki gibidir.



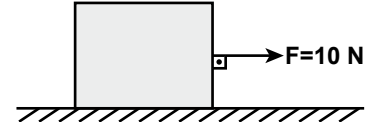
Buna göre, bu cisme ait ivme-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



11. Aşağıdakilerden hangisi elektriksel güç birimi olarak kullanılabilir?

- A) watt      B) watt.saniye  
C) N.m      D) j.s

12. Sürtünmelerin önemsiz olduğu bir yerde 10 N'luk kuvvet şekildeki gibi cisme uygulanıyor.



Bu kuvvet 2 metre boyunca uygulanırsa yapılan iş kaç joule olur?

- A) 10    B) 20    C) 30    D) 40

13. Kütlesi 1 kg olan bir cisim 2 m/s lik hızla hareket ederse kinetik enerjisi kaç  $kg \cdot m^2/s^2$  olur?

- A) 5    B) 4    C) 3    D) 2

14. 60 gram saf suyun sıcaklığını  $25^\circ C$  den  $60^\circ C$  çıkarmak için gerekli olan ısı miktarı kaç kJ'dir? ( $C_{su} = 1 \text{ cal/g} \cdot ^\circ C$ )

- A) 1500      B) 2100  
C) 2600      D) 3600

15. Bir yaya 12 N'luk kuvvet uygulandığında yay 0,3 metre sıkışıyor.

Buna göre, yayın yay sabiti kaçtır?

- A) 40    B) 50    C) 60    D) 70

16. Kütlesi 2 kg olan bir cismin yerden 0,5 metre yükseklikteki potansiyel enerjisi kaç J'dür? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 5    B) 10    C) 15    D) 20

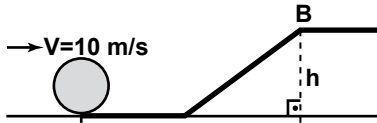
## 1. OTURUM

(433) KİMYA – 3

17. Einstein'e göre 0,2 kg'lık bir cismin enerjisi kaç j'dür?  
( $C = 3 \cdot 10^8$  m/s)

A)  $12 \cdot 10^{15}$  B)  $16 \cdot 10^{15}$   
C)  $18 \cdot 10^{15}$  D)  $19 \cdot 10^{15}$

18. Sürtünmesiz bir ortamda A noktasından 10 m/s hızla geçen bir cisim şeklindeki B noktasına kadar çıkabiliyor.



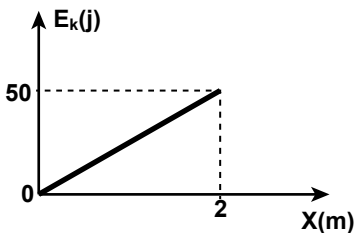
Buna göre h yüksekliği kaç metredir? ( $g = 10 \text{ m/s}^2$ )

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

19. Sürtünmenin ihmal edildiği bir yerde m kütleli cisim h yüksekliğinden serbest bırakılıyor. Cisim yere v hızı ile çarpıyor. Bu hız  
I- m kütesine  
II- h yüksekliğine  
III- g yer çekimi ivmesine  
niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

20. Bir hareketliye ait kinetik enerji- yer değiştirme grafiği şeklindeki gibidir.



Buna göre hareketliye etki eden net kuvvet kaç N'dur?

A) 75 B) 65 C) 35 D) 25

1. Aşağıdaki olayların hangisinde kimyasal değişim gerçekleşir?

A) Küp şekerin ezilerek toz hâline getirilmesi  
B) Buğdayın öğütülerek un hâline getirilmesi  
C) Demirin nemli ortamda paslanması  
D) Buzun ısı etkisiyle erimesi

2.  $X + 4O_2 \rightarrow 3CO_2 + 2H_2O$  denkleminde  $O_2$  ile tepkimeye giren madde aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $C_2H_6$  B)  $C_3H_4$   
C)  $C_3H_8$  D)  $C_4H_8$

3.  $4NO_2 + O_2 \rightarrow 2N_2O_5$  denkleminde göre, 8 mol  $NO_2$  ve 8 mol  $O_2$  tepkimeye sokulduğunda hangi maddeden kaç mol artar?

A)  $O_2$ 'den 6 mol  
B)  $O_2$ 'den 7 mol  
C)  $NO_2$ 'den 6 mol  
D)  $NO_2$ 'den 4 mol

4.  $C_nH_{2n}O$  bileşiğinin mol kütlesi 72 gram olduğuna göre n kaçtır? ( $H = 1$   $C = 12$   $O = 16$ )

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

Madde	Fiziksel hâli
Cıva	Sıvı
Karbon	Katı
Hidrojen	Gaz

Çizelgedeki maddelerden hangilerinin normal şartlar altında 1 molünün kapladığı hacim 22,4 litredir?

A) Yalnız cıva  
B) Cıva ve karbon  
C) Yalnız hidrojen  
D) Karbon ve hidrojen

6. Gaz taneciklerinin başka gaz tanecikleri arasına veya boşluğa yayılmasına ne denir?

A) Difüzyon  
B) Manometre  
C) Yayılma hızı  
D) Açık hava basıncı

7. Kinetik teoriye göre gaz tanecikleri ile ilgili;

I- Esnek çarpışma yaparlar.  
II- Doğrusal hareket ederler.  
III- Birbirlerine çekim kuvveti uygularlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Sabit sıcaklıkta, pistonlu bir kapta bulunan gaz sıkıştırıldığında;

I- Basınç  
II- Hacim  
III- Mol sayısı

niceliklerden hangileri değişmez?

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

9. Biz gazın  $27^\circ\text{C}$ 'ta hacmi 60 mL'dir. Bu gazın sıcaklığı  $227^\circ\text{C}$ 'a çıkarıldığında hacmi kaç mL olur? (P ve n sabit)

A) 300 B) 200  
C) 150 D) 100

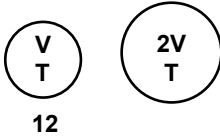
10. Belli bir sıcaklıkta, kapalı bir kapta bir miktar X gazı vardır. Bu kaba aynı sıcaklıkta bir miktar Y gazı eklendiğinde;

I- Kabin hacmi değişmez.  
II- Kaptaki toplam basınç azalır.  
III- Kaptaki molekül sayısı artar.  
yargılarından hangileri doğru olur?

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

## 1. OTURUM

11.



Yukarıdaki kaplarda bulunan gazların mol sayıları birbirlerine eşittir. Buna göre gazların basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A)  $P_1 = 2P_2$       B)  $P_1 = P_2$   
C)  $P_1 = P_2/2$       D)  $P_1 - P_2 = 0$

12.  $PV = nRT$  bağıntısındaki, ideal gaz sabiti hangisidir?

- A) PV    B) R    C) n    D) T

13.  $H_2O_{(s)} + 40 \text{ kJ/mol} \rightarrow H_2O_{(g)}$  denklemine göre, 40 kJ/mol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erime sıcaklığı  
B) Molar erime ısısı  
C) Kaynama sıcaklığı  
D) Molar buharlaşma ısısı

14. Bir miktar katı margarin, bir kaba konulup ısıtıldığında sıvı hâle geliyor. Margarinde gerçekleşen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erime      B) Donma  
C) Kaynama      D) Yoğunlaşma

15. Açık hava basıncı arttığında saf bir sıvı ile ilgili aşağıdaki niceliklerden hangisi artar?

- A) Miktarı  
B) Buhar basıncı  
C) Elektrik iletkenliği  
D) Kaynama sıcaklığı

16. Aşağıdaki maddelerden hangisi çözelti örneğidir?

- A) Ayran      B) Saman-buğday  
C) Tuzlu su      D) Su-naftalin

17. Bir litre saf suya bir miktar tuz ilave edildiğinde;

- I- Elektrik iletkenliği  
II- Kaynama noktası  
III- Donma noktası

niceliklerinden hangilerinde artma gözlenir?

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

18. % 20'lik 400 gram  $HNO_3$  çözeltisi hazırlamak için kaç gram  $HNO_3$  gereklidir?

- A) 8    B) 40    C) 80    D) 120

19. Aşağıdakilerden hangisi yapılırsa bir çözeltinin derişimi değişir?

- A) Sıcaklık sabit tutulursa  
B) Bir miktar çözücü eklenirse  
C) Çözücü miktarı sabit tutulursa  
D) Çözünen madde miktarı sabit tutulursa

20. 0,1 M'lık  $MgSO_4$  çözeltisindeki iyonların derişimi kaç moldur?

	$[Mg^{+2}]$	$[SO_4^{-2}]$
A)	0,1	0,1
B)	0,2	0,1
C)	0,1	0,2
D)	0,2	0,2

### (442) BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi tür tanımını içinde yer almaz?

- A) Aynı bölgede yaşarlar.  
B) Verimli yavrular oluştururlar.  
C) Yapı ve görev bakımından birbirlerine benzerler.  
D) Doğada yalnızca kendi aralarında üreyebilirler.

2. Bakteriler, gram boyama yöntemi ile boyandıklarında farklı renkte boyanırlar. Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şekillerinin farklı olması  
B) Çekirdek zarının bulunmaması  
C) Hücre duvarlarının farklı olması  
D) Yaşam alanlarının farklı olması

3. Arkeler, aşağıda verilen alanların hangilerinde kullanılır?

- I- Atık metallerin zehirli özelliklerinin azaltılmasında  
II- Metal atıklarla kirlenmiş suların arıtılmasında  
III- Çöplüklerdeki atıklardan metan gazı üretilmesinde

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

4. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi, protista alemi içinde incelenir?

- A) Küf mantarları  
B) Cıvık mantarlar  
C) Maya mantarları  
D) Şapkalı mantarlar

5. Aşağıda mantarlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Miselleri aracılığıyla bulundukları ortama tutunurlar.  
B) Likenler, mantar ve yeşil algin ortak yaşaması sonucu oluşur.  
C) Sadece eşeyli ürerler.  
D) Tamamı heterotroftur.



## 1. OTURUM

6. Aşağıdaki bitkilerden hangisi açık tohumludur?

- A) Orkide B) Arpa  
C) Ladin D) Mısır

7. Aşağıdakilerden hangisi tek çeknekli bitkilerin özelliğidir?

- A) İletim demetlerinin gövde içinde dağınık olarak dizilmesi  
B) Çoğunlukla kazık kök yapısının görülmesi  
C) Gövdede enine büyümeyi sağlayan büyüme dokusunun bulunması  
D) Genellikle odunsu yapıda olma

8. Bitkiler için teşhis anahtarı yapılırken aşağıdakilerden hangileri dikkate alınır?

- I- Çiçek  
II- Meyve  
III- Kök  
IV- Yaprak

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

9. Hayvanlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hepsi heterotroftur.  
B) Birçoğu simetrik vücut yapısına sahiptir.  
C) Hepsinde eşeyli üremenin yanında eşeysiz üreme de görülür.  
D) Bazılarında zigottan itibaren doku tabakaları oluşur.

10. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi omurgasızlar içinde incelenmez?

- A) Solucanlar  
B) Sürüngenler  
C) Eklem bacaklılar  
D) Derisi dikenliler

11. • Manto adı verilen vücut örtüsü vardır.  
• Sindirim, boşaltım ve üreme sistemleri gelişmiştir.  
• Salyangoz, midye, ahtapot bu gruba örnektir.

Yukarıda verilen özellikler hangi canlı grubuna aittir?

- A) Yumuşakçalar  
B) Sölenterler  
C) Süngerler  
D) Halkalı solucanlar

12. İki yaşamlılar (Amfibiler) hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Kalpleri iki odacıklıdır.  
B) Sıcakkanlı hayvanlardır.  
C) Eşeysiz üreme görülür.  
D) Larvaları başkalaşım geçirir.

13. Aşağıdakilerden hangileri, sürüngenlerin karasal ortama uyum sağlamasında etkili olmuştur?

- I- Derilerinin kuru olması ile su kaybının azaltılması  
II- Yumurtaların çeşitli koruyucu örtülerle çevrilmesi ve embriyo için gerekli besinin yumurtada depo edilmesi  
III- Metabolizma artıklarının daha az zararlı hâle dönüştürülerek az su ile dışarı atılması

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

14. Aşağıdaki canlılardan hangisi ilkel kordalılar grubu içinde incelenir?

- A) Akrep B) Çıyan  
C) Amfiyoksüs D) Planarya

15. Aşağıdakilerden hangisi memelilerde vücut sıcaklığının sabit tutulmasında etkili değildir?

- A) Meme bezlerinde üretilen sütün besin değerinin yüksek olması  
B) Hızlı metabolizma ile üretilen enerji miktarının yeterli olması  
C) Deri altında yağ depo edilmesi  
D) Derinin kıllarla kaplı olması

16. Kuşlar için aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Üremeleri dış döllenme şeklindedir.  
B) Akciğerlerine bağlı hava keseleri bulunur.  
C) Vücut sıcaklıkları, ortam sıcaklığına göre değişir.  
D) Yavru bakımı yoktur.

17. Aşağıdakilerden hangileri biyolojik çeşitliliğin dolaylı olarak sağladığı faydalardandır?

- I- Madde döngülerinin gerçekleşmesi  
II- Oksijen üretimi  
III- Atıkların ayrıştırılması  
IV- Canlılar arasındaki beslenme ilişkileri

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

18. Aşağıdakilerden hangisi endemik tür kavramını tanımlar?

- A) Sınırlı bir bölgede yayılış gösteren türlerdir.  
B) Dünya'nın her yerinde doğal olarak yetişen türlerdir.  
C) Bölgelere göre değişim göstermeyen türlerdir.  
D) Dünya'daki hayvan türlerinin sayısıdır.

19. Aşağıdaki gazlardan hangilerinin miktarı havada arttığında küresel ısınmaya neden olur?

- I- Ozon  
II- Metan  
III- Kloroflorokarbon

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

20. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin işleyişini olumlu etkiler?

- A) Bilinçsiz avlanmanın yapılması  
B) Tür sayısının artması  
C) Havada karbondioksit oranının artması  
D) Radyoaktif atıkların suya bırakılması

## 1. OTURUM

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. I- Yaşam koşullarının yeterli olması  
II- İş arkadaşları ile olumlu ilişkiler kurması  
III- Meslek edinerek ekonomik kazanç elde edebilmesi  
Yukarıdakilerden hangileri sosyal bir varlık olan insanın “sosyal iyilik hâli”ni oluşturan koşullardandır?
- A) Yalnız I B) I ve II  
C) II ve III D) I, II ve III
2. Bir toplumda bir yılda meydana gelen toplam ölüm sayısının aynı toplumun yıl ortası nüfusuna oranının bin ile çarpımı aşağıdaki sağlık ölçütlerinden hangisini ifade etmektedir?
- A) Ana ölüm hızı  
B) Kaba ölüm hızı  
C) Kaba doğum hızı  
D) Nüfus artış oranı
3. Aşağıdakilerden hangisi hastalıklara neden olan bünyesel etmenlerdendir?
- A) Genetik bozukluklar  
B) Vektörler  
C) Radyasyon  
D) Çevre kirliliği
4. Tifo, kolera, dizanteri gibi hastalıklarda salgınlar görülmesi çevresel etmenlerden hangisindeki aksaklıklardan kaynaklanmaktadır?
- A) Kimyasal B) Fiziksel  
C) Psikolojik D) Sosyal
5. Aşağıdakilerden hangisi kişiye yönelik koruyucu sağlık hizmetleri içinde verilmektedir?
- A) Besinlerin sağlıklı üretimi  
B) Hava kirliliği ile mücadele edilmesi  
C) Bireylerin hastalıklardan korunma konusunda eğitilmesi  
D) Katı ve sıvı atıkların zararsız hâle getirilmesi

6. Aşağıdakilerden hangisi rehabilitasyon hizmetlerinin amacını ifade eder?
- A) Kişilerin tekrar iş yapabilecek fiziksel duruma gelmesini sağlamak  
B) Hastalıkların erken dönemde teşhis edilip tedavisini yapmak  
C) Bulaşıcı hastalıklar konusunda kişileri bilgilendirmek  
D) Kişileri çevre temizliği konusunda eğitmek
7. El-ayak temizliği ve bakımı ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?
- A) El tırnaklarının düz kesilmesi  
B) Ayak tırnaklarının yarım ay şeklinde kesilmesi  
C) El temizliğinin öncelikle sabun ve bol su ile yapılması  
D) Tırnak kenarlarında oluşan sertleşmiş deri parçalarının koparılması
8. Dişin mine tabakasının aside karşı dirençli hâle gelmesini sağlayarak çürük oluşumunu engelleyen madde aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Flor B) İyot  
C) Sodyum D) Bakır
9. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi yetersiz ve dengesiz beslenmenin sonucunda ortaya çıkabilir?
- A) Mongolizm B) Kızıl  
C) Sistit D) Kansızlık
10. Canlı vücudunun hacim ve kütle artışına ne denir?
- A) Büyüme B) Gelişme  
C) Öğrenme D) Olgunlaşma

11. Büyüme ve gelişmeyi etkileyen unsurlarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?
- A) Bazı kalıtsal özellikler büyüme ve gelişmeyi etkiler.  
B) Büyüme hormonu sadece bebeklik döneminde salgılanır.  
C) Sağlıklı büyüme ve gelişme için hormonların dengeli salgılanması gerekir.  
D) Gebelikte röntgen ışınlarına maruz kalınması bebeğin büyüme ve gelişmesini olumsuz etkiler.
12. Büyüme ve gelişme dönemlerinin hangisinde çocuklar somut düşünceden soyut düşünceye geçerler?
- A) Geç ergenlik dönemi  
B) Okul çağı dönemi  
C) Oyun dönemi  
D) Özerklik dönemi
13. Aşağıdakilerden hangisi tam ergenlik dönemini yaşayan ergende görülen bir davranıştır?
- A) Kişilik gelişiminin tamamlanması  
B) Ülke sorunlarına ilginin artması  
C) Geleceğe yönelik planlar yapması  
D) Kişisel bağımsızlığını kazanmak uğruna aileden uzaklaşması
14. Aşağıdakilerden hangisi “ruh sağlığı” kavramını en iyi açıklar?
- A) Kişinin kendisi ve çevresiyle dengeli ve uyumlu bir ilişki sürdürebilmesi  
B) Kişinin genellikle içe kapanık ve kendi hâlinde olması  
C) Kişinin hasta ya da sakat olmaması  
D) Kişinin sürekli çalışarak yaşamda başarılı olması
15. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını etkileyen kişisel faktörlerdendir?
- A) Doğal afetlerin yaşanması  
B) Anne ve babanın boşanması  
C) Kalıtsal bir hastalığın olması  
D) Aile üyelerinden birinin hastalanması

## 1. OTURUM

(181) İNGİLİZCE – 1

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

**16. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını koruma amacına yönelik olarak ülkemizde verilen sağlık hizmetlerinden birincil korumaya girmektedir?**

- A) Ruh sağlığını bozan faktörlerin ortaya çıkarılarak gerekli önlemlerin alınması
- B) Ruh sağlığı bozulan kişilerin erken tanı ve tedavisinin yapılması
- C) Tedavilerden sonra rehabilitasyon ile tekrar topluma kazandırılması
- D) Psikoterapi ve ilaçlı tedavi yapılması

**17. I- Çarpıntı  
II- Koma  
III- Terleme**

**Yukarıdakilerden hangileri madde kullanımının bırakılması sonucu ortaya çıkan yoksunluk sendromunda görülmektedir?**

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

**18. Aşağıdakilerden hangisi sigaranın dolaşım sistemi üzerinde yapmış olduğu hasarların bir sonucudur?**

- A) Astım
- B) Bronşit
- C) Ülser
- D) Kalp çarpıntısı

**19. Alkol bağımlılığı vücutta bulunan hangi vitaminin tükenmesi ne neden olur?**

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

**20. Aşağıdakilerden hangisi merkezi sinir sistemine narkotik olarak etki yapar?**

- A) Kokain
- B) Amfetamin
- C) Morfin
- D) Esrar

**1. She ..... in Paris last month.**

- A) did
- B) am
- C) was
- D) have

**2. You met Nihal last night, .....?**

- A) won't you
- B) can't you
- C) didn't you
- D) haven't you

**3. There isn't ..... money in the wallet.**

- A) some
- B) a few
- C) a lot of
- D) any

**4. The bird saw ..... in the mirror.**

- A) itself
- B) myself
- C) yourself
- D) themselves

**5. A bicycle isn't as ..... as a plane.**

- A) economical
- B) cheap
- C) slow
- D) expensive

**6. I bought a car yesterday. It was ..... for me to buy.**

- A) too heavy
- B) cheap enough
- C) too sweet
- D) rich enough

**7. Sedat was reading a newspaper ..... we left home.**

- A) while
- B) when
- C) before
- D) after

**8. Gökhan hasn't done his homework .....**

- A) already
- B) then
- C) just
- D) yet

**9. The children have been watching TV ..... 8 o'clock.**

- A) for
- B) since
- C) from
- D) up

**10. I have a shower ..... morning.**

- A) every
- B) next
- C) last
- D) just

**11. He hates TV programmes. He ..... watches TV.**

- A) always
- B) often
- C) never
- D) usually

**12. We can go now. I've already ..... my clothes.**

- A) eaten
- B) heard
- C) drunk
- D) ironed

**13. Cemre is playing the guitar and Ecem is ..... to her.**

- A) playing
- B) listening
- C) doing
- D) reading

**14. We ..... soup and ate some vegetables for dinner.**

- A) to drink
- B) drinking
- C) drank
- D) drunk

**15. Ceyla is going to Erzurum tomorrow. ....**

- A) She's going to visit her friends there.
- B) She has just cooked the dinner.
- C) She always gets up late at the weekend.
- D) She was playing volleyball in the park.

