

OTURUM

2



T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI  
2. OTURUM: 03 OCAK 2015 Saat:14.00

T

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7	2	(422) FİZİK – 2	28	(501) İNGİLİZCE – 7	59
(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	3	(423) FİZİK – 3	30	(501) ALMANCA – 7	60
(131) TARİH – 1	4	(424) FİZİK – 4	32	(501) FRANSIZCA – 7	61
(135) TARİH – 5	5	(431) KİMYA – 1	34	(512) FIKIH – 2	62
(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1	6	(437) KİMYA – 7	36	(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4	63
(152) COĞRAFYA – 2	8	(438) KİMYA – 8	37	(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4	64
(156) COĞRAFYA – 6	9	(442) BİYOLOJİ – 2	38	(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4	65
(164) MATEMATİK – 4	11	(444) BİYOLOJİ – 4	40	(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7	66
(182) İNGİLİZCE – 2	12	(447) BİYOLOJİ – 7	41	(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7	67
(182) ALMANCA – 2	13	(451) ÇAĞ. TÜRK VE DÜN. TAR. – 1	42	(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7	68
(182) FRANSIZCA – 2	14	(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1	43	(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1	69
(207) PSİKOLOJİ – 2	15	(466) TEMEL DİNİ BİL. – 2	45	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	70
(208) SOSYOLOJİ – 1	17	(467) MATEMATİK – 7	46	(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4	71
(243) İNGİLİZCE – 4	19	(476) İŞLETME – 1	48	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	73
(243) ALMANCA – 4	20	(481) SANAT TARİHİ – 1	49	(712) İSLAM TARİHİ – 2	74
(243) FRANSIZCA – 4	21	(482) SANAT TARİHİ 2	50	(812) KELAM – 2	75
(404) DİL VE ANLATIM – 4	22	(483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1	52	(932) SİYER – 2	77
(411) TÜRK EDEBİYATI – 1	24	(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2	53	(998) MATEMATİK – 1	78
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	25	(493) GEOMETRİ – 3	54		
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	26	(498) GEOMETRİ – 8	56		

**ADAYLARIN DİKKATİNE!**

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **180** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
- Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

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

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan 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 DENİLMEYEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.**

## 2. OTURUM

(117) DİN KÜL. AHL. BİL. – 7

1. Cenaze namazının şartları aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Kıyam - Kıraat
- B) Kıyam - Tekbirler
- C) Ruku - Secde
- D) Kıyam - Selam

2. Aşağıdakilerden hangisi ölmüş bir insan için yapılması gereken görevlerden biri değildir?

- A) Ölüyü yıkamak.
- B) Cenaze namazına katılmak.
- C) Onun için dua etmek.
- D) Terk ettiği ibadetleri yerine getirmek.

3. Aşağıdaki meleklerin hangisi Sur'a üfleme görevlidir?

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

4. Kur'an-ı Kerim'de kıyamet ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yer almaz?

- A) Varlığı
- B) Tanımı
- C) Zamanı
- D) Oluş biçimi

5. "Kim zerre kadar hayır yapmışsa onu görür. Kim de zerre kadar şer işlemişse onu görür."  
(Zilzal Suresi, 7 ve 8. ayetler)

Bu ayetlerde aşağıdaki konulardan hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Hesap
- B) Sırat
- C) Haşir
- D) Sur

6. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın tövbe ve bağışlanmayla ilgili bir isimdir?

- A) Hakim
- B) Cemil
- C) Tevvab
- D) Halim

7. Aşağıdakilerden hangisi tövbede aranan şartlardan değildir?

- A) Günahın uzaklaşmak.
- B) Hatasından pişman olmak.
- C) Günahı işlememeye kararlı olmak.
- D) Hatalarını başkalarıyla paylaşmak.

8. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in Kur'an'ı açıklamaya konusundaki görevlerinden biri değildir?

- A) Te'kid
- B) Tezat
- C) Teşri
- D) Tefsir

9. Sahih-i Müslim ve Sahih-i Buhari adlı eserler aşağıdaki bilim dallarından hangisiyle ilgilidir?

- A) Hadis
- B) Kelam
- C) Tefsir
- D) Fıkıh

10. Aşağıdakilerden hangisi "Kütübü Sitte" diye bilinen altı hadis kitabından birisidir?

- A) Müsned
- B) Muvatta
- C) Sünen-i Tirmizi
- D) Sünen-i Darimi

11. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf alanında meşhur sufilerden değildir?

- A) İmam Eşari
- B) Hasan Basri
- C) Ahmet Rifai
- D) Beyazıd Bistami

12. Aşağıdakilerden hangisi Hoca Ahmet Yesevi'nin Anadolu'ya manevi fetihler için yolladığı halifelerindendir?

- A) Ahmet Rifai - Yunus Emre
- B) Hasan Basri - Rabia Adeviyye
- C) Zinnun Mısri - Beyazıd Bistami
- D) Hacı Bektaş Veli - Sarı Saltuk

13. İmam Rabbani ve Mevlana Halid'in temsil ettiği tasavvufi oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yesevilik
- B) Mevlevilik
- C) Nakşibendilik
- D) Kâdirilik

14. Sultan Veled'in sistemleştirdiği ve yaymaya çalıştığı tasavvufi oluşum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bektaşilik
- B) Rifailik
- C) Yesevilik
- D) Mevlevilik

15. Aşağıdaki eserlerden hangisi Alevi - Bektaşî klasikleri arasında yer alır?

- A) Mesnevi
- B) Makalat
- C) Divan-ı Hikmet
- D) Kitabu't Tevhit

16. Alevi - Bektaşî kültüründe, ölen bir kişinin yedisi veya kırkında kurban kesilip lokma dağıtılarak yapılan cem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkrar
- B) Abdal Musa
- C) Dardan İndirme
- D) Düşkünlükten Kaldırma

17. Ben gelmedim dava için  
Benim işim sevgi için  
Dostun evi gönüllerdir  
Gönüller yapmaya geldim.  
(Yunus Emre)

Bu dörtlüğün konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barış
- B) Edep
- C) Marifet
- D) Kanaat

18. İslam'ın tasavvufi yorumları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Yesevilik
- B) Kadirilik
- C) Maturidilik
- D) Nakşibendilik

## 2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi Alevilik - Bektaşilik'te yer almaz?

- A) Cem B) Sema  
C) Gülbeng D) Musahip

20. Kalbini manevi kirlerden temizleyen, Allah'dan başka herşeyi gönlünden çıkararak, ruhunu Allah'ın zikri ile süsleyen kişi aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilir?

- A) Mutasavvıf  
B) Mütefekkir  
C) Müfessir  
D) Muhaddis

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisinin İslam düşüncesinde yeri yoktur?

- A) Antlaşmalara sadık kalmak.  
B) Haksızlığa aynısıyla karşılık vermek.  
C) İnsanlara iyi ve güzeli tavsiye etmek.  
D) Kendisi için istediğini kardeşi için de istemek.

2. Bir şehirde farklı dinlere ait mabetlerin bulunması aşağıdakilerden hangisinin varlığına işaret etmez?

- A) Barış  
B) Hoşgörü  
C) Taassup  
D) Birlikte yaşama kültürü

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam'a göre savaşı haklı kılan sebeplerden değildir?

- A) Toprakları genişletmek  
B) Barışa katkı sağlamak.  
C) Nefsi müdafaa etmek.  
D) Hak ve hürriyetleri korumak.

4. "Milletimiz, din ve dil gibi kuvvetli iki fazilete sahiptir. Bu faziletleri hiçbir kuvvet, milletimizin kalp ve vicdanından çekip alamamıştır ve alamaz."  
(M. Kemal ATATÜRK)

Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün bu düşüncesiyle ilişkilendirilemez?

- A) Din gerekli bir kurumdur.  
B) Dil ve din, milletimizin önemli değeridir.  
C) Milli kültür ve kimliğin oluşmasında dilin önemli etkisi vardır.  
D) Evrensel bir dile ihtiyacımız vardır.

5. Aşağıdakilerden hangisi din öğretimiyle ilgili Atatürk'ün görüşleri arasında yer almaz?

- A) Dinin okullarda öğretilmesi.  
B) Din öğretiminin ehil kimseler tarafından verilmesi.  
C) Devletin dini görevleri yerine getirecek memurlar yetiştirmesi.  
D) Din görevlilerinin maaşlarının halk tarafından karşılanması.

6. Atatürk dönemi Diyanet İşleri Başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Hamdi AKSEKİ  
B) Mehmet Rifat BÖREKÇİ  
C) Eyyüp Sabri HAYIRLIOĞLU  
D) Mehmet Şerafettin YALTKAYA

7. Aşağıdakilerden hangisi Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla gelen yeniliklerdendir?

- A) Milli Eğitim Bakanlığı'nın kurulması  
B) Medreselerdeki eğitimin modernize edilmesi  
C) Tekke ve zaviyelerin birleştirilmesi  
D) Din öğretiminin Diyanet İşleri Başkanlığı'na bırakılması

8. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet ve Yahudilik arasındaki ortak noktalardan biridir?

- A) Hac mekanları ortaktır.  
B) Aynı kibleye yönelirler.  
C) Vahye dayalı dinlerdir.  
D) Milli bir din anlayışı vardır.

9. Yahudilerin ibadet esnasında başlarına taktıkları takke'ye ne denir?

- A) Kipa B) Havra  
C) Tanah D) Mişna

10. Kitab-ı Mukaddes'in içeriği aşağıdakilerden hangisinde tam olarak verilmiştir?

- A) Matta, Markos, Luka ve Yuhanna İncilleri  
B) Rasullerin İşleri, Mektuplar ve Vahiyyer  
C) Tevrat ve Zebur  
D) Eski ve Yeni Ahit

11. Hristiyanlık'ta yeni doğan bebeklerin ve Hristiyanlık dinine girecek olanların kutsal su ile yıkanıp günahattan arınması için yaptıkları ayine ne denir?

- A) Evharistiya B) Vaftiz  
C) Afaroz D) Paskalya

12. Aşağıdakilerden hangisi Tevhit inancının esasını oluşturur?

- A) Ahiret inancı  
B) Melek inancı  
C) Allah inancı  
D) Kitap inancı

13. İslam dini için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Son ilahi dindir.  
B) Mesajları bölgeseldir.  
C) İnsanların günahsız doğduğu kabul edilir.  
D) Kutsal kitabı hiçbir değişikliğe uğramamıştır.

## 2. OTURUM

14. Hinduizm’de “Kişi geçmiş yaşantısında ne yapmışsa gelecekte onu görür.” şeklinde ifade edilen inanç hangisidir?

- A) Yoga
- B) Karma
- C) Nirvana
- D) Kast sistemi

15. Aşağıdaki dinlerden hangisinde din kurucusuna rastlanmaz?

- A) Sihizm
- B) Caynizm
- C) Şintoizm
- D) Taoizm

16. • Sarayda yetişip büyümesine rağmen sonraları doğada yaşamayı tercih etmiştir.  
• Otuz beş yaşlarında bir incir ağacı altında ilhama kavuştuğuna inanılır.  
• Kurtuluşa götüren yolun reçetesini “Sekiz dilimli yol” ilkelerine uymak olarak açıklamıştır.

Hakkında bilgi verilen din kurucusu kimdir?

- A) Guru Nanak
- B) Vardhamana
- C) Konfüçyüs
- D) Buda

17. İkel kabile dinlerinde aşağıdakilerden hangisine rastlanmaz?

- A) Büyüçülere
- B) Tanrı inancına
- C) Kutsal kitaba
- D) Din adamlarına

18. Rebiulevvel ayının 12. gecesinde kutlanan kandil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berat
- B) Mevlit
- C) Miraç
- D) Regaip

19. Aşağıdaki ibadetlerden hangisi Hristiyanlık’ta yoktur?

- A) Kurban
- B) Sadaka
- C) Oruç
- D) Hac

20. Paskalya Bayramı aşağıdaki dinlerin hangisine aittir?

- A) Sihizm
- B) Hinduizm
- C) Yahudilik
- D) Hristiyanlık

### (131) TARİH – 1

1. “Geçmişte yaşamış insan topluluklarının yaşayışlarını, birbirleri ile olan ilişkilerini, kültür ve medeniyetlerini yer ve ..... göstererek, sebep-sonuç belirterek belgelere dayalı olarak inceleyen bir bilim dalıdır.”

Verilen tarih tanımında boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Zaman
- B) Olay
- C) Olgu
- D) Tasnif

2. Aşağıdaki faaliyetlerden hangisi, tarihin konusu içerisinde yer almaz?

- A) Siyasal
- B) Kültürel
- C) Astronomi
- D) Dini

3. Aşağıdakilerden hangisi, tarihin zamana göre sınıflandırılmasına örnektir?

- A) Türkiye Tarihi
- B) Orta Çağ Tarihi
- C) Avrupa Tarihi
- D) Tıp Tarihi

4. Osmanlı Devleti’nde mali alanda ..... takvim kullanılırken; gündelik hayatta ise hicri takvim kullanılırdı.

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Celali
- B) Miladi
- C) Rumi
- D) Selimi

5. Kullandığı “Karbon 14” metoduyla tarihî buluntuların madde yapısını inceleyerek, buluntuların ait olduğu dönemi belirlemeye çalışan tarihe yardımcı bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Coğrafya
- B) Nüvizmatik
- C) Sanat Tarihi
- D) Kimya

6. İlahi dinlere göre ilk insanlar, aşağıdakilerden hangileridir?

- A) Adem ve Havva
- B) Yusuf ve Züleyha
- C) Süleyman ve Belkis
- D) İsa ve Meryem

7. Hieroglif adı verilen resimli yazıyı, aşağıdaki uygarlıklardan hangisi bulmuştur?

- A) Akadlar
- B) Mısırlılar
- C) Elamlar
- D) Amurrular

8. Aşağıdaki İlk Çağ uygarlıklarından hangileri İran’da siyasi faaliyette bulunmuşlardır?

- A) Sümerler - Asurlular
- B) Lidyalılar - Frigyalılar
- C) Hititler - Urartular
- D) Medler - Persler

9. Kavimler Göçü’nü başlatan millet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İngilizler
- B) Almanlar
- C) Türkler
- D) Yunanlılar

10. Arilerin, Hindistan’a getirdikleri ve Hint toplumunu dört temel sınıfa ayırdıkları sistem, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar Sistemi
- B) İktâ Sistemi
- C) Kast Sistemi
- D) Devşirme Sistemi

## 2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi, Orta Asya uygarlığında ilk kez demiri işleyen kültürdür?

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

12. Aşağıdaki şehirlerden hangisi Museviler, Hristiyanlar ve Müslümanlar için kutsal olarak kabul edilmektedir?

- A) İstanbul B) Bağdat  
C) Vatikan D) Kudüs

13. Mürekkep, kağıt, barut, pusula ve matbaayı bularak dünyada birçok gelişmeye öncülük eden uygarlık, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İran B) Çin  
C) Mısır D) Hint

14. Türk adına ilk kez aşağıdaki kaynaklardan hangisinde rastlanmıştır?

- A) Çin yıllıkları  
B) Anal yıllıkları  
C) Bizans kaynakları  
D) Roma kaynakları

15. Aşağıdakilerden hangisi, tarihte bilinen ilk teşkilatlı Türk devlettir?

- A) Avrupa Hun Devleti  
B) Uygur Devleti  
C) Asya Hun Devleti  
D) Ak Hun Devleti

16. Aşağıdakilerden hangisi, Türk topluluklarından biri değildir?

- A) Avarlar B) Akadlar  
C) Peçenekler D) Oğuzlar

17. Malazgirt Savaşı'nda Bizans ordusunda paralı asker iken Selçuklu saflarına geçerek; savaşın seyrini değiştiren Türk boyu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macarlar B) Bulgarlar  
C) Kıpçaklar D) Peçenekler

18. Tarihte Çin imparatorunu esir alarak, Türk topraklarını ve Çin sarayında bulunan Türk eserleri kurtarmayı planlayan efsanevi Türk kahramanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attila B) İstemi  
C) Kürşad D) Kültigin

19. Türklerin ilk ana yurdu olarak kabul edilen coğrafi bölge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibiry B) Orta Asya  
C) Avrupa D) Mezopotamya

20. Tarihte bilinen ilk yazılı antlaşma olan Kadeş Antlaşması, aşağıdaki devletlerden hangileri arasında imzalanmıştır?

- A) Sümer - Pers  
B) Hitit - Mısır  
C) Med - İyon  
D) Avar - Bizans

### (135) TARİH – 5

1. Orta Asya'da sert ve karasal bir iklimin hüküm sürmesi, yağışların yetersiz olması; yazların sıcak ve kurak, kışların ise dondurucu ve fırtınalı geçmesi sebebiyle Türklerin başlıca geçim kaynağı;

- I- Tarım  
II- Ticaret  
III- Hayvancılık

faaliyetlerinden hangileri olmuştur?

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

2. Türk ana yurdunda rastlanan en eski kültür Abakan veya ..... adıyla anılır. Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Afanasyevo B) Tagar  
C) Karasuk D) Taştık

3. Aşağıdakilerden hangisi, Orta Asya'daki Türk göçlerinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Sanayi kuruluşlarının yetersiz olması  
B) Nüfusun artması ve otlakların yetersizliği  
C) Boylar arasında yaşanan siyasi anlaşmazlıklar  
D) Boyların bağımsızlığının tehlikeye düşmesi

4. Aşağıdaki toplumlardan hangisi, tarihte "bozkırın kuyumcuları" olarak anılmıştır?

- A) Oğuzlar B) Persler  
C) İskitler D) Sümerler

5. Tarihte bilinen ilk Türk Devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygur Devleti  
B) Hazar Devleti  
C) Türgiş Devleti  
D) Büyük Hun Devleti

6. MÖ 214 yılında tamamlanan Çin Seddi, aşağıdaki hangi kavmin Çin'e akınlarını durdurmak amacıyla yapılmıştır?

- A) Almanlar B) İngilizler  
C) Fransızlar D) Türkler

7. • Babasını tahttan indirip "şanyü" unvanıyla tahta çıkmış,  
• Türk tarihinde orduyu onluk sisteme göre düzenleyerek ilk düzenli orduyu kurmuş,  
• Çin'e sefer düzenleyerek Çin'i vergiye bağlamış

olan ünlü Türk hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teoman B) Mete  
C) Bilge Kağan D) Kutluk Kağan

8. Ak Hun Devleti, aşağıdaki hangi iki devletin ittifakı sonrasında yıkılmıştır?

- A) Sasani - Kök Türk  
B) Sasani - Bizans  
C) Bizans - Kök Türk  
D) Kök Türk - Çin

## 2. OTURUM

9. Türklerin Çin esaretinde yaşamasını kabul edemeyen ve otuz dokuz arkadaşıyla Çin sarayını basarak Çin imparatorunu kaçırmayı planlayan efsanevi Türk kahramanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kara Murat B) Tarkan  
C) Kürşad D) Köroğlu
10. Moğolların Türkleşmesinde rol oynayan Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hazarlar B) Peçenekler  
C) Kırgızlar D) Uygurlar
11. Oğuzlar, İslamiyet'i kabul ettikten sonra aşağıdaki hangi isim ile anılmışlardır?
- A) Sabar B) Türgiş  
C) Türkmen D) Kıpçak
12. Orta Asya'da yaşayan Türkler coğrafi, siyasi ve ekonomik nedenlerden dolayı MÖ XVI. yüzyıldan itibaren Asya, Avrupa ve Afrika kıtasının değişik bölgelerine göç etmişlerdir. Türklerin yaptığı bu göçler neticesinde;
- I- Türk kültürü farklı bölgelere yayılmıştır.  
II- Göç edilen yerlerde kültürel ve siyasi yapıda değişiklikler görülmüştür.  
III- Göç edilen bölgelerde önemli iklim değişiklikleri yaşanmıştır.  
IV- Göç ettikleri bölgelerde Budizm'i yaymışlardır.
- Yukarıdaki hangi numaralı cümleler yanlıştır?
- A) I ve II B) III ve IV  
C) I ve III D) II, III ve IV
13. Gök Tanrı dinine inanan Türk toplulukları zamanla farklı dinleri kabul etmişlerdir. .... dışındaki dinleri benimseyen Türk toplulukları ise zamanla Türklük özelliklerini yitirmişlerdir. Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?
- A) İslamiyet B) Şamanizm  
C) Maniheizm D) Hristiyanlık
14. Türk hukuku ilk kez kimler tarafından yazılı hâle getirilmiştir?
- A) Hazarlar B) Uygurlar  
C) Peçenekler D) Kırgızlar
15. Türkler tarih boyunca;
- I- Uygur  
II- Kök Türk  
III- Kiril  
IV- Arap  
V- Latin
- alfabelerinden hangilerini kullanmışlardır?
- A) Yalnız II  
B) I, II ve III  
C) I, IV ve V  
D) I, II, III, IV ve V
16. Türk devletlerinde madeni paralar ilk defa aşağıdaki hangi iki devlet zamanında kullanılmaya başlanmıştır?
- A) Avrupa Hun - Uygur  
B) Büyük Hun - Kök Türkler  
C) Türgişler - Uygur  
D) Kök Türkler - Türgişler
17. Aşağıdaki Türk devletlerinin hangisi dönemde mimaride önemli değişiklikler yaşanmıştır?
- A) Büyük Hun B) Kök Türkler  
C) Uygurlar D) Avrupa Hun
18. Türklerin millî sanatları, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Demircilik - Madencilik  
B) Resim - Heykelticilik  
C) Marangozluk - Dokumacılık  
D) Minyatürcülük - Oymacılık
19. Türk devletlerinde benimsenmiş olan "Halk devlet için değil, devlet halk içindir." anlayışıyla aşağıdakilerden hangisinin önemine vurgu yapılmıştır?
- A) Ordu B) Millet  
C) Ekonomi D) Yönetim
20. Aşağıdakilerden hangisi tarih boyunca Türk topluluklarının inandığı dinler arasında yer almaz?
- A) İslamiyet B) Musevilik  
C) Şintoizm D) Hristiyanlık

(141) T.C. İNK. TAR. ATA. – 1

1. Çıkarlarına uygun olması nedeniyle İtalya'nın Trablusgarp'ı işgal etmesine göz yuman devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) İran - Almanya - İngiltere  
B) İngiltere - Fransa - Rusya  
C) Fransa - Kanada - İsveç  
D) Rusya - Almanya - İspanya
2. Balkan Savaşları sonrasında, aşağıdaki sorunlardan hangisi ortaya çıkmıştır?
- A) Kıbrıs Sorunu  
B) Arnavutluk Sorunu  
C) Balkan Türkleri Sorunu  
D) Bosna - Hersek Sorunu

## 2. OTURUM

3. “20. yüzyılın başlarında kalkındırma görünümü altında Osmanlı Devleti üzerinde etkisini giderek artıran devlet ..... olmuştur.”  
Verilen cümlelerin doğru olabilmesi için boş bırakılan yere aşağıdaki devletlerden hangisi yazılmalıdır?  
A) Almanya B) İngiltere  
C) Fransa D) Rusya
4. İzmir yöresinin işgali sırasında Yunanlıların bölgede yaptığı katliamların gerçekliğini onaylayan ve işgalin bir ilhaka dönüştüğünü dünya kamuoyuna duyuran yabancı kaynaklı ilk resmî belge, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Wilson Bildirisi  
B) Petrograd Protokolü  
C) Sevr Antlaşma Metni  
D) Amiral Bristol Raporu
5. Amerikan manda yönetimini isteyenler tarafından kurulan millî varlığa düşman cemiyet, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Teali İslam Cemiyeti  
B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası  
C) İngiliz Muhipler Cemiyeti  
D) Wilson Prensipleri Cemiyeti
6. Osmanlı Devleti'nin paylaşılması tasarıları sırasında Yunanistan'a da pay verilmesi, aşağıdakilerin hangisinde kararlaştırılmıştır?  
A) Paris Konferansı'nda  
B) Petrograd Protokolü'nde  
C) Lozan Barış Görüşmeleri'nde  
D) Sen Jan dö Moren Antlaşması'nda
7. I. Dünya Savaşı'ndan Mondros Ateşkes Antlaşması'nı imzalayarak ayrılan İttifak Devleti, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Almanya  
B) Bulgaristan  
C) Osmanlı Devleti  
D) Avusturya - Macaristan İmparatorluğu
8. Mustafa Kemal'in 5 Temmuz 1917 tarihinde komutanlığına atandığı VII. Ordu, aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?  
A) Düzenli Ordu  
B) Hareket Ordusu  
C) Hilâfet Ordusu  
D) Yıldırım Orduları Grubu
9. Mustafa Kemal binbaşı rütbesine, aşağıda verilen hangi savaş sırasında terfi etmiştir?  
A) I. Balkan Savaşı  
B) II. Balkan Savaşı  
C) Trablusgarp Savaşı  
D) Sakarya Meydan Savaşı
10. Atatürk'ün “Hakikati konuşmaktan çekinmeyiniz.” sözü, onun hangi kişilik özelliğini yansıtır?  
A) İyi kalpliliğini  
B) Gerçekçi oluşunu  
C) Vatan ve millet sevgisini  
D) Birleştirme ve bütünleştirme yönünü
11. I. Dünya Savaşı'ndan sonra Anadolu'nun yer yer işgal edilmesi ve Osmanlı Devleti'nin bu durum karşısında sessiz kalması, aşağıdakilerden hangisinin kurulmasında doğrudan etkili olmuştur?  
A) Mavri Mira'nın  
B) Kuvayımilliye'nin  
C) Kuvayıinzibatiye'nin  
D) İstiklal Mahkemelerinin
12. Sivas'ta millî bir kongrenin toplanması kararı, aşağıdakilerin hangisinde alınmıştır?  
A) Erzurum Kongresi'nde  
B) Amasya Görüşmeleri'nde  
C) Amasya Genelgesi'nde  
D) Son Osmanlı Mebusan Meclisinde
13. Aşağıdakilerden hangisi, “Erzurum Kongresi'nin Millî Mücadele'deki yeri ve önemi nedir?” sorusuna verilebilecek cevaplardan biri değildir?  
A) Meclis Hükûmeti Sistemi kabul edilmiştir.  
B) Ulusal egemenliğin koşulsuz olarak gerçekleştirileceği görüşü ortaya çıkmıştır.  
C) Meclisin açılarak millî iradenin her yerde egemen kılınması amaçlanmıştır.  
D) Bölgesel güçlerin birleşerek hareket etmesi gerektiği vurgulanmıştır.
14. İstanbul'da toplanan Meclis-i Mebusanın aldığı Misakımillî kararlarından vazgeçmesi için İtilaf Devletleri'nin yaptıkları baskılara dayanamayarak 3 Mart 1920 tarihinde istifa etmek zorunda kalan İstanbul Hükûmeti, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Salih Paşa Hükûmeti  
B) Tevfik Paşa Hükûmeti  
C) Ali Rıza Paşa Hükûmeti  
D) Damat Ferit Paşa Hükûmeti
15. Düzenli ordunun ilk sınavını verdiği savaş, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) II. Balkan B) I. İnönü  
C) II. İnönü D) Sakarya
16. Fransa, Millî Mücadele Dönemi'nde imzalanan aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle TBMM'nin varlığını kabul etmiştir?  
A) Kars Antlaşması  
B) Moskova Antlaşması  
C) Ankara Antlaşması  
D) Mudanya Ateşkes Antlaşması
17. Mustafa Kemal Paşa'ya “Gazilik” unvanını veren kurum, aşağıdakilerden hangisidir?  
A) TBMM  
B) Millî Savunma Bakanlığı  
C) Jandarma Genel Komutanlığı  
D) Türkiye Muharip Gaziler Derneği

## 2. OTURUM

18. Lozan Barış Antlaşması'na göre On İki Ada, aşağıdaki devletlerden hangisine bırakılmıştır?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi Sakarya Zaferi'nin bir sonucudur?

- A) Millî cemiyetlerin birleştirilmesi  
B) Kars Antlaşması'nın imzalanması  
C) Büyük Millet Meclisinin açılması  
D) Lozan Barış Antlaşması'nın imzalanması

20. II. Türkiye Büyük Millet Meclisi çalışmalarını, aşağıdaki hangi tarihe kadar sürdürmüştür?

- A) 23 Nisan 1920  
B) 11 Ağustos 1923  
C) 29 Ekim 1923  
D) 1 Ekim 1927

### (152) COĞRAFYA – 2

1. İnsanların yerleşik hayata geçmesinde etkili olan olgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Madenlerin işlenmesi  
B) Tarımsal faaliyetler  
C) İklim değişiklikleri  
D) Doğal afetler

2. Aşağıdakilerden hangisi insanın doğal çevre üzerindeki etkisine örnek gösterilebilir?

- A) Depremler B) Küresel ısınma  
C) Tsunami D) Aşırı yağışlar

3. Aşağıdaki bölge türlerinden hangisi insan yaşamı için elverişli değildir?

- A) Sanayi bölgesi  
B) Ovalık bölgeler  
C) Turizm bölgesi  
D) Tundra iklim bölgesi

4. İnsanlar, tehlikeli olmasına rağmen volkanik araziler üzerinde yerleşmeyi tercih etmişlerdir.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yer şekillerinin sade olması  
B) Su kaynaklarının bulunması  
C) Topraklarının verimli olması  
D) Sıcaklık ortalamasının yüksek olması

5. Aşağıdakilerden hangisi insanların sürekli yaşadığı köy altı yerleşme tiplerinden değildir?

- A) Mahalle B) Divan  
C) Çiftlik D) Yayla

6.



Aşağıdakilerden hangisi haritada işaretlenmiş dağların ortak özelliğidir?

- A) Kıvrım dağ olmaları  
B) İklimlerinin aynı olması  
C) Yükseltilerinin aynı olması  
D) Karstik kayalardan oluşması

7. Karadeniz Bölgesi'nde dağınık yerleşmelerin görülmesinde aşağıdakilerden hangisi etkili olmamıştır?

- A) Yer şekillerinin engebeli olması  
B) Tarım arazilerinin parçalı olması  
C) Kıyıların balıkçılık faaliyetine uygun olması  
D) Zengin su kaynaklarının bulunması

8.



Fay hatlarının uzanışı dikkate alındığında haritada işaretli yerlerden hangisinde deprem riski daha azdır?

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

9. Doğu Karadeniz Bölümü'nde dalga aşınım şekillerine sık rastlanmasının sebebi nedir?

- A) Yağış miktarının fazla olması  
B) Karadeniz'in iç deniz olması  
C) Dağların kıyıya paralel uzanması  
D) Akarsuların akış hızının yüksek olması

10. Aşağıdakilerden hangisi beşeri coğrafyanın inceleme alanları arasında gösterilebilir?

- A) Yer hareketleri  
B) Aşırı yağışlar  
C) Tarım faaliyetleri  
D) Toprak kayması

11. Aşağıda sıcaklığı etkileyen bazı faktörler verilmiştir.

- I- Enlem  
II- Karasallık  
III- Yükselti

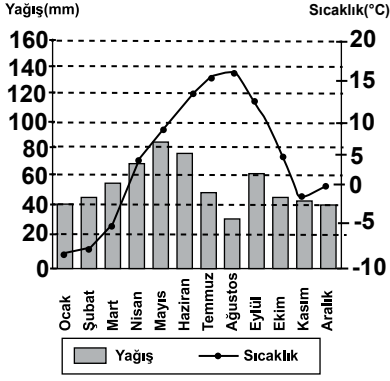
Bunlardan hangileri matematik konumun sonucudur?

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



## 2. OTURUM

12.



Yukarıda gösterilen yıllık sıcaklık ve yağış grafiği aşağıdaki illerimizden hangisine ait olabilir?

- A) Antalya B) Erzurum  
C) Rize D) Trabzon

13. Antalya ili ekvatora Diyarbakır'dan daha yakındır. Ancak Diyarbakır'ın yaz sıcaklık ortalaması daha yüksektir.

Bu durumun sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karasallık B) Yükselti  
C) Bakı D) Bitki örtüsü

14. Aşağıdaki bölümlerden hangisinde kapalı havza özelliği gösteren akarsular bulunmaktadır?

- A) Ergene bölümü  
B) İç Batı Anadolu Bölümü  
C) Orta Karadeniz Bölümü  
D) Yukarı Murat - Van Bölümü

15. Ülkemiz arazisinin bugünkü görünümünü kazandığı jeolojik zaman aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde rüzgar aşındırma ve biriktirmesinin etkili olduğu yerlerin ortak özelliklerinden biridir?

- A) Karasal iklime sahip olmaları  
B) Aynı enlem üzerinde olmaları  
C) Bitki örtüsünün gür olması  
D) Yükseltilerinin aynı olması

17. Aşağıdakilerden hangisi, ülkemizin Arabistan, Afrika ve Avrasya levhaları arasında kalmasının bir sonucu olarak gösterilebilir?

- A) Üç farklı iklimin görülmesi  
B) Sıklıkla depremlerin oluşması  
C) Akarsu rejimlerinin düzensiz olması  
D) Karstik yer şekillerinin görülmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi delta ovalarımız içerisinde gösterilemez?

- A) Çukurova  
B) Çarşamba Ovası  
C) Bafra Ovası  
D) Düzce Ovası

19. I- Dağlık bölge  
II- Maden bölgesi  
III- Orman bölgesi  
IV- Turizm bölgesi

Yukarıdakilerden hangileri doğal özelliklerine göre belirlenmiş bölgelerdir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi akarsularımızın genel özellikleri arasında gösterilemez?

- A) Akış hızları yüksektir.  
B) Denge profiline ulaşmışlardır.  
C) Bol alüvyon taşırlar.  
D) Boyları genellikle kısadır.

(156) COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan manevi unsurlardandır?

- A) Simgeler  
B) İklim özellikleri  
C) Hukuk kuralları  
D) Toprak özellikleri

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün diğerlerinden daha önemli bir özelliğidir?

- A) Köklerini Orta Asya'dan alması  
B) Gittiği bölgelerdeki tarihi eserleri korumaları  
C) Köklü ve büyük kültürlerle komşu olmaları  
D) Göçebe dönemlerinde el sanatlarından eşyalar yapmaları

3. Dünya Ticaret Ağı Haritası incelendiğinde; Kuzey Amerika, Batı Avrupa, Doğu ve Güneydoğu Asya'da ticaretin yoğun olduğu görülür.

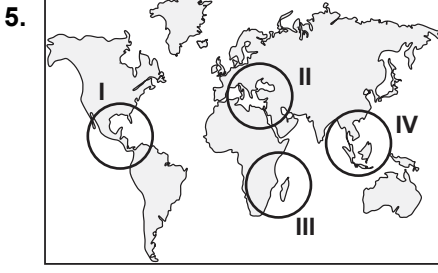
Bu durumun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeryüzü şekillerinin uygun olması  
B) Ulaşım sistemlerinin gelişmiş olması  
C) Nüfus yoğunluklarının yüksek olması  
D) Üretim, pazar ve yatırımların yoğun olması

4. Ülkeye kazandırdığı gelire "görünmeyen ihracat" denilen sektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Turizm B) Sanayi  
C) Tarım D) Madencilik

## 2. OTURUM



5. **Dünyanın Yedi Harikası, haritada numaralandırılarak verilen alanlardan hangisinin içinde yer alır?**
- A) I B) II C) III D) IV

6. **Japonya'nın nüfus özellikleriyle ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**
- A) Nüfusunun yaklaşık %80'i kentlerde yaşar.  
B) Dünya'da nüfus yoğunluğu en yüksek ülkelerdendir.  
C) Ortalama insan ömrü yüksektir.  
D) Etnik ve kültürel çeşitlilik fazladır.

7. **I- Nüfusun büyük kısmının kırsal alanlarda yaşaması  
II- Doğal kaynaklara sahip ülkeleri sömürmesi  
III- Avrupa'daki siyasi ve dini çatışmalardan etkilenmemesi  
IV- Bilim ve sanat adamlarına özgür ortam sunması**

**Verilenlerden hangileri sanayileşme hareketinin ilk önce İngiltere'de başlamasının nedenlerindendir?**

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

8. **Aşağıdaki yerlerden hangisi Hindistan'da değildir?**

- A) Kobe şehri B) Ganj Nehri  
C) Tar Çölü D) Dekkan Platosu

9. **Üye diğer ülkeler kabul oyu kullansa da ABD, Çin, Rusya, Fransa ve İngiltere'den herhangi birinin veto ettiği bir kararın yürürlüğe girmediği küresel örgüt aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dünya Bankası  
B) Birleşmiş Milletler  
C) Uluslararası Para Fonu  
D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü

10. **1994 yılında yürürlüğe giren, Kanada, ABD ve Meksika arasında imzalanan ticaret antlaşması aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) KEİ B) OPEC  
C) OECD D) NAFTA

11. **Ülkelerin enerji üretiminde yenilenebilir kaynaklara ağırlık vermesinin en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yenilenebilir kaynakların ekonomik olması  
B) Doğal kaynak rezervlerinin giderek azalması  
C) Yenilenebilir kaynakların çevreyi az kirlenmesi  
D) Her yerde yenilenebilir kaynaklara kolay ulaşılabilmesi

12. **Dünya genelinde linyit kömürünün en büyük kullanım alanı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ulaşım  
B) Konut ısıtma  
C) Elektrik üretimi  
D) Demir-çelik üretimi

13. **Hidrojen enerjisi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Fosil yakıt türüdür.  
B) Dünyadaki en yaygın elementtir.  
C) Renk ve kokusu olmayan bir gazdır.  
D) Isınma, elektrik üretme ve motor yakıtı olarak tüketilebilir.

14. **Yatağan ilçemizde yer alan elektrik üretim tesisi hangi türde bir santraldir?**

- A) Termik  
B) Nükleer  
C) Jeotermal  
D) Hidroelektrik

15. **Aşağıdakilerden hangisi özellikle açık işletme madencilik faaliyetlerine bağlı olarak ortaya çıkan çevre sorunlarından değildir?**

- A) Bitki örtüsünün zarar görmesi  
B) Topraktaki kimyasal yapının değişmesi  
C) Havadaki karbonmonoksit oranının artması  
D) Yer üstü ve yer altı sularının kirlenmesi

16. **Kıyıya dolgu yaparak, deniz veya gölden arazi elde etmek, hangi özelliğe sahip kentlerde uygulanan bir yöntemdir?**

- A) Doğal kaynakları az olan.  
B) Şehirsiz arazisi kıt olan.  
C) Nüfus yoğunluğu yüksek olan.  
D) Teknolojik düzeyi yüksek olan.

17. **Önceleri küçük bir yerleşim merkezi iken 1948 yılında Raman Dağı'nda petrolün bulunmasıyla çok hızlı gelişerek 1990 yılında il statüsüne kavuşan şehrimiz aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ardahan B) Batman  
C) Osmaniye D) Aksaray

18. **Aşağıda yapılan çevre olayı ve buna bağlı yaşanan sorun arasında eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?**

Çevresel olan	Sonucu
A) Ormanların tahribi	→ Toprağın aşınması
B) Toprağın kirlenmesi	→ Tarımsal verimin düşmesi
C) Suların kirlenmesi	→ Balık türlerinin azalması
D) Ozon tabakasının tahribi	→ Asit yağmurları

## 2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi, atıkların geri kazanılmasına önem veren ve bu alanda uygulamalar yapan ülkelerden biri değildir?

- A) Almanya      B) İtalya  
C) İsveç          D) Pakistan

20. Asit yağmurları doğada en büyük tahribatı aşağıdakilerden hangisine yapar?

- A) Ormanlar      B) Sular  
C) Topraklar     D) Tarihi yapılar

### (164) MATEMATİK – 4

1.  $x^2 + mx + 9 = 0$  denkleminin gerçekte kökü olmadığına göre,  $m$  aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) -5              B) 0  
C) 4                D) 6

2.  $i^{2014} + i^{2013} + i^{2012}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1                B)  $i$   
C)  $-1 + i$         D)  $1 + i$

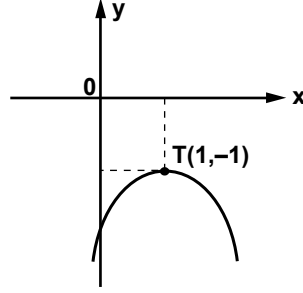
3.  $z_1 = 1 + 3i$  ve  $z_2 = 2 + 2i$  olduğuna göre,  $z_1 \cdot z_2$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2 + 6i$         B)  $8 + 8i$   
C)  $-4 + 8i$        D)  $2 - 6i$

4.  $2x^2 - 14x + 30 = 0$  denkleminin kökleri toplamı kaçtır?

- A) 7                B) 14  
C) 15              D) 30

5.



Yukarıdaki grafik tepe noktası  $T(1, -1)$  olan  $f(x) = -x^2 + ax + b$  fonksiyonuna ait olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?

- A) -4              B) 0  
C) 1                D) 4

6.  $P(x) = (a - 2)x^3 + (2 - b)x + c + 1$  ve  $Q(x) = x^3 + ax + 4$  polinomları veriliyor.  $P(x) = Q(x)$  olduğuna göre,  $a + b + c$  kaçtır?

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

7.  $P(x) = 4x^3 - 6x^2 - 3x + 2$  polinomunun  $x - 2$  ile bölümünden kalan kaçtır?

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

8.  $a(1 - b^2) + b(a^2 - 1)$  ifadesinin çarpanlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $a + b$         B)  $2b - a$   
C)  $1 + ab$        D)  $1 - ab$

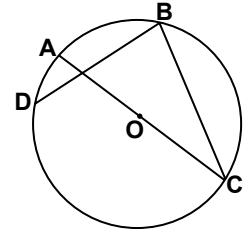
9.  $x, y$  pozitif tam sayılardır.  $x \cdot y = 10$  ve  $x^2 + y^2 = 29$  olduğuna göre,  $x^3 + y^3$  kaçtır?

- A) 63              B) 117  
C) 133            D) 157

10.  $\frac{x^2 + 5x + 6}{x^2 - 4} : \frac{x^2 - 9}{x^2 + 3x - 18}$  ifadesinin en sade biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

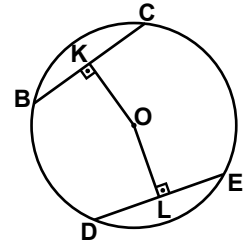
11.



Şekildeki  $O$  merkezli çemberde  $[AC]$  çap ve  $[DB]$  kiriştir.  $m(\widehat{AD}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{DBC})$  kaç derecedir?

- A) 80    B) 75    C) 60    D) 30

12.

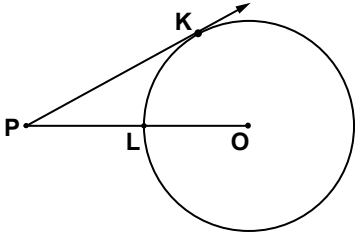


Şekilde  $B, C, D$  ve  $E$  noktaları  $O$  merkezli çemberin üzerindedir.  $[OK] \perp [BC]$ ,  $[OL] \perp [DE]$ ,  $|BC| = |DE|$ ,  $|OK| = (4x - 3)$  cm ve  $|OL| = (3x + 1)$  cm olduğuna göre,  $x$  kaç santimetredir?

- A) 2    B) 3    C) 4    D) 5

## 2. OTURUM

13.



Şekilde  $[PK, O$  merkezli çembere  $K$  noktasında teğet,  $L$  noktası çemberin üzerinde ve  $P, L, O$  noktaları doğrusaldır.  $|PL| = 9$  cm ve  $|PO| = 17$  cm olduğuna göre,  $|KP|$  kaç santimetredir?

- A) 8                      B) 10  
C) 12                     D) 15

14.



Şekildeki  $O$  merkezli çember,  $\widehat{KLM}$ 'nin iç teğet çemberidir.  $[KL] \perp [KM]$ ,  $|KM| = 7$  cm ve  $|LM| = 25$  cm olduğuna göre,  $|AL|$  kaç santimetredir?

- A) 21                      B) 18  
C) 17                     D) 13

15. Yarıçapı 15 cm olan bir çemberin  $144^\circ$ lik ölçüye sahip yayının uzunluğu kaç santimetredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 30    B) 36    C) 48    D) 72

16. Hacmi  $300 \text{ cm}^3$  ve yüksekliği 12 cm olan kare dik prizmanın yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 120                    B) 150  
C) 200                   D) 240

17. Bir düzgün altıgen dik piramidin tabanının bir kenarının uzunluğu 24 cm ve yan ayrıtlarından birinin uzunluğu 15 cm ise yanal alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 648                    B) 768  
C) 864                   D) 1152

18. Taban yarıçapı 5 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik dairesel silindirin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 150                    B) 300  
C) 390                   D) 480

19. Taban çapının uzunluğu 32 cm ve yüksekliği 6 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 512                    B) 640  
C) 1280                   D) 1536

20. Yarıçapı 8 cm olan kürenin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 832                    B) 768  
C) 704                   D) 640

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. Deniz hasn't seen her father ..... she was born.

- A) ever                    B) for  
C) since                   D) never

2. Ali and Zeynep are interested in environment. They have collected all these interesting stones .....

- A) himself                B) themselves  
C) herself                D) yourselves

3. In some school in Turkey students ..... wear school uniforms nowadays.

- A) mustn't  
B) couldn't  
C) shouldn't  
D) don't have to

4. Amasya is ..... than Ankara.

- A) the most crowded  
B) most crowded  
C) less crowded  
D) crowded

5. Yesterday ..... I met Ali at the cafe, he was drinking something with his friends.

- A) why                    B) while  
C) where                   D) when

6. What would you do if you ..... rich as Richy Rich.

- A) was                    B) were  
C) did                    D) are

7. How about ..... in a tent in a forest?

- A) staying                B) stay  
C) to stay                D) stayed

## 2. OTURUM

8. My mother ..... “Babam ve Oğlum” several times but she will watch it again and again if it is on TV.

- A) will watch
- B) was watching
- C) has watched
- D) have watched

9. When it ..... to rain, I ..... in the garden.

- A) began / was working
- B) begins / am working
- C) began / am working
- D) begins / was working

10. Fatih is a ..... driver. He obeys traffic rules and he drives his car .....

- A) careful / careful
- B) careful / carefully
- C) carefully / carefully
- D) carefully / careful

11. Tuna will come to Graduation Ceremony, .....?

- A) is he                      B) will he
- C) does he                  D) won't he

12. A: Why do you buy so many fruits?

B: Because my children like ..... fruits very much.

- A) eating                      B) eat
- C) ate                              D) to eat

13. A: Mother, I have been looking for my school bag for an hour. I can't find it. .... did you put it?

B: Under your bed.

- A) Where                      B) How
- C) What                        D) Which

14. A: Have you ..... been to Amasya. It is a very historical city.

B: No, .....

- A) ever / ever
- B) ever / never
- C) never / ever
- D) never / never

15. A: How long have you collected these stamps, sir?

B: .....

- A) In twenty years.
- B) Twenty years ago.
- C) Twenty years later.
- D) For more than twenty years.

16. A: .....

B: It is cold and snowy. You should take on your coat.

- A) Where will you go for holiday?
- B) What is the matter with you?
- C) How is the weather out?
- D) How is it going?

17. I miss my mother too much. I wish .....

- A) she is with me.
- B) she were with me.
- C) she will be with me.
- D) she has been with me.

18. Aşağıda verilen cümle seçeneklerden hangisi ile tamamlanamaz?

If you want to lose weight, .....

- A) you shouldn't get something after 8 pm.
- B) you should do sports regularly.
- C) you shouldn't eat fast food.
- D) you should sleep too much.

19. Aşağıda verilen cümlenin edilgen (passive) halini işaretleyiniz.

“The students broke the door of the classroom.”

- A) The door of the classroom is broken by the student.
- B) The door of the classroom was breaking the students.
- C) The door of the classroom was broken by the students.
- D) The door of the classroom is breaking the student.

20. Aşağıda verilen cümlenin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

“I prefer staying at home than going out at the weekends.”

- A) Hafta sonları evde oturmayı dışarı çıkmaya tercih ederim.
- B) Hafta sonları dışarı çıkmayı evde oturmaya tercih ederim.
- C) Hafta sonları hiç dışarı çıkmam.
- D) Hafta sonları evde oturmayı hiç sevmem.

(182) ALMANCA – 2

1-13. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen ek, kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Wenn er sich vorgestellt ....., ..... ich ihn kennen. (konjunktiv II)

- A) würde / hätte
- B) hätte / würde
- C) hätte / werde
- D) wäre / würde

2. Mehmet ist ..... alt ..... Michael.

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

3. Suzanne kommt aus ..... Schule.

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

## 2. OTURUM

4. Das Kind spielt mit ..... Hund.

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

5. Wenn sie gut spielen, werden sie .....

- A) verlieren B) gewinnen  
C) ausgehen D) verreisen

6. Er lebt ..... 2008 in Berlin.

- A) seit B) Jahr  
C) von D) etwa

7. Die Sonne scheint. Es ..... bestimmt ein heißer Tag.

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

8. Sie lernte ihn kennen ..... sie in Antalya war.

- A) denn B) damit  
C) durch D) als

9. Nach der Schule kommst du zu mir ..... ich komme zu dir.

- A) denn B) aber  
C) weil D) oder

10. .... Auto gefällt dir?

- A) Welches B) Welcher  
C) Welche D) Welchen

11. Ali spielt ..... Fußball. Ich und Hans spielen ..... Tischtennis.

- A) -en / -te B) -st / -en  
C) - / -en D) -e / -t

12. Das ist die Wohnung, ..... ihr kaufen wollt.

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

13.



- Wo ist das Bild?

- Das Bild hängt ..... Wand.

- A) auf / die B) an / der  
C) am / der D) auf / dem

14.



- A) Die Frau sieht fern.  
B) Die Frau liest eine Zeitung.  
C) Die Frau schreibt einen Brief.  
D) Die Frau hört die Nachrichten.

15. Aşağıdakilerden hangisi fiildir? (Verb)

- A) laufen B) schwer  
C) Fernseher D) unten

16. "gehen" fiilinin 2. çoğul şahısına göre çekimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) gehe B) gehen  
C) gehst D) geht

17. Aşağıdakilerden hangisinin sözcük anlamı diğerlerinden farklıdır?

- A) das Buch  
B) die Kanne  
C) der Bleistift  
D) das Mäppchen

18. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

bei / helfe / ich / meiner Mutter /  
1 2 3 4

der Hausarbeit  
5

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

19. Hangisinde sıfatların zıt anlam-lısı verilmiştir?

- A) hell x klar  
B) lang x breit  
C) langsam x schnell  
D) schön x gut

20. "trinken" fiilinin "Perfekt" hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) getrunken B) drank  
C) trinkt D) trinkst

### (182) FRANZIZCA – 2

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

1. .... vont souvent en train à Konya..

- A) Nous B) Ils  
C) Elle D) Vous

2. Vous le connaissez; ..... il ne vous connaît pas

- A) en B) mais  
C) aux D) où

3. .... tu es malade , tu iras à l'hôpital.

- A) Puisque B) Comment  
C) Combien D) Ce que

4. C'est à Nantes ..... Yavuz apprend le français depuis cinq mois.

- A) qui B) donc  
C) que D) ce que

## 2. OTURUM

5. Ils vont à İzmir en train ..... en avion.

- A) car B) ou  
C) donc D) mais

6. Fermez la fenetre ..... vous avez ouverte.

- A) qui B) ce que  
C) où D) que

7. Cet été, il va passer trois semaines ..... Allemande ..... Berlin.

- A) aux / en B) en / à  
C) en / de D) au / à

8. .... mercredi et vendredi c'est jeudi.