**16. A: Look! We have missed the bus!**

**B: Don't worry! I will ..... a taxi for us.**

- A) miss
- B) call
- C) see
- D) travel

## 1. OTURUM

17. A: ..... does he leave work?  
B: At quarter past five.

- A) Why                      B) Who  
C) Where                    D) What time

18. A: .....  
B: I don't, either.

- A) I don't like pizza.  
B) He has a red car.  
C) I like cooking.  
D) Esra isn't fat.

19. İdil : It's too hot. May I  
.....  
Gönül : I'm afraid you can't.  
I'm ill.

- A) eat some chocolate?  
B) open the window?  
C) see your passport?  
D) borrow your dictionary?

20. Boşluğa hangi seçenek  
getirilemez?  
She is reading a book .....

- A) now  
B) nowadays  
C) yesterday  
D) at the moment

### (181) ALMANCA – 1

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

1. Ich möchte ein Ayran .....

- A) trinken                      B) aß  
C) trinkt                        D) essen

2. Ich kann Fahrrad .....

- A) gehen                      B) sprechen  
C) kaufen                      D) fahren

3. Du gehst ..... die Schule.

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

4. A: Wie geht es dir?  
B: Danke, es geht mir .....

- A) schön                      B) alt  
C) gut                         D) geht

5. A: Kommt sie aus Düsseldorf?  
B: Ja, sie kommt .....  
Düsseldorf.

- A) zu                         B) aus  
C) im                        D) in

6. A: Wer ist das?  
B: Das ist ..... Onkel.

- A) meine                      B) meiner  
C) meines                    D) mein

7. A: Wo wohnst du?  
B: Ich wohne ..... Petersburg.

- A) in                         B) ins  
C) im                        D) nach

8. A: ..... alt ist sie?  
B: Sie ist 14 Jahre alt.

- A) Was                        B) Wo  
C) Wie                        D) Wann

9. A: Wie ist dein Name?  
B: Mein ..... Angelina.

- A) heißt                      B) Name  
C) Namen                    D) heiße

10. A: Sind Sie Herr Bauer?  
B: Ja, ich ..... Herr Bauer.

- A) sind                        B) ist  
C) bin                        D) sein

11. A: Was ist das?  
B: ..... ist ein Radio.

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

12. A: Lebt Ayşe in Hakkari?  
B: Nein, sie lebt ..... Edirne.

- A) um                        B) aus  
C) zu                        D) in

13. Montag - ..... - Mittwoch

- A) Freitag                    B) Donnerstag  
C) Samstag                  D) Dienstag

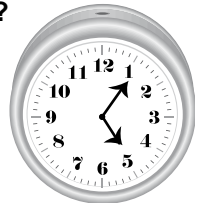
14. 3(...), 8(...), 11(...), 12(...)

- A) drei, acht, elf, zwölf  
B) fünf, sieben, zehn, elf  
C) vier, sechs, acht, zehn  
D) zwei, elf, acht, zwölf

15. Aşağıdakilerden hangisinin  
Türkçe karşılığı doğru  
verilmiştir?

- A) der Tisch = kâğıt  
B) die Katze = kedi  
C) der Hund = kalem  
D) das Radio = ayakkabı

16. Wie spät ist es?



- A) Es ist fünf Uhr.  
B) Es ist fünf vor fünf.  
C) Es ist zehn vor fünf.  
D) Es ist fünf nach fünf.

17. Was kann man nicht essen?

- A) Apfel                      B) Brot  
C) Limonade                D) Wurst

18. Düzgün bir cümle oluşturunuz.

und studiert 27 Jahre alt er ist  
1                      2                      3

in München.  
4

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

19. Aşağıdakilerden hangisi fiildir?

- A) sprechen                B) tränen  
C) schön                    D) jung

## 1. OTURUM

20. Aşağıdaki kelimelerden hangisi çoğul değildir?

- A) die Kinder B) die Autos  
C) die Tante D) die Lehrer

### (181) FRANSIZCA – 1

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

1. .... ont travaillé tout l'été pour payer leurs études.

- A) Vous B) Nous  
C) Elles D) Tu

2. Elle ..... allée à la piscine avec ses cousins.

- A) est B) êtes  
C) ont D) as

3. Canan et Burcu sont ..... pour Espagne à dix heures.

- A) parti B) partie  
C) parties D) partis

4. Quand ..... levez-vous?

- A) leur B) lui  
C) elle D) vous

5. Je m'appelle Deniz. J'ai 20 ans. Physiquement je suis grande. Comme caractère, .....

- A) j'ai de long cheveux brun.  
B) je suis souriante et optimiste.  
C) je ne porte pas de lunettes.  
D) j'ai le visage ovale.

6. .... n'est venu me voir.

- A) Personne B) Quelqu'un  
C) Jamais D) Encore

7. Elles se ..... très bien de nous.

- A) souviendras  
B) souviendront  
C) souviendrons  
D) souviendrez

8. Elle s'est habillée une robe .....

- A) le noir et le blanc  
B) des colliers en or  
C) en coton léger  
D) en or autour du cou

9. .... les garçons jouent dans le jardin.

- A) Toutes B) Tous  
C) Toute D) Tout

10. Si elle savait ton adresse, elle t'..... une carte postale.

- A) enverrait B) avait envoyé  
C) enverra D) envoyait

11. Si nous ..... à temps, nous ne manquerons pas le début du film.

- A) avons parti B) partirions  
C) partons D) partant

12. .... étudiantes ne sont pas venues à l'école.

- A) Certain B) Certaine  
C) Certains D) Certaines

13. .... fille porte une robe en soie.

- A) Plusieurs B) Quelques  
C) Un autre D) Chaque

14. A : Allô ! Vous m'entendez bien?  
B : Oui, je ..... entends très bien.

- A) vous B) nous  
C) leur D) lui

15. A : Connais-tu la mère de Murat?  
B : Non, je ne ..... connais pas.

- A) les B) le  
C) des D) la

16. A : ..... ?  
B : Je pèse 75 kilos.

- A) Ça fait combien  
B) Combien pesez-vous  
C) Combien mesurez-vous  
D) Combien tu m'aimes

17. A : C'est du thé ?  
B : Non, ce n'est pas ..... thé.

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

18. A : Tu es encore fatigué?  
B : Non, je ne suis ..... fatigué.

- A) encore B) rien  
C) plus D) toujours

19 - 20. soruları resimleri dikkate alarak cevaplandırınız.

19.



Eda est .....

- A) stressée B) souriante  
C) sérieuse D) vieille

## 1. OTURUM

20.



- A) Elle a les cheveux frisés.  
B) Elle a une moustache.  
C) Elle porte des lunettes.  
D) Elle a les cheveux longs.

### (244) İNGİLİZCE – 5

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

1. Has he ..... the food for the reception?

- A) do                      B) done  
C) did                    D) doing

2. I'm accustomed to ..... long hours.

- A) working              B) worked  
C) works                D) work

3. He didn't admit ..... the money from the bank.

- A) steal                  B) steals  
C) to steal               D) stealing

4. I ..... to Paris tomorrow.

- A) was flying          B) fly  
C) am flying            D) flew

5. Cenk and his sister ..... the dishes after dinner every evening.

- A) wash                  B) washes  
C) to wash               D) washing

6. Look! Your grandmother ..... the birds.

- A) feeds                B) fed  
C) is feeding          D) was feeding

7. The exam papers will be ..... next week.

- A) called                B) checked  
C) caught              D) sold

8. Turkish food is ..... more delicious than Japanese food.

- A) many                B) much  
C) more                D) most

9. .... lives here. There is no evidence of life.

- A) Nowhere            B) Anybody  
C) Nobody             D) Anywhere

10. .... I had finished packing, I set out to İstanbul.

- A) After                B) Before  
C) When               D) While

11. If you kept a diary, you ..... forget your homework.

- A) didn't               B) mustn't  
C) wouldn't            D) can't

12. Alan ..... get up early and walk in the park on Sunday mornings.

- A) has                  B) is  
C) do                    D) would

13. I didn't ..... to walk to the office. I used to drive.

- A) used                B) to use  
C) using               D) use

14. The cakes in this cafe ..... by a famous cook since the cafe was opened.

- A) were made  
B) have been made  
C) will be made  
D) are being made

15. Make sure that appropriate first-aid supplies are available ..... you can use them when necessary.

- A) so that              B) due to  
C) in case              D) such that

16. I brush my teeth every morning and evening. I brush my teeth ..... .

- A) once a week  
B) three times a month  
C) four times a year  
D) twice a day

17. We are working on a special assignment ..... .

- A) nowadays          B) yesterday  
C) last week            D) 2 days ago

18. They had already made the fire before .....

- A) we arrived at the campsite.  
B) I'm working on a book now.  
C) he may leave earlier than us.  
D) you can collect more strawberries.

19. A : ..... have you been working here?  
B : For eight years.

- A) How often          B) How long  
C) How many          D) How much

20. A: Look at this expensive car!  
B: .....

- A) We'd better take a taxi.  
B) The company will hire some cars.  
C) There is a tourist bus over there.  
D) The owner of it must be a rich man.

## 1. OTURUM

(244) ALMANCA – 5

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

1. Das ist mein Buch. Das Buch gehört .....

- A) mir B) mich  
C) uns D) sich

2. Das Flugzeug kommt um 16:00 Uhr .....

- A) zu B) um  
C) an D) ab

3. Wir freuen uns ..... das Geschenk.

- A) auf B) aus  
C) ein D) über

4. Der Zug fährt ..... Hamburg.

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

5. Er soll die Wäsche .....

- A) gehen B) waschen  
C) schlafen D) machen

6. Wer ..... im Supermarkt .....

- A) kommt / zurück  
B) kaufe / ein  
C) kauft / ein  
D) fahre / ab

7. Wir gratulieren ihr ..... Geburtstag.

- A) auf B) über  
C) zum D) zur

8. Sie sollen Türkisch .....

- A) lernen B) lernst  
C) worden D) wollen

9. Frank schreibt so schnell ..... Hakan.

- A) genauso B) so  
C) wie D) als

10. Ilknur ist fleissiger ..... Petra.

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

11. A: ..... isst du Döner?  
B: Weil ich hunger habe.

- A) Wo B) Was  
C) Wie D) Warum

12. A: Wann kommt die Lehrerin?  
B: Sie kommt ..... 08.00 Uhr.

- A) um B) zu  
C) bei D) an

13. A: Wohin geht ihr?  
B: Wir gehen ..... Fussballplatz.

- A) in B) zu  
C) bei D) zum

14. A: Hat Silvia eine Handtasche?  
B: Ja, sie hat ..... Handtasche.

- A) keine B) eine  
C) nicht D) keiner

15. A: Hast du die Katze gesehen?  
B: Ja, sie ist ..... der Küche.

- A) der B) im  
C) in D) das

16 - 17. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

16. werden wir ins Kino gehen  
1 2 3

heute Abend  
4

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

17. Atatürk im Jahre  
1 2

1881 in Saloniki ist geboren  
3 4 5

- A) 1 / 4 / 2 / 3 / 5  
B) 5 / 3 / 2 / 1 / 4  
C) 2 / 1 / 4 / 5 / 3  
D) 3 / 2 / 1 / 5 / 4

18. Aşağıdaki kelimelerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Freitag B) Mittwoch  
C) Montag D) Feiertag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) schreiben B) laufen  
C) hören D) schönen

20. Aşağıdakilerin hangisinde grubun tümü aynı üyelerden oluşuyor?

- A) Herbst - Winter - Frühling - Sommer  
B) Fernseher - Klein - Groß - Dick  
C) Kind - Mann - Auto - Mensch  
D) Stunde - Zeitung - Woche - Jahr

## 1. OTURUM

### (244) FRANSIZCA – 5

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

1. Hakan a rencontré cette fille ..... je me souviens.  
A) dont B) qui  
C) quel D) dans
2. Mes parents m'ont donné un canapé qui ne me ..... pas du tout.  
A) plaisez B) plaisons  
C) plais D) plaît
3. Yves ..... à l'étranger.  
A) travaillerai B) travaillerons  
C) travaillera D) travaillerez
4. Au Turkménistan, les gens se promènent tranquillement ..... les rues.  
A) dans B) sous  
C) puis D) donc
5. Je pense ..... mes enfants tout le temps.  
A) à B) au  
C) en D) à la
6. Je cherche une banque ..... on vend des euros.  
A) dont B) où  
C) que D) qui
7. Nous attendons ..... qui rentrent à 5 heures.  
A) mon ami B) Jale  
C) les enfants D) l'élève
8. Combien ..... valises ont-elles?  
A) des B) de la  
C) de D) du

9. Mireille est tombée ..... montant l'escalier.

- A) en B) car  
C) par D) ou

10. Je cherche le correspondant ..... en France.

- A) habitez B) habitant  
C) habitons D) habiter

11. Avez-vous trouvé le livre ..... vous cherchiez ?

- A) qui B) quoi  
C) quel D) que

12. .... j'étais jeune, je travaillais dans un café-théâtre.

- A) Pourquoi B) Parce que  
C) Quand D) Depuis

13. Ibrahim est allé ..... pour acheter de la viande.

- A) au cinéma B) à la boucherie  
C) au théâtre D) au stade

14. Je cherche la femme ..... tout le temps.

- A) bavarde B) bavardent  
C) bavardant D) bavardons

15. .... cherchons une secrétaire qui comprend l'anglais.

- A) Nous B) Je  
C) Vous D) Elles

16. A: ..... sont les clefs de l'appartement?  
B: Elles sont sur la table.

- A) Comment B) Quand  
C) Qui D) Où

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Les crêpes que vous avez préparées sont délicieuses.

- A) Hazır krepler çok lezzetli.  
B) Lezzetli krepler mi hazırladınız?  
C) Daima lezzetli krepler hazırlarsınız.  
D) Hazırladığınız krepler çok lezzetli.

18. Les enfants, n'oubliez pas vos cahier.

- A) Çocuklar defterlerini unuttular.  
B) Çocuklar, defterlerinizi unutmayın.  
C) Unutulan defterler bu çocukların.  
D) Çocuklara defterlerini unutmamalarını söyledim.

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Kız kardeşim metrodan inerken düştü.

- A) Ma sœur est tombée en prenant le métro.  
B) Ma sœur a pris le métro et elle est tombée.  
C) Ma sœur est tombée en descendant du métro.  
D) Ma sœur est descendue du métro et elle est tombée.

20. Alain uzun zamandır görmediği annesine telefon etti.

- A) La mère d'Alain a téléphoné son fils qu'elle ne voit pas depuis longtemps.  
B) Alain a téléphoné à sa mère qu'il ne voit pas depuis longtemps.  
C) Depuis longtemps Alain ne téléphone pas à sa mère.  
D) Alain a téléphoné à sa mère mais elle n'a pas répondu.



## 1. OTURUM

### (206) PSİKOLOJİ – 1

**1. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin amaçlarındandır?**

- A) Sayılar arasındaki ilişkiyi incelemek.
- B) Sosyal olayların nedenlerini araştırmak.
- C) Doğa yasalarını ya da temel ilkelerini ortaya çıkarmak.
- D) Organizmanın davranışlarını inceleyerek genel yasalara varmak.

**2. 1879 yılında, Leipzig’de psikoloji laboratuvarını kurarak psikolojiye deneysel bilim dalı olma ünvanını kazandıran psikolog hangisidir?**

- A) John Dewey
- B) Wilhelm Wundt
- C) Kurt Lewin
- D) Sigmund Freud

**3. “Organizmanın doğrudan veya dolaylı olarak gözlenebilen tüm etkinlikleridir.”**

**Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?**

- A) Davranış
- B) Uyarım
- C) GÜDÜ
- D) Bilim

**4. Bilincin iç gözlem yöntemi ile incelenmesine kuşku ile bakmışlardır. Bilinç hâllerinin değil, ama davranışların, gözlenebilir durumların incelenmesi gerektiğini savunmuşlardır. Önde gelen temsilcileri Watson, Pavlov ve Dashiel’dir.**

**Yukarıda açıklanan psikoloji ekolü hangisidir?**

- A) Yapısalcılık
- B) İşlevselcilik
- C) Davranışçılık
- D) Bütünlük psikolojisi

**5. Laboratuvar deneylerinin yapıldığı, hipotezlerin gerçekleşmesi ile ilgili deneysel araştırmaların sürdürüldüğü ve davranışların açıklandığı psikoloji dalıdır.**

**Yukarıda açıklanan psikoloji dalı hangisidir?**

- A) Endüstri psikolojisi
- B) Deneysel psikoloji
- C) Sosyal psikoloji
- D) Klinik psikoloji

**6. İnsanların zekâlarını, ilgilerini, yeteneklerini, tutumlarını, kişilik özelliklerini ölçmek amacıyla kullanılan araştırma yöntemi aşağıdakilerden öncelikle hangisidir?**

- A) Doğal gözlem
- B) Korelasyon
- C) Görüşme
- D) Test

**7. İnsanın gelişim sürecini ve ırkları inceleyerek günümüz psikolojisine ışık tutan bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sosyoloji
- B) Coğrafya
- C) Antropoloji
- D) Fizik

**8. Aşağıdakilerden hangisi organizmada davranışa neden olan iç etkenlerdendir?**

- A) Açlık
- B) Işık
- C) Koku
- D) Ses

**9. Aşağıdakilerden hangisi yetersiz uyarıma örnek olur?**

- A) Büyük kentlerin trafik karmaşası
- B) Uzun süre yalnız ve kapalı mekânda kalmak
- C) Hava kirliliği
- D) Şiddetli ağrı

**10. Aşağıdaki davranışların hangisinde toplumsal güdülerin etkisi yoktur?**

- A) Başarılı olmak için çalışmak.
- B) Acıkınca yemek yemek.
- C) Arkadaşlarla birlikte eğlenmek.
- D) Modaya uygun giyinmek.

**11. Bir nesneyi algımlarken onu uzayda bir yere yerleştiririz. Onun yerini belirtirken yukarıda, aşağıda, sağda, solda, arkada, önde gibi ifadeler kullanırız.**

**Yukarıdaki açıklama hangisiyle ilgilidir?**

- A) Mekân algısı
- B) Hareket algısı
- C) Koku algısı
- D) Dokunma algısı

**12. “Algılanan uyarıcıların bir şekle, bir biçime sokulmasıdır.”**

**Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?**

- A) Algıda değişmezlik
- B) Algıda seçicilik
- C) Algıda organizasyon
- D) Algı yanılması

**13. Aşağıdakilerden hangisi, insanın dikkatini çeken dış faktörlerdendir?**

- A) İlgı
- B) Merak
- C) İhtiyaç
- D) Hareket

**14. Aşağıdakilerden hangileri öğrenmenin gerçekleşmesinde etkilidir?**

- I- Türe özgü hazır olma
- II- Olgunlaşma düzeyi
- III- Genel uyarılmışlık durumu

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

## 1. OTURUM

15. Masum bir tavır takındığımızda isteğimizi ailemize kabul ettirdiğimizi görürsek, bu davranışı tekrarlarız. Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturmur?

- A) Edimsel koşullanmaya
- B) Algıda değişmezliğe
- C) Motor öğrenmeye
- D) Duyarsızlaşmaya

16. Beyaz tavşandan korkan çocuğun tüm beyaz hayvanlardan hatta eşyadan korkar hale gelmesi hangisine örnek olur?

- A) Koşullanmanın canlanması
- B) Koşullanmanın genellemesi
- C) Koşullanmanın sönmesi
- D) Olumlu pekiştirme

17. Aşağıdakilerden hangisi uzun süreli belleğin özelliklerindendir?

- A) Uyarıcı ortadan kalktığı halde duyum 2 saniye gibi çok kısa bir süre de olsa devam eder.
- B) Öğrenilmiş bilgiler 30 saniye kadar bir zaman içinde hatırlanabilir.
- C) Öğrenilen bilgiler kaybolmuşsa yeniden hatırlanması söz konusu değildir.
- D) Öğrenilen bilgiler, hatırlamaya ipucu sağlayacak nitelikte anlam ilişkileri yönünden örgütlendirilmiştir.