- A) Entre B) Sur  
C) Dans D) Sous

9. Ma mère n'aime pas les jeunes ..... mentent.

- A) dont B) qui  
C) ce qui D) que

10. Kenan ..... dans son lit quand son frère revient.

- A) dort B) dormir  
C) dors D) as dormi

11. A: Tu connais Aysel?

B: Oui, je la connais ..... cinq mois.

- A) dans B) en  
C) depuis D) il y a

12. A: Pourquoi va-t-il chez le médecin?

B: Parce qu' il a mal à .....

- A) le métro B) la forêt  
C) la tête D) la fête

13. A: Quand sortent les enfants de l'école?

B: Ils ..... sortent à six heures.

- A) y B) des C) de D) en

14. A: D'où reviennent-ils?

B: Ils reviennent ..... Burdur.

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

15. A: Sylvie est montée dans le train?

B: Oui, elle ..... est montée.

- A) aux B) de C) y D) en

16. A: Tu as une voiture?

B: Non, je n' ..... ai pas.

- A) y B) de la  
C) au D) en

17. Temel mesure 1m.60 Paul mesure 1m.60

Temel est ..... grand que Paul.

- A) aussi B) moins  
C) plus D) autant

18. "Fatma et Filiz aiment beaucoup la danse folklorique." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?

- A) Elle B) Ils  
C) Elles D) Il

19.



Verilen resme göre cümlede boş bırakılan kısmı tamamlayan ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

Il fait .....

- A) de la peinture  
B) de la danse  
C) du sport  
D) du rafting

20.



Bu trafik işaretinin anlamı nedir?

- A) Endroit fréquenté par des enfants  
B) Circulation a sens unique  
C) Passage pour piétons  
D) Annonce de feux tricolores

### (207) PSİKOLOJİ – 2

1. • Zeka, soyut düşünme gücüdür.  
• Zeka, düşünme ve anlama gücüdür.  
• Zeka, muhakeme gücüdür.

Yukarıdaki görüşlere dayanarak zeka ile ilgili yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Zeka yargılayabilme gücüdür.  
B) Zeka sorgulayıcı tavır gerektirir.  
C) Zeka bilinen doğruları irdelemez.  
D) Zekanın kökeninde düşünme gücü vardır.

2. 11-12 yaşlarına kadar hızlı bir gelişim gösteren zeka, 12 yaşından sonra gelişim hızı biraz düşmekle beraber olgunlaşma sınırına kadar devam eder. 19-20 yaşlarında zihin gücü gelişebileceği tavan sınırına erişmiştir. Yaklaşık 50'lili yaşlardan sonra zihin gücü zayıflamaya başlar.

Bu durum zeka ile ilgili aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Zeka üzerinde çevrenin etkisi.  
B) Zeka üzerinde kalıtımın etkisi.  
C) Zeka öğrenme ilişkisi.  
D) Zekanın yaşa göre gelişimi.

## 2. OTURUM

3. Bir test ne kadar dikkatli hazırlanmış olursa olsun, hazırlandıkları kültürden bağımsız olmayıp o kültürün etkilerini taşırlar. Bu nedenle bir test farklı bir kültürde uygulanacağı zaman, o kültürün unsurlarına uyarlanmalıdır.

Bu durum zeka testinin hangi özelliğe sahip olmasını gerektirir?

- A) Testin standardizasyonu
- B) Testin güvenilirliği
- C) Testin geçerliliği
- D) Testlerin uzman kişilerce uygulanması

4. Aşağıdakilerden hangisinde zeka geriliğini ifade eden kavramlar birlikte verilmiştir?

- A) Sublimasyon - Embesil
- B) İdiot - Obsesyon
- C) Moron - İdiot
- D) Deha - Moron

5. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı düşünmeye örnek oluşturur?

- A) Bisiklet kullanmayı öğrenmek.
- B) Mikroskobu keşfetmek.
- C) Alışılmış olana yönelmek.
- D) Şiir okumak.

6. İnsanın yaratılışına bağlı olarak ortaya çıkan, doğuştan getirdiği fizyolojik kaynaklı kişilik özellikleri aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Karakter
- B) Algı
- C) Mizaç
- D) İlgı

7. Kişiliği etkileyen faktörlerin en temeli, kişinin doğuştan getirdiği ve sonradan kazandığı özelliklerdir.

Buna göre kişilik üzerinde aşağıdakilerden hangileri etkilidir?

- A) Kalıtım ve biyolojik özellikler
- B) Kalıtım ve fizyolojik yapı
- C) Kalıtım ve çevre
- D) Çevre ve eğitim

8. • İnsan hızını kendinden alan, dinamizmi kendinde olan oluşum halinde bir varlıktır.  
• Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve istekler insanın kişiliğini etkiler.  
• Kişilik, beden yapısıyla birlikte doğuştan gelen bir yapıdır.

Yukarıda açıklaması verilmeyen kişilik kuramı hangisidir?

- A) Temel eğilim kuramları
- B) Öğrenme kuramı
- C) Psikodinamik kuram
- D) Humanistik kuram

9. Kişilik karmaşık bir yapıda olduğundan kişiliği doğrudan ölçen bir test mevcut değildir. Kişilik testleri kişilik hakkında bizlere ipucu verir. Bu ipuçları başka verilerle desteklenirse testin güvenilirliği artar.

Bu parçaya göre kişilik testleri hakkında hangi yargıya ulaşabiliriz?

- A) Testler bireyin o andaki durumunu tam olarak ölçer.
- B) Bir kişilik testi bireyi bütün yönleriyle ölçer.
- C) Cinsiyet ve yaş farklılıkları kişilik özelliklerinin farklı olmasına sebep olur.
- D) Kişilik testleri tek başına bireyin kişiliği hakkında yeterli bilgi veremez.

10. Organizmanın hedefe yönelik davranışlarının amaca ulaşmasının sürekli engellenmesi halinde aşağıdaki tepkilerden hangisi beklenmez?

- A) Hayal kırıklığı
- B) Saldırganlık
- C) İçe dönme
- D) Kendine güven

11. Doğal afetler, savaşlar, gelişimsel olaylar, hayatın normal akışını bozan gerginlik, kaygı oluşturan durumların kişide yol açtığı zorlanma durumu aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Stres
- B) Çatışma
- C) Engellenme
- D) Dengelenme

12. Aşağıdakilerden hangisi iyi (olumlu) stresin kişiye kazandırdığı bir özellik değildir?

- A) Kişiyi daha canlı ve dinamik hale getirmesi
- B) Kişiyi, başarılması güç işlerde başarılı kılması
- C) İnsanda sürekli kaygı durumu oluşturmaması
- D) Dikkatin, belli bir konuda yoğunlaşmasını sağlaması

13. Dedikodu yapanların başkalarını dedikoducu olarak görmesi hangi savunma mekanizmasıyla açıklanır?

- A) Ödünleme
- B) Yansıtma
- C) Yüceltme
- D) Yön değiştirme

14. Aşağıdakilerden hangisi stresle baş etmede kullanılan duygusal yöntemlerdendir?

- A) Olaylara yaklaşım biçimi çatışmaları azaltıcı nitelikte olmalı
- B) Düzenli bedensel egzersizlerle rahatlamaya çalışılmalı
- C) Stresli iken kesik kesik ve sık sık nefes alınmalı
- D) Zaman iyi planlanarak değerlendirilmeli

15. I- Hastanede tedavi edilmesi gereken ağır hastalıklardır.  
II- Gerçek hayatla ilgi kesilmiştir.  
III- Kişilikte parçalanmalar görülür.  
IV- Hastanın irade gücü zayıftır.

Yukarıda verilenlerin hangileri psikotik bozuklukların özelliklerindendir?

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



## 2. OTURUM

16. Bastırılmış ve bilinçaltına itilmiş dürtülerin; rüyaların yorumu, dil sürçmeleri, unutulmuş veya yanlış kullanılan sözcük ve hareketlerden yararlanılarak bilinç durumuna getirilip anormal davranışın tedavisinde kullanılması hangi psikolojik yöntemdir?

- A) İş terapisi
- B) Psikanaliz yöntemi
- C) Narkoanaliz
- D) Psikodrama

17. Bireyin davranışını ve görüşlerini baskı nedeniyle değiştirip, yanlış olduğunu bile bile başkaları öyle davrandığı için aynı davranışta bulunması hangi kavramla ifade edilir?

- A) Uyma davranışı
- B) Sosyal sorumluluk
- C) İkna olma
- D) Çatışma

18. Bir tutumun değişmesi için tutum ile davranış arasında bir tutarsızlığın olması gerekir. Sigaranın sağlığa zararlı olduğunu ifade eden birisinin sigara içmeye devam etmesi tutumların değişmesi ile ilgili hangi kavramla ifade edilir?

- A) Sosyal etki kuramı
- B) Bilişsel çelişki kuramı
- C) Tutarlılık
- D) İtaat

19. Aşağıdakilerden hangisi bireyin kimlik oluşum süreciyle ilgili olarak söylenemez?

- A) Kim olduğunu, neye yönelmesi gerektiğini bilir.
- B) Kendi ruhsal durumu, aile ve çevre şartlarını tanır.
- C) Bilgi ve becerisine göre neler yapması gerektiğine karar verir.
- D) Kimlik oluşumunun sadece taklit ve özdeşimlerin birbirine eklenmesi ile oluşan bir bütünlük olduğunu bilir.

20. Çocukluk döneminde anne-babasını örnek alanlar, ergenlik döneminde dışa yönelerek sevdiği, güvendiği, kendisini olduğu gibi kabul ettiğine inandığı kişiler gibi olmak ister.

Kişilerin çocuklukta ve ergenlikte modele benzeme çabası aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilmektedir?

- A) Özdeşleşme
- B) Rol çatışması
- C) Kimlik kargaşası
- D) Olgunlaşma

### (208) SOSYOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi sosyolojinin araştırma konularından değildir?

- A) Toplumsal grupların yapısını incelemek
- B) Toplum ve toplumsal ilişkileri anlamaya çalışmak
- C) Toplumsal yapının istenilen biçimde yapılandırılmasını sağlamak
- D) Toplumsal değişimlerin yönelimleri hakkında öngörülerde bulunmak

2. Toplumsal olay, toplumsal ilişkiler sonucunda tek tek ortaya çıkan yeri ve zamanı belirli değişimlerdir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi sosyal olaya örnek olarak verilebilir?

- A) Evlilik
- B) 1. Körfez Savaşı
- C) Kentleşme sorunları
- D) Köyden kente göç

3. I- Stadyumda futbol karşılaşmasını izleyenler  
II- Askerlik çağına gelmiş olan gençler  
III- Okuma yazma bilmeyenler  
IV- Bir sınıfın öğrencileri

Yukarıda verilenlerden hangileri toplumsal kategoriye örnek olur?

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

4. Toplumlar farklı ölçütler kullanılarak sınıflandırılmıştır. Ekonomi ölçütü kullanılarak yapılan sınıflandırmada aşağıdaki toplum tiplerinden hangisi bulunmaz?

- A) Feodal
- B) Kapitalist
- C) Sosyalist
- D) Teolojik

5. Bir toplumun kültürel yapısı üzerinde yaşanan doğa dikkate alınmadan anlaşılabilir. Buna göre sosyoloji bir toplumun kültürel yapısını incelerken aşağıdaki bilimlerden hangisinin verilerinden yararlanmak zorundadır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemin aşamalarından biri değildir?

- A) Korelasyon
- B) Deneyleme
- C) Hipotez
- D) Kuram

7. Araştırmacı, üzerinde çalışmaya karar verdiği konu hakkında daha önce edindiği bilgi birikimini yok saymalıdır. Eski bilgilerimizi bir tarafa koyarak yeni bir araştırmaya girersek, araştırdığımız konuda tarafsız ve önyargısız davranma olasılığımız artacaktır.

Yukarıda açıklanan, bilimsel çalışmalarda uyulması gereken ön kabullerden hangisidir?

- A) Somutluk ilkesi
- B) Nedensellik ilkesi
- C) Bilmediğini varsaymak ilkesi
- D) Konunun sınırlandırılması ilkesi

## 2. OTURUM

8. Grup içi dayanışmayı tespit edip, çatışmaları ve uyumsuzlukları azaltmayı amaçlayan, bireyler arası ilişkilerin derecesini, kimin lider özellikleri taşıdığını hangi bireylerin birbirleriyle daha çok iletişiminin olduğunu öğrenmek için uygulanan araştırma tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görüşme
- B) Sosyometri
- C) Monografi
- D) Olay incelemesi

9. İçinde toplumsal ilişkilerin, olayların olduğu, toplumsal grupların, kurumların yer aldığı, nüfus ile yerleşim tarzının biçimlendiği toplumsal varlıktır.

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal grup
- B) Toplumsal olgu
- C) Toplumsal değer
- D) Toplumsal yapı

10. Bir okul futbol takımının diğer okulun futbol takımının antrenörü ile ilişkisi hangi tür toplumsal ilişkiye örnek olur?

- A) Birey – Birey
- B) Grup – Grup
- C) Grup – Birey
- D) Grup – Toplum

11. Bireyin toplum içindeki yerini belirleyen hak ve ödevlerle biçimlenen konumuna toplumsal statü denir.

Toplumsal statülerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Statü bireyin çevresindeki kişilerin ona uygun gördükleri yeri ve mevkiyi ifade eder.
- B) Bireyler bazen sahip oldukları statüden vazgeçebilir ya da kaybedebilirler.
- C) Statünün en evrensel ölçütü servet sahipliğidir.
- D) Her bireyin sadece bir statüsü olabilir.

12. • Bireyin yerine getirdiği rollerin birbirini desteklemesi.  
• Bir rolün, diğer bir rolün yerine getirilmesini zorlaştırması.  
• Toplum içinde nasıl davranılması gerektiğini gösteren ve yaptırım gücü taşıyan kurallar sistemi.

Verilenlerin karşılığı olan kavramlar hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Anahtar statü – Rol çatışması – Kazanılmış statü
- B) Rol pekiştirilmesi – Rol çatışması – Toplumsal norm
- C) Rol pekiştirilmesi – Anahtar statü – Toplumsal norm
- D) Toplumsal prestij – Rol çatışması – Toplumsal norm

13. Yazısız olan toplumsal normların yaptırımları hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Ayıplama – Kınama
- B) Para cezası – Hapis cezası
- C) Ayıplama – Para cezası
- D) Görevden alma – Hapis cezası

14. Savaş, devrim, iç çatışma ve ekonomik bunalım dönemlerinde toplumsal sapmaların arttığı görülür. Aynı zamanda, enflasyon, işsizlik, gelir dağılımındaki adaletsizlikler gibi ekonomik sorunlar toplumsal sapma davranışlarını artırır.

Buna göre toplumsal sapma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Toplumsal sapma her toplumda aynı derecede görülür.
- B) Hızlı değişimlerin yaşandığı dönemlerde sapma davranışlarında artışlar görülür.
- C) Farklı kültürlerden gelmiş olma ve grup farklılıkları sapma davranışlarında etkilidir.
- D) Toplumsallaşma sürecinde meydana gelen olumsuzluklar sapma davranışlarını artırır.

15. Aşağıdakilerden hangisi sosyal grupların özelliklerinden değildir?

- A) Her grubun ortak değerleri, normları ve amaçlarının olması
- B) Grup içinde her bireyin bir rolünün bulunması
- C) En az üç kişi arasında gerçekleşmesi
- D) Göreli bir sürekliliğe sahip olmaları

16. Aşağıdakilerden hangisi birincil grupların özelliklerindedir?

- A) Yapı olarak büyük gruplardır.
- B) Yazılı kuralların hakim olduğu gruplardır.
- C) Grup üyelerinde “ben” bilinci hakimdir.
- D) Yüz yüze samimi ilişkilerin olduğu gruplardır.

17. Köy toplumsal yapısı ile kent toplumsal yapısı birbirinden farklıdır. Köy ve kent farklılaşması aşağıdakilerden hangisinde yanlış verilmiştir?

	KÖY	KENT	
A	Ekonomi	Tarıma ve hayvancılığa dayanır	Sanayi, ticaret ve hizmete dayanır
B	Toplumsal hareketlilik	Statü değişimi çok sık görülür	Statü değişimi oldukça sınırlıdır
C	İş bölümü	Cinsiyete dayalı doğal işbölümü vardır	Teknik işbölümü ve uzmanlaşma vardır
D	Toplumsal kontrol	Gelenek ve görenekler etkilidir	Hukuk kuralları etkilidir

## 2. OTURUM

(243) İNGİLİZCE – 4

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

18. Toplumsal tabakalaşma ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Gelişmiş ülkelere ait tabakalaşma piramidinde orta tabakayı oluşturan bireylerin sayısı fazladır.
- B) Az gelişmiş toplumlarda halkın ekonomik refahı düşük olduğu için, alt tabaka daha geniştir.
- C) Tabakalaşma toplumlarda bir farklılaşmayı ya da eşitsizliği ifade eder.
- D) Farklı tabakalarda yer alan bireylerin yaşam biçimleri de birbirine benzer.

19. Açık sınıf tabakalaşmasında, bireylerin tabakalar arasında yer değiştirebilmesinde belirleyici olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bireylerin yetenek ve başarıları
- B) Dinsel değerler ve gelenekler
- C) Doğuştan verilmiş olan statüler
- D) Belli bir aileye mensubiyet

20. Bir fabrikanın patronu olan Kaya'nın iflas ederek başka bir fabrikada gece bekçisi olarak çalışmaya başlaması aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Yukarıya doğru dikey hareketlilik
- B) Aşağıya doğru dikey hareketlilik
- C) Toplumsal yapıda yatay hareketlilik
- D) Coğrafi alanda yatay hareketlilik

1. The shopping centre opens ..... 10:00 am ..... the mornings.

- A) at / at
- B) in / at
- C) at / in
- D) in / in

2. Deniz will give me my book back ..... week.

- A) previous
- B) last
- C) the
- D) next

3. Tuna and Derya met to study for English exam ..... Friday.

- A) up
- B) on
- C) in
- D) at

4. The word "old" has ..... meanings in the dictionary.

- A) similar
- B) popular
- C) favourite
- D) different

5. If you go to Ankara, you should visit the Museum of Anatolian Civilizations. There are lots of ..... objects in this museum.

- A) central
- B) capital
- C) historical
- D) middle

6. Yesterday, we went on a picnic by the lake. It was enjoyable. We had a ..... time.

- A) great
- B) many
- C) much
- D) less

7. Football is ..... than basketball in Brazil.

- A) popular
- B) more popular
- C) the more popular
- D) the most popular

8. Ali is the captain of the school football team. He plays very well and he has 29 scores in this season. He is ..... player in our team.

- A) the better
- B) best
- C) better
- D) the best

9. The last Maths exam was ..... than this one.

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

10. Rabbits are ..... than turtles while turtles live ..... than rabbits.

- A) faster / longer
- B) longer / faster
- C) faster / slower
- D) longer / slower

11. My car is ..... than Ahmet's car but his car is ..... than mine.

- A) safe / comfortable
- B) safe / more comfortable
- C) safer / more comfortable
- D) the safest / more comfortable

12. After dinner, I and my wife ..... along the beach. The sky was full of stars. It was very romantic.

- A) walks
- B) walk
- C) walked
- D) walking

13. Last week, I was in Italy for 3 days. I ..... some souvenirs for you.

- A) buying
- B) buy
- C) to buy
- D) bought

14. Every year, we ..... to İzmir for our summer holiday but this year we ..... to Antalya instead.

- A) go / will go
- B) goes / went
- C) went / go
- D) will go / goes

## 2. OTURUM

15. People ..... fasten their relationship in Feasts in the past but nowadays some people ..... the Feasts as holiday.

- A) use to / saw
- B) used to / see
- C) used to / saw
- D) use to / to see

16. A: When were you born?  
B: I was born ..... 13<sup>rd</sup> of August ..... 1982.

- A) in / on            B) on / on
- C) on / in            D) in / in

17. A: Where ..... you ..... camp last year?  
B: In Uludağ.

- A) do / make
- B) did / make
- C) are / making
- D) have / made

18. A: .....  
B: I was hungry so I ate three sandwiches for lunch.

- A) How much money did you pay for a sandwich?
- B) Did you eat a sandwich for breakfast?
- C) Do you prefer sandwich or pizza?
- D) How many sandwiches did you eat?

19.

Healthy Food	Unhealthy Food
fruit	2 .....
1 .....	chips
dried food	coke

- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1                        | 2 |
| A) fast food / fruit     |   |
| B) vegetable / fast food |   |
| C) fast food / vegetable |   |
| D) vegetable / fruit     |   |

20. Aşağıda verilen cümle seçeneklerden hangisi ile tamamlanamaz?

If you want to keep fit and healthy, .....

- A) you should eat much more.
- B) you should drink much water.
- C) you should do more exercises.
- D) you should stay away from sugar and fat.

(243) ALMANCA – 4

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

1. Ali : ..... trainierst du Fußball?

Bernd: Dreimal die Woche.

- A) Seit wann    B) Wo
- C) Wie lange    D) Wie oft

2. Ali : Ich habe Hunger.  
Hans : Ich .....

- A) auch            B) weil
- C) mit             D) bin

3. Thomas hat eine grün-... Hose an.

- A) -es    B) -en    C) -e    D) -

4. Es ist kalt. Du ..... kein Eis essen.

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

5. Martin ..... gestern schwimmen.

- A) will            B) wollte
- C) willst         D) wollen

6. Sie ..... vorsichtig sein, wenn sie Auto fahren.

- A) muss            B) müssen
- C) musste         D) müsse

7. Lehrer : ..... deine Hausaufgaben!

- A) Machen        B) Machst
- C) Macht         D) Mach

8. Der Fahrrad ist ..... als das Auto.

- A) langsamer    B) langsamste
- C) schnell        D) schnellste

9. .... wir zusammen tanzen?

- A) Kann            B) Können
- C) Kannst         D) Könnte

10. Ayşe : ..... du Englisch?  
Betül : Ja, ich lerne Englisch.

- A) Lernt            B) Lerne
- C) Lernen         D) Lernst

11.



Halil : Wie spät ist es?  
Claudia : Es ist .....

- A) Viertel vor drei.
- B) Viertel vor eins.
- C) Viertel nach drei.
- D) Viertel nach eins.

12. .... ihr Kino ins gehen?

- A) Wollt            B) Willst
- C) Wollen         D) Will

13. Dienstag, ....., Donnerstag

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

14. lang, ....., am längsten

- A) langes            B) lange
- C) länger            D) langen

## 2. OTURUM

15. Der groß-... Mann möchte Kaffee trinken.

- A) -en            B) -e  
C) -s            D) -

16. Apfel ist ein .....

- A) Gemüse        B) Getränk  
C) Früchte        D) Obst

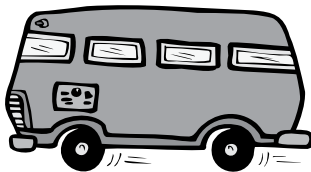
17. Nächste Woche ..... sie ans Meer fahren.

- A) wollen        B) wolle  
C) wollt         D) willst

18. .... dich hin! (setzen, emir kipi)

- A) Sitzen        B) Setz  
C) Sitzt         D) Setzen

19. Was ist das?



- A) Minibus        B) Bus  
C) Auto            D) Flugzeug

20. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Das essen / fertig / ist / nicht / noch /.

1            2            3            4            5

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

### (243) FRANSIZCA – 4

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

1. .... sommes en hiver, mais bientôt ce sera le printemps.

- A) Nous            B) Ils  
C) Vous            D) Notre

2. J'ai les yeux verts, Nermin et Nevin, .... ont les yeux marron.

- A) Elles            B) Il  
C) Ils                D) Elle

3. Ne prends pas ce livre-ci, mais .....

- A) celles-là        B) celle-ci  
C) celui-là        D) ceux-là

4. Serpil n'a pas de collier, mais elle met souvent ..... de sa mère.

- A) celles            B) celle-là  
C) celui            D) ceux-ci

5. Elif mesure 1m. 67 Suna mesure 1m.60  
Elif est ..... grande que Suna.

- A) plus             B) aussi  
C) moins           D) autant

6. Kenan a lu six romans. Tansu a lu quatre romans.

Kenan a lu ..... de romans que Tansu

- A) autant           B) plus  
C) moins           D) aussi

7. Usain Bolt est l'homme ..... rapide du monde.

- A) la plus           B) les moins  
C) la moins        D) le plus

8. A: Ce sont vos lettres ?  
B: Oui, ce sont .....

- A) les tiens        B) les miennes.  
C) les leurs        D) les siens

9. A: Mon livre est intéressant.  
Et le tien?

B: ..... aussi est intéressant.

- A) La mienne      B) Les miennes  
C) Le mien         D) Les miens

10. .... suis très fatigué je dors.

- A) Quand          B) Où  
C) Combien        D) Comment

11. Lorsque l'agent de police a sifflé, je garais .....

- A) notre clé        B) son tableau  
C) ta fenêtre       D) ma voiture

12. Quand je me sens fatigué. Je ..... une douche.

- A) prend            B) prends  
C) prenais         D) as pris

13. A: Tu bois..... ?  
B: Non merci, je n'en bois pas.

- A) des olives  
B) du lait  
C) des pommes  
D) de la salade

14. Un ..... de Van Gogh a été volé dans un musée du Caire.

- A) légende         B) dague  
C) tableau         D) demeure

15. Si vous receviez une lettre ..... , que feriez-vous?

- A) bizarre          B) anonyme  
C) prudent         D) violent

## 2. OTURUM

### (404) DİL VE ANLATIM – 4

16. Pour déclarer un vol, on va .....

- A) au café
- B) à la pharmacie
- C) à la mairie
- D) au commissariat de police

17. ....est une personne qui vole le bien d'autrui.

- A) Le vendeur
- B) Le peintre
- C) Le photographe
- D) Le voleur

18. Si tu vas ..... Paris , tu peux voyager en métro.

- A) en
- B) à la
- C) à
- D) aux

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "futur proche" kullanılmıştır?

- A) M. Toprak a bien regardé partout.
- B) Il va regarder partout.
- C) Je viens de regarder partout.
- D) Regardez bien partout..

20. "Je suis entré dans le salon." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır?

- A) Futur proche
- B) Futur
- C) Passé composé
- D) Présent

1. "Güzel" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde isim (ad) olarak kullanılmıştır?

- A) Kumdan, büyük ve güzel kaleler yapmıştı.
- B) İnsana, güzel söz yakışır ancak, dedi.
- C) Ev çok güzeldi, ancak biraz pahalıydı.
- D) Müdür bey program sonunda güzel konuştu.

2. Çoğul eki almadığı hâlde birden çok varlığı karşılayan sözcüklere topluluk ismi denir.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk ismi kullanılmıştır?

- A) Genç, ailesine oldukça uzun bir mektup yazmıştı.
- B) Adının geçtiği her haberi dolabında saklıyordu.
- C) Odanın içinde kimler olduğunu merak ediyordu.
- D) Hastalığın ateşiyle koca konağın yolunu unutmuştu.

3. Aşağıdaki dizelerin hangisinde farklı bir isim tamlaması kullanılmıştır?

- A) Kalkıyor tozlu zaman perdesi her an oradan
- B) Karşı dağlarda tutuşmuş gibi gül bahçeleri
- C) Hâlâ dilimdedir tuzu engin denizlerin
- D) Deniz ufkunda bu top sesleri nereden geliyor

4. Bir çocuk sokağın başındaki markete doğru koşmaya başladı. Bir süre sonra elindeki poşetle geri döndü. Annesi Semiha Hanım'ın üçüncü katın balkonundan uzattığı sepete poşeti koydu. Bahçe kapısının arkasına bıraktığı okul çantasını alarak uzaklaştı. Semiha Hanım'ın her sabah söylediği, "Oğlum, dikkatli ol, kendine iyi bak!" sözlerini sıradan bir öğüt olarak zihninin bir köşesine koydu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisine başvurulmuştur?

- A) Öyküleme
- B) Açıklama
- C) Betimleme
- D) Tartışma

5. Rüzgâr sertleşmeye başlamıştı. Kavaklar, bey söğütleri ve erik ağaçları yapraklarını dökmüştü. Bir yağmur yağdı mı, üç gün güneş açsa da toprağın kokusu, serinliği kaybolmuyordu. Dolapların, sandıkların kıyısında köşesinde yünlü adına ne varsa artık bir bir ortaya çıkıyordu. Eli erenler sobalarını kurmuştu bile. Bu parçanın anlatımında aşağıdaki duyulardan hangisine özgü ayrıntılara yer verilmemiştir?

- A) Görme
- B) İşitme
- C) Koklama
- D) Dokunma

6. Önce Tekke Deresi'nin üstü karrardı, sonra şimşekler çakmaya başladı, ardından da yağmur boşandı. Kasabanın doğuya meyilli sokaklarında sağlı solu ırmaklar oluştu. Gökyüzü neyi var neyi yoksa boşaltacak gibiydi. Akşehir, büyük çöküntüden sonraki ilkbaharını karşılıyordu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki anlatım biçimlerinden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Açıklama
- B) Tartışma
- C) Öyküleme
- D) Betimleme

7. (I) Bir gün akşamüstü istasyonla ev arasındaki tenha yolda ağır ağır yürüyorum. (II) Ankara'nın açık sarıya boyanmış, hafif esintili güzel sonbaharını doya doya içime çekerek ruhumda iyimser bir hava yaratmak istiyordum. (III) Tam bu sırada yanımdan yüksek sesli müzikle bir otomobil geçti, sonra az ilerde durdu. (IV) Başımı çevirip baktığım zaman camın arkasındaki yüzü tanıdığımı zannettim. Yukarıdaki numaralanmış cümleleri hangisinde betimleyici anlatım özellikleri ağır basmaktadır?

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

## 2. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi betimleme yapılırken kullanılan anlatım özelliklerinden biri değildir?

- A) Varlıklar hakkında izlenimler aktarmak
- B) Varlıkları nitelikleriyle tanıtmak
- C) Anlatımı örneklerle açıklamak
- D) Duyulara özgü ayrıntılara yer vermek

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme niteleme sıfatı olarak kullanılmamıştır?

- A) Uzun kar yürüyüşünden sonra sıcak sıcak çorbalar içtik.
- B) Koca koca insanlar çocuklar gibi tartışıyordu.
- C) Kitaptaki zor zor soruları biz çözerdik.
- D) Öğrenciler hasta hasta okula gelmişlerdi.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı sıfatla sağlanmıştır?

- A) Bu evlerden hangisi kendi ailesinin malıydı?
- B) Kaç kişi bu yoldan geçmek ister ki?
- C) Evi, çocukları bırakıp da nereye gideyim?
- D) Avrupa'dan Anadolu'ya kadar nasıl gelecekler?

11. Memleket isterim  
Gök mavi, dal yeşil, tarla sarı olsun  
Kuşların çiçeklerin diyarı olsun  
Memleket isterim  
Ne başta dert ne gönülde hasret olsun  
Kardeş kavgasına bir nihayet olsun

Bu dizelerde aşağıdaki anlatım özelliklerinden hangisine başvurulmuştur?

- A) Mizahi anlatım
- B) Lirik anlatım
- C) Öyküleyici anlatım
- D) Açıklayıcı anlatım

12. I. Bağlan ki var olasin uzaklarda  
II. Geçen anlarına mevsimlerin  
III. Seyret ki parıldar binalarda  
IV. Elleri dokunmuş kimlerin

Yukarıdaki numaralanmış dizelerin hangisinde zamir kullanılmıştır?

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

13. Bana bunları söyleten kim mi diyorsun

Kalbimin sesidir ey zalim

Bu dizelerde aşağıdaki zamir türlerinden hangisine örnek yoktur?

- A) Belgisiz zamir
- B) Soru zamiri
- C) İşaret zamiri
- D) Kişi zamiri

14. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türü yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Bu kuru ağaç dallarını köşeye biriktiriniz.
- B) Mahalleliye öylesi insanlardan zarar gelmezdi.
- C) Deniz kıyısını göstererek şurayı satar mısın, dedi.
- D) Evden çıkarken ayakkabının öteki eşini bulamamıştı.

15. Tarihin dilinden düşmez bu destan  
Nehirler gazidir, dağlar kahraman  
Her taşı bir yakut olan bu vatan  
Can verme sırrına erenlerindir

Bu dizelerde aşağıdaki anlatım özelliklerinden hangisi ağır basmaktadır?

- A) Tartışmacı anlatım
- B) Öyküleyici anlatım
- C) Mizahi anlatım
- D) Destansı anlatım

16. Aşağıdaki dizelerin hangisinde fiil farklı bir kiple çekimlenmiştir?

- A) Aynalar söyleyin bana, ben kimim
- B) Niçin geri geldik bunca yıl sonra
- C) İnsanı insan diye sevmişim
- D) Elif kara taştan bir köyde yaşıyor

17. Aşağıdakilerin hangisinde fiil geniş zamanın hikâyesi biçiminde çekimlenmiştir?

- A) Gelirdi B) Geliyordu
- C) Gelecekti D) Gelmişti

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemi yapan varlık bellidir?

- A) Bütün kitaplar raflara dizildi.
- B) Cuma günü müzeye gidildi.
- C) Kadın, denize uzun uzun baktı.
- D) Paralar kısa sürede toplandı.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylemin karşılıklı olarak yapılması anlamı vardır?

- A) Evi satmak için anlaştilar.
- B) Sesi duyan çocuklar kaçıştilar.
- C) Yemek bulmuş kuşlar gibi içeri üşüştiler.
- D) Fıkralar anlatıldıkça sabaha dek gülüştiler.

20. 1. Sokaktayım kimsesiz bir sokak ortasında  
2. Yürüyorum arkama bakmadan yürüyorum  
3. Yolumun karanlığa sapanan noktasında  
4. Sanki beni bekleyen bir hayal görüyorum

Yukarıdaki dizelerin hangisinde fiilimsi yoktur?

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

## 2. OTURUM

### (411) TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Sanatla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sanat yalnızca bir yazı etkinliğidir.
- B) Sanatla yalnız çağdaş insanlar uğraşmaktadır.
- C) İnsanın bulunduğu yerde her zaman sanat var olmuştur.
- D) Sanatın insanı ruhsal olarak geliştirmedeği görülmüştür.

2. Aşağıda verilenlerden hangisi edebi metne örnektir?

- A) Doğa sevgisini işleyen öykü metni
- B) Anadolu'nun Türkleşmesini anlatan tarih metni
- C) Karadeniz orman örtüsünü anlatan coğrafya metni
- D) Aşılamanın önemini anlatan tarım bilgisi metni

3. "Sanat, dünden bugüne değil; yüzyıllar içinde oluşmuş bir bütünün adıdır."

Bu cümlede sanatın hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Pahalı olması
- B) İlgi çekici olması
- C) Geniş kitlelere hitap etmesi
- D) Birikim ürünü olması

4. Aşağıdakilerden hangisi görsel sanatlardan biridir?

- A) Müzik
- B) Resim
- C) Bale
- D) Tiyatro

5. Namık Kemal, tiyatro ile ilgili görüşlerini şu şekilde belirtmiştir: "Tiyatro bir eğlencedir, fakat eğlencelerin en faydalısıdır."

Buna göre Namık Kemal, tiyatro sanatının hangi özelliğini öne çıkarmaktadır?

- A) İnsanlar için sıradan bir durum olduğunu
- B) Tiyatronun ciddi bir uğraş gerektirmediğini
- C) Herkesin bu işi yapabileceğini
- D) İnsanları keyiflendirirken onlara yararlı olmasını

6. Kültür; halkın geleneklerinden, yapageldiği şeylerden, örflerinden, sözlü ve yazılı edebiyatından, dilinden, musikisinden, dininden, ahlakından, estetik ve ekonomik mahsüllerinden oluşur.

(Turan Karataş - Edebiyat Terimleri Sözlüğü)

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Dil
- B) Sanat
- C) Siyasi Tarih
- D) Müzik

7. Aşağıdakilerden hangisi edebi eserde bulunması gereken özelliklerden değildir?

- A) Üslup olarak sanatsal özellikler taşımak
- B) Edebi zevk duygusu vermek
- C) Duyguları güzel ve etkili biçimde anlatmak
- D) Topluma yararlı konuları işlemek

8. Bahar olsun da seyredin  
Nasıl süsler bayırları  
Zümrüt gibi çaylırları  
Yüzü gülen o pek narın  
Gelin yüzlü papatyalar

Bu dizeler aşağıdaki metin türlerinden hangisine örnektir?

- A) Tarihi metin
- B) Felsefi metin
- C) Edebi metin
- D) Bilimsel metin

9. Aşağıdakilerden hangisi şiirde "zihniyet" kavramını açıklar?

- A) Her sanat eseri yazıldığı dönemin izlerini taşır.
- B) Sanat eseri, yazıldığı türün sınırları dışına çıkamaz.
- C) Sanat eseri bütün dönemlerden bağımsızdır.
- D) Her sanat eseri bir amaç için yazılmıştır.

10. Bir toplumdaki insanlar arasında günlük yaşam içinde kullanılan ve iletişimi sağlayan, sürekli olarak kullanılan dile (.....) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) üslup
- B) konuşma dili
- C) üst dil
- D) halk dili

11. Aşağıdakilerden hangisi dilin bir topluma sağladığı yararlarından biri değildir?

- A) İletişim sağlamak
- B) Ulusal birlik sağlamak
- C) Duygu ve düşünceleri dile getirmek
- D) Kişiler arası anlaşmazlıklar oluşturmak

12. Duygu, düşünce, olayları söz veya yazı ile güzel ve etkili biçimde anlatma sanatına (.....) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirilmelidir?

- A) gösterge
- B) bilim
- C) edebiyat
- D) dil

13. İnsanların ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla yapılan bir eğitimin yanı sıra deneyim ve ustalık gerektiren el emeğine dayanan faaliyetlere zanaat denir.

Buna göre, zanaatte aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Dil ve üslup
- B) Tecrübe
- C) Emek
- D) Beceri

14. Aşağıdakilerden hangisi metinler arası ritim farklılığını oluşturan öğelerden biridir?

- A) Metnin şairi
- B) Metnin başlığı
- C) Metnin uzunluğu
- D) Metnin ses tekrarları



## 2. OTURUM

15. Mühür gözlüm seni elden  
Sakinirim kıskanırım  
Yağan kardan esen yelden  
Sakinirim kıskanırım  
Bu dizelerin ölçüsü aşağıdaki-  
lerden hangisidir?

- A) Aruz ölçüsü
- B) Serbest ölçü
- C) 8'li hece ölçüsü
- D) 7'li hece ölçüsü

16. Hayal hayal oldu, şu bizim iller  
Dostun bahçesinde açıldı güller  
Her seher, her sabah öter bülbüller  
Aşkı bu serime kondu, gidiyor  
Bu dizeler özellikleri dikkate  
alındığında aşağıdakilerden  
hangisine örnektir?

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

17. Güle sordum adını  
Gül açılınsın, gör, dedi  
Yâre ömrün vermezsen  
Aşka ermen zor, dedi  
Bu dizelerde aşağıdaki söz  
sanatlarından hangisine yer  
verilmiştir?

- A) Abartma B) İntak
- C) Teşbih D) Cinaz

18. Gurbet o kadar acı  
Ki, ne varsa içimde  
Hepsi bana yabancı  
Hepsi başka biçimde  
Bu dizelerin dizilişine göre  
uyak örgüsünün türü aşağıda-  
kilerden hangisidir?

- A) Sarma uyak B) Çapraz uyak
- C) Düz uyak D) Mani tipi uyak

19. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde  
zengin uyak kullanılmıştır?

- A) Beyaz ellerine kına yaraşır  
Mavi gözleriyle bir içim sudur
- B) Başımız önünde geliyor yere  
Işıklar dağıttın sen gönüllere
- C) Niçin bu derenin suları kara  
Niçin böyle hırçın akıyor dere
- D) Akşam kapanınca perde perde  
Bir hatıra zevki var kederde

20. Tuna Nehri akmam diyor  
Etrafımı yıkmam diyor  
Şanı büyük Osman Paşa  
Plevne'den çıkmam diyor  
Bu dizelerle ilgili aşağıdakiler-  
den hangisi söylenemez?

- A) Kahramanlık teması işlenmek-  
tedir.
- B) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Yarım uyak kullanılmıştır.
- D) Redif vardır.

### (412) TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi anlatma-  
ya bağlı eserlerin özelliklerinden  
birdir?

- A) Canlandırma amacı güdülür.
- B) Bir sahne ortamı bulunur.
- C) Anlatım bir olay çerçevesinde  
gerçekleşir.
- D) İzleyici ile diyalog sağlanır.

2. Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun  
Yaban adlı romanı Kurtuluş  
Savaşı sürecini anlatır.

Yazarın eserlerini ortaya koyar-  
ken içinde bulunduğu koşul-  
lardan etkilenmesi aşağıdaki  
kavramlardan hangisiyle adlan-  
dırılabilir?

- A) Gelenek B) Tema
- C) Anlatım D) Zihniyet

3. Aşağıdakilerden hangisi olay  
çerçevesinde oluşan edebi tür-  
lere örnektir?

- A) Makale B) Roman
- C) Fıkra D) Gezi Yazısı

4. Sanat eserleri; sanatçıların duy-  
gu, düşünce ve hayal dünyasın-  
dan beslenen, imge ve izlenim-  
lerle zenginleşen eserlerdir.

Buna göre, aşağıdakilerden  
hangisi bu tanıma uymaz?

- A) Felsefe B) Öykü
- C) Destan D) Tiyatro

5. Aşağıdakilerden hangisi hikâye  
planlarından biri değildir?

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

6. Bir hikâyede aşağıdaki öğeler-  
den hangisi bulunmaz?

- A) Olay B) Yer
- C) Kişi D) Derleme

7. Aşağıdakilerden hangisi  
Türk edebiyatının önde gelen  
hikâyecilerinden biri olarak söy-  
lenemez?

- A) Memduh Şevket Esendal
- B) Orhan Veli Kanık
- C) Sait Faik Abasıyanık
- D) Ömer Seyfettin

8. Aşağıdakilerden hangisi anlat-  
maya bağlı eserlerden biri olarak  
söylenemez?

- A) Destan B) Fabl
- C) Hikâye D) Şiir

9. İnsanların başlarından geçen  
ya da geçme olasılığı bulunan  
olayları yer, zaman ve kişilere  
bağlı olarak anlatan kısa yazılara  
(.....) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere  
aşağıdakilerden hangisi getiril-  
melidir?

- A) Roman B) Öykü
- C) Masal D) Destan

10. Aşağıdakilerden hangisi Türk  
edebiyatını da etkilemiş önemli  
hikâye sanatçılarından biridir?

- A) P. Valery
- B) C. Baudelaire
- C) G. Moupasant
- D) J. P. Sartre

## 2. OTURUM

11. Öykü ve romanlarda yer alan betimleme kavramı aşağıdakilerden hangisini kapsamaktadır?

- A) Olayda geçen fiziki çevrenin ve kişilerin tanıtımını
- B) Olayda yer alan kişilerin sayısını
- C) Metnin, türün özelliklerine uyup uymayacağını
- D) Metindeki olayların aşamalarını

12. Aşağıdakilerden hangisi edebi metne örnek olabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin kuruluşunu anlatan metin
- B) Bahar gelince doğadaki değişimi anlatan metin
- C) Boğaziçi Köprüsü'nün yapılışını anlatan metin
- D) Aristo ve Farabi'nin görüşlerini karşılaştıran metin

13. Aşağıdakilerden hangisi şiirdeki ahenk unsurlarından biri değildir?

- A) Müzik
- B) Ritim
- C) Ölçü
- D) Uyak Örgüsü

14. Aşağıdakilerden hangisi yazılı ve sözlü anlatım arasındaki benzerliklerden biridir?

- A) Noktalama kurallarına dikkat etmek
- B) Günlük dili kullanmak
- C) İletişim aracı olarak dili kullanmak
- D) Vurgu ve tonlamaya önem vermek

15. Edebi metin ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kişisel gözlemlerden yararlanır.
- B) Öğretme amacı taşır.
- C) Sayısal verilere dayanır.
- D) Deneysel bulgu oluşturma amacı taşır.

16. Aşağıdakilerden hangisi şiirin anlamına özgü kavramlardan biri değildir?

- A) Hayal
- B) İmge
- C) Mecaz
- D) Dörtlük

17. İncecikten bir kar yağar  
Tozar elif elif diye  
Deli gönül abdal olmuş  
Gezer elif elif diye

Bu dizilerde işlenen tema aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğa Sevgisi
- B) Ayrılık Acısı
- C) Pişmanlık
- D) Yaşama Küskünlük

18. Aşağıdaki atasözlerinden hangisinde anlamsal olarak karşılığa yer verilmiştir?

- A) Komşu komşunun külüne muhtaçtır.
- B) Taşıma su ile değirmen dönmez.
- C) Her koyun kendi bacağından asılır.
- D) Ak akçe kara gün içindir.

19. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yüksek Ökçeler - Ömer Seyfettin
- B) Yaprak Dökümü - Halide Edip Adivar
- C) Son Kuşlar - Sait Faik Abasıyanık
- D) Türk Masalları - Eflatun Cem Güney

20. Aşağıdakilerden hangisi masalın özelliklerinden biri değildir?

- A) Olağanüstü olaylara yer verilir.
- B) Olmuş ya da olabilecek nitelikteki olaylar anlatılır.
- C) Kişiler olağanüstü niteliklere sahiptir.
- D) Eğitime amacı taşır.

### (415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Yenileşme Dönemi Türk Edebiyatı'nın başlangıcı sayılan siyasi gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanzimat Fermanı'nın ilanı
- B) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
- C) Islahat Fermanı'nın ilanı
- D) II. Mahmut'un padişah olması

2. Edebiyat için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Duygu ve düşünceleri etkili biçimde ortaya koymak
- B) Siyasi olayları incelemek
- C) Toplumsal olayları inceleyip analizler yapmak
- D) Her türlü bilgiyi öğretmek

3. "Şair Evlenmesi" adlı eser ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Şinasi tarafından yazılmıştır.
- B) 2 perdelik bir trajedidir.
- C) Sahnelenen ilk oyundur.
- D) Yanlış Batılılaşma konusu işlenmiştir.

4. Aşağıdakilerden hangi Tanzimat Dönemi'nde Türk edebiyatındaki ilklerden biri değildir?

- A) İlk makalenin yazılması
- B) Aruz ölçüsü ile ilk şiirin yazılması
- C) İlk noktalama işaretlerinin kullanılması
- D) İlk romanın yazılması

5. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönem sanatçılarından biri değildir?

- A) Şinasi
- B) Samipaşazade Sezai
- C) Namık Kemal
- D) Ziya Paşa

## 2. OTURUM

6. İlk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Takvim-i Vekâyi
- B) Ceride-i Havadis
- C) Tercümân-ı Ahvâl
- D) Tasvir-ı Efkâr

7. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönemi için söylenemez?

- A) Sanat toplum içindir, anlayışı benimsenmiştir.
- B) Sade bir dil anlayışı savunulmuştur.
- C) Vatan, millet, özgürlük, adalet gibi konular şiire girmiştir.
- D) Dönem sanatçıları, yalnızca sanatçı kimliği ile öne çıkmıştır.

8. I. Eserde Doğulu-Batılı çekişmesi işlenir.

II. Ahmet Mithat Efendi tarafından yazılmıştır.

III. Türünün ilk örneklerinden olması nedeniyle anlatım ve teknik özellikleri bakımından zayıftır.

Numaralandırılmış cümlelerde tanıtılan edebi eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felatun Beyle Rakım Efendi
- B) Zehra
- C) İntibah
- D) Ömer'in Çocukluğu

9. Aşağıdaki sanatçı - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ziya Paşa - Zafername
- B) Şemsettin Sami - Taaşuk-ı Talat ve Fitnat
- C) Recaizade Mahmut Ekrem - Talim-i Edebiyat
- D) Namık Kemal - Makber

10. Tanzimat Edebiyatı I. Dönem sanatçısıdır. Romantik özellikleri ağır basan bir sanatçıdır. Divan edebiyatını eleştirmiş, onun yerine Batılı tarz edebiyatı savunmuştur. Tiyatro, roman, şiir, eleştiri gibi geniş bir yelpazede ürün vermiştir.

Bu parçada hakkında bilgi verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Ziya Paşa
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Şemsettin Sami

11. Aşağıdakilerden hangisi "Şinasi"nin eserlerinden biridir?

- A) Celalettin Harzemşah
- B) Yeniçeriler
- C) Durub-ı Emsal-i Osmaniye
- D) Kamus-ı Türki

12. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden biridir?

- A) Eflatun Beyle Rakım Efendi
- B) Kadınlar Mektebi
- C) Tercuman-ı Ahval Mukaddimesi
- D) Çok Bilen Çok Yanılır

13. Tanzimat Edebiyatı II. Dönem özelliklerini taşır. Realist özellikler ağır basar. Köle ticaretini konu alan (.....) adlı eserde Dilber adlı kızın başından geçen maceralar anlatılır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İntibah
- B) Sergüzeşt
- C) Zehra
- D) Araba Sevdası

14. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı II. Dönem için söylenemez?

- A) Bireysel temalar tercih edilmiştir.
- B) Tiyatro türünde eser vermemek tercih edilmiştir.
- C) Batılı nazım biçimleri kullanılmıştır.
- D) Kapalı ve sanatlı anlatım tercih edilmiştir.

15. Türk edebiyatında sahnelenen ilk oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Afife Anjelik
- B) Şair Evlenmesi
- C) Celaleddin Harzemşah
- D) Vatan Yahut Silistre

16. • Abdulhak Hamit Tarhan  
• Nabizade Nazım  
• Muallim Naci

Bu sanatçılar ile aşağıdaki eserler eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?

- A) Zehra
- B) Sergüzeşt
- C) Demdeme
- D) Karabibik

17. Aşağıdaki şiir adlarından hangisi Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatı'nın özellikleri hakkında bilgi vermektedir?

- A) Ölü
- B) Sahra
- C) Vatan Mersiyesi
- D) Makber

18. Aşağıdaki Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatı sanatçılarından hangisinin tiyatro türünde eseri yoktur?

- A) Şinasi
- B) Namık Kemal
- C) Ziya Paşa
- D) Ahmet Mithat Efendi

19. Eserlerinde yaşamı boyunca taşıyacağı bir iz olarak eşi Fatma Hanım'ı 1885 yılında kaybetti. Şiir ve tiyatrodaki başarıları örnekler verdi. Türk şiirine Batılı bir kimlik kazandırdı. Şiirlerinde aşk, doğa, ölüm, ümit gibi temaları işledi. Eşber, İçli Kız, Ölü, Makber eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada tanıtılan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Recaizade Mahmut Ekrem
- B) Samipaşazade Sezai
- C) Muallim Naci
- D) Abdulhak Hamit Tarhan

## 2. OTURUM

20. Ali Bey, hâli vakti yerinde bir ailenin tek çocuğudur. İyi bir eğitim görmüştür. Babasını kaybedince üzüntüsünden sık sık Çamlıca'ya gezintiye gider olmuştur. Gezintilerinden birinde Mahpeyker adlı düşmüş bir kadınla tanışır ve ona bağlanır. Oğlunu bu kadının elinden kurtarmak isteyen annesi Ali Bey'i Dilaşub adında bir cariyeyle evlendirir. Ali Bey bir süre sakinleşir, fakat Mahpeyker Ali Bey'in yakasını bırakmaz.