18. Aşağıdakilerden hangisi öğrenilenlerin unutulmasının nedenlerindendir?

- A) İleriye ket vurma
- B) Öğrenmenin yeterli olması
- C) Öğrenmeden sonra tekrarlar yapılması
- D) Öğrenilen malzemenin anlamlı olması

19. Bütün canlılar solunum yapar. Bitkiler solunum yapar. O hâlde, bitkiler canlıdır.

Yukarıda verilen akıl yürütme türü hangisiyle ifade edilir?

- A) Kodlama
- B) Yaratıcı düşünme
- C) Tümdengelim
- D) Tümevarım

20. Aşağıdakilerden hangisi 6-7 yaşına kadar olan dönemde, çocuğun dil gelişiminde etkili olan çevresel etkenlerdendir?

- A) Sağlıklı konuşma organları
- B) Dengeli bir duygusal yaşam
- C) Düzgün konuşma örnekleriyle karşılaşma
- D) Dinlediğini anlama ve zihinde tutabilme gücü

### (251) TURİZM – 1

1. Turizmin insan davranışları ve müşteri ilişkileri yönünden ilgili olduğu bilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Psikoloji
- B) Ekonomi
- C) Hukuk
- D) Demografi

2. Aşağıdakilerden hangisinin turizm geliri diğerlerinden daha yüksektir?

- A) İspanya
- B) ABD
- C) Avustralya
- D) Fransa

3. Aşağıdakilerden hangisi spor turizmi içinde değerlendirilir?

- A) Peri Bacalarını gezmek
- B) Almanya'daki seminere katılmak
- C) Antalya'daki eğlence programlarına katılmak
- D) Erzurum'daki Üniversite Olimpiyatlarına katılmak

4. I- Hızlı nüfus artışı

II- Savaşlar

III- Refah düzeyinin artması

IV- Eğitim seviyesinin artması

Turizm hareketlerini geliştiren unsurlar aşağıdakilerin hangisinde birarada verilmiştir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi turizm sektörünün gelişmesinde etkili değildir?

- A) Altyapıya önem verilmesi
- B) Turizmin önemli bir gelir kaynağı olarak görülmesi
- C) Sektörde yetişmiş personelin az oluşu
- D) Turizm yatırımlarının desteklenmesi

6. Orta Çağ'da seyahatler daha çok hangi amaçla yapılmıştır?

- A) Spor
- B) Dini
- C) Eğitim
- D) Sağlık

7. İstenilen yerlerde kalabilme ve ucuz olması nedeniyle cazip hale gelen turizm türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çiftlik turizmi
- B) İnanç turizmi
- C) Akarsu turizmi
- D) Karavan turizmi

8. Aşağıdakilerden hangisi turistlerin konakladıkları yerde yaptıkları spor faaliyetlerinden biri değildir?

- A) Su kayağı
- B) Maraton
- C) Sörf
- D) Tenis

9. Bir toplumun manevi değerlerini, gelenek ve göreneklerini, yaşantılarını, düşünce biçimlerini, sanat varlıklarını kapsamına alan değerlere ne ad verilir?

- A) Din
- B) Kültür
- C) Eğitim
- D) Halkın düşünce biçimi

## 1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi üçüncü yaş dönemi turizmine uygun düşmez?

- A) Üretici olmaktan çıkmak.
- B) Yaşlılar kitlesine özgü olmak
- C) Çalışmayı sevmeyen kişilerden oluşmak.
- D) Sosyal haklarıyla yeni yaşam devresine girmek.

11. Aşağıdakilerden hangisi turizmle ilgili bir kavram değildir?

- A) Mülteci
- B) Eğlenme
- C) Konaklama
- D) Kültür

12. Reklâmı, tanıtımdan ayıran en önemli özellik nedir?

- A) Sürekli yapılması
- B) Bilgi verici olması
- C) Ücret karşılığında yapılması
- D) Kitle iletişim araçlarıyla yapılması

13. Eğitim turizmi açısından ülkemizi en çok tercih eden ülkeler hangisidir?

- A) ABD
- B) Afrika ülkeleri
- C) Avrupa ülkeleri
- D) Türk Cumhuriyetleri

14. Kişisel turizmi kitle turizminden ayıran en önemli özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların sınıf farkı gözetmesi
- B) Katılanların sürekliliğinin olması
- C) Planlı ve programlı olması
- D) İnsanların tek başına veya ailecek seyahat etmesi

15. İmtiyazlı ve satın alma gücü yüksek olan soylu kişilerin katıldıkları turizm hareketlerine ne ad verilir?

- A) Üçüncü yaş turizmi
- B) Aristokratik turizm
- C) Kongre turizmi
- D) Deniz turizmi

16. Dış turizmi, iç turizmden ayıran en önemli özellik nedir?

- A) Döviz getirmesi
- B) Ülkeyi tanıtmayı
- C) Turizm sektörünü güçlendirme
- D) Reklam sektörünü güçlendirme

17. Aşağıdakilerden hangisi rekreasyon turizminin amacıdır?

- A) Dinlenme ve tedavi olma
- B) Bilimsel, teknik ve ekonomik gelişme
- C) Eğlence ve boş zamanları değerlendirme
- D) Dağların temiz ve güzel havasından yararlanma

18. Aşağıdakilerden hangisi Yeni Çağ'da'ki turizm hareketlerinden biri değildir?

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

19. Aşağıdakilerin hangisinde inanç turizminin öneminden söz edilmiştir?

- A) Dini yönden önem taşıyan merkezlere yapılan seyahatlerdir.
- B) İnsanların, inançlarını sergilemek amacıyla yaptıkları ziyaretlerdir.
- C) Dünya barışının gelişmesinde önemli rol oynamaktadır.
- D) Son yıllarda ilginin çok arttığı turizm çeşididir.

20. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizme katılan gruplardan biridir?

- A) Memurlar
- B) Sanatçılar
- C) Futbolcular
- D) Fabrikatörler

## (168) GEOMETRİ – 1

1. A(8) ve B(12) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 4
- B) 6
- C) 10
- D) 20

2. Uç noktalarının koordinatları A(-10) ve B(6) olan [AB]'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

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

3.  $\vec{v} = (-2, 5)$  ve  $\vec{w} = (3, -1)$  ise  $\vec{v} + 3\vec{w}$  vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (7, 2)
- B) (-3, 14)
- C) (-11, -8)
- D) (2, -7)

4.  $\vec{K} = (-2, 6)$  ve  $\vec{L} = (3, m)$  vektörleri paralel olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -9
- B) -6
- C) 8
- D) 12

5. Ölçüsü  $225^\circ$  olan açının radyan cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

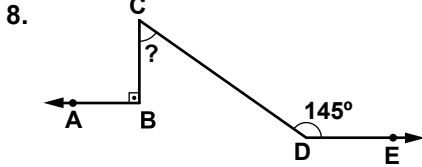
6. Koordinat düzleminde eğimi 4 olan ve A(-1, 3) noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y = 4x + 7$
- B)  $y = 4x - 1$
- C)  $y = \frac{x}{4} + 7$
- D)  $y = \frac{x}{4} - 1$

## 1. OTURUM

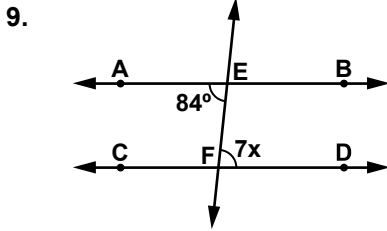
7. Koordinat düzleminde E(2, 3) ve F(-1, 4) noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $x + 3y - 11 = 0$   
 B)  $3x - y - 7 = 0$   
 C)  $x + 5y - 11 = 0$   
 D)  $x - 3y + 6 = 0$



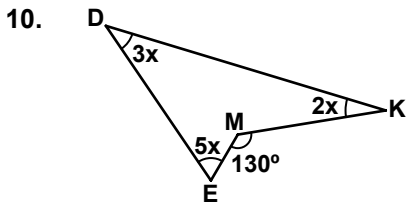
Şekilde  $[BA] \parallel [DE]$ ,  $[CB] \perp [BA]$  ve  $m(\widehat{CDE}) = 145^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

A) 35 B) 45 C) 55 D) 65



Verilen şekilde,  $AB \parallel CD$  ve EF doğrusu kesendir.  $m(\widehat{AEF}) = 84^\circ$  ve  $m(\widehat{EFD}) = 7x$  olduğuna göre, x kaç derecedir?

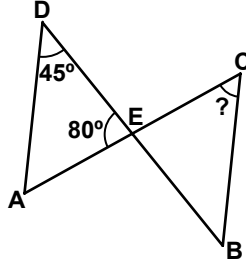
A) 21 B) 18 C) 14 D) 12



Verilen şekilde,  $m(\widehat{EDK}) = 3x$ ,  $m(\widehat{DKM}) = 2x$ ,  $m(\widehat{MED}) = 5x$  ve  $m(\widehat{KME}) = 130^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{EDK})$  kaç derecedir?

A) 13 B) 26 C) 39 D) 52

11.



Şekilde  $[DA] \parallel [CB]$ ,

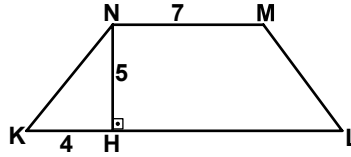
$m(\widehat{ADE}) = 45^\circ$  ve  $m(\widehat{DEA}) = 80^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{ECD})$  kaç derecedir?

A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

12. Bir iç açısının ölçüsü  $140^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 7 B) 9 C) 11 D) 13

13.



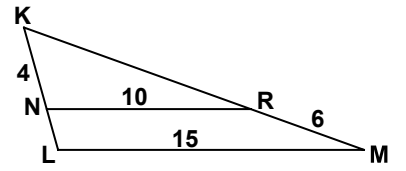
Şekildeki KLMN ikizkenar yamuğunda  $[NM] \parallel [KL]$  ve  $[NH] \perp [KL]$ 'tir.  $|NM| = 7$  cm,  $|KH| = 4$  cm ve  $|NH| = 5$  cm olduğuna göre A(KLMN) kaç santimetrekaredir?

A) 40 B) 45 C) 50 D) 55

14. Bir kenarının uzunluğu 12 cm olan düzgün altıgenin alanı kaç santimetrekaredir?

A)  $100\sqrt{3}$  B)  $144\sqrt{3}$   
 C)  $192\sqrt{3}$  D)  $216\sqrt{3}$

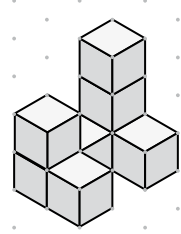
15.



Şekildeki KLM üçgeninde  $[NR] \parallel [LM]$  dir.  $|KN| = 4$  cm,  $|NR| = 10$  cm,  $|LM| = 15$  cm ve  $|RM| = 6$  cm olduğuna göre, KLM üçgeninin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

A) 32 B) 39 C) 41 D) 45

16.



İzometrik çizimi verilen yukarıdaki yapının hacmi en az kaç birimküptür?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

17. Ayırıt uzunlukları 6 cm, 10 cm ve 12 cm olan dikdörtgenler prizmasının hacmi kaç santimetreküptür?

A) 600 B) 630  
 C) 720 D) 830

18. Ayırıtlarından birinin uzunluğu 9 cm olan küpün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) 288 B) 312  
 C) 343 D) 486

## 1. OTURUM

19. Taban alanı  $64 \text{ cm}^2$  ve hacmi  $768 \text{ cm}^3$  olan kare dik prizmanın yüksekliği kaç santimetredir?

A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

20. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 8 cm yüksekliği 6 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

A) 160 B) 128  
C) 112 D) 96

### (479) MANTIK – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi modern mantığın alanlarından?

A) Kavramlar mantığı  
B) Önermeler mantığı  
C) Çıkarımlar mantığı  
D) Özdeşlik mantığı

2. “ $\sim(p \wedge q) \Rightarrow (p \vee r)$ ” önermesinin ana eklemi hangisidir?

A)  $\sim$  B)  $\wedge$   
C)  $\Rightarrow$  D)  $\vee$

3. “Tekin ve Mehmet çalışandır.” bileşik önermesinin önermeler mantığında sembolik ifadesi hangisidir?

A)  $p \wedge q$  B)  $\sim p$   
C)  $p \Leftrightarrow q$  D)  $p$

4. “ $\sim(p \wedge q)$ ” önermesinin eşdeğeri olan önerme hangisidir?

A)  $p \wedge q$  B)  $\sim p \vee \sim q$   
C)  $p \Leftrightarrow q$  D)  $p \Rightarrow q$

5.  $\frac{p \wedge q}{D}$   
Y  
Y  
Y  
Y

Buna göre “ $\sim(p \wedge q)$ ” önermesinin doğruluk değeri tablosu hangisidir?

- A)  $\frac{\sim(p \wedge q)}{D}$   
Y  
Y  
D  
D

- B)  $\frac{\sim(p \wedge q)}{Y}$   
Y  
D  
D  
D

- C)  $\frac{\sim(p \wedge q)}{D}$   
D  
D  
Y  
Y

- D)  $\frac{\sim(p \wedge q)}{D}$   
D  
Y  
D  
Y

6. Bir önerme, bütün yorumlamalarında en az bir doğru değerini almış ise o önerme için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

A) Tutarlıdır.  
B) Geçerlidir.  
C) Tutarlıdır.  
D) Basit önermedir.

7. Üç değerli mantıkta, tek bir önermenin alabileceği (örneğin, “p” önermesinin) doğruluk değerleri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)  $\frac{p}{Y}$   
Y  
Y  
D

- B)  $\frac{p}{D}$   
D  
D  
B

- C)  $\frac{p}{D}$   
D  
Y  
Y

- D)  $\frac{p}{D}$   
D  
Y  
B

8. “ $p \wedge (q \vee r)$ ” önermesinin çözümlenici çizelgede çözümlemesi hangisinde doğru olarak verilmiştir?

A)  $1. p \wedge (q \vee r)$   
 $\frac{p}{q} \left[ \begin{array}{l} 1. \\ r \end{array} \right]$

B)  $1. p \wedge (q \vee r)$   
 $\frac{p}{q} \left[ \begin{array}{l} 1. \\ r \end{array} \right]$

C)  $1. p \wedge (q \vee r)$   
 $\frac{p}{q} \left[ \begin{array}{l} 1. \\ 2. (q \vee r) \end{array} \right]$

D)  $1. p \wedge (q \vee r)$   
 $\frac{p}{q} \left[ \begin{array}{l} 1. \\ 2. (q \vee r) \end{array} \right]$

9. Aşağıdakilerin hangisinde, verilen önerme eklemine ifade eden sembol yanlıştır?

A) Koşul eklemi =  $\Rightarrow$   
B) Tikel evetleme eklemi =  $\vee$   
C) Değilleme eklemi =  $\sim$   
D) Tümel evetleme eklemi =  $\Leftrightarrow$

10. I-  $\exists$   
II-  $\wedge$   
III-  $\forall$   
IV-  $\Rightarrow$

Yukarıdakilerden hangileri niceleme sembolüdür?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi açık önermedir?

A) X, bir bitkidir.  
B) 3, tek sayıdır.  
C) Hegel filozoftur.  
D) Ahmet öğrencidir.

12. “ $\sim Ga$ ” önermesinde  $G$ =maden,  $a$ = bitki, olsun.

Bu durumda “ $\sim Ga$ ” önermesinin yorumu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Bütün madenler bitkidir.  
B) Bazı madenler bitkidir.  
C) Bitki maden değildir.  
D) Bitki madendir.

## 1. OTURUM

13. “ $\forall x(x \text{ çift sayıdır.})$ ” önermesi aşağıdakilerin hangisinde verilen evrende doğrudur?

A)  $E = \{1, 2, 3, 4, 5\}$   
 B)  $E = \{1, 3, 5, 7, 9\}$   
 C)  $E = \{0, 3, 5, 7, 8\}$   
 D)  $E = \{0, 2, 4, 6, 8\}$

14. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?

A) Fa  
 B)  $Fa \wedge Gb$   
 C)  $\exists xFx \wedge \forall xGx$   
 D)  $\forall xFx \Rightarrow \exists xGx$

15. İki değerli mantıkla ilgili olarak verilen aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

A) Bir önerme ya doğrudur ya da yanlıştır. Üçüncü bir olasılığı kabul etmez.  
 B) Önergelerin ikiden fazla doğruluk değerine sahip olabileceğini kabul eder.  
 C) Bir önermenin en fazla iki doğruluk değeri olduğunu kabul eder.  
 D) Üçüncü hâlin imkansızlığı ilkesini savunur.

16. “Pamuğun yumuşak olması zorunludur.” önermesinin kiplik mantığında sembolik ifadesi hangisidir?

A)  $\sim \exists xFx$       B)  $a \equiv b$   
 C)  $E!a$       D)  $\Box p$

17. I- Doğa bilimleri, kendi konuları üzerinde deneysel yöntemi kullanarak ispat yapmaya çalışır.  
 II- Mantığın doğa bilimlerine uygulanması, bilimsel önermelerin sembolleştirilmesi-ne dayanır.  
 III- Matematik ve mantık doğa bilimlerindenidir.

Yukarıda verilen yargılardan hangileri doğrudur?

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

18. Bir tümevarımda sonuç, grubun tümüne değil de bir kısmına dayanıyorsa, buna ne ad verilir?

A) Tümdengelim  
 B) Tam tümevarım  
 C) Eksik tümevarım  
 D) Varsayımlı dedüktif yöntem

19. Bilimin dilsel yapısını çözümlemeye, eleştirmeye ve anlamaya çalışan bilgi dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mantık  
 B) Matematik  
 C) Bilim felsefesi  
 D) Mantık felsefesi

20. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin ele aldığı temel sorunlardan değildir?

A) Bilimsel yöntemle ilgili sorunlar  
 B) Mantık kavramıyla ilgili sorunlar  
 C) Doğruluk ve varlıkla ilgili sorunlar  
 D) Geçerlilik kavramıyla ilgili sorunlar

### (262) HUKUK – 2

1. Ticaretle ilgili işlerde uygulanmak üzere, yürürlükte bulunan kuralların tümüne ne ad verilir?

A) İş Hukuku  
 B) Vergi Hukuku  
 C) İdare Hukuku  
 D) Ticaret Hukuku

2. Hukukta, alacaklıya karşı birden çok kişinin bir borcun tamamını ödemeyi garanti etmesine veya birden çok alacaklının bir borcu isteme hakkına sahip olmasına ne ad verilir?

A) Karine      B) Teselsül  
 C) Patent      D) Vesayet

3. “Birikmiş faize, faiz işletilmesi-ne ..... denir.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) basit faiz  
 B) bileşik faiz  
 C) kanuni faiz  
 D) sözleşmeye bağlı faiz

4. Aşağıdakilerden hangisi, kurumlara vergisinin yükümlüsü değildir?

A) Ücretliler  
 B) İş ortaklıkları  
 C) Kooperatifler  
 D) İktisadi Kamu Kurumları

5. 193 sayılı Gelir Vergisi Kanunu’na göre, gelir vergisine tabi olacak gelirin, kaç takvim yılı içerisinde elde edilmiş olması gerekir?

A) 4      B) 3      C) 2      D) 1

6. Hukukta, bedenî ve zihnî bir çalışma veya emeğin bir sermaye ile birleştirilmesiyle sağlanan değerlere ne ad verilir?

A) İrat      B) Gelir  
 C) Kazanç      D) Semere

7. Aşağıdakilerden hangisi, kişinin vergi yükümlülüğünü sonlandırır?

A) Ölüm      B) İflas  
 C) Evlenme      D) İşsizlik

8. Aşağıdakilerden hangisi, kamu hizmetinin temel niteliklerinden biri değildir?

A) Kamu için, bir defaya mahsus yapılır.  
 B) Eşitlik esasına göre yürütülür.  
 C) Kamuya yönelik olmalıdır.  
 D) Kamuya yararlı olmalıdır.

## 1. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi, milletin kendisini doğrudan doğruya veya seçtiği organlar aracılığıyla yönetme hak ve gücüne sahip olmasını ifade eder?

- A) Bağımsızlık B) Egemenlik  
C) Kamu D) Ülke

10. Aşağıdaki vergilerden hangisi vasıtalı vergilerdendir?

- A) Gelir Vergisi  
B) Emlak Vergisi  
C) Kurumlar Vergisi  
D) Gümrük Vergisi

11. Tahakkuk etmiş olan vergi alacağı, vadesinin geldiği takvim yılını izleyen yılın başından başlayarak kaç yıl içinde tahsil edilmezse, zaman aşımına uğrar?