Bu parçada hakkında bilgi verilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

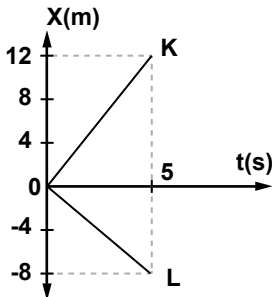
- A) İntibah  
B) Sergüzeşt  
C) Araba Sevdası  
D) Zehra

### (422) FİZİK - 2

1. Yüksek hızlı trenin ortalama hızı 250 km/h'tır. Ankara'dan hareket eden tren Eskişehir'e 1,5 saatte ulaştığına göre Ankara-Eskişehir arasında kaç km yol almıştır?

- A) 250 B) 300  
C) 375 D) 500

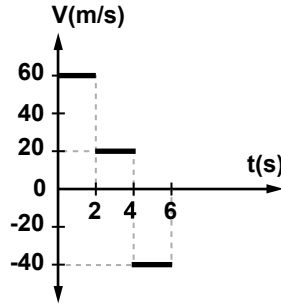
2. Konum-zaman grafiği şekildeki gibi olan K ve L araçları başlangıçta aynı yerde bulunmaktadır.



Buna göre 10 s sonra aralarındaki uzaklık kaç metre olur?

- A) 4 B) 8 C) 20 D) 40

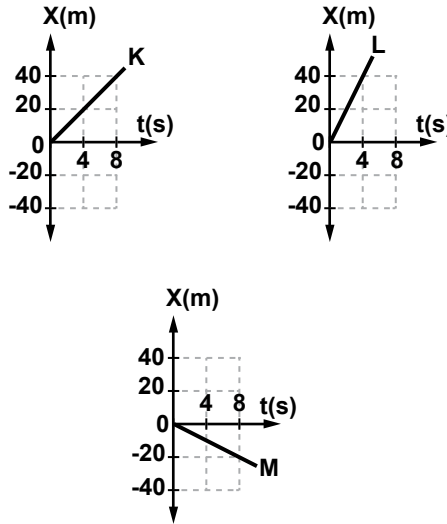
3. Bir hareketlinin hız-zaman grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre 0-6 s aralığında hareketlinin toplam yer değiştirmesi kaç metredir?

- A) 40 B) 80 C) 120 D) 160

4. Doğrusal bir yolda hareket etmekte olan K, L ve M araçlarının konum-zaman grafiği şekildeki gibidir.



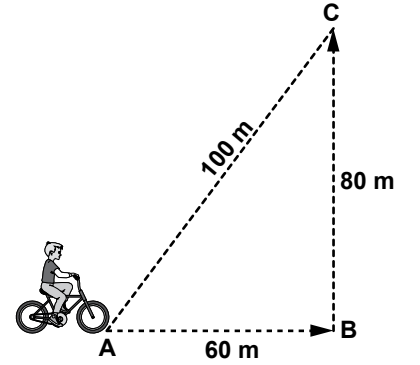
Buna göre araçların hızlarının büyüklükleri  $V_K$ ,  $V_L$  ve  $V_M$  arasındaki ilişki nasıldır?

- A)  $V_L > V_K > V_M$   
B)  $V_K > V_L > V_M$   
C)  $V_K = V_L > V_M$   
D)  $V_M > V_K > V_L$

5. Doğrusal bir yolda 24 km'lik yolu, sabit hızla hareket ederek 20 dk da alan bir aracın hızı kaç m/s dir?

- A) 2 B) 4 C) 12 D) 20

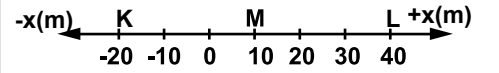
6. Bir bisikletli şekildeki yolu izleyerek A noktasından B noktasına ve oradan da C noktasına 20 s'de ulaşıyor.



Buna göre bisikletlinin hızının ve süratinin büyüklüğü kaç m/s dir?

	Hız	Sürat
A)	3	5
B)	5	7
C)	10	14
D)	5	12

7. Şekildeki doğrusal yolda koşmakta olan Ali başlangıçta K noktasında bulunmaktadır.



Ali, önce K'den L'ye kadar gidip hiç durmadan M noktasına geri geliyor.

Buna göre, Ali'nin aldığı yol ve yer değiştirmesi kaç metredir?

	Aldığı yol	Yer değiştirme
A)	30	10
B)	90	10
C)	90	30
D)	30	-30

## 2. OTURUM

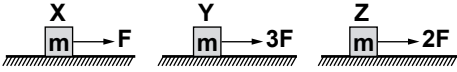
8. Doğadaki bazı olaylar aşağıda verilmiştir.

- Havaya zıplayan bir öğrencinin yere düşmesi
- Ağacın dalından kopan bir meyvenin yere düşmesi
- Dağın zirvelerinden doğan suların deniz veya göllere ulaşması

Bu olayların gerçekleşmesinde dört temel kuvvetten hangisi etkili olmuştur?

- A) Elektromanyetik kuvvet  
B) Yeğlin nükleer kuvvet  
C) Zayıf nükleer kuvvet  
D) Kütle çekim kuvveti

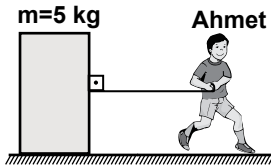
9. Sürtünmesiz yüzeylerde durmakta olan X, Y ve Z özdeş kütlelerine şekildeki kuvvetler uygulanıyor.



Buna göre cisimlerin ivmelerinin büyüklükleri  $a_x$ ,  $a_y$  ve  $a_z$  arasındaki ilişki nasıldır?

- A)  $a_x > a_y > a_z$   
B)  $a_z > a_y > a_x$   
C)  $a_y > a_z > a_x$   
D)  $a_x > a_z > a_y$

10. Ahmet, sürtünme katsayısı 0,2 olan bir yüzeyde durmakta olan 5 kg kütleli bir cismi şekildeki gibi hareket ettirmek istiyor.



Buna göre Ahmet'in uygulaması gereken en küçük kuvvet kaç N'dur? ( $g=10 \text{ N/kg}$ )

- A) 10 B) 20 C) 25 D) 50

11. Bir elektrik devresindeki iletken telden 3 dakika boyunca 4 A'lık akım geçiyor.

Buna göre, iletkenin kesitinden bu süre içinde kaç C'luk yük geçmiştir?

- A) 720 B) 480 C) 12 D) 6

12. I- Benjamin Franklin: Yıldırım ve şimşek olaylarını gözlemlemiş ve yıldırımın elektrik enerjisi boşalması olduğunu göstermiştir.

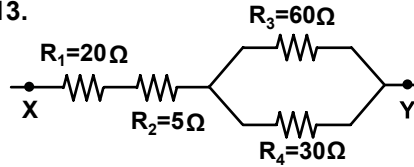
II- Alessandro Volta: Bir elektrik devresinde iki nokta arasında potansiyel fark oluşturacak olan pili buldu.

III- Andre Marie Ampere: Elektrik akımı ile ilgili çalışmalar yapmış. Akımın ölçülmesinde büyük katkı sağlamıştır.

Yukarıda verilen elektriklerle uğraşan bilim insanları ve yaptıkları çalışmalar hangilerinde doğru olarak ifade edilmiştir?

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

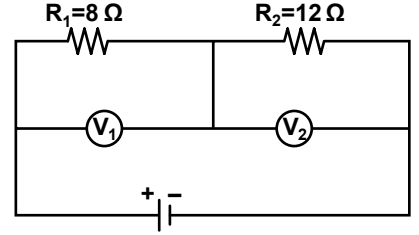
13.



Şekildeki devre parçasında X-Y noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç ohm ( $\Omega$ ) dur?

- A) 35 B) 45  
C) 94 D) 115

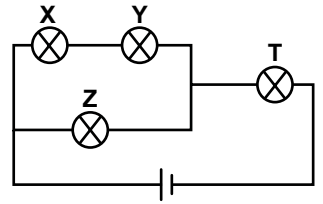
14. Şekildeki iç direnci önemsiz pil ile kurulan elektrik devresinde  $V_1$  voltmetresi 24 Voltu gösteriyor.



Buna göre  $V_2$  voltmetresi kaç voltu gösterir?

- A) 4 B) 24 C) 36 D) 48

15.



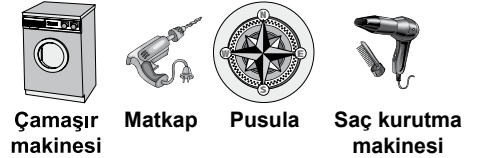
Özdeş lambalardan kurulmuş şekildeki elektrik devresinde hangi lamba en parlak yanar?

- A) X B) Y C) Z D) T

16. Aşağıdakilerden hangisini mıknatıs çeker?

- A) Kırılmış porselen parçaları  
B) Küçük kağıt parçaları  
C) Demir levha parçaları  
D) Yün kumaş parçaları

17.



Çamaşır makinesi Matkap Pusula Saç kurutma makinesi

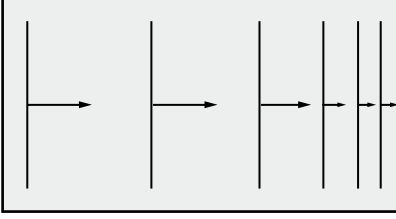
Yukarıdaki aletlerden kaç tanesinde elektrik motorundan yararlanılmıştır?

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

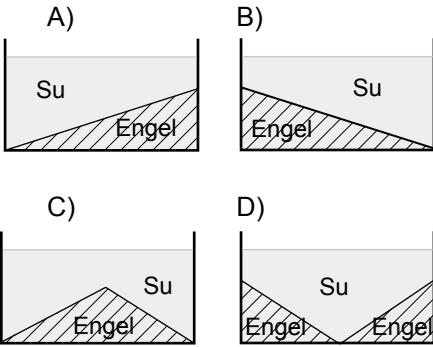
## 2. OTURUM

(423) FİZİK – 3

18. İçi su dolu bir dalga leğeninde oluşturulan doğrusal dalgaların üstten görünüşü şekildeki gibidir.



Dalgalar ok yönünde ilerlediğine göre dalga leğeninin yandan görünüşü aşağıdakilerden hangisi olabilir?



19. Aşağıdakilerden hangisi boyuna dalgadır?

- A) Ses dalgaları  
B) Işık dalgaları  
C) Mikrodalgalar  
D) Radyo dalgaları

20. Deprem olduktan sonra açığa çıkan enerji cisim dalgaları ve yüzey dalgaları aracılığıyla ortama yayılır. Cisim dalgaları ile ilgili;

- I- P ve S dalgası olarak yayılır.  
II- Boyuna dalgalardır.  
III- Yıkım etkisi büyüktür.

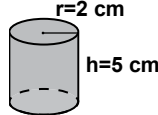
yargılarından hangileri doğrudur?

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

1. Yarıçapı 1 cm olan homojen küre şeklindeki bilyenin yarıçapı 2 cm yapılırsa, kütlesi önceki kütlesinin kaç katı olur?

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

2. Yarıçapı 2 cm, yüksekliği 5 cm olan metal silindir şeklindeki gibidir.



Metal silindirin sadece taban yarıçapı iki kat arttırılırsa dayanıklılığı kaç kat artar?

- A) İki kat artar B) Değişmez  
C) Bir kat artar D) Üç kat artar

3. Güncel olaylardan bazıları aşağıda verilmiştir.

- I- Kağıt havlunun suyu emmesi  
II- Bazı böceklerin su yüzeyinde batmadan hareket etmesi  
III- Bitkilerin topraktan aldığı suyu yapraklarına taşıması

Bu olaylardan hangileri kılcallık ile açıklanabilir?

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

4. Aşağıda güncel olaylardan oluşan örnekler verilmiştir.

- I- Yaprak üzerine düşen yağmur damlasının, yaprak üzerinde küresel şekilde durması

- II- Ellerini yıkayan birisinin ellerinin ıslanması

Buna göre, bu örneklerin adezyon ve kohezyon sınıflandırması nasıldır?

I II

- A) Kohezyon Adezyon  
B) Adezyon Kohezyon  
C) Kohezyon Kohezyon  
D) Adezyon Adezyon

5. Bazı örnekler aşağıda verilmiştir.

- I- Suya dökülen yağın suya karışmaması  
II- Kağıdın su yüzeyinde batmadan kalabilmesi  
III- Su dolu bardağın yere düşerek kırılması

Bu örneklerden hangileri yüzey gerilimi ile ilgilidir?

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

6. Aşağıda madde özellikleri verilmiştir.

- I- Hacimleri sıcaklığa göre değişir.  
II- Belirli bir hacimleri vardır.  
III- Tanecikleri arasındaki çekim kuvveti zayıftır.

Buna göre, hangileri gazların özelliklerindedir?

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

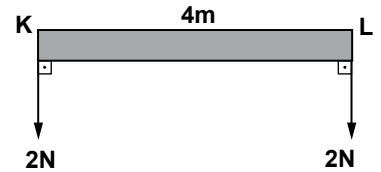
7. Atmosferin yerküreye temas eden katmanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Troposfer B) Stratosfer  
C) Mezosfer D) Termosfer

8. Aşağıdakilerden hangisi plazmalara örnek verilemez?

- A) Güneş B) Yıldızlar  
C) Şimşek D) Ay

9. Şekildeki kuvvetler, ağırlığı önemsiz 4 metre uzunluğundaki çubuğun K ve L noktalarından uygulanmaktadır.

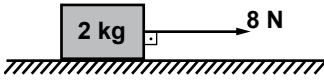


Buna göre çubuğun yatay dengede kalabilmesi için K noktasından kaç metre uzaktan asılması gerekir?

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

## 2. OTURUM

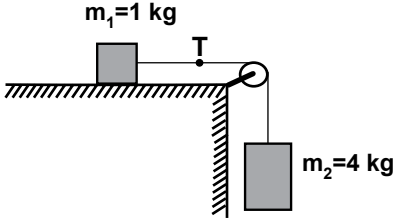
10. Yatay sürtünmesiz düzlemde duran 2 kg kütleli cisme şekildeki kuvvet uygulanıyor.



Buna göre, cismin kazanacağı ivme kaç  $m/s^2$  olur?

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

11. Sürtünmesi önemsiz şekildeki sistem serbest bırakılıyor.



Buna göre, ipteki gerilme kuvveti (T) kaç N olur? ( $g = 10 m/s^2$ )

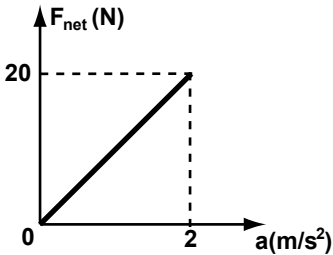
- A) 8 B) 10 C) 12 D) 18

12. Havanın sürtünmesinin önemsenmediği bir yerde 45 metre yükseklikten bir cisim serbest bırakılıyor.

Buna göre, cisim yere kaç saniyede düşer? ( $g = 10 m/s^2$ )

- A) 12 B) 9 C) 6 D) 3

13. Hareket eden bir oyuncak arabaya ait net kuvvet, ivme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, arabanın kütlesi kaç kg'dır?

- A) 20 B) 15 C) 10 D) 5

14. Aşağıdakilerden hangisi kuvvet birimi olarak kullanılır?

- A)  $kg \cdot m/s$  B)  $kg \cdot m/s^2$   
C)  $kg \cdot m^2/s$  D)  $kg \cdot s/m$

15. Maddeler üzerinde oluşan elektriklenme;

- I- sürtünme  
II- dokunma  
III- etki

olaylarından hangileri ile gerçekleşir?

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

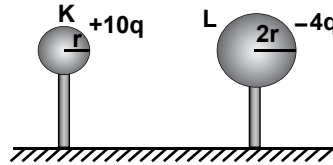
16. Cam çubuk ipek kumaşa sürtüldüğünde ikiside elektriklenmiş olur.

Buna göre, cam çubuk ve kumaşın elektriksel yük cinsi aşağıdakilerden hangisi olur?

Çubuk                      Kumaş

- |      |   |
|------|---|
| A) + | - |
| B) - | + |
| C) + | + |
| D) - | - |

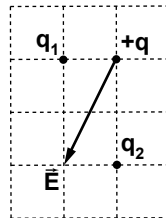
17. Şekildeki elektrik yüklü K ve L küreleri yalıtkan saplarından tutularak birbirlerine dokundurulup ayrılıyor.



Buna göre, kürelerden K'nın son yükü kaç q olur?

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

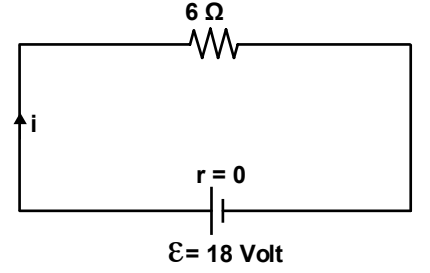
18. Eşit karelere bölünmüş şekildeki yatay düzlemde bulunan  $q_1$  ve  $q_2$  yüklerinin  $+q$  yüküne uyguladığı bileşke elektrik alanı  $\vec{E}$  dir.



$q_2 = -16q$  olduğuna göre,  $q_1$  yükünün değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-2q$  B)  $-4q$   
C)  $-8q$  D)  $-16q$

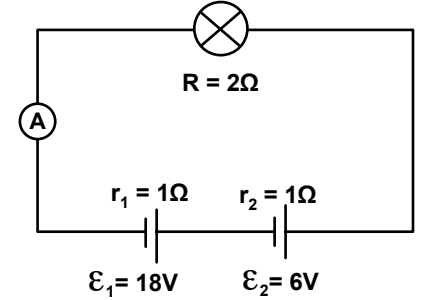
19. Şekildeki elektrik devresinde ana koldan i akımı geçmektedir.



Buna göre, devre 10 saniye çalıştırılırsa  $6\Omega$  direnç üzerinde açığa çıkan ısı enerjisi kaç J'dür?

- A) 648 B) 600 C) 540 D) 510

20. Elektromotor kuvveti 6 V ve 18 V olan pillerin herbirinin iç direnci  $1\Omega$  dur. Direnci  $2\Omega$  olan lamba devreye şekildeki gibi bağlanıyor.



Buna göre, ampermetre kaç amperi gösterir?

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

## 2. OTURUM

(424) FİZİK – 4

1. Fiziğin alt alanlarından;

- I- Katıhal fiziği
- II- Termodinamik
- III- Kuantum fiziği

hangileri modern fiziğin alt alanıdır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi modern fiziğin incelediği hususlardan biri değildir?

- A) Işığın yapısı  
B) Motorların yapısı  
C) Atomun yapısı  
D) Elektromanyetik ışımanın kesikli oluşu

3. Işığın havadaki hızı yaklaşık olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3 \cdot 10^8$  m/s      B)  $3 \cdot 10^7$  m/s  
C)  $3 \cdot 10^6$  m/s      D)  $3 \cdot 10^5$  m/s

4. Modern fizikte atomu üzümlü keke benzeten model aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Modern atom teorisine göre;

- I- Atom çekirdek ve elektronlardan oluşmuştur.
- II- Atomun çekirdeğinde protonlar ve nötronlar bulunmaktadır.
- III- Atomun çekirdeğinde proton sayısı nötron sayısına eşittir.

ifadelerinden hangileri atom için doğrudur?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi elektromanyetik ışımanın özelliklerinden değildir?

- A) Elektromanyetik ışın boşlukta yayılmaz.  
B) Elektromanyetik ışınmaya en güzel örnek Güneş ışığıdır.  
C) Elektromanyetik ışın hem dalga hem de tanecik özelliği gösterir.  
D) Elektromanyetik ışın girişim ve kırınım yapabilir.

7. Dalgaboyu  $6,62 \cdot 10^{-10}$  m olan dalganın enerjisi kaç J'dür? ( $hc = 19,86 \cdot 10^{-24}$  j · m)

- A)  $10^{-14}$       B)  $2 \cdot 10^{-14}$   
C)  $3 \cdot 10^{-14}$       D)  $4 \cdot 10^{-14}$

8. Hareketli bir gözlemci bir olayın zamanını 3 dakika olarak ölçüyor. Zaman genişleme katsayısı 2 olduğuna göre, bu olayı gözleyen hareketsiz gözlemcinin ölçmesi planlanan süre kaç saniyedir?

- A) 90      B) 60      C) 30      D) 10

9. Durgun kütlesi m olan bir parçacığın kinetik enerjisi  $0,25mc^2$  olması için kaç c hızıyla hareket etmelidir?

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

10. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde periyodik dalgalar üretiliyor. Dalgaların 2. dalga tepesi ile 3. dalga tepesi arasındaki uzaklık 20 cm, yayılma hızları da 10 cm/s olduğuna göre, dalgaların periyodu kaç saniyedir?

- A) 5      B) 4      C) 3      D) 2

11. Yay üzerinde oluşturulan bir atmanın periyodu 3s dir.

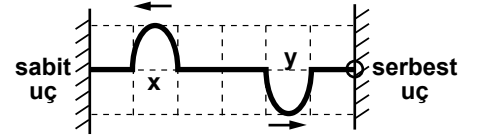
Buna göre, bu atmanın frekansı kaç  $s^{-1}$  dir?

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

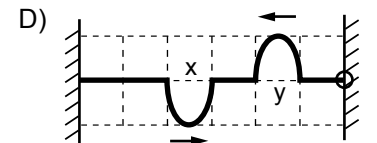
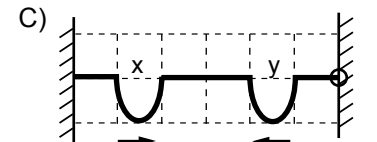
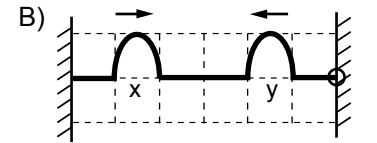
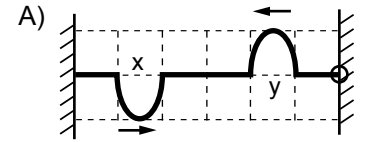
12. Sabit bir yere bağlı yay F kuvveti ile gerildiğinde yayda oluşan atmanın hızı v oluyor. Aynı yay aynı koşullarda 4F kuvveti ile gerilseydi yayda oluşan atmanın hızı kaç v olurdu?

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

13. Şekilde verilen yönlere hareket eden x ve y atmaları saniyede bir bölme yer değiştirmektedir.



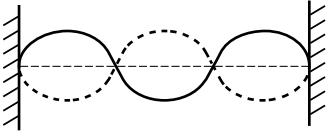
Buna göre atmaların 3 saniye sonraki görünüşleri aşağıdakilerden hangisi gibi olur?





## 2. OTURUM

14. 6 metre uzunluğundaki bir tel iki ucu sabit bir yere gerdirilerek şekildeki gibi kararlı dalgalı oluşturuluyor.



Buna göre, bu sistemde oluşan üç harmonikli kararlı dalgaların dalga boyu kaç metredir?

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

15. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde ardışık iki dalga tepesi arası uzaklık 3 m olarak ölçülüyor. Saniyede 2 tam devir yapan 6 yarıklı stroboskoptan bakıldığında dalgalar duruyormuş gibi görülüyor.

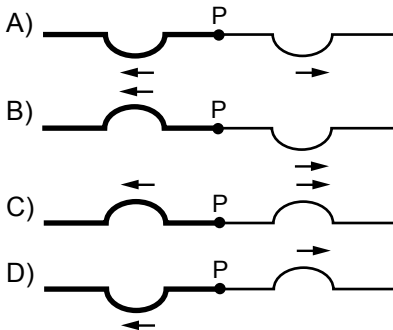
Buna göre, dalgaların yayılma hızı kaç m/s dir?

- A) 48 B) 36 C) 24 D) 12

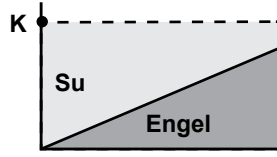
16. Kalın yaydan ince yaya ilerleyen atmanın bir anlık görünümü şekildeki gibidir.



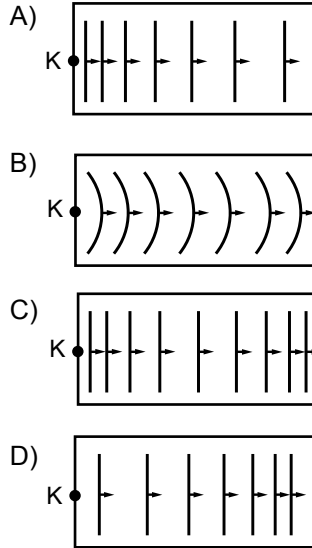
Buna göre, P noktasında ince yaya iletilen ve kalın yaydan yansıyan atmaların görünümü aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



17. Şekildeki su dolu dalga leğeni- nin K noktasındaki kaynaktan doğrusal dalgalar gönderiliyor.



Buna göre K'den yayılan dalgaların üstten görünüşü aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?

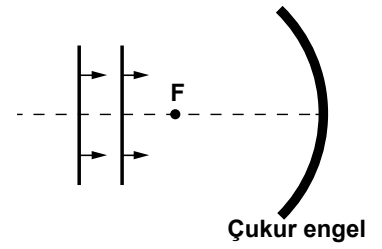


18. Sığ ortamdan  $37^\circ$  lik gelme açısıyla gelen su dalgaları, derin ortama  $53^\circ$  lik kırılma açısıyla geçiyor.

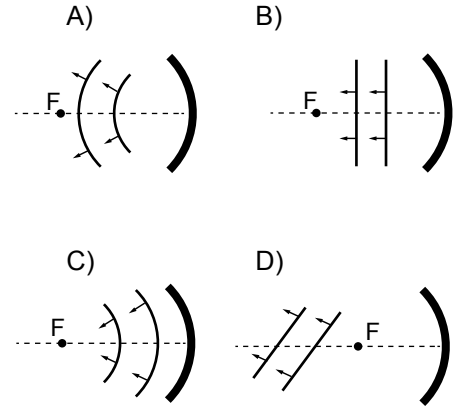
Bu dalgaların sığ ortamdaki hızı 3 m/s olduğuna göre derin ortamdaki hızı kaç m/s'dir? ( $\sin 53^\circ = 0,8$ ,  $\sin 37^\circ = 0,6$ )

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

19. Doğrusal su dalgaları odak noktası F olan çukur engele şekildeki gibi gönderiliyor.



Buna göre, doğrusal dalgaların çukur engelden yansımış hâli aşağıdakilerden hangisidir?



20. Derinliği her yerde aynı olan bir dalga leğeninde aynı fazda çalışan  $K_1$  ve  $K_2$  dalga kaynakları 7 cm dalga boylu dalgalar yayıyor. Bu dalgaların girişim desenindeki bir P noktasının kaynaklara olan uzaklığı  $PK_1 = 28$  cm ve  $PK_2 = 42$  cm'dir.

Buna göre, bu P noktası hangi girişim çizgisi üzerindedir?

- A) 2. düğüm çizgisi  
B) 2. dalga katarı  
C) 3. dalga katarı  
D) 3. düğüm çizgisi

## 2. OTURUM

1. İnsanlar madde hakkındaki ilk bilgilerini hangi yolla elde etmeye çalışmıştır?

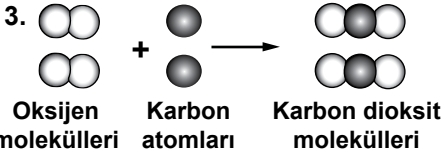
- A) Hipotez kurma  
B) Kanun çıkarma  
C) Deney yapma  
D) Deneme-yanılma

2. Günümüzdeki element kavramında, antik dönem ve erken dönem element kavramında yer alan;

- I- Saf madde olma  
II- Tek tür atomlardan oluşma  
III- Kendinden daha basit maddelere dönüşmeme

özelliklerinden hangileri yer almaz?

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



Yukarıda verilen tepkime modeli, kimyanın temel kanunlarından hangilerinin açıklanmasında örnek olarak kullanılabilir?

- A) Kütle korunumu ve sabit oranlar kanunlarının  
B) Yalnızca katlı oranlar kanununun  
C) Yalnızca kütle korunumu kanununun  
D) Sabit ve katlı oranlar kanunlarının

4. Bazı atomlar ve aralarında oluşturdukları bileşik sayısı tabloda verilmiştir.

Grup	Atomlar	Bileşik sayısı
I	Be ve O	1
II	C ve O	2
III	N ve O	5

Buna göre, hangi gruptaki bileşiklerin arasında katlı oran hesaplamak mümkündür?

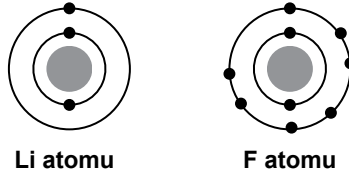
- A) Yalnız I      B) I ve II  
C) II ve III      D) I, II ve III

5. Bir atom bileşik oluştururken elektron dizilimini He atomunun elektron dizilimine benzetiyor.

Bu değişim sırasında, atomda aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Dublet kuralına uymuştur.  
B) Oktet kuralına uymuştur.  
C) Son katmandaki elektron sayısı 8 olmuştur.  
D) Son katmandaki elektron sayısı 10 olmuştur.

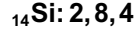
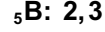
6. Li ve F atomlarının elektron dizilimi modelleri verilmiştir.



Bu atomlar bileşik oluştururken aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Li elektron alır.  
B) F elektron verir.  
C) Li<sup>+</sup> ve F<sup>-</sup> birbirini elektrostatik kuvvetle çeker.  
D) Li<sup>-</sup> ve F<sup>+</sup> elektronlarını ortaklaşa kullanır.

7. B ve Si atomlarının elektron dizilimleri verilmiştir.



Buna göre, B ve Si atomlarıyla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) B üçüncü periyot, Si dördüncü periyottadır.  
B) B, A grubunda, Si ise B grubundadır.  
C) Si'nin katman sayısı B'den 1 fazladır.  
D) Si'nin değerlik elektron sayısı B'den 1 azdır.

8. H<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> bileşiğinde, P'nin yükseltgenme basamağı kaçtır? (<sub>1</sub>H, <sub>8</sub>O, <sub>15</sub>P)

- A) -5      B) -1  
C) +1      D) +5

9. Aşağıda verilen bileşik formülü-bileşik adı eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

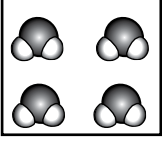
	Bileşik formülü	Bileşik adı
A)	MgCl <sub>2</sub>	Magnezyum diklorür
B)	CS <sub>2</sub>	Karbon disülfür
C)	KI	Potasyum iyodür
D)	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Demir (III) oksit

10. Ca ve X atomları CaX<sub>2</sub> bileşimini oluşturuyor. Buna göre X atomunun Lewis simgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ·X      B) ·X·  
C) :X:      D) :X:

## 2. OTURUM

11. Suyun oda koşullarındaki tane-  
cik modeli şekildeki gibidir.



Modele göre, suyun yapısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İyonik bileşiktir.  
B) Kovalent bileşiktir.  
C) Erime noktası yüksektir.  
D) Tanecikler sıkı istiflenmiştir.

12. Bir moleküle ait özellikler verilmiştir.

- Polar moleküldür.
- Kovalent bağ içerir.

Buna göre, bu molekülün formülü aşağıdakilerden hangisi olabilir? ( ${}_1\text{H}$ ,  ${}_9\text{F}$ ,  ${}_{11}\text{Na}$ )

- A) NaH                      B) NaF  
C) HF                        D) F<sub>2</sub>

13. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi türediği alkanın "-an" eki yerine "-en" eki getirilerek adlandırılır?

- A) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>                      B) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>  
C) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>                      D) C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>

14. CH<sub>3</sub> – COOH bileşiği aşağıdaki hangi bileşik ile aynı organik bileşik grubundandır?

- A) CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub> – OH  
B) CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub> – COOH  
C)  $\begin{array}{c} \text{CH}_2 - \text{CH}_2 \\ | \quad | \\ \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$   
D)  $\begin{array}{c} \text{CH}_3 - \text{COOH} \\ | \\ \text{NH}_2 \end{array}$

15. Bir tane küp şekere aşağıdaki işlemlerin hangisi uygulandığında, şeker kimyasal değişim geçirir?

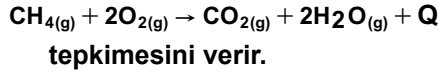
- A) Su içine atılarak karıştırılırsa  
B) Kırılarak iki parçaya bölünürse  
C) Ezilerek toz hâline getirilirse  
D) Bir ısı kaynağı ile yakılırsa

16. N<sub>2</sub> gazı normal sıcaklıkta O<sub>2</sub> gazı ile tepkime vermez. Oysa yüksek sıcaklıklarda bu tepkime gerçekleşir.

Verilen ifadede, maddelerin kimyasal özelliği ile ilgili aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşılabılır?

- A) Maddeler her koşulda tepkimeye girebilir.  
B) Her maddenin kendine has kimyasal özelliği vardır.  
C) Bir maddenin kimyasal özelliği koşullara bağlıdır.  
D) Maddelerin tepkimeye girme isteği farklıdır.

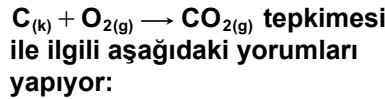
17. Metan gazı, oksijen gazı ile



Bu tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Endotermik tepkimedir.  
B) Ekzotermik tepkimedir.  
C) Yanma tepkimesidir.  
D) Isı açığa çıkar.

18. Bir öğrenci,

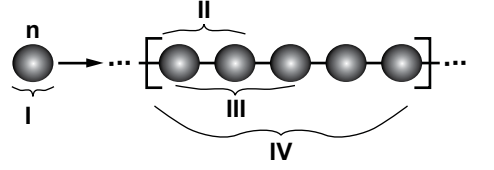


- I- CO<sub>2</sub> çökmüştür.  
II- Yük toplamı sıfırdır.  
III- Yanma tepkimesidir.  
IV- Yükseltgenme - indirgenme tepkimesidir.

Bu yorumlardan hangileri doğrudur?

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

19. Polimerleşme tepkimesi ile ilgili şema aşağıda verilmiştir.



Bu şemadaki numaralandırılmış kısımlar ile ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

- A) I, dimerdir.  
B) II, trimerdir.  
C) IV, polimerdir.  
D) III, monomerdır.

20. "Besinler aracılığı ile vücuda alınan nişasta ve protein gibi maddeler polimerdir. Bu maddeler sindirim sırasında ... tepkimesi ile daha küçük moleküllere parçalanır."

Metinde, soru işareti (?) yerine aşağıdakilerden hangisi yazılırsa verilen bilgi doğru olur?

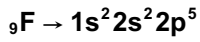
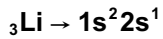
- A) Plastik  
B) Hidroliz  
C) Polimerleşme  
D) Fiziksel değişme

## 2. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi atomların kimyasal bağ yapma sebeplerinden biri değildir?

- A) Kararlı olma isteği  
B) Maksimum (en fazla) düzensizlik azaltma  
C) Minimum (en az) enerjili olma eğilimi  
D) Maksimum (en fazla) düzensiz olma eğilimi

2.  ${}^3\text{Li}$  ve  ${}^9\text{F}$ 'un elektron dizilimi verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi Li ve F arasındaki kimyasal bağın oluşumunu doğru anlatır?

- A) Li, 2s'deki 1 elektronunu F atomuna verir.  
B) F, 2p'deki 1 elektronunu Li atomuna verir.  
C) Li ve F, Li atomunun 2s<sup>1</sup> elektronunu ortak kullanır.  
D) Li ve F, F atomunun 2p deki 1 elektronunu ortak olarak kullanır.

3. X atomunun elektron dizilişi; X:  $1s^2 2s^2 2p^2$  olduğuna göre X'in Lewis formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\cdot\text{X}\cdot$  B)  $:\text{X}$  C)  $:\text{X}:$  D)  $\cdot\ddot{\text{X}}\cdot$

4. Metallerin elektrik akımını ve ısıyı iyi iletmelerinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "+" yüklü iyonlar  
B) Hareketli elektronlar  
C) Atom çekirdeğindeki protonlar  
D) Atom çekirdeğindeki nötronlar





5. HF molekülünün  $\text{H}_2\text{O}$ 'da çözünmesi aşağıdakilerden hangisi ile gerçekleşir? ( ${}^1\text{H}$ ,  ${}^8\text{O}$ ,  ${}^9\text{F}$ )

- A) İyonik bağ  
B) Kovalent bağ  
C) Dipol-dipol etkileşmesi  
D) London kuvvetleri

6. Yapılarında yalnızca C ve H elementlerini içeren organik bileşiklere ne ad verilir?

- A) İzomerler B) Hidrokarbonlar  
C) Aldehitler D) Alkoller

7. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi doymamış bir hidrokarbondur?

- A)  B)   
C)  D) 

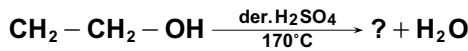
8. Alkide aşağıdaki işlevsel gruplardan hangisi bulunur?

- A)  $-\text{OH}$  B)  $-\text{O}-$   
C)  $-\text{C}\equiv\text{C}-$  D)  $-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-$

9. Alkanlar güneş ışığında iyot dışındaki halojenlerle yer değiştirme tepkimesi verir. Aşağıdakilerden hangisi bu tepkimenin denklemdir?


- A)  $\text{R}-\text{X} + \text{Mg} \xrightarrow{\text{eter}} \text{R}-\text{MgX}$   
B)  $\text{R}-\text{H} + \text{X}_2 \xrightarrow{\text{ışık}} \text{R}-\text{X} + \text{HX}$   
C)  $2\text{R}-\text{X} + \text{Na} \longrightarrow \text{R}-\text{R} + 2\text{NaX}$   
D)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2} + \frac{3n+1}{2}\text{O}_2 \longrightarrow n\text{CO}_2 + (n+1)\text{H}_2\text{O}$

10.



tepkimesinden elde edilecek diğer ürün hangisidir?

- A)  $\text{CH}_3-\text{CH}=\text{CH}_2$   
B)  $\text{CH}_3-\text{CH}_3$   
C)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$   
D)  $\text{CH}_2=\text{CH}_2$

11.  Kısaltılmış açık formülü yanda verilen fenol bileşiğinin sistematik adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tolüen  
B) Stiren  
C) Hidroksibenzen  
D) Anilin

12. Aşağıda formülleri verilen alkollerden hangisi bir trioldür?

- A)  $\text{CH}_2-\text{CH}-\text{CH}_2$   
| OH | OH | OH  
B)  $\text{CH}_2-\text{CH}_2$   
| OH | OH  
C)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$   
D)  $\text{CH}_3-\overset{\text{CH}_3}{\underset{\text{OH}}{\text{C}}}-\text{CH}_3$

13. I- Birincil alkol  $\xrightarrow{[\text{O}]}$   
II- İkincil alkol  $\xrightarrow{[\text{O}]}$   
III- Üçüncül alkol  $\xrightarrow{[\text{O}]}$

Yukarıda verilen tepkimelerden hangileri gerçekleşir?

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

14.  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_3$  bileşiği ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Basit eterdir.  
B) Karışık eterdir.  
C) Primer alkoldür.  
D) Sekonder alkoldür.

15. IUPAC sisteminde adı metoksi-etan olan bileşiğin yarı açık formülü aşağıdakilerden hangisidir?

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

## 2. OTURUM

16.

Aldehit	Özel Adı	IUPAC Adı
$\begin{array}{c} \text{O} \\    \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \end{array}$	Formal-dehit	1
$\begin{array}{c} \text{O} \\    \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{H} \end{array}$	2	Etanal

İki aldehit örneği ile ilgili bilgi verilen tabloda, 1 ve 2 ile numaralandırılmış yere aşağıdakilerin hangisinde verilenler yazılmalıdır?

1	2
A) Propiyonal-dehit	Propanal
B) Propanal	Propiyonal-dehit
C) Asetaldehit	Metanal
D) Metanal	Asetaldehit

17.  $2(\text{R}-\text{CH}_2-\text{OH}) \xrightarrow{\text{H}_2\text{SO}_4, \text{Isı}} \text{X} + \text{H}_2\text{O}$  tepkimesinde elde edilen X organik bileşiği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keton      B) Alkol  
C) Eter        D) Aldehit

18.  $\text{R}-\text{CH}_2-\text{OH} \xrightarrow{[\text{O}]}$   $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{R}-\text{C}-\text{H} \end{array} \xrightarrow{[\text{O}]}$  ?  
tepkimesinde oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik asit  
B) Aldehit  
C) Keton  
D) Alkol

19.  $\begin{array}{c} \text{OH} \\ | \\ \text{CH}_3-\text{CH}-\text{CH}_3 \end{array} \xrightarrow{[\text{O}]}$  ?

tepkimesinde oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{H} \end{array}$   
B)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{CH}_3 \end{array}$   
C)  $\begin{array}{c} \text{O} \\ || \\ \text{CH}_3-\text{C}-\text{OH} \end{array}$   
D)  $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{OH}$

20. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin yapısında  $>\text{C}=\text{O}$  grubu bulunur?

- A) Etan            B) Etanol  
C) Etanal        D) Etil benzen

### (438) KİMYA – 8

1. Yapılarında birden fazla  $-\text{COOH}$  grubu taşıyan organik maddelere ne ad verilir?

- A) Polisakkarit  
B) Monokarboksilli asit  
C) Polikarboksilli asit  
D) Monosakkarit

2. Monokarboksilli asitlerin genel formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}_2$   
B)  $\text{C}_x(\text{H}_2\text{O})_y$   
C)  $\text{C}_n\text{H}_{2n}\text{O}$   
D)  $\text{C}_n\text{H}_{2n+2}$

3.  $\text{R}-\text{COOH} + \text{NaOH} \rightarrow \text{I} + \text{II}$   
Tepkime ürünleri olan I ve II aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

I	II
A) Aldehit	Keton
B) Tuz	Su
C) Aldehit	Su
D) Alkol	Aldehit

4. Karboksilli asitler  $\text{LiAlH}_4$  ve  $\text{NaBH}_4$  gibi indirgenleri kullanarak aşağıdakilerden hangisine indirgenir?

- A) Keton            B) Eter  
C) Ester            D) Alkol

5. Ester + Baz  $\xrightarrow[\text{Isı}]{\text{H}_2\text{O}}$  Tuz + Alkol

Yukarıda verilen tepkimeye oluşan tuza ne ad verilir?

- A) Sabun            B) Deterjan  
C) Margarin        D) Yağlı boya

6. Aşağıdakilerden hangisi verniklerin yapısında bulunmaz?

- A) Terebentin    B) Neft yağı  
C) Tiner            D) Pigment

7. Doymamış yağ asitlerinin uygun katalizör kullanılarak hidrojen ile doyurulması sonucu oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağlı boya    B) Margarin  
C) Sabun          D) Deterjan

8. Esterlerin  $\text{LiAlH}_4$  gibi kuvvetli indirgenlerle verdiği tepkime sonucu aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Yağ            B) Sabun  
C) Alkol          D) Aldehit

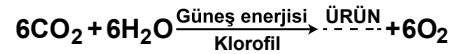
9. Aşağıdakilerden hangisi yağlı boyanın yapısında bulunmaz?

- A) Pigment        B) Bağlayıcı  
C) Gliserin        D) İnceltici

10. Aşağıdaki elementlerden hangisi karbonhidratların yapısında bulunmaz?

- A) N                B) O  
C) H                D) C

11.

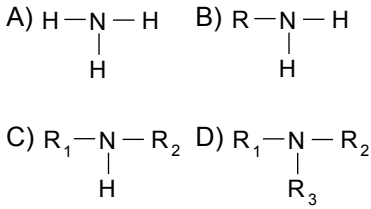


verilen denklemde oluşan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$   
B)  $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_x$   
C)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$   
D)  $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

## 2. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi birincil amindir?



13. Karboksilli asitlerdeki -OH grubunun yerine NH<sub>2</sub> grubu taşıyan bileşiklere ne ad verilir?

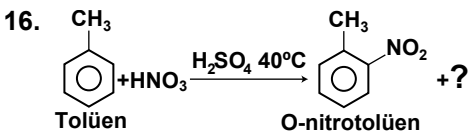
- A) Amitler  
 B) Aminoasitler  
 C) Karbonhidratlar  
 D) Aminler

14. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi amfoter bileşik olarak özellik gösterir?

- A) Esterler  
 B) Amitler  
 C) Karbonhidratlar  
 D) Aminoasitler

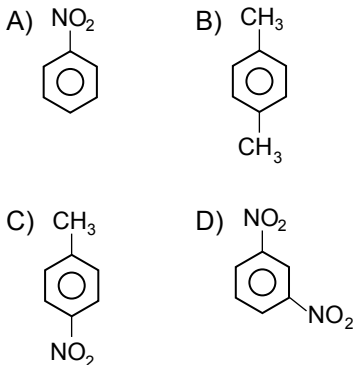
15. Proteinlerin yüksek sıcaklık veya asitli maddelerle molekül yapılarının bozulmasına ne denir?

- A) Dehidratasyon  
 B) Dehidroliz  
 C) Denatürasyon  
 D) Peptit



Tepkimedeki nitrotolüenin iki izomeri oluşur.

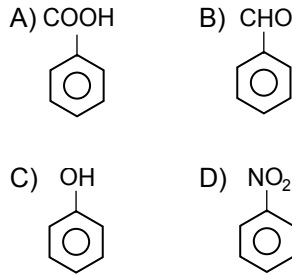
Oluşan diğer izomer aşağıdakilerden hangisidir?



17. Aromatik bileşiklerin en belirgin özelliği nedir?

- A) Yapısında tek bağ içerme  
 B) Halkalı yapıda olma  
 C) Yapısında oksijen bulundurma  
 D) Düz zincirli yapı bulundurma

18. Aşağıdakilerden hangisi fenoldür?



19. Benzaldehit hangi bileşiğin yükseltgenmesiyle oluşur?

- A) Nitrobenzen  
 B) Benzil alkol  
 C) Benzamit  
 D) Benzen

20. Polyester çok önemli kullanıma sahip bir polimerdir.

Polyester hangi maddelerin polimerleşmesinden elde edilir?

- A) Tereftalik asit, etilen glikol  
 B) Benzaldehit, benzil alkol  
 C) Benzil alkol, benzil klorür  
 D) Fenol, benzoik asit

## (442) BİYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi sınıflandırma çalışmalarının amaçları arasında yer almaz?

- A) Araştırmaları hızlandırmak.  
 B) Bilgi edinme yollarını kolaylaştırmak.  
 C) Av - avcı ilişkilerini ortaya koymak.  
 D) Düzenli ve doğru sonuca ulaşma fırsatı vermek.

2. İnsanın da moli balığının da kromozom sayısı 46'dır.

Bu duruma göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) İki türün de kromozomlarındaki genetik bilgiler farklıdır.  
 B) İki türdeki bireylerin protein yapıları tamamen aynıdır.  
 C) İki canlı grubu yakın akrabadır.  
 D) İki canlı grubu benzerdir.

3. Aşağıdakilerden hangisi eukarya (ökaryotlar) domain (domeini)'i içerisinde yer almaz?

- A) Bitkiler B) Mantarlar  
 C) Bakteriler D) Protistler

4. I- Uygun olmayan ortam şartlarında oluşur.

II- Metabolizma hızı en düşük seviyededir.

III- Su kaybederek kalın bir örtü oluşturur.

Yukarıdakilerden hangileri endospor halindeki bakterinin özelliklerindedir?

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

5. Patojen bakteriler tarafından üretilen ve üzerinde yaşadıkları organizmaya zarar veren maddeler, genel olarak aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Nitrit B) Toksin  
 C) Nitrat D) Kükürt

## 2. OTURUM

6. Pis suların arıtımında faydalanılan ve bu olay sırasında bataklik gazı açığa çikaran arke grubu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Aşırı tuzcullar  
B) Aşırı termofiller  
C) Soğuk seven arkeler  
D) Metanojenik arkeler
7. Yapısında hif adı verilen ipliksi yapı bulunmayan mantar hangisidir?
- A) Maya mantarı  
B) Küf mantarı  
C) Şapkali mantar  
D) Kültür mantarı
8. Karayosunlarında aşağıdaki yapılardan hangisi vardır?
- A) İletim demeti  
B) Tohum  
C) Meyve  
D) Spor
9. Aşağıdaki solunum organlarından hangisi eklem bacaklılarda görülmez?
- A) Solungaç      B) Akciğer  
C) Trake          D) Kitapsı akciğer
10. Kemikli balıklarda kalpten çıkan kan ..... giderek temizlendikten sonra, doğrudan dokulara gönderilir. İfadesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?
- A) yüzgeçlere  
B) alveollere  
C) solungaçlara  
D) yüzme keselerine
11. Kuşların, aşağıda verilen özelliklerinden hangisi uçmalarını kolaylaştırır?
- A) Kalbinin dört odacıklı olması  
B) Ağızında dişlerin olmaması  
C) Kemiklerinin içine doğru uzamış hava keselerinin olması  
D) Yumurtalarının sert kabukla çevrili olması
12. Aşağıdakilerden hangisi gagalı memelilerin özelliklerindedir?
- A) Embriyoları kısa bir süre rahimde kalır.  
B) Yumurtadan çıkan canlı anne sütü ile beslenir.  
C) Plasenta ve emriyoyu birbirine bağlayan göbek kordonu bulunur.  
D) Yavru doğduktan sonra, gelişimini anne karnındaki kese içinde tamamlar.
13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki biyolojik zenginliğin nedenleri arasında yer almaz?
- A) Nüfus artışları  
B) Jeolojik geçmiş  
C) İklim farklılıkları  
D) Yükselti farklılıkları
14. Yeryüzünün sınırlı bölgesinde bir ekolojik ortamda ya da bir ülkenin siyasi sınırları içinde, o ülkeye özgü yayılış gösteren türe ne denir?
- A) Fauna  
B) Flora  
C) Endemik tür  
D) Biyolojik çeşitlilik
15. Hava kirliliğinin önlenmesi amacıyla yapılacak kentleşme çalışmalarında dikkat edilmesi gereken durumlardan hangisine, kent kurulmadan önce dikkat edilmelidir?
- A) Nüfus yoğunluğu  
B) Topografik durumu  
C) Kullanılan yakıt türleri  
D) Ulaşım araçlarının durumu
16. Hemoglobiline bağlanarak organ ve dokulara ulaşan oksijen miktarının azalmasına neden olan renksiz ve kokusuz kirletici hangisidir?
- A) Azot dioksit  
B) Partiküler madde  
C) Kükürt dioksit  
D) Karbon monoksit
17. I- Toprağın altına verilmelidir.  
II- Bitki kök derinliğine verilmelidir.  
III- Serpme ve karıştırma şeklinde uygulanmalıdır.
- Kil ve kireç kapsamaları yüksek topraklarda fosfatlı ve kompoze gübrelerin bitkilere yararlı olması ve çevresel sorunlar doğurmaması için yukarıdakilerden hangileri yapılmalıdır?
- A) Yalnız I      B) I ve II  
C) II ve III      D) I, II ve III
18. Aşağıdakilerden hangisi gıda zehirlenmelerinin sebepleri arasında yer alır?
- A) Gıdaların uygun olan sıcaklıkta bekletilmesi.  
B) Gıda üretiminde temiz araç - gereç ve su kullanılması.  
C) Gıda hazırlayan insanların kişisel hijyeninin yetersiz olması.  
D) Gıda üretimi ve hazırlanmasında uygulanan işlemlerin yeterli olması.
19. Aşağıdakilerden hangisi yapay radyasyon kaynaklarından?
- A) Radyoaktif yağışlar  
B) Doğada bulunan radyoizotoplar  
C) Dünyamıza uzaydan gelen kozmik ışınlar  
D) Kaya yüzeyi, toprak parçalarından ortama salınan radon
20. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki ormanların, çok çeşitli hayvan gruplarının barındığı "yaban hayatı sahası" olmasının sebeplerinden değildir?
- A) Orman alanlarındaki nüfusun nispeten az oluşu  
B) Ormanların diğer biyotoplara göre daha stabil olmaları  
C) Özellikle dağlık yörelerde orman dahilinde ulaşılması güç noktaların bulunması  
D) Yağışın bol olduğu ve bitkilerin az olduğu bölgelerde su erozyonu görülmesi

## 2. OTURUM

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Eğrelti otlarında ne tür üreme şekli görülür?