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

12. Verginin, ödenmek üzere yükümlüsüne bildirilmesine ne ad verilir?

- A) Vergi tarhi  
B) Vergi tebliği  
C) Vergi matrahı  
D) Vergi istisnası

13. Aşağıdaki çalışma gruplarından hangisinin, ücretli izin hakkı yoktur?

- A) Kadın işçilerin  
B) Kamu işçilerinin  
C) Maden işçilerinin  
D) Kampanya işçilerinin

14. - Yapılan işin sonucuna göre ücret hesaplanır.

- Ücret; parça sayısı, büyüklük, uzunluk, ağırlık gibi birimlere göre belirlenir.  
- En yaygın olan türü, parça başına ödenen ücrettir.

Hakkında bilgi verilen ücret çeşidi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prim  
B) Akord ücret  
C) Zamana göre ücret  
D) Yüzdeye göre ücret

15. 4857 sayılı İş Kanunu'nun 63. maddesine göre, çalışma süresi haftada en çok kaç saati geçemez?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

16. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye'de çalışanların sosyal güvenliklerini sağlamak üzere oluşturulmuş kuruluşlardan biri değildir?

- A) SSK B) BAĞ-KUR  
C) THY D) Emekli Sandığı

17. Hukukta; sigortacının, sigortaladığı menfaati başka bir sigortacıya yeniden sigortalatmasına ne ad verilir?

- A) Tam sigorta  
B) Eksik sigorta  
C) Can sigortası  
D) Mükerrer sigorta

18. Aşağıdakilerden hangisi, üçlü bir ilişkiyi düzenleyen alacak senedidir?

- A) Poliçe B) Havale  
C) Bono D) Ciro

19. "Sigortacının sorumluluğu, sözleşme süresi ..... sona erer."

Verilen cümlelerin doğru olabilmesi için boş bırakılan yer, aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanmalıdır?

- A) bitince  
B) dolmadan  
C) başlayınca  
D) tazminat ödeyince

20. "Ciranta" kelimesinin hukuki açıklaması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Poliçeyi düzenleyen kişidir.  
B) Poliçede ödeme yapılacak kişidir.  
C) Emre yazılı bir ticari senedi ciro eden kişidir.  
D) Çek ibraz edildiğinde ödeme yapılacak olan kişidir.

## (446) BİYOLOJİ – 6

1. Aşağıdakilerden hangileri bitki-de terlemeye etki eden çevresel faktörlerden biridir?

- I- Işık  
II- Topraktaki su miktarı  
III- Bitkideki yaprak sayısı

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

2. Aşağıdaki canlıların hangisinde açık dolaşım sistemi görülür?

- A) Çekirge  
B) Kertenkele  
C) Ahtapot  
D) Mürekkap balığı

3. Aşağıdaki canlılardan hangisi sıcakkanlıdır?

- A) Kurbağa B) Yılan  
C) Tavşan D) Kertenkele

4. Omurgalı canlılarda kan ile doku sıvısı arasındaki madde alışverişi nerede gerçekleşir?

- A) Kalpte  
B) Aort atardamarında  
C) Üst ana toplardamarlarda  
D) Kılcal damarlarda

5. Aşağıdakilerden hangisi, insanda lenf dolaşım sisteminin yararlarından biri değildir?

- A) Dokular arasına sızan sıvıyı kan damarlarına geri getirir.  
B) Vücudun en önemli alyuvar üretim merkezidir.  
C) Yağların sindirimi sonucu oluşan maddeleri kan dolaşımına aktarır.  
D) Lenf düğümleri akyuvarları barındırarak vücut savunmasına yardımcı olur.

## 1. OTURUM

6. • Vücudunda temiz ve kirli kan birbirine karışır.  
• Metabolizmaları yavaştır.  
• Yaşadıkları ortama göre vücut sıcaklıkları değişir.

Verilen özellikler aşağıdaki canlılardan hangisinde görülür?

- A) Fare B) Leylek  
C) Yılan D) Koyun

7. İnsanda dolaşım sisteminin sağlığı için aşağıdakilerden hangisi olumlu bir davranıştır?

- A) Sadece hayvansal besinlerle beslenme  
B) Alkol ve sigara alışkanlığını devam ettirme  
C) Sürekli, düzenli ve yaşa göre spor yapma  
D) Vücudu fazla yormamak için, hemen her yere araçla gitme

8. Bakteri, virüs ve protozon gibi hastalık etkenlerinin vücuda girerek çoğalmasına ne ad verilir?

- A) Enfeksiyon  
B) Alerji  
C) Pasif bağışıklık  
D) Aktif bağışıklık

9. İnsanın yapısal ve genetik özelliklerinden dolayı, sahip olduğu bağışıklığa ne denir?

- A) Doğal bağışıklık  
B) Aktif bağışıklık  
C) Pasif bağışıklık  
D) Hücresel bağışıklık

10. Bir hücrelilerde solunum aşağıdaki yapılardan hangisi ile gerçekleştirilir?

- A) Trake  
B) Basit akciğer  
C) Solungaç  
D) Vücut yüzeyi

11. Aşağıdaki omurgasız hayvanların hangisinde solunum doğru-  
dan vücut yüzeyi ile gerçekleş-  
tirilmez?

- A) Hidra  
B) Sünger  
C) Bal arısı  
D) Toprak solucanı

12. Aşağıda verilen omurgalı canlıların hangisinin akciğeri diğerlerinden farklı yapıdadır?

- A) Güvercin B) İnek  
C) Tavşan D) Tilki

13. İnsanda ses tellerinin bulunduğu organ, aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Yutak B) Gırtlak  
C) Bronş D) Bronşçuk

14. I- Diyafram kasılarak karın boşluğuna doğru iner.  
II- Diyafram gevşeyerek yukarı doğru kubbeleşir.  
III- Kaburgalar arası kaslar kasılır.  
IV- Kaburgalar arası kaslar gevşer.

İnsanda soluk verme sırasında yukarıdaki olaylardan hangileri gerçekleşir?

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

15. Kontraktil koful, hangi canlılarda boşaltım organeli olarak görev yapar?

- A) Amip  
B) Paramesyum  
C) Yassı solucan  
D) Halkalı solucan

16. I- Terleme  
II- Gutasyon (damlama)  
III- Çiy oluşumu

Yukarıdakilerden hangileri bitkilerdeki boşaltım olaylarındandır?

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

17. I- Amonyak  
II- Üre  
III- Ürik asit

Yukarıda verilenlerin hangileri hem omurgasız hem de omurgalı hayvanlarda boşaltım maddelerindendir?

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

18. Toprak solucanlarındaki nefridyumlarda bulunan kirpikli huni, insan böbreğinde nefronun yapısındaki hangi bölüm ile benzerlik gösterir?

- A) Glomerulus  
B) Bowman kapsülü  
C) Proksimal tüp  
D) Henle kulpu

19. Kandaki atık maddeleri süzen böbrekteki asıl yapıya ne ad verilir?

- A) Nefron B) Üreter  
C) Üretra D) İdrar kesesi

20. Aşağıdakilerden hangisi insan böbreğinin görevlerindendir?

- A) Sindirim atıklarını vücut dışına atma  
B) Kanın şeker ihtiyacını karşılama  
C) Kanın pH'ının sabit değerde kalmasını sağlama  
D) Vücuttaki mikropları etkisiz hâle getirme

(136) TARİH – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyet'ten önce Arabistan'da inanılan dinler arasında yer almaz?

- A) Hristiyanlık B) Yahudilik  
C) Haniflik D) Zerdüştlük

2. Hz. Muhammed'in vefatından sonra onun yerine, İslam Devleti'nin devlet başkanlığını yapmış olan kişilere ne ad verilmiştir?

- A) Halife B) Şihne  
C) Sultan D) Melik



## 1. OTURUM

3. Aşağıdaki Türk - İslam sanatlarından hangisinin diğer adı "yaldızlama"dır?

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

4. Karahanlı Devleti'nin kuruluşunda, aşağıdaki Türk topluluklarından hangisinin rolü olmamıştır?

- A) Basmil B) Karluk  
C) Çiğil D) Yağma

5. Aşağıdaki savaşlardan hangisi, iki Müslüman Türk devleti arasında yapılmıştır?

- A) Katvan Savaşı  
B) Pasinler Savaşı  
C) Malazgirt Savaşı  
D) Yassı Çimen Savaşı

6. İsfahan şehri, hangi hükümdar döneminde Büyük Selçuklu Devleti'nin başkenti olmuştur?

- A) Alp Arslan B) Melikşah  
C) Berkyaruk D) Sancar

7. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu Devleti'nin yıkılışında etkili olmamıştır?

- A) Şehzadelerin ayaklanmaları  
B) Bâtınilerin bölücü faaliyetleri  
C) Devlet merkezinin değişmesi  
D) Merkezî otoritenin zayıflaması

8. Tarihte "Otrar Faciası" diye isimlendirilen olay, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında savaşta neden olmuştur?

- A) Moğol Devleti - Harzemşahlar Devleti  
B) Gazneliler Devleti - Karahanlılar Devleti  
C) Tolunoğulları Devleti - Fatımiler Devleti  
D) Büyük Selçuklu Devleti - Bizans İmparatorluğu

9. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklulardaki taşra görevlilerinden biridir?

- A) Vezir B) Âmil  
C) Müşrif D) Müstevfi

10. Ayn Calud Savaşı'nda Moğolları yenilgiye uğratan Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babür Devleti  
B) Memlûk Devleti  
C) Karahanlılar Devleti  
D) Harzemşahlar Devleti

11. Tarihimizde, Türk ordularının birçok galibiyetler elde ettiği Ağustos ayına ne ad verilir?

- A) Üç Aylar B) Aşure Ayı  
C) Zafer Ayı D) Fetih Ayı

12. Altın Orda Devleti, hangi hükümdarı döneminde İslamiyet'i kabul etmiştir?

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

13. - Timurlular Döneminde yetişmiştir.  
- Uluğ Bey'in öğrencisidir.  
- Matematik ve astronomi bilginedir.  
- Fatih Döneminde Osmanlı'nın hizmetine girmiştir.

Hakkında kısa bilgi verilen bilim insanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farabi B) Harezmi  
C) Ali Kuşçu D) İbn-i Sina

14. Kudüs kralı ile yaptığı Hittin Savaşı'nı kazanarak Kudüs'ü Haçlıların elinden kurtaran hükümdar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alp Arslan  
B) Sultan Baybars  
C) Gazneli Mahmut  
D) Selahaddin Eyyubi

15. Merkezî otoritenin zayıflaması sonucunda, Moğol İmparatorluğu toprakları üzerinde dört büyük devlet ortaya çıkmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu devletlerden biri değildir?

- A) Kubilay Hanlığı  
B) Çağatay Hanlığı  
C) İlhanlı Devleti  
D) Kırım Hanlığı

16. İlhanlı vezirlerinden Reşidüddin tarafından yazılan "Cami-üt-Tevarih" adlı eserin içeriği, aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

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

17. - Mutluluk veren bilgi anlamına gelir.

- İlk İslami Türkçe eserdir.

- Yusuf Has Hacıp tarafından yazılmıştır.

Tanıtımı yapılan eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutadgu Bilig  
B) Divan-ı Hikmet  
C) Atabetü'l - Hâkayık  
D) Divan-ı Lûgatü't Türk

18. Aşağıdaki Babür hükümdarlarından hangisi, "Cihangir" unvanı ile tahta oturmuştur?

- A) Hümayun B) Ekber  
C) Babür D) Selim

19. Özbekistan'daki "Şah-ı Zinde Külliyesi", aşağıdaki dönemlerin hangisinden kalmadır?

- A) Timurlular  
B) Babürlüler  
C) Karahanlılar  
D) Büyük Selçuklular

## 1. OTURUM

20. "Babür Devleti, ..... adı verilen gümüş para kullanırlardı."  
Verilen cümlelerin doğru olabilmesi için, boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Tümen B) Dinar  
C) Rupi D) Lira

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Kıyamet gününde ölümlerin diriltilip bir yerde toplanmasına ne ad verilir?

A) Ahiret B) Haşır  
C) Mizan D) Hesap

2. Aşağıdakilerden hangisi cenaze namazında okunmaz?

A) Sübhaneke Duası  
B) Salli-Barik Duaları  
C) Cenaze Duası  
D) Zamm-ı sure

3. "O, hanginizin daha güzel iş yapacağını denemek için ölümü ve hayatı yarattı. O, üstündür, bağışlayandır." (Mülk suresi, 2. ayet)

Bu ayetin temel vurgusu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tüm varlıkları yaratan Allah'tır.  
B) Allah, kullarına karşı merhametlidir.  
C) Allah, hayatı amaçsız yaratmamıştır.  
D) Allah'tan başka tüm varlıklar ölümlüdür.

4. Aşağıdakilerden hangisi insanların yeniden dirilişinden sonraki aşamalardan biri değildir?

A) Sur'a üflenmesi  
B) Hesap verilmesi  
C) Mizanın kurulması  
D) Cennet veya cehenneme gidilmesi

5. Aşağıdakilerden hangisinin ahirete inanan bir kişide görülmesi beklenir?

A) Dünyaya bağlılık  
B) Bencillik  
C) Hırs  
D) Sorumluluk

6. Aşağıdakilerden hangisi ölen bir insan için yapmamız gereken görevler arasında yer almaz?

A) Yıkamak  
B) Dua etmek  
C) Hayır yapmak  
D) Yas tutmak

7. Neylersin ölüm herkesin başında...

Uyudun uyanamadın olacak,  
Kim bilir nerede, nasıl, kaç yaşında?

Bir namazlık saltanatın olacak  
Taht misali o musalla taşında

Cahit Sıtkı Tarancı

Aşağıdakilerden hangisi bu şiirde verilmek istenen asıl mesajı ifade eder?

A) Ölüm bir yok oluşturmaz.  
B) Ölüm bir hayat gerçeğidir.  
C) Ölüm, zamansız gelir.  
D) Ölüm, uykunun kardeşidir.

8. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin en son aşamasıdır?

A) Pişman olmak  
B) Af dilemek  
C) İyi davranışlara yönelmek  
D) Hata yaptığının farkına varmak

9. "Ey müminler! Hepiniz Allah'a tövbe edin ki kurtuluşa eresiniz." (Nur suresi, 31. ayet)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) Her insan hata yapabilir.  
B) Günah işleyen müminler din-den çıkar.  
C) Tövbe etmeyen kişiler mümin olamaz.  
D) Tövbe yalnızca müminler için geçerlidir.

10. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Yüce Allah'ın isimlerinden olan "es-Settar"ın anlamı verilmiştir?

A) Tövbeleri kabul eden  
B) Hata ve günahları örten  
C) Çok affedici, çok bağışlayan  
D) Acıyan ve merhamet eden

11. Aşağıdaki ayetlerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

A) "Allah, tövbeyi kabul eden, kötülükleri bağışlayan ve yaptıklarınızı bilendir." (Şûra suresi, 25. ayet)  
B) "Hayat boyu günah işleyip te son nefesinde "Ben artık tövbe ettim" diyen ve dolayısıyla kafir olarak ölen kimselere gelince, böylelerinin sözde tövbeleri asla makbul değildir..." (Nisa suresi, 18. ayet)  
C) "...Gerçek şu ki: Sizden kim, bilmeyerek bir kötülük yapar, sonra ardından tövbe edip de kendini ıslah ederse, bilsin ki Allah çok bağışlayan, çok esirgeyendir." (En'am suresi, 54. ayet)  
D) "Ancak tövbe ve iman edip iyi davranışta bulunanlar başkadır; Allah işte onların kötülüklerini iyiliklere çevirir..." (Furkan suresi, 54. ayet)

12. "...Gerçek şu ki: Sizden kim, bilmeyerek bir kötülük yapar, sonra ardından tövbe edip de kendini ıslah ederse, bilsin ki Allah çok bağışlayan, çok esirgeyendir." (En'am suresi, 54. ayet)

Bu ayete göre tövbenin kabulü için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

A) Hataen yapmış olmak  
B) İyiye yönelmek  
C) Allah'tan bağışlanma dilenmek  
D) Son nefesi beklemek

13. Peygamber Efendimizin ortaya koyduğu uygulamalar, hangi çeşit sünnet olarak isimlendirilir?

A) Fiilî B) Kavî  
C) Takrirî D) Kutsî

## 1. OTURUM

14. Aşağıdaki ayetlerden hangisi sünnetin açıklayıcılığı ile ilgilidir?

- A) "Andolsun ki Resulullah, sizin için Allah'a ve ahiret gününe kavuşmayı umanlar ve Allah'ı çokça zikredenler için güzel bir örnektir." (Ahzab suresi, 21. ayet)  
 B) "(Resulüm!) Biz seni ancak alemlere rahmet olarak gönderdik." (Enbiya suresi, 107. ayet)  
 C) "(Resulüm!) De ki: Eğer Allah'ı seviyorsanız bana uyunuz ki Allah da sizi sevsin ve günahlarınızı bağışlasın..." (Âl-i İmran suresi, 31. ayet)  
 D) "O, ümmilere, içlerinden kendilerine ayetlerini okuyan, onları temizleyen, onlara kitabı ve hikmeti öğreten bir peygamber gönderendir..." (Cuma suresi, 2. ayet)

15. Kur'an'ın herhangi bir hüküm getirmediği konularda sünnet, Kur'an'ın bütünlüğüne uygun hükümler koyar.

Bu durum sünnetin hangi yönü ile ilgilidir?

- A) Tefsir B) Teşri  
 C) Te'kid D) Tebliğ

16. Aşağıdaki eserlerden hangisi "Kütüb-ü Sitte" arasında yer almaz?

- A) Sünen-i Tirmizi  
 B) Sünen-i Nesai  
 C) Sünen-i Darimi  
 D) Sünen-i Ebu Davud

17. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) İmam Malik - Muvattaa  
 B) Ahmed b. Hanbel - el-Kafi  
 C) İbn Mace - Sahih  
 D) Tirmizi - Cami'

18. • Hicri takvimin birinci ayıdır.  
 • Peygamberimiz bu ayı "Allah'ın ayı" olarak nitelemiştir.  
 • Alevîlik-Bektaşîlik geleneğinde bu aya büyük önem verilir.

Hakkında bilgi verilen kameri ay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Recep B) Ramazan  
 C) Şevval D) Muharrem

19. Ben gelmedim dava için  
 Benim işim sevgi için  
 Dostun evi gönüllerdir  
 Gönüller yapmaya geldim.  
 Yunus Emre

Bu şiirde aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Sevgi ve hoşgörü  
 B) Huzur ve istikrar  
 C) Barış ve güven  
 D) Arkadaşlık ve dayanışma

20. Aşağıdakilerden hangisi Hacı Bektaş Veli'nin düşünce sisteminde yer alan "dört kapı" arasında yer almaz?

- A) Şariat B) Tarikat  
 C) Uhuvvet D) Marifet

### (495) GEOMETRİ – 5

1. Bir dış açısının ölçüsü  $12^\circ$  olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 15 B) 24 C) 30 D) 36

2. Bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünün 8 katı olan bir düzgün çokgenin kaç köşegeni vardır?

- A) 135 B) 140  
 C) 145 D) 150

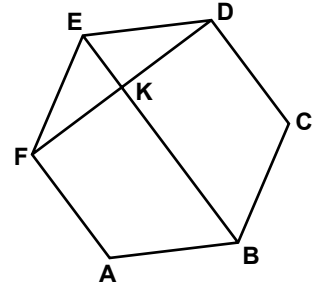
3. 12 kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısı kaç derecedir?

- A) 120 B) 130  
 C) 140 D) 150

4. Köşegen sayısı kenar sayısının 6 katı olan bir düzgün çokgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç dik açıdır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

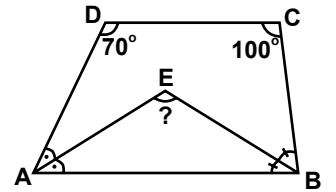
5.



Şekildeki ABCDEF düzgün altıgeninde  $|EB| = 8$  cm olduğuna göre,  $|KD|$  kaç santimetredir?

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

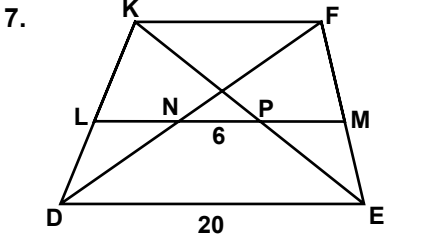
6.



Verilen şekilde AE doğru parçası  $\widehat{DAB}$ 'nin, EB doğru parçası  $\widehat{CBA}$ 'nın açıortayıdır.  $m(\widehat{ADC}) = 70^\circ$  ve  $m(\widehat{DCB}) = 100^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AEB})$  kaç derecedir?