- A) Bölünme
- B) Sporlanma
- C) Vejetatif üreme
- D) Tomurcuklanma

2. I- Eşeysiz üreme, dişi ve erkek gibi iki farklı eşey olmadan gerçekleşir.

II- Eşeysiz üremede, oluşan yavru hücrelerin genetik yapısı ile ata hücrenin genetik yapısı farklıdır.

Eşeysiz üreme ile ilgili olarak verilen bilgiler için ne söylenebilir?

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

3. İnsanda aşağıda verilen hücrelerden hangisi haploittir?

- A) Deri hücresi
- B) Sperm hücresi
- C) Karaciğer hücresi
- D) Sperm ana hücresi

4. Bakterilerde antibiyotiklere karşı direnç kazanma, aşağıdakilerden hangisi ile olur?

- A) İzogami
- B) Heterogami
- C) Partenogenez
- D) Konjugasyon

5. I- Hermafrodit canlılar kendi kendini dölleyebilir.  
II- Hermafroditizm ayrı eşeyliliğe göre ilkel sayılır.

Hermafroditizm ile ilgili olarak yukarıda verilenler için ne söylenebilir?

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

6. Aşağıdaki canlıların hangisinde metagenez (döl değişimi) görülür?

- A) Plazmodyum
- B) Paramesyum
- C) Bakteri
- D) Arı

7. Bitki tohumunda embriyoya, çimlenene kadar besin sağlayan ve nişasta, yağ, protein bulunan yapıya ne ad verilir?

- A) Anter
- B) Filament
- C) Endosperm
- D) Tohum kabuğu

8. İnsanda menstrual döngünün en son evresi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Folikül
- B) Ovulasyon
- C) Menstruasyon
- D) Korpus luteum

9. İnsanda hangi hormonun kandaki seviyesinin artmasıyla, dişi üreme sisteminde ovulasyon gerçekleşir?

- A) Testesteron
- B) Östrojen
- C) FSH
- D) LH

10. Aşağıdakilerin hangisi erkek üreme sistemindeki yardımcı bezlerden değildir?

- A) Seminal keseler
- B) Cowper bezleri
- C) Hipofiz bezi
- D) Prostat bezi

11. I- Röntgen ışınları  
II- Aşırı alkol tüketimi  
III- Erbezlerinin sıcaklığının yüksek olması

Yukarıda verilenlerden hangileri erkeklerde kısırlığa sebep olabilir?

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

12. • Mısır  
• Badem  
• Buğday  
• Fasulye  
• Orkide

Yukarıda verilen bitkilerden kaç tanesi çift çeneklidir?

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

13. I- Yaprakları genellikle ağsı damarlıdır.

II- Bu bitkiler genellikle otsu yapıdadır.

III- Gövdede iletim demetleri dağınık olup kambiyum bulunmaz.

Yukarıda verilenlerden hangileri çift çenekli bitkilerin özelliklerindedir?

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

14. Bitki tohumlarının çimlenmesi için aşağıdakilerden hangisine ihtiyaç yoktur?

- A) Uygun sıcaklık
- B) Yeterli toprak
- C) Yeterli oksijen
- D) Uygun nem

15. I- Büyüme  
II- Farklılaşma

III- Oluşan yaraların onarımı

Bitkilerdeki hormonlar yukarıda verilen olayların hangilerinde etkilidir?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi kuş yumurtalarındaki embriyonik örtülerden değildir?

- A) Koryon
- B) Plâsenta
- C) Allantoyis
- D) Vitellüs kesesi

17. Aşağıdaki organlardan hangisi embriyonik gelişimin nörilasyon evresi sonucu oluşur?

- A) Kalp
- B) Böbrek
- C) Beyin
- D) Akciğer



## 2. OTURUM

18. 1- Blâstulâ  
2- Gastrula  
3- Nörilâsyon  
4- Organogenez  
5- Segmentasyon

Yukarıda numaralandırılan embriyonik evreler hayvanlarda hangi sırayla gerçekleşir?

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

19. Memelilerde organ taslakları oluşmuş embriyoya, ne ad verilir?

- A) Fetüs B) Zigot  
C) Rahim D) Plâsenta

20. Aşağıdaki canlıların hangisinde, yenilenme (rejenerasyon) aynı zamanda bir üreme şeklidir?

- A) Kuş B) İnsan  
C) Kertenkele D) Deniz yıldızı

### (447) BİYOLOJİ – 7

1. Fotosentezde klorofilin soğurduğu ve organik madde yapımında kullanılan enerji çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ATP B) Isı  
C) Işık D) Kimyasal bağ

2. I- ATP'deki enerjinin tamamı yaşamsal faaliyetlerde kullanılır.

II- ATP canlıların solunumu sırasında, organik moleküllerin yapı birimlerine parçalanması ile oluşur.

ATP ile ilgili verilenler için ne söylenir?

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

3. I- Orman yangınları  
II- Bitki örtüsünün yok olması  
III- Yeşil alanların artırılması

Yukarıdakilerden hangileri, ekosistemdeki fotosentez ve solunum olaylarının enerji dönüşümünü sağlamadaki dengesini olumsuz yönde bozan nedenlerdendir?

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

4. Canlıda endotermik bir reaksiyonun gerçekleşmesi sırasında, aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) ATP'den fosfat ayrılır.  
B) Ortamdaki ATP miktarı artar.  
C) Ortamdaki ADP miktarı sabit kalır.  
D) ATP'nin dehidrasyon reaksiyonu gerçekleşir.

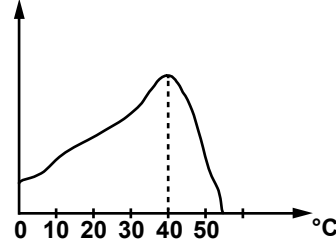
5. Aşağıdakilerden hangisi klorofilin görevlerinden değildir?

- A) Işığı soğurması  
B) Bitkiye yeşil renk vermesi  
C) Işık reaksiyonlarında ATP sentezinde görev alması  
D) Karbon tutma reaksiyonlarında karbon dioksiti bağlaması

6. Fotosentezin, karbon tutma reaksiyonlarının gerçekleşmesi için aşağıdakilerden hangisi gerekli değildir?

- A) Uygun ışık B) Uygun sıcaklık  
C) ATP D) NADPH<sub>2</sub>

7. Fotosentez hızı

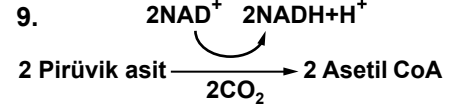


Grafiğe göre fotosentez hızının düşmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın dalga boyu  
B) Kuvvetli ışık  
C) Zayıf ışık  
D) Sıcaklık

8. Oksijenli solunumun, krebs çemberi (sitrik asit) reaksiyonlarında hangisi oluşmaz?

- A) H<sub>2</sub>O B) CO<sub>2</sub>  
C) NADH + H<sup>+</sup> D) FADH<sub>2</sub>



Yukarıda denklemini verilen olayın hücrede gerçekleşebilmesi için ortamda aşağıdakilerden hangisinin kesinlikle bulunması gerekir?

- A) Karbon dioksit  
B) Karbon  
C) Oksijen  
D) Su

10. Işık enerjisi ile suyun iyonize olarak H<sup>+</sup> (hidrojen iyonu) ve OH<sup>-</sup> (hidroksil iyonu) oluşmasına ne denir?

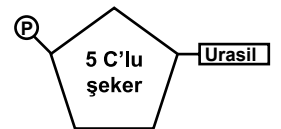
- A) Fotoliz  
B) Hidroliz  
C) Fotosentez  
D) Fotofosforilasyon

11. Bilim adamı Friedrich MIESHER DNA ve RNA moleküllerinin;

I- Çekirdekte bulunmaları  
II- Asit özelliği göstermeleri  
III- Bütün canlılarda bulunmaları özelliklerinin hangilerinden dolayı "nükleik asit" adını vermiştir?

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

- 12.



Şekildeki nükleotit için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Sadece RNA'nın yapısına katılır.  
B) Sadece DNA'nın yapısına katılır.  
C) ATP'nin yapısına katılır.  
D) Hem DNA hem de RNA'nın yapısına katılır.

## 2. OTURUM

13. DNA ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Fosforca zengin organik moleküldür.
- B) Riboz şekeri içeren bir nükleik asittir.
- C) Prokaryot canlılarda sitoplazmada bulunur.
- D) Binlerce nükleotit'den oluşan polinükleotittir.

14. DNA'nın iki polinükleotit zincirinin birbirine bağlanması, aşağıdaki moleküllerden hangileri arasındaki hidrojen bağları ile olur?

- A) Deoksiriboz ile fosfat
- B) Fosfat ile azotlu organik baz
- C) Deoksiriboz ile deoksiriboz
- D) Azotlu organik baz ile azotlu organik baz

15. Aşağıdaki olaylardan hangisinin oluşması sırasında DNA'nın kendini eşlemesi görülmez?

- A) Yumurta ve sperm hücrelerinin birleşerek zigot oluşturmasında
- B) Yıpranan doku ve organların onarımı durumunda
- C) Canlının boy ve kilosunun artması sırasında
- D) Büyüme ve gelişme dönemi boyunca

16. Hem prokaryot hem de ökaryot hücrede RNA'nın bulunduğu kı-sımlar aşağıdakilerden hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Sitoplazma, çekirdek
- B) Çekirdek, kloroplast
- C) Ribozom, mitokondri
- D) Sitoplazma, ribozom

17. Sitoplazmada serbest olarak bulunan, amino asitleri taşıyan molekül hangisidir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi DNA'nın RNA ile ortak olan bir özelliğidir?

- A) Çift ipliklidir.
- B) Kendini eşleyebilir.
- C) Yapısında guanin bazı bulunur.
- D) Yapısında deoksiriboz şekeri bulunur.

19. Aşağıdaki canlılardan hangisinde DNA molekülü, hücrenin çekirdek, mitokondri ve kloroplastlarında bulunur?

- A) Siyanobakteriler
- B) Kükürt bakterileri
- C) Bakteriler
- D) Yeşil bitkiler

20. Proteinlerle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Proteinlerin yapı birimleri amino asitlerdir.
- B) Protein sentezinin oluşması için DNA'nın replikasyonuna gerek vardır.
- C) Proteinler, bir canlının bütün yapısını ortaya çıkaran organik moleküllerdir.
- D) Proteini oluşturan amino asitlerin dizilişindeki farklılık DNA'daki genetik bilgi tarafından oluşturulur.

(451) ÇAĞ.TÜRK VE DÜN.TAR. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Üçlü İtilaf Devletleri arasında yer almaz?

- A) İngiltere
- B) Rusya
- C) Almanya
- D) Fransa

2. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı sonrasında imzaladığı barış antlaşması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr
- B) Versay
- C) Nöyyi
- D) Triyanon

3. .... Restorasyonu sonrasında Japonya büyük bir güç olarak dünya sahnesine çıkmıştır.

Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Meiji
- B) Reform
- C) Rönesans
- D) Aydınlanma

4. "Kara Perşembe" olarak bilinen 1929 Dünya Ekonomik Krizi ilk olarak hangi ülkede başlamıştır?

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

5. 2 Eylül 1938'de kurulan Hatay Devleti'nin ilk ve tek cumhurbaşkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülgani Türkmen
- B) Abdurrahman Melek
- C) Cevdet Sunay
- D) Tayfur Sökmen

6. I. Dünya Savaşı sonunda galip devletlerin, yenilen devletlere ağır ekonomik, siyasi ve askerî kısıtlamalar getirmeleri aşağıdakilerden hangisine yol açmıştır?

- A) Kore Savaşı'na
- B) Kıbrıs Barış Harekati'na
- C) II. Dünya Savaşı'na
- D) Vietnam Savaşı'na

7. Türkiye, aşağıdaki yapılardan hangisine üye olabilmek için II. Dünya Savaşı'na girmiştir?

- A) AB'ye
- B) G-20'ye
- C) AGİT'e
- D) BM'ye

8. II. Dünya Savaşı'nda atom bombası atılan Hiroşima ve Nagazaki, aşağıdaki devletlerin hangisinin sınırları içerisindedir?

- A) Hindistan
- B) Japonya
- C) Filipinler
- D) Çin

## 2. OTURUM

9. Soğuk Savaş Dönemi'nin en etkili devletleri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD - SSCB
- B) Türkiye - İngiltere
- C) Almanya - İtalya
- D) Brezilya - İspanya

10. Truman Doktrini ve Marshall Planı'nın ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SSCB tehdidinin önüne geçmek
- B) Avrupa'da güzel sanatlar alanında çalışmalar yapmak
- C) Türkiye'deki turizm bölgelerini faal hâle getirmek
- D) Dünyadaki sportif faaliyetleri geliştirmek

11. "II. Dünya Savaşı sonrası NATO'nun etkinliğini artırması üzerine, SSCB önderliğindeki ülkeler ..... Paktı'nı kurmuşlardır."

Verilen cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sadabat
- B) Bağdat
- C) Varşova
- D) Balkan

12. 1948 yılından itibaren Filistin topraklarında kurulan ve yayılcı bir politika izleyen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mısır
- B) İsrail
- C) Irak
- D) İran

13. Pakistan Devleti'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mahatma Gandhi
- B) Jawaharlal Nehru
- C) Saad Zaglul
- D) Muhammed Ali Cinnah

14. Dünya Siyonist Örgütü Başkanı Theodor Herzl'in Filistin'den toprak alma talebini "Bu vatan bana değil, milletime aittir." diyerek geri çeviren Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Mehmet
- B) II. Abdülhamid
- C) II. Mustafa
- D) III. Selim

15. Türkiye, aşağıdaki hangi savaş sonrasında NATO'ya üye olmuştur?

- A) Kore
- B) Vietnam
- C) I. Dünya
- D) 93 Harbi

16. Almanya'da Nazi Partisini iktidara taşıyarak II. Dünya Savaşı'nın başlamasına sebep olan Alman lider, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mussolini
- B) Stalin
- C) Hitler
- D) Roosevelt

17. I. Dünya Savaşı sonrasında Orta Doğu'da kurduğu manda yönetimleriyle bölgeyi kontrol altında tutan Avrupa devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. I. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru rejim değişikliği yaşayarak savaştan çekilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. ABD, aşağıdaki hangi olay sonrasında II. Dünya Savaşı'na girmiştir?

- A) Pearl Harlbour baskını
- B) Normandiya çıkartması
- C) Barbarossa harekâtı
- D) Kartal Hücumu saldırısı

20. "Dilde, fikirde, işte birlik" düşüncesini ortaya koyarak Orta Asya Türklerinin uyanmalarını ve birlikte hareket etmelerini amaçlayan fikir adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yusuf Akçura
- B) Zeki Velidi Togan
- C) Enver Paşa
- D) İsmail Gaspiralı

(455) DEM. ve İNSAN HAK. – 1

1. Kişilerin başkalarına zarar vermeden, herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın diledikleri gibi davranabilmeleri hangi kavramla açıklanır?

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

2. Kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılmasını sağlayan haklara katılma hakları denir.

Aşağıdakilerden hangisi bu haklardan değildir?

- A) Vatandaşlık hakkı
- B) Sendika kurma hakkı
- C) Seçme ve seçilme hakkı
- D) Kamu hizmetlerine girme hakkı

3. Aşağıdakilerden hangisi şehir (site) devletlerinin özelliklerinden değildir?

- A) Mesleki ve teknik iş bölümünün yaygınlaşması
- B) Toplumsal sınıfların ortaya çıkması
- C) Yöneten-yönetilen ayrımının bulunmaması
- D) Askerlik, yöneticilik gibi mesleklerin ortaya çıkması

4. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın gereklerinden değildir?

- A) Kuvvetler ayrımı
- B) Kanun önünde eşitlik
- C) İdarenin hukuka bağlılığı
- D) Yargının yürütmeye bağlılığı

## 2. OTURUM

5. • Ekonomik kalkınma ve yoksullukla mücadele  
• Gelir adaleti ve eşitlik  
• Fırsat eşitliği  
• Sosyal güvenlik

Verilenler aşağıdakilerden hangisinin gereklerindedir?

- A) Sosyal devlet  
B) Kuvvetler ayrımı  
C) Hukuk devleti  
D) Mahkemelerin bağımsızlığı

6. Devlet erkinin tek bir kişinin veya grubun eline geçmesini önlemek ve yargı bağımsızlığını sağlamak için 18. yy'da yaşamış olan Montesquieu tarafından savunulan ilke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuvvetler birliği  
B) Kuvvetler ayrılığı  
C) Pozitif hukuk  
D) Laiklik

7. Seçmen olmanın vergi ödeme, eğitim, cinsiyet gibi bazı şartlara bağlandığı oy kullanma biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kısıtlı oy  
B) Genel oy  
C) Gizli oy, açık sayım  
D) Açık oy, gizli sayım

8. Anayasanın 68. maddesine göre kurulan siyasal partiler kanununa göre siyasal partilere katılma ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Siyasi partinin kurulabilmesi için üye olma yeterliliğine sahip en az otuz Türk vatandaşı gereklidir.  
B) Bireyler usulüne göre partiye girme ve ayrılma hakkına sahiptir.  
C) Siyasi parti üyesi olmak için 18 yaşını doldurmuş olmak gerekir.  
D) Siyasi partiler önceden izin alarak kurulur.

9. Çoğulcu demokrasi konusunda aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kültürel tekelciliği dışlar.  
B) Tek tip toplum oluşturma dayatmasına karşıdır.  
C) Hoşgörü ve farklılıklara saygıyı gerektirir.  
D) Çoğunluk hegemonyası söz konusudur.

10. Batılı devletlerin baskı ve dayatmaları sonucunda 1856'da, gayrimüslimlerle Müslümanlar arasındaki bazı farklılıkları ortadan kaldırmak üzere yapılan düzenleme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Islahat Fermanı  
B) Sened-i ittifak  
C) Nizam-ı Cedit  
D) Birinci Meşrutiyet

11. Kuvvetler ayrılığı ilkesi Türkiye Cumhuriyeti'nin hangi Anayasasında ilk defa kabul edilmiştir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi demokrasi ve insan haklarının gerçekleştirilmesinde karşılaşılan sorunlardandır?

- A) Halkın eğitim seviyesinin artması  
B) Gelenek ve göreneklere aşırı bağlılık  
C) Hoşgörü ortamının elverişli hale gelmesi  
D) Sivil toplum örgütlerinin güçlenmesi

13. Dünyada barışın sağlanması ve insan hakları ihlallerinin önlenmesi amacıyla 1945'te kurulan uluslararası örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avrupa Birliği  
B) Uluslararası Af Örgütü  
C) Birleşmiş Milletler Örgütü  
D) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı

14. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası insan hakları örgütlerinin, insan hakları ihlallerinin önlenmesindeki katkılarından değildir?

- A) İnsan hakları eğitiminin önemi ön plana çıkmıştır.  
B) Taraf devletlerde demokratikleşme süreci hızlanmıştır.  
C) İnsan hakları ihlalleri sadece ulusal hukuk tarafından korumaya alınmıştır.  
D) Taraf devletleri, insan hakları ihlallerinin önlenmesi konusunda dikkatli davranmaya zorlamıştır.

15. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarını korumak için faaliyet gösteren sivil toplum kuruluşudur?

- A) Green Peace  
B) Birleşmiş Milletler  
C) Avrupa Konseyi  
D) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı

16. Günümüzde insan haklarının korunması konusunda bazı sorunlar yaşanmaktadır.

Aşağıda verilenlerden hangisi bu sorunların sebeplerindedir?

- A) Sivil toplum örgütlerinin gelişimi  
B) Bölgeler arası kalkınmışlık farkları  
C) Irk ayrımcılığının ortadan kalkması  
D) Uluslararası koruma mekanizmalarının oluşması

17. Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın, eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ne denir?

- A) Devrim B) Gelişme  
C) Reform D) Aydınlanma

## 2. OTURUM

18. İzmir İktisat Kongresinde özel teşebbüsün önemi vurgulanmış, özel teşebbüse her alanda destek olunacağı belirtilmiş ama özel teşebbüs gerekli atılımları başaramayınca Türkiye Cumhuriyeti hangi ilke ile planlı ekonomiye geçiş yapmıştır?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) Halkçılık
- C) İnkılapçılık
- D) Devletçilik

19. Halk iradesinin yönetime yansması için aşağıdakilerden hangisi gereklidir?

- A) Çoğulcu ve katılımcı bir demokrasi
- B) Özel teşebbüsün sınırlarının daraltılması
- C) Yöneticilerin güçlerini artırmak istemeleri
- D) Kuvvetler birliği

20. “Çağdaş topluma ayak uyduramayan bir millet yok olmaya mahkumdur.” sözü Atatürk ilkelerinden öncelikle hangisi ile bağlantılıdır?

- A) Laiklik
- B) İnkılapçılık
- C) Milliyetçilik
- D) Cumhuriyetçilik

### (466) TEMEL DİNİ BİL. – 2

- 1. • Kanun Kitabı
- Nebiler Kitabı
- Yazılar Kitabı

Bu verilenler aşağıdakilerden hangisinin bölümleridir?

- A) İncil
- B) Zebur
- C) Tevrat
- D) Sühuf

2. Kelime olarak gizli konuşma, îma, fısıldama, işaret etme gibi anlamlara gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahiy
- B) Ayet
- C) Hadis
- D) Sure

3. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'i diğer ilahi kitaplardan ayıran temel niteliklerden biri değildir?

- A) Son ilahi kitap olması.
- B) Tüm insanlığa gönderilmiş olması.
- C) Günümüze kadar bozulmadan gelmesi.
- D) Allah tarafından gönderilmiş olması.

4. Hz. Muhammed'e gelen ilk vahiy ile alakalı olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cebrail tarafından getirilmiştir.
- B) Hira mağarasında indirilmiştir.
- C) 610 yılı, Ramazan ayında indirilmiştir.
- D) İlk inen ayetler Kadir Suresinde yer alır.

5. Vahyin indiriliş sürecinin 23 yıl sürmesi aşağıdakilerden hangisini kolaylaştırdığı söylenemez?

- A) Yazılıp ezberlenmesini
- B) Ortaya çıkan problemlerin çözülmesini
- C) Hükümlerinin benimsenmesini
- D) Müslümanlara yapılan baskı ve işkencelerin durmasını

6. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an-ı Kerim'in iç düzeniyle ilgili kavramlardan değildir?

- A) Hatim
- B) Cüz
- C) Hizb
- D) Sure

7. “... Kur'an-ı güzel bir şekilde tane tane oku.” (Müzzemmil Suresi, 4. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangilerine vurgu yapılmıştır?

- A) Hatim - Hafızlık
- B) Aşır - Mukabele
- C) Tecvit - Tertil
- D) Meal - Tefsir

8. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın insanlara peygamber göndermesinin sebeplerinden biri değildir?

- A) Allah hakkında bilgilendirmek.
- B) Peygamber olmanın zorluklarını anlatmak.
- C) İnsanlara yaratılış amacını bildirmek.
- D) İbadet esaslarını ve yollarını öğretmek.

9. Aşağıdakilerden hangisi kendisine suhuf verilen peygamberlerdendir?

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. İsmail
- C) Hz. Yakup
- D) Hz. Yusuf

10. “Ey Resülüm sana Rabb'inden indirilmiş olanı duyur. Eğer bunu yapmazsan görevini yapmamış olursun...” (Maide Suresi, 67. ayet)

Bu ayette peygamberlerin niteliklerinden hangisi vurgulanmıştır?

- A) Sıdk
- B) Emanet
- C) Tebliğ
- D) Fetanet

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Mekke'de yaşadığı olaylardan biri değildir?

- A) Boykot hadisesi
- B) Mescidi Nebi'nin inşası
- C) Kâbe hakemliği
- D) Taif ziyareti

12. I. Kardeşlik Anlaşması  
II. Medine Sözleşmesi  
III. Ashabı Suffe Okulu  
IV. Nüfus Sayımı

Bu çalışmalardan toplumsal barışa yönelik olanlar hangi seçenekte birlikte verilmiştir?

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



## 2. OTURUM

4.  $f(x)$  doğrusal bir fonksiyondur.  $f(-1) = 1$  ve  $f(2) = 7$  olduğuna göre,  $f(1)$  kaçtır?

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

5.  $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$f(x) = x^2 - 4x + 3$  ve  $g(x) = 2x - 1$  olduğuna göre,  $(f - g)(x)$  aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $3x^2 - 2x + 2$   
B)  $x^2 - 6x + 2$   
C)  $x^2 - 6x + 4$   
D)  $3x^2 - 4x - 4$

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

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

olduğuna göre,  $f(1) + f(2)$  kaçtır?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 10

7.  $f: \mathbb{R} - \{2\} \rightarrow \mathbb{R} - \{1\}$ ,

$$f(x) = \frac{2x+1}{2x-4} \text{ fonksiyonu}$$

bire bir ve örten fonksiyon olduğuna göre,  $f^{-1}(x)$ 'in kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(2x+1) = 3x - 7$  olduğuna göre,  $f(-5)$  kaçtır?