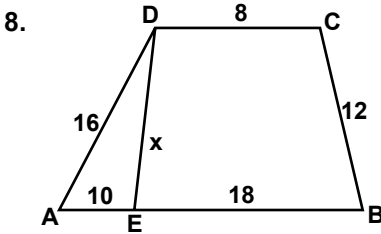
- A) 75 B) 85 C) 95 D) 105

## 1. OTURUM



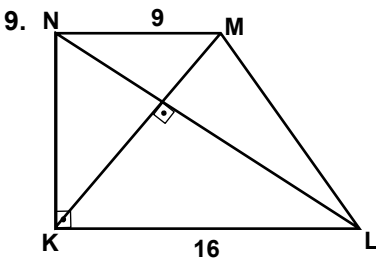
Şekildeki DEFK yamuğunda L ve M bulundukları kenarların orta noktalarıdır.  $|NP| = 6$  cm ve  $|DE| = 20$  cm olduğuna göre,  $|KF|$  kaç santimetredir?

- A) 8 B) 9 C) 12 D) 13



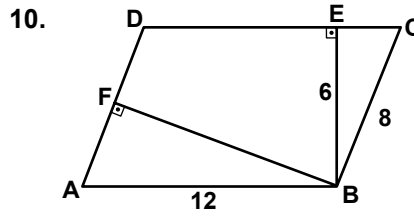
Şekildeki ABCD yamuğunda  $|DC| = 8$  cm,  $|CB| = 12$  cm,  $|EB| = 18$  cm ve  $|AE| = 10$  cm olduğuna göre,  $|DE|$  kaç santimetredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14



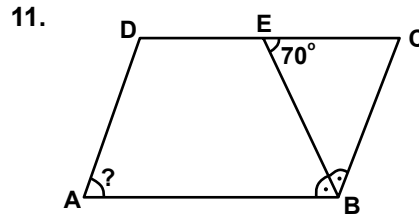
Köşegenleri dik kesişen şekildeki ABCD dik yamuğunda,  $[NK] \perp [KL]$ 'tir.  $|NM| = 9$  cm ve  $|KL| = 16$  cm olduğuna göre,  $|NK|$  kaç santimetredir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 14



Şekildeki ABCD paralelkenarında  $[EB] \perp [DC]$  ve  $[BF] \perp [DA]$ 'tir.  $|AB| = 12$  cm,  $|EB| = 6$  cm ve  $|CB| = 8$  cm olduğuna göre,  $|BF|$  kaç santimetredir?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

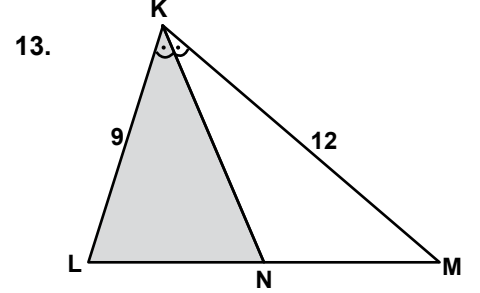


Şekildeki ABCD paralelkenarında  $[EB]$ ,  $\widehat{CBA}$ 'nın açıortayıdır.  $m(\widehat{CEB}) = 70^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DAB})$  kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

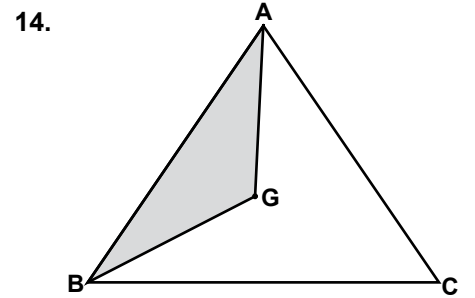
12. Köşegen uzunlukları 16 cm ve 30 cm olan eşkenar dörtgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 68 B) 72 C) 84 D) 92



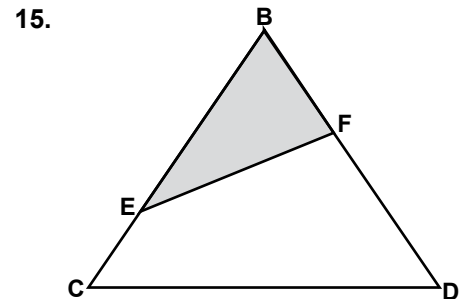
Şekildeki KLM üçgeninde  $[KN]$ ,  $\widehat{LKM}$ 'nin açıortayıdır.  $|KL| = 9$  cm,  $|KM| = 12$  cm ve  $A(\widehat{KLM}) = 60$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{KLM})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 100 B) 110  
C) 120 D) 140



Şekildeki ABC üçgeninde G ağırlık merkezidir.  $A(\widehat{ABG}) = 27$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{ABC})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 39 B) 54 C) 63 D) 81

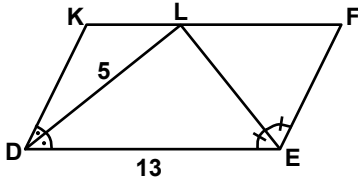


Şekildeki BCD üçgeninde,  $4|BE| = 3|BC|$  ve  $3|BF| = |BD|$ 'tir.  $A(\widehat{BEF}) = 24$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(\widehat{BCD})$  kaç santimetrekaredir?

- A) 84 B) 88 C) 96 D) 108

## 1. OTURUM

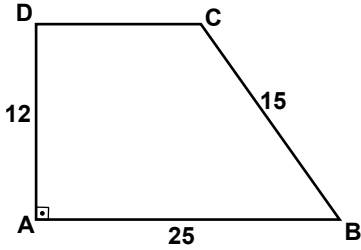
16.



Şekildeki DEFK paralelkenarında  $[DL]$ ,  $\widehat{KDE}$ 'nin ve  $[EL]$ ,  $\widehat{DEF}$ 'nin açıortaydır.  $|LD| = 5$  cm ve  $|DE| = 13$  cm olduğuna göre,  $A(DEFK)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 45 B) 50 C) 60 D) 65

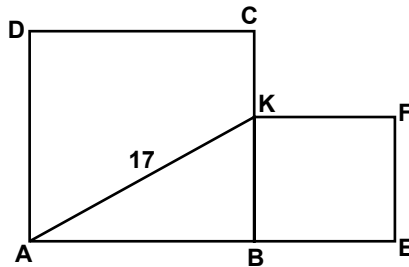
17.



Şekildeki ABCD dik yamuğunda  $[DA] \perp [AB]$ 'tir.  $|DA| = 12$  cm,  $|AB| = 25$  cm ve  $|CB| = 15$  cm olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 128 B) 196  
C) 208 D) 246

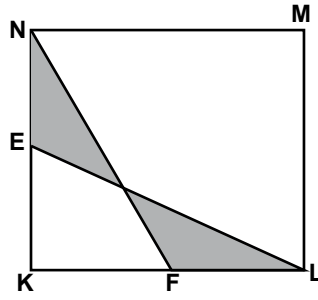
18.



Şekilde ABCD ve BEFK birer karedir.  $|KA| = 17$  cm ve  $A(ABCD) = 225$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(BEFK)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 49 B) 64  
C) 81 D) 100

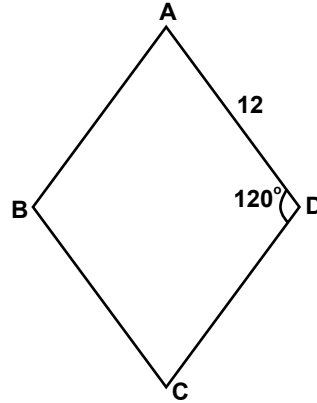
19.



Şekildeki KLMN karesinde E ve F bulundukları kenarların orta noktalarıdır. Boyalı bölgelerin alanları toplamı  $8$  cm<sup>2</sup> olduğuna göre,  $A(KLMN)$  kaç santimetrekaredir?

- A) 48 B) 36 C) 32 D) 24

20.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde,  $|AD| = 12$  cm ve  $m(\widehat{ADC}) = 120^\circ$  olduğuna göre,  $A(ABCD)$  kaç santimetrekaredir?

- A)  $36\sqrt{3}$  B)  $48\sqrt{3}$   
C)  $54\sqrt{3}$  D)  $72\sqrt{3}$

### (418) TÜRK EDEBİYATI – 8

1. Toplum hayatını anlatmak, mahalli bir edebiyat yapmak sanatının en önemli özelliğidir. İslami duyarlılığıyla millî kaygılarını birleştirmiştir. "Safahat" adlı şiir kitabı ile tanınır.

Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şavkar Altınel  
B) Süreyya Berfe  
C) Melih Cevdet Anday  
D) Mehmet Akif Ersoy

2. "Beş Hececiler"den biridir. Anadolu edebiyatının en tanınmış şairidir. Anadolu'nun acısına, yerinde ve kuvvetli çizgilerle dokunarak halkımızın incelik ve üstünlüklerini gösteren bir şiir anlayışı oluşturmuştur. "Han Duvarları" isimli eserin sahibidir.

Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel  
B) Ahmet Muhip Dıranas  
C) Sezai Karakoç  
D) Ahmet Haşim

3. Aşağıdakilerin hangisinde "İkinci Yeni" şairleri bir arada verilmiştir?

- A) Ahmet Haşim - Cahit Külebi - Oktay Rifat  
B) Turgut Uyar - Cemal Süreya - Edip Cansever  
C) Âşık Veysel - İlhan Berk - Nazım Hikmet  
D) Kemalettin Kamu - Ahmet Arif - Behçet Necatigil

4. Aşağıdakilerden hangisi "İkinci Yeni" şiirinin özelliği değildir?

- A) Bilinçaltına yönelinmiştir.  
B) Bireyci bir şiir anlayışı hâkimdir.  
C) Günlük konuşma dili ve hece ölçüsü tercih edilir.  
D) Şiir diğer sanatlarla yakın ilişki içindedir.

## 1. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi “İkinci Yeni” şiirinde ön plana çıkan temalardan biri değildir?

- A) Yalnızlık B) Yabancılık  
C) Bunalım D) Milliyetçilik

6. Aşağıdakilerden hangisi söyle-neni bilinmeyen nazım türüdür?

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

7. 2006 yılında Nobel Edebiyat Ödülü’nü alan Türk edebiyatçısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elif Şafak  
B) Selim İleri  
C) Orhan Pamuk  
D) Haldun Taner

8. “İkinci Yeni”ye has dil ve söylem özelliklerini kullanarak İslam dinini esas alan konulara yöneldi. Şiirinde sağlam bir metafizik zemin oluşturdu. “Çocukluğumuz” isimli şiirin de şairi olan bu sanatçı, aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Ece Ayhan  
B) İlhan Berk  
C) Sezai Karakoç  
D) Ülkü Tamer

9. Güneş gibi şahsım olsa  
Devlet gibi tahtım olsa  
Gazi gibi bahtım olsa  
Yine bana gelen olmaz

(Aşık Talibî Coşkun)

Bu şiirin durak ve ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3+4=7 B) 4+4=8  
C) 6+5=11 D) 3+3+4=11

10. Aşağıdakilerden hangisi duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine verilmiş isimdir?

- A) Nazım B) Nesir  
C) Tema D) Anlam

11. Aşağıdaki eserlerden hangisi Cahit Sıtkı Tarancı’ya aittir?

- A) Mutlu Olmak Varken  
B) Otuz Beş Yaş Şiiri  
C) Han Duvarları  
D) Yeşil Çağ

12. Halk şiiri geleneğine sıkı sıkıya bağlı şairin şiirlerinin çoğu bestelenmiş ve “Dostlar Beni Hatırlasın” adlı kitapta toplanmıştır.

Sözü edilen halk şairimiz, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeref Taşlıova  
B) Yaşar Reyhani  
C) Karacaoğlu  
D) Âşık Veysel

13. Suyu gider al yazması başında İsmi kadın kendi on beş yaşında Dünyayı terk etti pek genç yaşında

Dayanmalı Hakk’ın emri böyledir.

(Anonim)

Bu şiirin konusuna göre türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatı ürünlerinden değildir?

- A) Türkü B) Varsağı  
C) Şarkı D) Koşma

15. Millî Edebiyat Döneminde hikâye türünün gelişip yaygınlaşmasını sağlayan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sait Faik Abasıyanık  
B) Ömer Seyfettin  
C) Şemsettin Sami  
D) Nabizade Nazım

16. Anlatımcı bir şiir geliştirdi. Şiirlerinde uzak ülkelere yapılan yolculukları, İkinci Dünya Savaşı’ndan acıklı tabloları öne çıkardı. İngiliz şiirinden çeviriler de yaptı. “Gece Geçilen Şehirler” adlı kitabıyla da tanınan bu şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şavkar Altınel  
B) Haydar Ergülen  
C) Gülten Akın  
D) Ahmet Oktay

17. Oğuz Atay’ın iç monolog, bilinç akışı, alıntı gibi yeni anlatım tekniklerini kullandığı ve topluma yabancılaşmış insanların yaşamını anlattığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Bilim Adamının Romanı  
B) Oyunlarla Yaşayanlar  
C) Korkuyu Beklerken  
D) Tutunamayanlar

18. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Cemal Süreya - Uçurumda Açan  
B) İlhan Berk - Türkiye Şarkısı  
C) Turgut Uyar - Divan  
D) Ülkü Tamer - Sokak Prensesi

19. Aşağıdakilerden hangisi “Garip” şiirinin özelliklerinden değildir?

- A) Süslü, söz oyunlarına dayanan dilin tercih edilmesi  
B) Gülmece ve şaşırtmadan yararlanılması  
C) Yaşama sevincinin ve yaşama hakkının konu olarak işlenmesi  
D) Ölçü, uyak gibi biçimsel kalıpların terk edilmesi

20. “Destansı şiir, kahramanlık şiiri” gibi adlarla da anılan şiir türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lirik şiir B) Epik şiir  
C) Didaktik şiir D) Satirik şiir

## 1. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi tane-  
cik teorisinin açıklayamadığı  
olaylardan birisidir?

- A) Yansıma B) Soğurulma  
C) Girişim D) Kırılma

2. 1550 Å dalga boyu bir ışık  
fotonunun enerjisi kaç eV'tur?  
( $hc = 12400 \text{ eV} \cdot \text{Å}$ )

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

3. Bir zar üzerine ışık dalgası  
gönderildiğinde ışığın zar  
içindeki dalga boyu 3000 Å  
oluyor. Yansıyan ışık doğrultu-  
sundan bakan gözlemci  
2. mertebeden aydınlık saçak  
gördüğü yerde zar kalınlığı kaç  
Å'dür?

- A) 1750 B) 2000  
C) 2250 D) 2500

4. Yarık genişliği  $4 \cdot 10^{-2} \text{ mm}$  olan  
kırınım deneyinde ışığın dalga  
boyu  $8 \cdot 10^{-4} \text{ mm}$ 'dir.

Bu deneye göre en fazla kaç  
tane karanlık saçak oluşur?

- A) 50 B) 40  
C) 30 D) 20

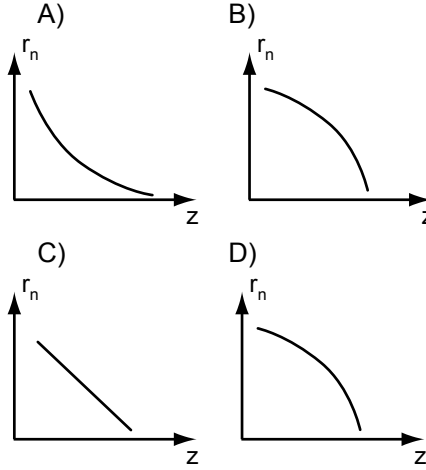
5. Çift yarıkla yapılan girişim  
deneyinde, yarıkların perde  
üzerindeki bir noktaya göre  
yol farkı  $3\lambda$  olduğuna göre bu  
nokta aşağıdakilerin hangisin-  
de doğru verilmiştir?

- A) 3. aydınlık B) 3. karanlık  
C) 4. aydınlık D) 4. karanlık

6. İki noktasal kaynak arası  
uzaklık 0,4 cm'dir. 0,001 cm  
çapındaki bir delikten 2 m  
uzaklıkta olan kaynaklar çö-  
zölmüş olarak görüldüğüne  
göre, kaynaktan gönderilen  
ışığın dalga boyu kaç Å'dür?  
( $1\text{Å} = 10^{-10} \text{ m}$ )

- A) 100 B) 200  
C) 300 D) 400

7. Bohr atom modeline göre,  
Bohr yarıçapı ile atom num-  
arası arasındaki grafik aşağı-  
dakilerin hangisinde doğru  
çizilmiştir?



8. Aşağıdakilerden hangisi elekt-  
romanyetik dalgaların özellik-  
lerinden değildir?

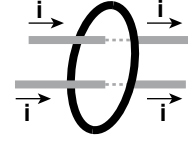
- A) Işık hızı ile yayılırlar.  
B) Enine dalgalardır.  
C) Elektrik ve manyetik alanlar  
birbirine paraleldir.  
D) Yansıma, kırılma ve kırınım  
yaparlar.

9. • İletken içinde ivmelendirilmiş  
yükler tarafından oluşur.  
• Doğrusal yolla yayılırlar.  
• Mikrodalga fırınlar ve ra-  
dar sistemlerinde kullanılır.

Yukarıda özellikleri verilen  
elektromanyetik dalga'nın adı  
nedir?

- A) Mor ötesi ışınlar  
B) Mikro dalgalar  
C) Radyo dalgaları  
D) Gama ışınları

10.



Şekildeki kapalı eğride oluşan  
toplam manyetik dolanım kaç  
 $\pi Ki$ 'dir?

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

11. Sonsuz uzunluktaki düzgün bir  
telin üzerinden 1 amperlik akım  
geçiriliyor.

Buna göre telin 1 metre uzağın-  
daki bir noktada oluşan manye-  
tik alan şiddeti kaç N/A.m'dir?  
( $K = 10^{-7} \text{ N/A}^2$ )

- A)  $10^{-7}$  B)  $2 \cdot 10^{-7}$   
C)  $3 \cdot 10^{-7}$  D)  $4 \cdot 10^{-7}$

12. Aşağıdakilerden hangisi  
Rutherford Atom Modeli'nin  
özelliklerinden biridir?

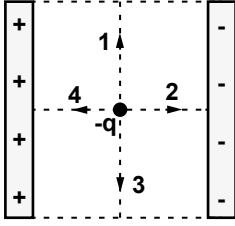
- A) Elektronlar çekirdek çevre-  
sinde  $\alpha$  açısall momentumu  
 $\frac{h}{2\pi}$ 'nin tam katları ile ışıma  
yapmadan dolanırlar.  
B) Bir elektron yüksek enerjili  
kararlı bir yörüngeden, düşük  
enerjili kararlı bir yörüngeye  
geçerken foton yayınlırlar.  
C) Atom  $10^{-10} \text{ m}$  çaplı küre bi-  
çiminde olup, küre içinde (+)  
yükler homojen olarak dağıl-  
mıştır.  
D) Atom, Güneş Sistemindeki  
gezegenler gibi merkezinde  
pozitif yüklü ağır bir çekirdek  
ve çevresinde dolanan elekt-  
ronlarla nötr yapıdır.

13. Işık hızının dörtte biri kadar  
hızla hareket eden bir elektro-  
nun kütlesi, durgun durumdaki  
kütlesinin kaç katı olur?

- A)  $\frac{\sqrt{15}}{15}$  B)  $\frac{2\sqrt{15}}{15}$   
C)  $\frac{4\sqrt{15}}{15}$  D)  $\frac{\sqrt{15}}{3}$

## 1. OTURUM

14. Havası boşaltılmış bir kapta aralarında d kadar uzaklık bulunan iki metal levha pilin uçlarına bağlanıyor.



Buna göre, iki levha arasında -q yükü serbest bırakıldığında yüke etki eden kuvvetin yönü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

15. m kütleli q elektrik yüklü bir cisim düzgün E manyetik alan içinde serbest bırakılıyor.

Buna göre, bu cismin ivmesi aşağıdakilerden hangisi gibi olur?

- A)  $\frac{q.E}{m}$  B)  $\frac{m.E}{q}$   
C)  $\frac{q.m}{E}$  D)  $q.m.E$

16. Aşağıdakilerden hangisi elektriksel kuvvet birimi olarak kullanılır?

- A)  $\frac{\text{volt}}{\text{metre}}$   
B)  $\frac{\text{metre}}{\text{volt}}$   
C) coulomb  
D)  $\text{coulomb} \cdot \frac{\text{volt}}{\text{metre}}$

17. Elektrik yüklü paralel levhalarla ilgili;

- I- Levhalar arasına bırakılan elektrik yüklü parçacığa kuvvet etki eder.  
II- Levhalar arasında düzgün elektrik alanı oluşur.  
III- Levhalar aynı cins yükle yüklüdürler.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

18. Güneş spektrumunda en büyük yük dalga boylu ışın aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyo dalgaları  
B) Mikro dalgalar  
C) Gama ışınları  
D) İnfrared

19. Stefan - Boltzman yasasına göre, siyah cisimlerden yayınlanan enerji aşağıdakilerden hangisidir?  
(T: Sıcaklık,  $\sigma$ : Güneş sabiti)

- A)  $\sigma.T^4$  B)  $\sigma.T^3$   
C)  $\sigma.T^2$  D)  $\sigma.T$

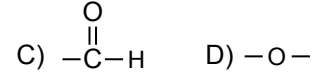
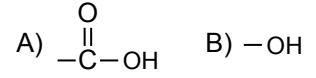
20. I- Güneş pilleri  
II- Destilasyon  
III- Jeosenkron

Yukarıdakilerden hangileri güneş enerjisinden yararlanılan alanlardandır?

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

## (438) KİMYA – 8

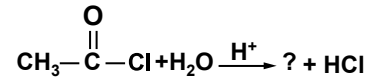
1. Karboksilli asitlerin işlevsel grubu aşağıdakilerden hangisidir?



2. Aşağıdakilerden hangisi karboksilli asitlerin özelliklerinden değildir?

- A) Aktif metallerle tepkimeye girer.  
B) Bazlarla tuz oluşturur.  
C) Apolar yapıdadır.  
D) Zayıf asitlerdir.

3. Asit halojenürler asidik ortamda hidroliz edilirse karboksilli asitler oluşur. Buna göre, aşağıdaki tepkimede oluşan karboksilli asit hangisidir?

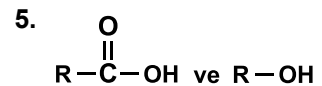


- A) Propiyonik asit  
B) Benzoik asit  
C) Formik asit  
D) Asetik asit

4. “..... maddeler düzlem polarize ışığın dağılma düzlemini sağa ya da sola çevirir.”

İfadede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Bütün katı B) Optikçe aktif  
C) Heterojen D) Gaz hâlindeki



maddelerinin tepkimeye girmesi sonucunda oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aldehit B) Keton  
C) Alken D) Ester



## 1. OTURUM

6. Sabunlaşma olayında, esterler aşağıdaki maddelerden hangisi ile hidroliz olur?

- A) Asitler B) Tuzlar  
C) Bazlar D) Alkoller

7. Gliserin+Yağ asidi  $\rightarrow$  X+su tepkimesinden elde edilen X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuz B) Yağ  
C) Boya D) Sabun

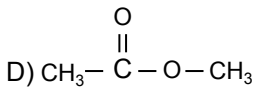
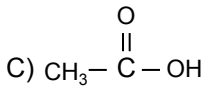
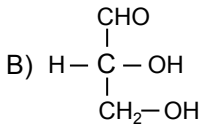
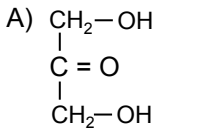
8. Aşağıdaki maddelerin hangisi kirlerin temizlenmesinde kullanılır?

- A) Deterjan B) Margarin  
C) Vernik D) Boya

9. Ondan fazla monosakkarit birimi içeren karbonhidratlara ne ad verilir?

- A) Aldoz B) Polisakkarit  
C) Ketoz D) Oligosakkarit

10. Yapısında aldehit grubu bulunduran karbonhidrat aşağıdakilerden hangisidir?



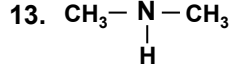
11. Lâktozun asidik ortamda hidrolizi ile aşağıdakilerden hangisi elde edilir?

- A) Maltoz  
B) Früktoz  
C) Glikoz ve früktoz  
D) Glikoz ve galâktoz

12. • Tatlı değildir.  
• Suda çözünmez.  
• Bitkilerin yapı taşıdır.

yukarıda özellikleri verilen polisakkarit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selüloz B) Glikoz  
C) Sakaroz D) Glikojen



bileşiği için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Basit amindir.  
B) İkincil amindir.  
C) Karışık amindir.  
D) Alkil grupları aynıdır.

14. Etanamit bileşiğinin açık formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{NH}_2$   
B)  $\text{CH}_3-\text{NH}-\text{CH}_3$   
C)  $\begin{array}{c} \text{CH}_3-\text{CH}-\text{COOH} \\ | \\ \text{NH}_2 \end{array}$   
D)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{NH}_2 \end{array}$

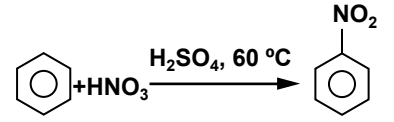
15. Aminoasitlerde bulunan fonksiyonel gruplar aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\text{O}-$  ve  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ -\text{C}- \end{array}$   
B)  $-\text{COOH}$  ve  $-\text{OH}$   
C)  $-\text{COOH}$  ve  $-\text{NH}_2$   
D)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ -\text{C}- \end{array}$  ve  $-\text{NH}_2$

16. Proteinlerin molekül yapılarının yüksek sıcaklıklarda bozulmasına ne denir?

- A) Peptitleşme B) Denatürasyon  
C) Hidroliz D) Fotosentez

17.



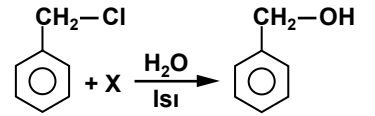
Yukarıdaki tepkime gerçekte gerçekleşen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Esterleşme B) Denatürasyon  
C) Nitrolama D) Peptitleşme

18. Benzen halkasındaki hidrojen atomu yerine aşağıdaki gruplardan hangisi geçerse anilin oluşur?

- A)  $-\text{NH}_2$  B)  $-\text{OH}$   
C)  $-\text{NO}_2$  D)  $-\text{CH}_3$

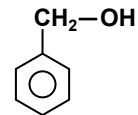
19.



tepkimesinde X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaCl B) NaOH  
C)  $\text{CH}_3\text{COOH}$  D)  $\text{CH}_4$

20.



bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Alifatik hidrokarbondur.  
B) Oksijenli aromatik bileşiktir.  
C) Fonksiyonel grubu  $-\text{OH}$ 'dir.  
D) Yapısında benzen halkası vardır.

## 1. OTURUM

### (158) COĞRAFYA – 8

1. Yapılan nüfus projeksiyonlarına göre 2020 yılında ülkemizin nüfusunun yaklaşık ne kadar olacağı tahmin edilmektedir?

- A) 80 milyon B) 90 milyon  
C) 120 milyon D) 140 milyon

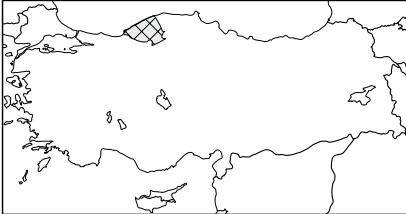
2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de 1923-1963 yılları arasında nüfus artışını teşvik eden politikaların uygulanmasında dayanak noktalarından biri olmamıştır?

- A) Tarımda makinalaşmaya gerek duyulmaması  
B) Türkiye’de ölüm oranının çok yüksek seyretmesi  
C) Türkiye’nin kısa sürede hızla kalkınmak zorunda olması  
D) Savaşlardaki kayıplar nedeniyle erkek iş gücü açığının olması

3. Aşağıdakilerden hangisi GAP’ın temel hedefidir?

- A) Bölgede istihdamı ve geliri arttırmak  
B) Bölge dışına yapılacak göçleri teşvik etmek  
C) Bölgedeki tarihi ve doğal dokuyu korumak  
D) Bölgenin enerji üretimindeki payını arttırmak

4.



Yukarıdaki Türkiye haritasında faaliyet bölgesi sadeleştirilerek gösterilen kalkınma projesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Anadolu projesi  
B) Doğu Karadeniz projesi  
C) Zonguldak, Bartın, Karabük projesi  
D) Yeşilirmak Havzası Gelişim projesi

5. Aşağıdakilerden hangisi jeopolitiğin değişen unsurlarındandır?

- A) Jeolojik özellikler  
B) Stratejik kaynaklar  
C) Coğrafi konum  
D) Politik değerler

6. Soğuk savaşın sona ermesi ve Sovyetler Birliği’nin dağılmasına bağlı olarak aşağıdaki kuruluşlardan hangisi ortadan kalkmıştır?

- A) Nato  
B) Dünya Bankası  
C) Varşova Paktı  
D) Uluslararası Para Fonu

7. Aşağıdaki ülkelerden hangisi G- 20 ye üye değildir?

- A) İran B) Japonya  
C) Brezilya D) Türkiye

8. Ekonomik kalkınma ve gelişme içinde olan bir ülkede aşağıdaki durumların hangisi gözlemlenemez?

- A) İstihdam oranı artar.  
B) Enerjiye olan talep azalır.  
C) Ulusal gelir miktarı artar.  
D) Tarım yerine sanayi ve hizmet sektörü gelişir.

9. Aşağıda verilen ülkelerden hangileri arasında gelişmişlik düzeyleri arasındaki fark daha fazladır?

- A) Mısır - Libya  
B) ABD - Hindistan  
C) İngiltere - Norveç  
D) Nijerya - Senegal

10. Aşağıdaki akarsulardan hangisi Almanya topraklarından geçmez?

- A) Mississippi B) Elbe  
C) Ren D) Weser

11. Nijerya ile ilgili aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Okur-yazar oranı % 90 nı geçmiştir.  
B) Nüfus artış hızı % 4 civarındadır.  
C) Ortalama insan ömrü 80 nin üzerindedir.  
D) Kentsel nüfus oranı kırsal nüfustan fazladır.

12. Enerji taşımacılığında ucuzluğu, güvenliği ve çevreyi düşünen ülkeler hangi sistemi kullanmaktadır?

- A) Kara yolu taşımacılığı  
B) Deniz yolu taşımacılığı  
C) Demiryolu taşımacılığı  
D) Boru hatlarıyla taşımacılığı

13. Aşağıdakilerden hangisi Çin’de görülen iklimlerden biridir?

- A) Ekvatorial B) Akdeniz  
C) Tundra D) Muson

14. Aşağıda verilen yerlerden hangisi günümüzdeki sıcak çatışma bölgelerinden biri değildir?

- A) Sibiry B) Orta Doğu  
C) Orta Afrika D) Kafkasya

15. İnsan neslinin devamlılığı için öncelikle korunması gereken doğal kaynak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tatlı su B) Orman  
C) Kömür D) Petrol

16. Aşağıdakilerden hangisini doğal kaynak kullanımı açısından günümüzdeki gelişmiş ülkelerin bir başarısıdır?

- A) Sınırlı olan doğal kaynakları yoğun şekilde tüketmeleri  
B) Teknolojik gelişmişlikleriyle ekolojik dengeyi bozmaları  
C) Kaynak üretimi ve tüketimi konusunda denge kurmaları  
D) Az nüfusla daha fazla kaynak tüketmeleri

## 1. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi erozyona karşı alınan bir önlem olamaz?

- A) Ağaçlandırma çalışmaları
- B) Doğal bitki örtüsünü korumak
- C) Yamaçları eğim doğrultusunda sürmek
- D) Mera ve çayırarda aşırı hayvan otlatmaktan kaçınmak

18. Merkezi Amsterdam (Hollanda) olup;

- Okyanuslar ve ormanların korunması
- Temiz ve yenilenebilen enerjinin kullanılması
- Savaşların önlenmesi
- Balina avının yasaklanması

gibi faaliyetlerde bulunan küresel örgütün adı nedir?

- A) TEMA
- B) Greenpeace
- C) Dünya Dostları
- D) Avrupa Çevre Ajansı

19. Aşağıdaki atıklardan hangisi doğada daha uzun süre kalıp, sonuçları daha ağır olan çevre tahribatına neden olur?

- A) Evsel atıklar
- B) Kağıt atıklar
- C) Metal atıklar
- D) Radyoaktif atıklar

20. Aşağıdaki su kaynaklarından hangisi Konya Kapalı Havzası'nın dışındadır?

- A) Suğla Gölü
- B) Sultan Sazlığı
- C) Tersakan Gölü
- D) Eşmekaya Sazlığı

### (505) SEÇ. COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdaki kayalardan hangisi dış etkenlere karşı kolay aşınabilme özelliğine sahiptir?

- A) Granit
- B) Mermer
- C) Bazalt
- D) Volkan tüfü

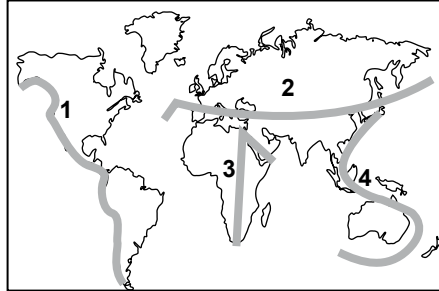
2. Tortul (Sedimenter) kayalar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bünyelerinde oluştukları döneme ait fosiller barındırırlar.
- B) Kat kat tabakalı bir yapı gösterirler.
- C) Yüksek basınç ve sıcaklık altında yapı değiştirmişlerdir.
- D) Akarsularla taşınan malzemelerin göl, deniz ve okyanus tabanlarında birikmesiyle oluşmuşlardır.

3. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde kişi başına düşen tatlı su miktarı daha yüksektir?

- A) İspanya
- B) Mısır
- C) Norveç
- D) Türkiye

4.



Türkiye haritada numaralandırılarak verilen deprem kuşaklarının hangisinde yer almaktadır?

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

5. Aşağıda verilen levhalardan hangisi daha küçüktür?

- A) Nazka
- B) Avrasya
- C) Afrika
- D) Pasifik

6. Aşağıdakilerden hangisi bir akarsuyun karma rejimli olmasının nedenidir?

- A) Çok sayıda kol akarsuyun birleşmesiyle oluşması
- B) Birden fazla kaynaktan beslenmesi
- C) Kıvrımlı bir yatak boyunca akış göstermesi
- D) Akarsuyun ana akış yüzünün doğu-batı olması

7. Aşağıdaki kaynak türlerinin hangisinde yeraltı suyu, yer yüzüne yüksek sıcaklıkta su ve buhar halinde püskürerek çıkar?

- A) Gayzer
- B) Karstik
- C) Yamaç
- D) Artezyen

8. Aşağıda verilen ve toprak oluşumunda etkili olan faktörlerden hangisinde iklimin etkisi yoktur?

- A) Bitki örtüsünde
- B) Fiziksel ayrışmalarda
- C) Organizma faaliyetlerinde
- D) Ana kayanın özelliklerinde

9. Aşağıdakilerden hangisi azonal toprakların genel özelliğidir?

- A) Bataklık alanlarda ve taban su seviyesinin yüksek olduğu yerlerde oluşmuşlardır.
- B) Akdeniz iklim bölgesinde kalırlı arazi üzerinde gelişip oluşmuşlardır.
- C) Dış kuvvetler tarafından taşınan malzemelerin ayrı bir yerde birikmesiyle oluşmuşlardır.
- D) Tundra iklim şartları altında oluşmuş tarıma elverişli olmayan topraklardır.

10. Aşağıdakilerden hangisi ot formasyonuna ait bir tür değildir?

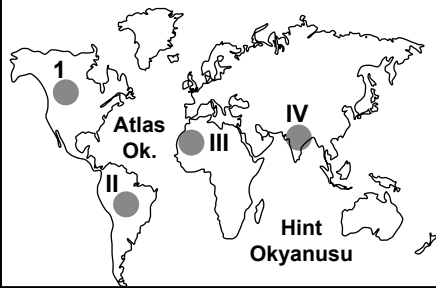
- A) Savan
- B) Bozkır
- C) Tundra
- D) Tayga

## 1. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi gelişmemiş ülkelerde gözlemlenen bir nüfus özelliğidir?

- A) İstihdam oranının yüksek olması
- B) Nüfus artış hızının yüksek olması
- C) Yaşlı insan oranının yüksek olması
- D) Eğitim seviyesi ve kalitesinin yüksek olması

12.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak verilen alanların hangisinde nüfus yoğunluğu en fazladır?

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

13. Yunanistan ile Türkiye arasında Lozan Barış Antlaşmasına bağlı olarak karşılıklı nüfus değişmesine ne denir?

- A) İş göçü
- B) Beyin göçü
- C) Zorunlu göç
- D) Mübadele göçü

14. Uzmanlar, Dünya nüfus artışının gelecek 50-100 yıl içinde duracağını ifade etmişlerdir.

Bu görüşün ortaya çıkmasının temel dayanağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su kaynaklarının sürekli azalıp küçülmesi
- B) Dünya ülkelerinin sürekli gelişip, zenginleşmesi
- C) Son 40 yıl içinde dünya nüfus artış hızının sürekli düşmesi
- D) Dünya enerji kaynaklarının gelecekte bitme noktasına gelmesi

15. Aşağıda verilen ülkelerden hangisine ait nüfus piramitinin tabanının gittikçe daralması beklenir?

- A) İngiltere B) Mısır
- C) İran D) Nijerya

16. Türkiye’de kırdan kente doğru gerçekleşen göçlerde aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) Tarım topraklarının miras yoluyla küçülmesinin
- B) Sulanabilen toprakların artmasının
- C) Tarımda makine kullanımının artmasının
- D) Toprakların erozyona maruz kalmasının

17.

Ülke no	Toplam Nüfus	Tarım Alanları Toplamı (Km <sup>2</sup> )
I	80 milyon	100.000
II	40 milyon	120.000
III	10 milyon	50.000
IV	8 milyon	60.000

Yukarıda verilen tabloya göre kaç numaralı ülkenin fizyolojik nüfus yoğunluğu daha yüksektir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi göç alan bir yerleşim biriminde sorun olarak görülemez?

- A) Çevre sorunlarının artması
- B) Gecekondu mahallelerinin genişlemesi
- C) Bol iş gücünün ortaya çıkması
- D) Eğitim-sağlık yatırımlarına ihtiyaç duyulması

19. Kaya oyukları ve mağaralarda barınan, beslenme ihtiyacını avcılık yaparak karşılayan insanlar hangi çağda yaşamışlardır?

- A) Paleolitik B) Mezolitik
- C) Neolitik D) Kalkolitik

20. Aşağıdaki mesleklerden hangisi birincil ekonomik faaliyet alanında çalışmaktadır?

- A) Bankacı B) Balıkçı
- C) Doktor D) Öğretmen

### (477) İŞLETME – 2

1. İhtiyaçlarını karşılamak üzere mal ve hizmetleri satın alan ve kullanan kişilere ne denir?

- A) Tüketici B) Girişimci
- C) Üretici D) Yönetici

2. Aşağıdakilerden hangisi yöneticide bulunması gerekli özelliklerden biridir?

- A) Yeni düşüncelere kapalı olmalı
- B) Sorumluluk almaktan kaçınmalı
- C) Görüşlerini çalışanlardan saklamalı
- D) Çalışanlar ile etkili iletişim kurabilmeli

3. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet üretmek için işletmelerde bir araya getirilen üretim faktörlerinden değildir?

- A) Doğal kaynak
- B) Sermaye
- C) Mal
- D) Emek

4. Aşağıdakilerden hangisi tüm işletmeler için genel olan faaliyet alanını ifade eder?

- A) Topluma sosyal fayda sağlamak
- B) Ekonomik mal veya hizmet üretmek
- C) İnsanların ihtiyaç duyduğu hizmetleri sağlamak
- D) Başka işletmeler için gerekli olan malları üretmek

## 1. OTURUM

5. Kâr amacıyla üretim faktörlerini bir araya getirerek mal ve hizmet üretim faaliyetinde bulunan kişilere ne denir?

- A) Pazarlamacı
- B) Girişimci
- C) Lider
- D) Yönetici

6. Belirli bir maddi varlığı olmayan, ancak mal gibi insan ihtiyaçlarını karşılayan faaliyetlere hizmet denir?

Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi hizmetlere örnek olur?

- A) Ekmek
- B) Hastane
- C) Okul
- D) Eğitim

7. Kamu kuruluşları bünyesinde faaliyette bulunan kreşlerin kurulma amaçları, işletmelerin hangi amacına örnek olur?

- A) Verimli olmak
- B) Kâr elde etmek
- C) Topluma hizmet etmek
- D) Mal ve hizmet üretmek

8. Bir ticari işletme için aşağıdakilerden hangisi vazgeçilmez amaçtır?

- A) Kâr elde etme
- B) Topluma hizmet etme
- C) Çalışanlara iyi ücret ödeme
- D) Tüketicilerin ihtiyacı olan malları sunma

9. İşletmelerin çalışanlarını memnun etmek ve onların daha verimli olmalarını sağlamak için aşağıdakilerden hangisini yapmaları etkili olur?

- A) Topluma hizmet etmek
- B) Çalışanlarına iyi ücret ödemek
- C) Kaliteli mal ve hizmet üretmek
- D) Tüketicileri doğru bilgilendirmek

10. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin özelliklerindendir?

- A) Özel yasalarla kurulması
- B) Sermayelerinin az olması
- C) Ortak sayısının çok olması
- D) Her alanda tekel oluşturmaları

11. Aşağıdakilerden hangisi hizmet işletmelerine örnek olmaz?

- A) Hastane
- B) Otel
- C) Ulaşım işletmesi
- D) Makarna fabrikası

12. Aşağıdaki işletme çeşitlerinden hangisi üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmeler sınıflandırması içinde yer almaz?

- A) Hizmet işletmeleri
- B) Kamu işletmeleri
- C) Özel işletmeler
- D) Karma işletmeler

13. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin şahıs işletmelerine göre olumlu yönlerinden birdir?

- A) Karar almanın kolay olması
- B) Yetkilerin bir kişide toplanması
- C) Kuruluş işlemlerinin uzun zaman alması
- D) Büyüme yeteneğinin sonsuz olması

14. İşletmelerde üretim işlevi ile aşağıdakilerden hangisi yerine getirilir?

- A) Gerekli kredilerin sağlanması
- B) Mal ve hizmetlerin elde edilmesi
- C) Mal ve hizmet tanıtımının yapılması
- D) İşletmede düzenli çalışmanın sağlanması

15. İşletmenin hangi işlevinde müşterilerin mal ve hizmet alımlarını sürdürmelerini sağlamak ve yeni müşteriler kazanmak amacı güdülür?

- A) Finansman
- B) Yönetim
- C) Pazarlama
- D) Üretim

16. Aşağıdaki işletme yöneticilerinden hangisi diğerlerinin en üstünde yer alır?

- A) Genel müdür
- B) Servis şefi
- C) Şube müdürü
- D) Ustabaşı

17. İşletme yönetiminin organizasyon işlevinde son olarak aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Yapılacak işlerin belirlenmesi
- B) Yetki ve sorumlulukların belirlenmesi
- C) İşleri yapacak kişilerin göreve atanması
- D) Çalışma yerleri, kullanılacak araç ve yöntemlerin seçilmesi

18. I- Sevk ve idare  
II- Organizasyon  
III- Planlama  
IV- Denetim

İşletme yöneticisi, yukarıda verilen yönetim işlevlerini hangi sırayla yerine getirir?

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

19. İşletmelerin yeni yatırımlar yapması aşağıdaki ekonomik sorunlardan hangisine olumlu etki yapar?

- A) Sermaye yetersizliğine
- B) Çevre kirliliğine
- C) Enflasyona
- D) İşsizliğe

20. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin çalışanlarına karşı olan sorumluluklarından birdir?

- A) Kaliteli mal ve hizmet üretme
- B) İş güvenliğini sağlama
- C) Çevreyi kirliletmemek
- D) Vergi ödeme

## 1. OTURUM

### (466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. Hz. Peygamberin Taif'te kendisini taşıyanlara karşı tutumu, Hudeybiye antlaşmasındaki tavrı ve Mekke'nin fethinde verdiği mesajlar O'nun hangi özelliğini öne çıkarmaktadır?

- A) Doğruluk ve sabrını
- B) Tevhidi esas almasını
- C) Barış ve hoşgörüsünü
- D) Cömertlik ve cesaretini

2. “Ey Resul! Rabbinden sana indirileni insanlara ulaştır. Eğer bunu yapmazsan peygamberlik görevini yapmamış olursun ...” (Maide suresi, 67. ayet)

Bu ayette Peygamberimizin hangi sıfatına işaret edilmiştir?

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

3. Kur'an-ı Kerim'in iki kapak arasına toplanması teklifini ilk olarak aşağıdaki halifelerden hangisi dile getirmiştir?

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

4. Vahiy süreci ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vahyin ilk muhatabı Hz. Adem'dir.
- B) En çok suhuf Hz. Şit'e gönderilmiştir.
- C) Vahiy zincirinin son halkası Hz. Muhammed'dir.
- D) İlk suhuf Hz. İbrahim'e gönderilmiştir.

5. Matta, Markos, Luka ve Yuhanna İncilleri hangi konsülde kutsal kabul edilmiştir?

- A) İznik
- B) İstanbul
- C) Efes
- D) Kadıköy

6. Kur'an-ı Kerim'i açıklarken sadece tarihi bilgilerle yetinmeyip dil, edebiyat, dinler tarihi, sosyoloji gibi bilimlerden de yararlanılarak yazılan tefsir çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rivayet Tefsiri
- B) Lügavî Tefsir
- C) Dirayet Tefsiri
- D) İlmî Tefsir

7. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in bozulup kaybolmamasına ve değişikliğe uğramamasına yönelik değildir?

- A) Yazılması
- B) Ezberlemesi
- C) Allah'ın Kur'an'ı koruyacağını vadetmesi
- D) Hz. Peygamberin Kur'an'ı bir kitap hâline getirmesi

8. “Allah bir insanla ancak vahiy yoluyla yahut perde arkasından konuşur. Yahut bir elçi gönderip, izniyle ona dilediğini vahyeder. Şüphesiz O yücedir, hüküm ve hikmet sahibidir.” (Şûra suresi, 51. ayet)

Bu ayette Allah'ın insanlarla iletişim kurma şekillerinden hangisi yer almamıştır?

- A) Rüya yoluyla
- B) Vahiy yoluyla
- C) Melek aracılığıyla
- D) Perde arkasından

9. Aşağıdakilerden hangisi “hüzün yılı”nda vefat etmiştir?

- A) Ebu Talib
- B) Hz. Hamza
- C) Abdülmuttalib
- D) Zeyd b. Harise

10. Kur'an-ı Kerim'i toplamakla görevli komisyonun başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Ali
- B) Zeyd b. Sabit
- C) Abdullah b. Ömer
- D) Sa'd b. Ebi Vakkas

11. Kur'an-ı Kerim'de genellikle on ayetten oluşan özel işaretlerle ayrılmış kısımlara ne denir?

- A) Tertil
- B) Hizb
- C) Aşır
- D) Hıfz

12. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'da adı geçen peygamberler arasında yer almaz?

- A) Hz. Yahya
- B) Hz. Şuayp
- C) Hz. İlyas
- D) Hz. Şit

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in hicretten önce İslam'ı duyurmak için gittiği şehirlerden biridir?

- A) Medine
- B) Taif
- C) Hayber
- D) Şam

14. Hendek savaşı hangi yıl yapılmıştır?

- A) 624
- B) 625
- C) 627
- D) 629

15. Hz. Peygamber, I. Akabe Biati'ndan sonra hangi sahabiye İslam'ı öğretmesi için Medine'ye göndermiştir?

- A) Sa'd b. Ebi Vakkas
- B) Mus'ab b. Umeyr
- C) Abdullah b. Cahş
- D) Zeyd b. Harise

16. İslam ahlakının kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Örf ve Adet
- B) Kültürel Miras
- C) Akıl ve Tecrübe
- D) Kur'an ve Sünnet

## 1. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi Tefsir ilminin amaçlarından biridir?

- A) Kur'an'ı indiği tarihî zemin içinde tanıtmak
- B) Hz. Muhammed'in sünnetinin yerel ve evrensel boyutunu kavratmak
- C) Kalbi kötü huylardan temizlemek ve iyi huylarla donatmak
- D) İnsanlara, özgür ve sorumlu bir varlık olduğunu öğretmek

18. Aşağıdakilerden hangisi fıkıhın dört temel kaynağından birisidir?

- A) Maslahat-ı Mürsele
- B) Sedd-i Zeraî
- C) İstihsan
- D) Kıyas

19. Aşağıdakilerden hangisi tarih alanında eser veren kişilerden değildir?

- A) İbn Haşim
- B) İbn İshak
- C) Kindî
- D) Vahidî

20. Katip Çelebî, İbn Batuda ve Evliya Çelebi gibi isimler hangi alanda meşhur olan kişilerdir?

- A) Tarih
- B) Coğrafya
- C) Matematik
- D) Optik

(611) KARŞ. DİN. TAR. – 1

1. Dinler Tarihinin aşağıdakilerden hangisi ile ilişkisi daha azdır?

- A) Din Fenomolojisi
- B) Din Psikolojisi
- C) Din Filolojisi
- D) Din Sosyolojisi

2. Aşağıdakilerden hangisi Temel İslam Bilimleri arasında yer almaz?

- A) Tefsir
- B) Fıkıh
- C) Kelam
- D) Felsefe

3. Dini "Bir cemaatin meydana gelmesini sağlayan ayin ve inançlar sistemi" olarak tarif eden bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emile Durkheim
- B) Feurbach
- C) Seyyit Şerif Cürcani
- D) Hegel

4. Aşağıdaki bilim adamlarından hangisi dinin kayanğının 'animizm' olduğunu iddia etmiştir?

- A) Marett
- B) Edward Tylor
- C) Durkheim
- D) Frazer

5. Yahudi inancına göre ilk Yahudi kimdir?

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. Yakup
- C) Hz. Yusuf
- D) Hz. Musa

6. Yahudi tarihinde Kudüs'ü ilk defa fethedip başkent yapan peygamber kimdir?

- A) Hz. Musa
- B) Hz. İsa
- C) Hz. Davud
- D) Hz. İbrahim

7. Balkanlar ve Batı Anadolu'da yaşayan ve Bizans'ın baskılarına maruz kalan Yahudileri İstanbul'a davet eden Osmanlı padişahı kimdir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) II. Abdülhamit
- D) Sultan Reşat

8. Türkiye Yahudilerinin yasal temsilcisi kimdir?

- A) Kardinal
- B) Patrik
- C) Papa
- D) Hahambaşı

9. • Tarsus'ta doğdu.

- Yahudi inançlarına bağlı olarak yetişti.
- Kudüs'e gelerek Hz. İsa'ya karşı mücadele etti.
- Daha sonra Tanrı tarafından Hz. İsa taraftarlarına eziyet etmemesi hususunda uyarıldığını iddia ederek saf değiştirdi.

Hakkında bilgi verilen Hristiyan din adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pavlus
- B) Petrus
- C) Markos
- D) Matta

10. Tanrı'nın rahmet anlayışının göz ardı edildiğini söyleyerek Katolik Kilisesi'nin cezalandırıcı tanrı anlayışını eleştirmiştir. Kurtuluşun yalnızca iman ile olacağını savunmuş ve Papa'nın yanılmazlığını reddetmiştir. Papanın kendisi hakkında verdiği aforoz fermanını halkın önünde yakmıştır.

Hakkında bilgi verilen Alman din adamı kimdir?

- A) Aziz Petrus
- B) Martin Luther
- C) Aziz Barnabas
- D) Wilhelm Schmidt

11. Hristiyanların hastalıkta ve özellikle ölüm anında kişiyi rahatlatmak amacıyla yaptığı ayin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günah itirafı
- B) Evharistiya
- C) Vaftiz
- D) Son Yağlama

12. Aşağıdakilerden hangisi 1962 yılında yapılan II. Vatikan Konsülü'nde Müslümanların inançlarıyla ilgili dile getirilen görüşlerden değildir?

- A) İsa'ya bir peygamber olarak saygı gösterirler.
- B) Öldükten sonra dirilmeye inanırlar.
- C) Din adamlarının ilahî niteliklere sahip olduğunu kabul ederler.
- D) Tanrı'ya dua, oruç ve sadaka yoluyla ibadet ederler.

## 1. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de yaşayan Hristiyan gruplardan biri değildir?

- A) Rumlar B) Ermeniler  
C) Kiptiler D) Süryaniler

14. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlık tarihinde en önemli ilk dört konsülden biridir?

- A) Antakya Konsülü  
B) İstanbul Konsülü  
C) Mardin Konsülü  
D) İskenderiye Konsülü

15. Hristiyanlık ilk olarak nerede doğmuştur?

- A) Roma B) Efes  
C) Filistin D) Atina

16. • Ruhun ölümsüzlüğüne inanılır.  
• Ölüler yakılarak külleri Ganj Nehri’ne dökülür.  
• Ölen kişinin yeni bir ruhsal bedene girdiğine inanılır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. İstirapların kaynağı olan arzu ve ihtiraslardan kurtulmak için başvuru ‘Sekiz Dilimli Yol’ hangi dine aittir?

- A) Sihizm B) Taoizm  
C) Şintoizm D) Budizm

18. Tanrı’nın tek, ebedi ve görünmez olduğunu savunan; aynı zamanda Hint felsefesinden gelen ‘nirvana’ ve ‘tenasüh’ fikrini de kabul eden din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm  
B) Caynizm  
C) Sihizm  
D) Zerdüştlük

19. MÖ 6. asırda eski İran’a tek tanrı inancını getirmiştir. Tanrı Ahura Mazdah’ı manevi bir nur olarak kabul etse de kendisinden sonra bu ‘manevi nur’un ateş olduğu düşünülmüş ve ateş kültü olan Mecusilik gelişmiştir.

Hakkında bilgi verilen din kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zerdüşt B) Lao-Tzu  
C) Konfüçyüs D) Guru Nanak

20. “Rab; sizi Kenan, Hitit, Amor, Hiv ve Yevus topraklarına, atalarınıza vereceğine ant içtiği süt ve bal akan ülkeye götürdüğünüz zaman bu ay şu törelere uyacaksınız; yedi gün mayasız ekmek yiyecek, yedinci gün Rabb’e bayram yapacaksınız.” (Kitab-ı Mukeddes)

Bu ifadelerde anlatılanlar aşağıdakilerden hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Mabret B) Arzimevut  
C) Evrensellik D) Mesihçilik

### (931) SİYER – 1

1. İslam öncesi Arap toplumunda aşağıdakilerden hangisi diğerlerine göre daha çok gelişmiştir?

- A) Resim B) Müzik  
C) Edebiyat D) Mimari

2. İslam öncesi Arap toplumunun sosyal sınıflarından biri olan Mevali için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hürriyetine kavuşmuş kölelerden oluşmaktadır.  
B) Köle gibi alınıp satılamazlar.  
C) Köleler ile hürler arasında bulunan orta bir sınıftır.  
D) Sadece hür bir kız veya kadınla evlenebilirler.

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in çocuklarından değildir?

- A) Sümeyye B) Abdullah  
C) Kasım D) Rukiyye

4. Hz. Muhammed, Kabe’de Siyah Taş’ın (Hacerülesved) yerine yerleştirilmesinde çıkan ihtilaf-ta hakemlik yapmış ve sorunu çözmüştür. Peygamberimiz bu olayda daha çok hangi özelliğinden dolayı Mekkeli müşrikler tarafından hakem tayin edilmiştir?

- A) Güvenilir oluşundan  
B) Hoşgörülü oluşundan  
C) Cesaretli oluşundan  
D) Sabırlı oluşundan

5. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde Hz. Muhammed’in gençlik dönemine kadar bakımını üstlenenler sırasıyla verilmiştir?

- A) Amine - Halime - Ebu Talip - Abdulmuttalip  
B) Amine - Halime - Abdulmuttalip - Ebu Talip  
C) Abdullah - Ebu Talip - Abdulmuttalip - Halime  
D) Abdullah - Halime - Abdulmuttalip - Ebu Talip

6. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimiz Hz. Muhammed’in süt annesidir?

- A) Amine  
B) Halime  
C) Hatice  
D) Ümmü Eymen

7. Zengin ve güçlü kabilelerin yaptığı haksızlıklara karşı adalet ilkesini üstün tutmak ve zorla kalanları desteklemek amacıyla İslam’dan önce kurulan ve Peygamberimizin de katıldığı birliğin adı nedir?

- A) Hudeybiye Antlaşması  
B) Medine Vesikası  
C) Akabe Biatları  
D) Hilfu’l-Fudul



## 1. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi ilk Müslümanlardan değildir?

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

9. Hz. Muhammed'e Peygamberlik görevi kaç yaşında verilmiştir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 50

10. Hira mağarasında peygamberimize gelen ilk vahiyden sonra bir müddet vahiy gelmemiştir.

Bu döneme ne ad verilmiştir?

- A) Setretü'l-Vahy  
B) Fetretü'l-Vahy  
C) Tenzilü'l-Vahy  
D) Kesretü'l-Vahy

11. Medine'ye Hicret eden Müslümanlara ne ad verilir?

- A) Ashab-ı Suffa  
B) Ashab-ı Khef  
C) Muhacir  
D) Ensar

12. Peygamberimiz Miraç'tan bir takım ilahi lütuflarla dönmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi bunlardan değildir?

- A) Zekât ibadetinin farz kılınması  
B) Beş vakit namazın farz kılınması  
C) Bakara suresinin son iki ayetinin vahyedilmesi  
D) Ümmetinden şirk koştırmayanların cennete gireceği müjdesinin verilmesi

13. Mekkeli Müslümanlar aşağıdakilerin hangisinden sonra Medine'ye hicret etmeye başlamıştır?

- A) Hz. Ömer'in Müslüman olmasından  
B) Müslümanlara yönelik boykottan  
C) Akabe Biatları'ndan  
D) Hz. Peygambere suikast tertiplenmesinden

14. Müslümanların Kâbe'de açılan namaz kılmaya başlaması aşağıdaki olaylardan hangisiyle gerçekleşmiştir?

- A) Hz. Ömer'in Müslüman oluşuyla  
B) Akabe Biatları'yla  
C) Mekkenin fethiyle  
D) Müslümanlara yönelik boykotun sona ermesiyle

15. Mekkeli müşriklerin Hz. Muhammed'in Medine'ye hicret etmesine karşı çıkmalarının asıl nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ticaret kervanlarının olumsuz etkileneceği düşüncesi  
B) Mekke'deki ticari hayatın zayıflayacağı düşüncesi  
C) Akrabalık bağlarını zayıflatacağı korkusu  
D) Medine'nin İslam'ın güçlü bir merkezi hâline geleceği endişesi

16. Hz. Muhammed hicret esnasında nerede saklanmış?

- A) Nur Dağı'nda  
B) Sevr Dağı'nda  
C) Arafat Dağı'nda  
D) Ebu Kubeys tepesinde

17. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in II. Akabe Biat'ında Medinelilerden aldığı sözlerden değildir?

- A) Eşlerini ve çocuklarını korudukları gibi kendisini de koruyacakları  
B) Medine'de kurulacak olan İslam devletine başkan seçecekleri  
C) İyiliği emredip kötülüğe engel olacakları  
D) Bollukta ve darlıkta mali yardımda bulunacakları

18. Hz. Muhammed'in Hicret esnasında kendisine emanet edilen eşyaları sahiplerine vermesi için görevlendirdiği kişi aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in işkence ve sosyal baskılara dayanamayan Müslümanlara hicret etmeleri için izin verdiği ülkedir?

- A) Güney Yemen  
B) İran  
C) Suriye  
D) Habeşistan

20. Hz. Muhammed'in Medine'ye hicret etmesini engellemek için her kabileden bir gencin aynı anda onu öldürmesi fikrini ortaya atan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Süfyan B) Ebu Leheb  
C) Ebu Cehil D) Süheyl b. Amr

(525) SEÇ. Y. DİL İNG. – 5

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

1. .... the baby sleeping now?

- A) Has B) Was  
C) Is D) Did

2. Mr. Brown hasn't come to the office .....

- A) just B) yet  
C) for D) already

3. I wish I ..... at the seaside now.

- A) were B) can  
C) will D) may

4. You seem ill. You ..... see a doctor.

- A) may B) can  
C) should D) might

5. I ..... live in a small flat when I was a university student.

- A) need to B) have to  
C) want to D) used to

## 1. OTURUM

6. She talks ..... if she were a wealthy woman.

- A) as                      B) what  
C) such                    D) so

7. I love ..... to classical music.

- A) looking                B) listening  
C) watching              D) visiting

8. She always delays ..... her bills.

- A) pay                      B) pays  
C) to pay                  D) paying

9. Her little brother always ..... too much!

- A) talks                    B) is talking  
C) has talked            D) was talking

10. The roof has just been ..... by Mr. Jackson.

- A) caught                B) repaired  
C) brought               D) dreamed

11. Ahmet ..... a new pair of trainers yesterday.

- A) has bought            B) buys  
C) bought                D) is buying

12. The fruits will be collected ..... .

- A) yesterday            B) nowadays  
C) recently              D) tomorrow

13. We were drinking coffee in the garden ..... it suddenly started to rain.

- A) when                   B) while  
C) since                   D) for

14. Swimming is ..... easier than surfing.

- A) more                   B) many  
C) much                   D) most

15. She's the best person in this company. .... here likes her.

- A) Everybody            B) Nothing  
C) Somewhere            D) Anything

16. We ..... throw rubbish in the street.

- A) couldn't               B) should  
C) could                   D) shouldn't

17. .... so that I could earn more money.

- A) I bought a lot of souvenirs  
B) I tried to find a new job  
C) I called him back again  
D) I made a reservation for the holiday

18. A: ..... have you been living here?  
B: Since 2009.

- A) How much            B) How often  
C) How long             D) How many

19. A: I can hear voices in the street.  
B: It ..... be the next-door neighbour's dog.

- A) should                B) had better  
C) ought to               D) must

20. A: Could you ..... when you were ten months old?  
B: No, I couldn't speak then.

- A) speak                B) run  
C) walk                   D) sleep

(525) SEÇ. Y. DİL ALM. – 5

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

1. Das ist mein Buch. Das Buch gehört ..... .

- A) mir                      B) mich  
C) uns                      D) sich

2. Der Zug kommt um 8 Uhr ..... .

- A) zu                        B) um  
C) an                        D) ab

3. Sie freut sich ..... das Geschenk.

- A) auf                      B) aus  
C) ein                       D) über

4. Das Flugzeug fliegt ..... İzmir.

- A) vom                    B) ins  
C) an                        D) nach

5. Er soll die Wäsche ..... .

- A) gehen                  B) waschen  
C) schlafen               D) machen

6. Ich ..... gern im Supermarkt ..... .

- A) kommt / zurück  
B) kaufe / ein  
C) kauft / an  
D) fahre / ab

7. Ich gratuliere dir ..... Geburtstag.

- A) auf                      B) über  
C) zum                    D) zur

8. Wir werden Deutsch ..... .

- A) lernen                  B) lernst  
C) worden                D) wollen

## 1. OTURUM

9. Peter läuft so schnell .....  
Manfred.

- A) genauso      B) so  
C) wie            D) als

10. Monika ist fleissiger ..... Petra.

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

11. A: ..... trinken Sie Ayran?  
B: Weil ich durst habe.

- A) Wo              B) Was  
C) Wie             D) Warum

12. A: Wann kommt der Arzt?  
B: Er kommt ..... 09.00 Uhr.

- A) zu                B) um  
C) bei              D) an

13. A: Wohin gehst du?  
B: Ich gehe ..... Marktplatz.

- A) in                B) zu  
C) bei              D) zum

14. A: Hat Frank eine Brille?  
B: Nein, er hat ..... Brille.

- A) keine            B) eine  
C) nicht            D) keiner

15. A: Hast du die Katze gesehen?  
B: Ja, sie sitzt .....  
Wohnzimmer.

- A) der              B) das  
C) im               D) in

**16 - 17. sorularda kurallı birer  
cümle oluşturunuz.**

16. Ahmet lebt in Bremen

1                      2

und lernt Deutsch

3                      4

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

17. Atatürk ist im Jahre

1                      2

1881 in Saloniki geboren

3                      4

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

18. Aşağıdaki kelimelerden hangisi  
diğerlerinden farklıdır?

- A) Woche          B) Mittwoch  
C) Montag        D) Freitag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) spielen        B) gehen  
C) sportler       D) schwimmen

20. Aşağıdakilerin hangisinde  
grubun tümü aynı üyelerden  
oluşuyor?

- A) Herbst - Winter - Abend -  
Sommer  
B) Stuhl - Klein - Groß - Dick  
C) Kind - Mann - Auto - Frau  
D) Stunde - Tag - Woche - Jahr

**(525) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 5**

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

1. Je connais quelques  
restaurants ..... on mange  
très bien.

- A) dont            B) où  
C) que            D) qui

2. Ce chauffeur mange du pain  
..... conduisant.

- A) ou                B) en  
C) car              D) par

3. Ma sœur a dormi ..... son lit.

- A) puis            B) donc  
C) avec            D) dans

4. Mon ami propose .....  
participer aux frais de voyage.

- A) de                B) de la  
C) des              D) de l'

5. C'est ..... qui avez les  
cheveux noirs.

- A) nous            B) toi  
C) vous            D) eux

6. Son fils est allé ..... pour  
jouer au football.

- A) à la boucherie  
B) au cinéma  
C) à la boulangerie  
D) au stade

7. Il fait des musiques de film  
originales ..... tout le  
monde adore.

- A) qui                B) que  
C) quel              D) quoi

## 1. OTURUM

8. Est-ce que tu veux vivre et travailler ..... l'étranger?

- A) à B) au C) aux D) à la

9. C'est un ordinateur ..... j'ai besoin.

- A) quel B) qui  
C) dont D) dans

10. Je pense toujours à toi ..... tu es malade.

- A) quand B) pendant  
C) pourquoi D) depuis

11. Emel porte une nouvelle robe qui ..... très belle.

- A) sont B) est  
C) êtes D) es

12. Il ..... sa cravate mais il ne la trouvera pas.

- A) cherchera B) chercheras  
C) chercherez D) chercherai

13. L'enfant a pris froid en ..... sans bonnet.

- A) mangeant B) voulant  
C) sortant D) pouvant

14. .... rentrent de l'école à cinq heures.

- A) Il B) Tu  
C) Je D) Ils

15. .... est le meilleur acteur turc?

- A) Comment B) Quand  
C) Quel D) Combien

16. Nous avons ..... l'endroit le plus calme pour camper.

- A) choisis B) choisissent  
C) choisissez D) choisi

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Le vélo dont tu me parles, est celui que j'ai vu hier en vitrine.

- A) Bana gösterdiğin bisiklet dün vitrindeydi.  
B) Vitrindeki bisikletten bana bahsetmedin.  
C) Vitrindeki bisiklet görmeye ve almaya değer.  
D) Bana bahsettiğin bisikleti dün vitrinde gördüm.

18. Je t'offrirai les plus belles fleurs de mon jardin.

- A) Bahçemdeki güzel çiçeklere bakmalısın.  
B) Bahçemin en güzel çiçeklerini göreceksin.  
C) Bahçemin en güzel çiçeklerini sana sunacağım.  
D) Bahçemdeki güzel çiçekleri sana göstereyim.

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Bu sporu uzun zamandır yapıyoruz.

- A) On a pratiqué ce sport depuis longtemps.  
B) Nous pratiquons ce sport depuis longtemps.  
C) Nous commençons à pratiquer ce sport demain.  
D) Ce sport a été pratiqué depuis longtemps.

20. Tatilde çektiği fotoğrafları bana gösteriyor.

- A) Elle me montre les photos qu'elle a prises pendant ses vacances.  
B) Les photos qu'elle a prises pendant ses vacances sont belles.  
C) Tu montres les photos que tu as prises pendant tes vacances.  
D) Regarde les photos que j'ai prises pendant mes vacances.

(615) SEÇ. DİL ve ANLA. – 5

1. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi "anlam daralması"na uğramıştır?

- A) Ucuz B) Ödül  
C) Yavuz D) Oğul

2. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinler için söylenemez?

- A) Kurmacanın imkânlarından yararlanır.  
B) Kişi, zaman, mekân gibi öğeleri vardır.  
C) Bilimsel gelişmeleri anlatır.  
D) Bir olay örgüsü vardır.

3. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metinlerden biridir?

- A) Makale B) Günlük  
C) Biyografi D) Anı

4. Mektubun yazılma nedeni aşağıdakilerin hangisinde açıklanır?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi "günlük"ün özelliklerinden biri değildir?

- A) Yazılanlar inandırıcı olur.  
B) Anlatılanlar içtenlikle ifade edilir.  
C) Görülenler ve duyulanlar, aradan uzun yıllar geçtikten sonra yazılır.  
D) Okuyucu düşünülerek değil, yazan kişinin yazmak istedikleriyle meydana gelir.

6. Aşağıdakilerin hangisinde ses türemesi yoktur?

- A) Göğüs B) Fikir  
C) Nakil D) Hüküm

## 1. OTURUM

7. Aşağıdakilerden hangisi “anı”nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Tarihçilere yol gösterir.
- B) Belgelerle kanıtlanmak zorundadır.
- C) Yaşanmış olayları konu alır.
- D) Öğretici ve bilgi vericidir.

8. Aşağıdakilerin hangisinde kısa çizgiyle ayrılan ek, ses benzeşmesine uğramamıştır?

- A) Sınıf-ta      B) Çiçek-çi
- C) Kes-kin      D) Bil-gi

9. Bilimsel bir konuyu veya bir kimsenin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlere ne ad verilir?

- A) Deneme      B) Otobiyografi
- C) Monografi      D) Anı

10. Aşağıdakilerin hangisine ünlüyle başlayan bir ek getirildiğinde ünsüz yumuşaması olmaz?

- A) Suç      B) Yurt
- C) Dolap      D) Ocak

11. Bir yazarın özgürce seçtiği herhangi bir konu üzerinde kesin yargılara varmadan, kişisel görüş ve düşüncelerini serbestçe anlattığı yazılara ne ad verilir?

- A) Makale      B) Deneme
- C) Hatıra      D) Günlük

12. Aşağıdakilerden hangisi soyut anlamlı bir sözcüktür?

- A) Cadde      B) Bilgisayar
- C) Türkiye      D) Güzellik

13. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî metindir?

- A) Hikâye      B) Mesnevi
- C) Komedi      D) Destan

14. Bir haberi, dileği veya duyguyu bir başkasına iletmek için yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Anı      B) Mektup
- C) Günlük      D) Sohbet

15. “Sakıp Sabancı, 7 Nisan 1933 tarihinde Kayseri’nin Akçakaya Köyü’nde fakir bir çiftçi ailesinin çocuğu olarak dünyaya geldi. Çok genç yaşlarda, bir un fabrikasında veznedarlıkla iş hayatına başladı...”

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı      B) Fıkra
- C) Makale      D) Biyografi

16. Bir eseri, yazarı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Eleştiri      B) Makale
- C) Deneme      D) Fıkra

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Senin söylediklerini o anlamaz ki.
- B) Sokaktaki adamda kendini gördü.
- C) Yeterince çalıştı ki başarılı oldu.
- D) Heyecanlıydı, o kadarki yerinde duramıyordu.

18. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Düşüyor      B) Odalarda
- C) Yetişkinler      D) Sokağımız

19. Aşağıdakilerden hangisi sanat metnlerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Amaç, gerçeğin olduğu gibi anlatılmasıdır.
- B) Estetik ön plandadır.
- C) Sezdirmek ve hissettirmek esastır.
- D) Her okunduğunda yeniden yorumlanmaya açıktır.

20. Aşağıdakilerden hangisi iki nokta (:)’nın kullanıldığı yerlerden biri değildir?

- A) Örneklerden önce
- B) Açıklaması yapılacak cümlelerin sonunda
- C) Bitmemiş, yarım kalmış cümlelerin sonunda
- D) Konuşma metnlerinde, konuşan kişileri belirten isimden sonra

(628) SEÇ. TÜRK EDEB. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu’na ait bir eser değildir?

- A) Memleket Hikâyeleri
- B) Sodom ve Gomore
- C) Hüküm Gecesi
- D) Yaban

2. Suya gider al yazması başında İsmi kadın kendi on beş yaşında Dünyayı terk etti pek genç yaşında Dayanmalı Hakk’ın emri böyledir. (Anonim)

Bu dördlüğün, konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 1. OTURUM

3. (...) Peyami Safa'ya göre çocuk yaştaki kahramanın dizindeki hastalık nedeniyle yaşadığı "hakiki acıyı, yalnızlığı, korkuyu" başarıyla analiz ve tasvir eden psikolojik bir romandır.

Bu parçada tanıtılan roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dokuzuncu Hariciye Koşuşu  
B) Sözde Kızlar  
C) Fatih-Harbiye  
D) Yalnızız

4. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü diğerlerinden farklıdır?

- A) Uçurumda Açan (Cemal Süreya)  
B) Kendi Gök Kubbemiz (Y.Kemal Beyatlı)  
C) Yeni Hayat (Orhan Pamuk)  
D) Divan (Turgut Uyar)

5. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni şairlerinin kullandığı temalardan biri değildir?

- A) Yabancılaşma  
B) İçe kapanma  
C) Tabiat güzellikleri  
D) Yalnızlık

6. Klasik divan şiirini Batı şiirindeki bütünlük anlayışıyla ele aldı. Genel olarak Osmanlı medeniyet ve kültürüne bağlı kaldı. Vatan, millet ve İstanbul sevgisi en çok işlediği temalardır. "Kendi Gök Kubbemiz" adlı eserin de sahibi olan bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turgut Uyar  
B) Bedri Rahmi Eyüboğlu  
C) Yahya Kemal Beyatlı  
D) Ercüment Behzat Lav

7. İkinci Yeni'ye has dil ve söylem özelliklerini kullanarak İslam dinini esas alan konulara yönelmiştir. Onun şiiri İslam'ın geleneksel metinlerinde görülen merkez-çevre ilişkisinin üzerine kurulmuştur.

Bu parçada sözü edilen şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı  
B) Sezai Karakoç  
C) Edip Cansever  
D) Melih Cevdet Anday

8. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının yaygınlaşmasını sağlayan şairlerden biri değildir?

- A) Turgut Uyar  
B) Necati Cumalı  
C) Bedri Rahmi Eyüboğlu  
D) Nahit Ulvi Akgün

9. Aşağıdakilerden hangisi konuşma ve eyleme dayanan bir gösteri sanatıdır?

- A) Roman  
B) Şiir  
C) Tiyatro  
D) Hikâye

10. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımına tepki olarak ortaya çıkan şiir hareketidir?

- A) İkinci Yeni  
B) Yedi Meşaleciler  
C) Beş Hececiler  
D) Toplumcu Şiir

11. Aşağıdakilerden hangisi nazımda dizelerin uyduğu kalıba verilen isimdir?

- A) Ahenk  
B) Vurgu  
C) Tonlama  
D) Ölçü

12. Aşağıdakilerden hangisi "uyak"ın halk şiirindeki karşılığıdır?

- A) Redif  
B) Ayak  
C) Ozan  
D) Nakarat

13. Aşağıdakilerden hangisi toplumcu şiirin savunucularından biri değildir?

- A) Orhan Veli  
B) Can Yücel  
C) Özdemir Asaf  
D) Atıf Behramoğlu

14. "Kuyucaklı Yusuf" aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Haldun Taner  
B) Sabahattin Âli  
C) Aziz Nesin  
D) Fakir Baykurt

15. Yedi yaşında geçirdiği hastalık nedeniyle gözlerini yitirdi. Yer yer yerel sözcüklerle süslediği sade bir Türkçe ile şiirlerini, geleneksel âşık şiiri nazım şekillerinden koşma, semai, destan şeklinde söyledi.

Bu parçada tanıtılan halk ozanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali İzzet  
B) Âşık Talibî Coşkun  
C) Murat Çobanoğlu  
D) Âşık Veysel

16. "Bizim Köy" aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Orhan Hançerlioğlu  
B) Mahmut Makal  
C) Fakir Baykurt  
D) Kemal Bilbaşar

17. Aşağıdakilerden hangisi "Yedi Meşaleciler" topluluğunun bir üyesi değildir?

- A) Orhan Seyfi Orhon  
B) Yaşar Nabi Nayır  
C) Ziya Osman Saba  
D) Kenan Hulusi Koray

18. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü, diğerlerinden farklıdır?

- A) Yeni Hayat  
B) Anayurt Oteli  
C) Tutunamayanlar  
D) Kocaoğlan

## 1. OTURUM

19. Aşağıdaki sanatçı-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Reşat Nuri Güntekin - Yeşil Gece
- B) Halide Edip Adivar - Sinekli Bakkal
- C) Memduh Şevket Esendal - Anayurt Oteli
- D) Orhan Pamuk - Kara Kitap

20. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Daha çok betimleyici metinlerden oluşur.
- B) Günlük konuşma dilinin olanaklarından yararlanılmıştır.
- C) Bilinçaltına yönelinmiştir.
- D) Nükte, şaşırtmaca ve tekerlemeden uzaklaşmıştır.

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 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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

**20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

MATEMATİK – 6	KİMYA – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	ALMANCA – 1
1. B 2. A 3. A 4. B 5. A 6. B 7. D 8. C 9. B 10. C 11. D 12. C 13. A 14. D 15. B 16. A 17. D 18. C 19. A 20. D	1. C 2. B 3. A 4. D 5. C 6. A 7. B 8. B 9. D 10. C 11. A 12. B 13. D 14. A 15. D 16. C 17. B 18. C 19. B 20. A	1. D 2. B 3. A 4. B 5. C 6. A 7. C 8. A 9. D 10. A 11. B 12. B 13. D 14. A 15. C 16. A 17. D 18. D 19. B 20. C	1. A 2. D 3. B 4. C 5. B 6. D 7. A 8. C 9. B 10. C 11. A 12. D 13. D 14. A 15. B 16. D 17. C 18. C 19. A 20. C
FİZİK – 4	BİYOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 1	FRANSIZCA – 1
1. D 2. A 3. C 4. B 5. A 6. A 7. B 8. C 9. D 10. C 11. A 12. B 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. D 19. C 20. D	1. A 2. C 3. D 4. B 5. C 6. C 7. A 8. D 9. C 10. B 11. A 12. D 13. D 14. C 15. A 16. B 17. D 18. A 19. D 20. B	1. C 2. C 3. D 4. A 5. D 6. B 7. B 8. D 9. B 10. A 11. C 12. D 13. B 14. C 15. A 16. B 17. D 18. A 19. B 20. C	1. C 2. A 3. C 4. D 5. B 6. A 7. B 8. C 9. B 10. A 11. C 12. D 13. D 14. A 15. D 16. B 17. D 18. C 19. B 20. D

**20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	TURİZM – 1	MANTIK – 2
1. B 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. B 8. B 9. C 10. A 11. C 12. D 13. D 14. B 15. A 16. D 17. A 18. A 19. B 20. D	1. A 2. D 3. C 4. A 5. A 6. B 7. C 8. C 9. A 10. B 11. D 12. C 13. B 14. C 15. A 16. D 17. D 18. B 19. C 20. B	1. A 2. B 3. D 4. D 5. C 6. B 7. D 8. B 9. B 10. C 11. A 12. C 13. D 14. D 15. B 16. A 17. C 18. D 19. C 20. A	1. D 2. C 3. A 4. B 5. B 6. A 7. D 8. C 9. D 10. B 11. A 12. C 13. D 14. A 15. B 16. D 17. A 18. C 19. C 20. A
ALMANCA – 5	PSİKOLOJİ – 1	GEOMETRİ – 1	HUKUK – 2
1. A 2. C 3. A 4. D 5. B 6. C 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. A 13. D 14. B 15. C 16. A 17. A 18. D 19. D 20. A	1. D 2. B 3. A 4. C 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. B 11. A 12. C 13. D 14. D 15. A 16. B 17. D 18. A 19. C 20. C	1. A 2. B 3. A 4. A 5. B 6. A 7. A 8. C 9. D 10. C 11. C 12. B 13. D 14. D 15. B 16. C 17. C 18. D 19. D 20. B	1. D 2. B 3. B 4. A 5. D 6. C 7. A 8. A 9. B 10. D 11. C 12. B 13. D 14. B 15. D 16. C 17. D 18. A 19. A 20. C

**20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

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

**20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

SEÇMELİ COĞRAFYA – 3	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	SİYER – 1	SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 5
1. D 2. C 3. C 4. B 5. A 6. B 7. A 8. D 9. C 10. D 11. B 12. D 13. D 14. C 15. A 16. B 17. A 18. C 19. A 20. B	1. C 2. D 3. B 4. D 5. A 6. C 7. D 8. A 9. A 10. B 11. C 12. D 13. B 14. C 15. B 16. D 17. A 18. D 19. C 20. B	1. C 2. D 3. A 4. A 5. B 6. B 7. D 8. A 9. B 10. B 11. C 12. A 13. C 14. A 15. D 16. B 17. B 18. C 19. D 20. C	1. A 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. B 13. D 14. A 15. C 16. B 17. D 18. A 19. C 20. D
İŞLETME – 2	KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 1	SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 5	SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 5
1. A 2. D 3. C 4. B 5. B 6. D 7. C 8. A 9. B 10. A 11. D 12. A 13. D 14. B 15. C 16. A 17. D 18. C 19. D 20. B	1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. C 7. A 8. D 9. A 10. B 11. D 12. C 13. C 14. B 15. C 16. A 17. D 18. C 19. A 20. B	1. C 2. B 3. A 4. C 5. D 6. A 7. B 8. D 9. A 10. B 11. C 12. D 13. A 14. C 15. A 16. D 17. B 18. C 19. D 20. A	1. B 2. B 3. D 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. C 10. A 11. B 12. A 13. C 14. D 15. C 16. D 17. D 18. C 19. B 20. A

**20 TEMMUZ 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ**  
**2012-2013 ÖĞRETİM YILI 3. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

**SEÇ. DİL VE ANLATIM – 5**

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. A
7. B
8. B
9. C
10. A
11. B
12. D
13. C
14. B
15. D
16. A
17. D
18. D
19. A
20. C

**SEÇ. TÜRK EDEB – 8**

1. A
2. D
3. A
4. C
5. C
6. C
7. B
8. A
9. C
10. A
11. D
12. B
13. A
14. B
15. D
16. B
17. A
18. D
19. C
20. B