- A) -16 B) -13  
C) -4 D) -1

9.  $f, g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^3 - 2$  ve  $g(x) = x + 5$  olduğuna göre,  $(g \circ f)(-3)$  kaçtır?

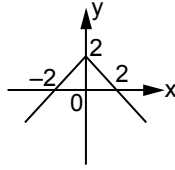
- A) -24 B) -20  
C) 6 D) 25

10.  $f(x) = \sqrt[3]{x^2 - 3x + 2}$  fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

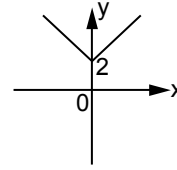
- A)  $\mathbb{R} - (1, 2)$  B)  $(1, 2)$   
C)  $\mathbb{R}$  D)  $[-1, 2]$

11.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = |x| - 2$  fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?

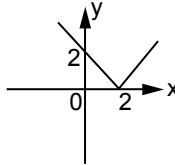
A)



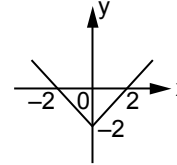
B)



C)



D)



12.  $\lim_{x \rightarrow 3} \sqrt{25 - x^2}$  değeri kaçtır?

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

13.  $\lim_{x \rightarrow 1} (3x^2 - 2x + 1)$  değeri kaçtır?

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

14.  $\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 25}{x + 5}$  değeri kaçtır?

- A) -10 B) -2  
C) 1 D) 5

15.  $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{\sin(x-2)}{x^2 - 4}$  değeri kaçtır?

- A) 2 B) 0 C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{1}{4}$

16.  $\lim_{x \rightarrow \infty} (\sqrt{x-2} - \sqrt{x+2})$  değeri kaçtır?

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

17.  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + 3x + 1}{2x^2 + 2x + 3}$  değeri kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{4}{5}$  D)  $\frac{3}{2}$

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

$$f(x) = \begin{cases} ax - 4, & x \leq 6 \text{ ise} \\ 3x + 2, & x > 6 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonu  $x = 6$  noktasında sürekli olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

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

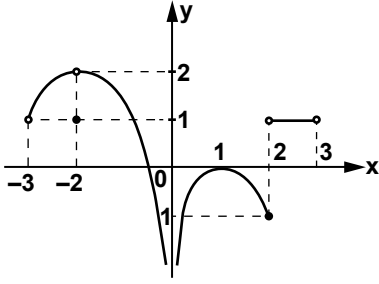
19.  $f(x) = \frac{2x - 3}{x^2 - 2x + m}$

fonksiyonu gerçekte sayılar kümesinde sürekli olduğuna göre,  $m$ 'nin değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $(1, \infty)$  B)  $(-\infty, -1)$   
C)  $(0, \infty)$  D)  $(-\infty, 2)$

## 2. OTURUM

20.



Yukarıda grafiği verilen  $f$  fonksiyonu,  $x$ 'in  $-3, -2, 0, 1, 2, 3$  değerlerinden kaç tanesinde süresizdir?

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

### (476) İŞLETME – 1

- I- Otomobil fabrikası  
II- Emniyet Müdürlüğü  
III- Toprak Mahsülleri Ofisi  
Yukarıda verilen işletmelerden hangisi kar amaçlı kurulmamıştır?  
A) Yalnız I B) I ve II  
C) II ve III D) I ve III
- Tıp fakültesinden mezun olmuş bir öğrenci arkadaşlarına diplomasını aldığını ve bundan dolayı mutluluk duyduğunu söylemiştir. Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisine göre bu öğrenci hangi ihtiyacını gidermiştir?  
A) Kendini Geliştirme  
B) Statü ve saygınlık  
C) Güvenlik  
D) Ait olma
- Bir limited şirketinde en fazla kaç ortak bulunabilir?  
A) 5 B) 10 C) 25 D) 50
- Uluslararası standardizasyon örgütünün kısaltılması aşağıdakilerden hangisidir?  
A) İDT B) OECD  
C) ISO D) IEC

- Bir işletmenin genel amaçları arasında aşağıdakilerden hangisi gösterilemez?  
A) Kar elde etmek  
B) Topluma hizmet etmek  
C) İşletmenin devamlılığını sağlamak  
D) Personeline yeterli ücret vermek
- Özel işletmelerin karar alma süreçleri kamu işletmelerine göre daha hızlıdır. Bu durumun sebebi nedir?  
A) Türk Ticaret Kanunu'na göre kurulmaları  
B) Her sektörde hizmet vermeleri  
C) Daha esnek yapıda olmaları  
D) Karlılığın ön planda olması
- I- TİGEM  
II- TMO  
III- KIYEM  
IV- DHMİ  
Yukarıda verilen işletmelerden hangileri Kamu iktisadi kurulusudur?  
A) I ve II B) II ve III  
C) II ve IV D) III ve IV
- Bir işletmenin mevcut ve potansiyel kaynaklarını tanımak ve tanımlamak verimlilik ilkelelerinden hangisinin karşılığıdır?  
A) Analitik ilkesi  
B) Uygunluk ilkesi  
C) Farkında olmak ilkesi  
D) En uygun bileşim ilkesi
- Aşağıda verilen işletmelerden hangisi kar amacı güderek kurulmuştur?  
A) Hayvanat Bahçesi  
B) İbadethaneler  
C) Spor klübü  
D) Bankalar

- I- YEŞİLAY  
II- TEMA  
III- AÇEV  
IV- AKUT  
Yukarıda verilenlerden hangileri vakıf kapsamında değerlendirilemez?  
A) I ve IV B) I ve III  
C) II ve III D) II ve IV
- Aşağıdakilerden hangisi kooperatifçilik ilkelerine uygun değildir?  
A) Üyelerde gönüllük esastır.  
B) Kooperatifler arasında işbirliği vardır.  
C) Üyeler ekonomik katılımında bulunur.  
D) Sadece üyelerine karşı sorumludurlar.
- Ülkemizde, özellikle erozyonla mücadele ve ağaçlandırma çalışmalarını yapan vakıf aşağıdakilerden hangisidir?  
A) AÇEV  
B) TEMA  
C) Darülaceze Vakfı  
D) Doğal Hayatı Koruma Vakfı
- Konya çevresinde bisküvi fabrikalarının yoğun olmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Ulaşımın kolay olması  
B) Hammaddeye yakınlık  
C) İklim koşullarının uygun olması  
D) İş gücünün kolay bulunabilmesi
- Ülkemizin iki büyük demir-çelik fabrikası olan Karabük Demir-Çelik fabrikası ile Ereğli Demir-Çelik fabrikasının Zonguldak çevresinde kurulmasının sebebi nedir?  
A) Enerjiye yakınlık  
B) Hammaddeye yakınlık  
C) Ulaşımın kolay olması  
D) Pazar imkanının geniş olması



## 2. OTURUM

### (481) SANAT TARİHİ – 1

15. Çevre Temizlik Vergisi kaç taksit halinde ödenir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 12

16. Aşağıdakilerden hangisi sosyal güvenliğin fonksiyonlarından değildir?

- A) Sosyal riskleri önlemek  
B) Sosyal Adaleti hayata geçirmek  
C) Bireye ekonomik güvence sağlamak  
D) Bireye uygun eğitim ortamı hazırlamak

17. Aşağıdaki ulaştırma türlerinden hangisi daha ekonomiktir?

- A) Deniz yolu B) Kara yolu  
C) Boru hattı D) Hava yolu

18. Bir işletmenin nerede kurulacağına karar verme sürecinde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- A) İş gücü  
B) Enflasyon  
C) Su kaynakları  
D) Enerji kaynakları

19. Aşağıdakilerden hangisi gerçek kişilerin bir meslek kuruluşuna kayıt olması için istenen bir evrak değildir?

- A) Vergi levhası  
B) Sicil tasdiknamesi  
C) Nüfus kayıt örneği  
D) İkametgah ilmühaberi

20. İnşaat iş yerlerinde işe başlatılanlar SGK ile ilgili bildirelerini en geç ne zaman vermelidir?

- A) İşe başladığı gün  
B) İşe başlamadan önce  
C) İşe başladıktan 1 ay sonra  
D) İşe başladıktan 3 ay sonra

1. Aşağıdakilerden hangisi, dramatik ve ritmik sanatlar içerisinde yer almaz?

- A) Bale B) Dans  
C) Müzik D) Opera

2. Dağlar, ovalar, ağaçlar, nehirler ve ormanları içeren manzara betimlerine ne ad verilir?

- A) Büst B) Peyzaj  
C) Portre D) Soyut Resim

3. Avrupa'da 17. yüzyıldan sonra gelişen sanat tarihi bilimi ülkemizde, aşağıdaki dönemlerin hangisinde önem kazanmaya başlamıştır?

- A) Millî Mücadele Dönemi  
B) Cumhuriyet Dönemi  
C) Meşrutiyet Dönemi  
D) Tanzimat Dönemi

4. Aşağıdakilerden hangisi, mimarinin kullanılış amacına göre yapılan bir gruplandırma?

- A) Ev - Saray - Cami  
B) Taş - Ahşap - Tuğla  
C) Türk - Arap - İtalyan  
D) Rönesans - Roman - Gotik

5. I- Rölyef  
II- Gravür  
III- Kabartma

Verilenlerden hangileri anlamdaştır?

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

6. • İspanya'daki Altamira Mağarası  
• Fransa'daki Lascaux Mağarası

Verilen mağaraların ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günümüzde su altında kalmış olmaları  
B) İkinci Dünya Savaşı'nda çökme-leri  
C) Paleolitik Çağa ait resimler içermeleri  
D) İlyada Destanı'na konu olan Troya Savaşları'nda kullanılmaları

7. Aşağıdakilerden hangisi Kalkolitik Çağın diğer adıdır?

- A) Çanak - Çömlek Çağı  
B) Taş - Bakır Çağı  
C) Orta Taş Çağı  
D) Cilalı Taş Çağı

8. "Lidya mimarisinin en önemli yapı grubunu ..... oluştururdu."

Verilen cümlede boş bırakılan yer, aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanmalıdır?

- A) stadyumlar  
B) zafer takları  
C) tümülüsler  
D) kütüphaneler

9. Aşağıdaki halklardan hangisi, MÖ 2000'lerde Kafkaslar üzerinden gelerek Orta Anadolu'ya yerleşmiştir?

- A) Lidyalılar B) Urartular  
C) Frigler D) Hititler

10. Aşağıdaki kiliselerden hangisinin yapımında "Yunan Haçı Planı" uygulanmıştır?

- A) İstanbul - Hagia Eirene (Aya İrini)  
B) İstanbul - Hagia Sophia (Ayasofya)  
C) İstanbul - Studios Manastır Kilisesi  
D) İstanbul - Sergios Bacchos (Küçük Ayasofya)

## 2. OTURUM

11. Arkaik Dönemde yapılan "iri yapılı, kuvvetli ve adaleli çıplak erkek" heykellerine ne ad verilir?

- A) Kore B) Kuros  
C) Kanon D) Karum

12. Bizans sanatının, aşağıdaki dönemlerinden hangisinde konulu ve figürlü resimler yasaklanmıştır?

- A) Son Bizans Dönemi  
B) Orta Bizans Dönemi  
C) Erken Bizans Dönemi  
D) İkonoklazma Dönemi

13. "Rönesans mimarisinde malzeme olarak ..... ve ..... kullanılmıştır."

Verilen cümlede boş bırakılan yerlere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ahşap ve taş  
B) taş ve mermer  
C) mermer ve tuğla  
D) tuğla ve ahşap

14. Roman mimarisi ile yapılmış katedral ve kiliselerde, aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Sivri kemerler  
B) Yuvarlak kemerler  
C) Kubbe ve tonozların ağırlığını taşıyan kalın duvarlar  
D) Koro bölümünün altına yapılan yer altı mezarları

15. Aşağıdakilerden hangisi "Baş Kilise" olarak adlandırılır?

- A) Kilise B) Manastır  
C) Katedral D) Sinagog

16. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Kübizm akımının kurucusu sayılır?

- A) Jean Francois Millet  
B) Vincent Van Gogh  
C) Henry Matisse  
D) Pablo Picasso

17. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Maniyerist ressam El Greco ile ilgili değildir?

- A) Giritlidir.  
B) Tiziano'nun eserlerini kopya etmiştir.  
C) En ünlü eseri "Gece Nöbeti" adlı tablosudur.  
D) En önemli eserlerini İspanya'nın Toledo kentinde yapmıştır.

18. Ekspresyonizmin en tanınmış yapıtı olan "Çığlık" adlı tablo, aşağıdaki hangi sanatçıya aittir?

- A) Edward Munch  
B) Fernand Leger  
C) Oscar Kokoschka  
D) Giorgio De Chirico

19. "Barok tarzında inşa edilmiş olan yapıların içinde ve dışında heykeller ..... harfi biçiminde yerleştirilmiştir."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdaki harf şekillerinden hangisi yazılmalıdır?

- A) "C" B) "Y" C) "V" D) "L"

20. Sanatı; "Görüneni yansıtmaz, aksine görünür kılar." şeklinde tanımlayan Alman sürrealist ressam, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Honore Daumier  
B) Pablo Picasso  
C) Carlo Carra  
D) Paul Klee

## (482) SANAT TARİHİ 2

1. Türklerin ilk ana yurdu olan Orta Asya'nın kuzeyinde bulunan coğrafi bölge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sibirya  
B) Karadeniz  
C) Kingan Dağları  
D) Hazar Denizi

2. Üzerleri toprakla örtülü Orta Asya mezar yapısına ne ad verilir?

- A) Kubbe B) Kurgan  
C) Balbal D) Külâh

3. Orhun Anıtları'nın yazımında kullanılan alfabe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çin B) Uygur  
C) Arap D) Göktürk

4. Uygurlar;

- I- alçı  
II- ahşap  
III- taş

gibi malzemelerden hangileri ile heykeller yapmışlardır?

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

5. İslam mimarisinin ilk örneklerine, aşağıdaki şehirlerin hangisinde rastlanır?

- A) Mekke B) Kudüs  
C) Medine D) İstanbul

6. Emeviler, mimari süslemede, aşağıdaki kültürlerin hangisinden etkilenmişlerdir?

- A) Rus B) Çin  
C) Sasani D) Endülüs

## 2. OTURUM

7. Halife Abdülmelik tarafından 692 yılında yaptırılan Kubbetü's Sahara, aşağıdaki şehirlerin hangisinde dir?

- A) Şam B) Mekke  
C) Kudüs D) İskenderiye

8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Elhamra Sarayı ile ilgili değildir?

- A) Kordoba şehrinde dir.  
B) Batı'da "Roza" adıyla ünlenmiştir.  
C) Kale - saray şeklinde inşa edilmiştir.  
D) Yapımında kullanılan tuğlaların kırmızı olması nedeniyle Arapça kırmızı anlamına gelen "Elhamra" adı verilmiştir.

9. "Ribat" adı verilen ilk Türk kervarsaraylarını inşa eden Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazne  
B) Babür  
C) Karahanlı  
D) Büyük Selçuklu

10. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu hükümdarlarından biri değildir?

- A) Melikşah B) Nizamülmülk  
C) Tuğrul Bey D) Sultan Sencer

11. "Anadolu'daki Selçuklu medreseleri, ..... açık ya da kapalı olmasına göre iki plan tipinde inşa edilmişlerdir."

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

- A) şadırvanın B) mihrabın  
C) kubbenin D) avlunun

12. Kubadabad Sarayı'nı, 1236 yılında Selçuklu hükümdarı Alaeddin Keykubat, aşağıdaki göllerden hangisinin kıyısına yaptırmıştır?

- A) Beyşehir Gölü  
B) Sapanca Gölü  
C) Eğirdir Gölü  
D) Van Gölü

13. Büyük Selçuklu mimarisine ait aşağıdaki yapılardan hangisinin yapılış tarihi, diğerlerine göre daha eskidir?

- A) İsfahan Mescid-i Cuması  
B) Sultan Sencer Türbesi  
C) Gülpâyegan Camisi  
D) Kümbet-i Surkh

14. Aşağıdaki medreselerden hangisi, başlangıçta rasathane olarak yapılmış fakat daha sonra medreseye dönüştürülmüştür?

- A) Sivas - Gök Medrese  
B) Tokat - Yağlıbasan Medresesi  
C) Kırşehir - Caca Bey Medresesi  
D) Konya - İnce Minareli Medrese

15. Genelde binanın duvarlarını yağmurdan korumak amacıyla kullanılan ve çatının, yapının dışına taşan kısmına verilen mimari isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Revak B) Saçak  
C) Çanak D) Şallak

16. Geç Dönem Osmanlı Sanatı'nı, farklı izler ve özellikler içeren kaç dönemde inceleyebiliriz?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 5

17. Osmanlı fermanları üzerine padişah tuğrasını yazan hattatlara verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tuğrakeş B) Turkuvaz  
C) Nişane D) Nakkaş

18. I- İsa Behzat  
II- İhsan Özsoy  
III- Mahir Tomruk

Verilenlerden hangileri, Cumhuriyet Öncesi Dönem'in en önemli heykeltıraşlarındandır?

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

19. • 1873-1942 yıllarında yaşamış Türk mimarıdır.  
• Birinci Ulusal Mimarlık Akımı'nın Mimar Kemalettin Bey ile birlikte en önde gelen iki isminden biridir.  
• İstanbul Sirkeci Büyük Postanesinden Ankara'daki İkinci Meclis Binası ile Ankara Palas'a, Kastamonu Hükümet Konağı'ndan Haydarpaşa Vapur İskelesi'ne kadar Osmanlı'nın son dönemi ve cumhuriyetin ilk yıllarının pek çok önemli yapısına imza atmıştır.  
• Sanayi-i Nefise Mektebi ile Yüksek Mühendislik Mektebinde dersler veren ilk Türk hocalarından biridir.

Hakkında bilgi verilerek tanıtılmaya çalışılan ünlü mimarımız, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vedat Tek B) Emin Onat  
C) Nevzat Erol D) Orhan Arda

20. Türk ressamlarından Mehmet Gülerüz, aşağıdaki hangi şairin portresini yapmıştır?

- A) Engin İnan  
B) Edip Cansever  
C) Gürkan Coşkun  
D) Bedri Rahmi Eyüboğlu

## 2. OTURUM

### (483) SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi kalıtsal hastalıklardandır?

- A) Altıparmaklılık
- B) Menenjit
- C) Kabakulak
- D) Kızamık

2. Ülkemizde unlu gıdalara ağırlık verilen beslenme tarzı ve bebeklerin kundaklanması gibi durumlar sağlığa etki eden etmenlerin hangisi içinde değerlendirilir?

- A) Biyolojik
- B) Kimyasal
- C) Psikolojik
- D) Sosyal, kültürel ve ekonomik

3. İçme sularına karıştırıldığında zehirlenmelere yol açan inorganik madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Virüs
- B) Arsenik
- C) Parazit
- D) Bakteri

4. I- Aktif bağışıklama, aşılama ile gerçekleştirilir.  
II- Pasif bağışıklama, hazır antikorları içeren serumların kişilere verilmesi ile olur.

Yukarıda bağışıklama ile ilgili verilen bilgiler için ne söylenebilir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi ikinci basamak tedavi hizmetleri sunan merkezlerdendir?

- A) Ağız ve diş sağlığı merkezleri
- B) Aile planlaması merkezleri
- C) Kurum hekimlikleri
- D) Sağlık ocakları

6. I- Yemeklerden önce ve sonra  
II- Dışarıdan eve gelince  
III- Hasta ziyaretlerinden sonra  
Yukarıda verilen zamanlardan hangilerinde eller yıkanmalıdır?

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

7. Aşağıda yüz boyun ve koltuk altı temizliğiyle ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) İmkanımız varsa her sabah duş yapılmalıdır.
- B) Burun kılları kopartılarak temizlenmelidir.
- C) Yüz temizliğinde burun ve kulakta temizlenmelidir.
- D) Kulak temizliğinde sivri uçlu cisimler kullanılmamalıdır.

8. I- Kalp  
II- Böbrek  
III- Eklem

Diş sağlığının bozulması, yukarıdaki vücut yapılarından hangilerinde sağlık sorunlarına yol açabilen enfeksiyonlara kaynaklık edebilir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi sağlıkla ilgili uyulması gereken kurallardan değildir?

- A) Yüksek tonda ve kulaklıkla müzik dinlenilmelidir.
- B) Hareketli taşıtlarda ve yüzükoyun yatarken herhangi bir şey okunmamalıdır.
- C) Burun karıştırılmamalı ve burun içindeki kıllar kopartılmamalıdır.
- D) Hapşırırken, öksürürken kağıt mendille ağız ve burun kapatılmalıdır.

10. I- Sinüzit  
II- Diş çürüğü  
III- Şeker hastalığı

Yukarıda verilenlerden hangileri ağız kokusuna neden olur?

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

11. Sağlıklı, yeterli ve dengeli beslenmek için aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğrudur?

- A) Vitamin ve mineralleri daha fazla almalıyız.
- B) Besin öğelerinden yeterli miktarda almalıyız.
- C) Bütün besin öğelerinden ihtiyacımızdan fazla miktarda almalıyız.
- D) Sadece protein ve karbonhidratlarla beslenmeliyiz.

12. Çocuklar okulda veya evde dinlenirken ve ders çalışırken açlık hissettiğinde, tüketmek için aşağıdaki besinlerden hangilerini tercih etmelidir?

- A) Cips gibi yağlı ve tuzlu besinleri
- B) Taze sıkılmış meyve sularını
- C) Şeker ve şekerli besinleri
- D) Gazlı içecekleri

13. Aşağıdakilerden hangisi çocuklarda akciğer hastalıklarına yol açabilir?

- A) Kirli hava ve sigara dumanı
- B) Spor ve beden eğitimi
- C) Yeterli uyku ve dinlenme
- D) Dengeli ve yeterli beslenme

14. Çocukların aileden uzaklaşmaya başlayıp, arkadaşlık ilişkileri kurarak gerçek anlamda ilk kez sosyalleşmeye başladıkları yaş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 - 3
- B) 3 - 6
- C) 6 - 12
- D) 12 - 18

15. Aşağıdakilerden hangisi sporun, ergenlik dönemindeki gençte sağladığı katkılardan değildir?

- A) Toplumla uyumlu olması
- B) Kendi yeteneklerinden haberdar olması
- C) Kendini güvensiz ve yetersiz hissetmesi
- D) Bedensel enerjinin ve duygusal gerilimin boşaltılması

## 2. OTURUM

### (492) TRAF. ve İLK YARD. – 2

16. I- Rehber öğretmeni  
II- Sınıf öğretmeni  
III- Okulun kantin görevlisi  
Öğrenci okul yaşamında karşılaştığı psikolojik sorunlarda yukarıdakilerin hangilerinden yardım istemelidir?
- A) Yalnız I      B) I ve II  
C) II ve III      D) I, II ve III
17. Sağlığa zararlı alışkanlıklarda, küçük dozlarda madde kullanımına bağlı olarak, kişinin bedeninde ortaya çıkan etkiyi yakalayabilmek için maddenin dozunu zaman içinde artırma gereksinimine ne ad verilir?
- A) Tolerans gelişimi  
B) Fiziksel bağımlılık  
C) Yoksunluk sendromu  
D) Psikolojik bağımlılık
18. Aşağıdakilerin hangisinde kişinin sigara kullanımına başlama riski en azdır?
- A) Örselleyici yaşam öyküsü olanlarda  
B) Yakın arkadaşları ve ailesi sigara içenlerde  
C) Sigara içilen ortamlardan uzak duranlarda  
D) Ağır çalışma koşullarına sahip olanlarda
19. I- İçerisinde alkol olan içeceklerin kullanımı bağımlılık yapabilir.  
II- Az miktarda sürekli ve zaman içerisinde artan dozda alkol alımı bir süre sonra bağımlılığa dönüşebilir.  
Yukarıda alkol bağımlılığı ile ilgili olarak verilenler için ne söylenir?
- A) Yalnız I doğru  
B) Yalnız II doğru  
C) Her ikisi de doğru  
D) Her ikisi de yanlış
20. Karaciğerde görülen, oluşmasında alkol ile uyuşturucu maddelerin de etkili olduğu hastalık aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kangren      B) Gastrit  
C) Ülser      D) Siroz

1. Olay yerinde, tıbbi araç gereç aranmaksızın, mevcut araç ve gereçlerle yapılan ilaçsız uygulamalara ne ad verilir?
- A) Çevre koruma  
B) Acil tedavi  
C) İlk yardım  
D) Yöntem
2. Aşağıdakilerden hangisi, hayat kurtarma zinciri içinde yer almaz?
- A) Sağlık kuruluşuna haber verilmesi  
B) Olay yerinde Temel Yaşam Desteği yapılması  
C) Ambulans ekiplerince müdahaleler yapılması  
D) Kazaya karışan araçların hasar durumlarının tespit edilmesi
3. İlk yardımın ABC'si olarak kabul edilen uygulamalardan "B" neyi ifade etmektedir?
- A) Vücut ısısının düşürülmesini  
B) Solunumun değerlendirilmesini  
C) Kan dolaşımının değerlendirilmesini  
D) Hava yolu açıklığının değerlendirilmesini
4. Aşağıdakilerin hangisinde ilk yardım çantasını bulundurmamak zorunludur?
- A) Otomobil  
B) Motosiklet  
C) Motorlu bisiklet  
D) Lastik tekerlekli traktör
5. I- El freninin çekilmesi  
II- Kontağın kapatılması  
III- LPG'li ise tüpün vanasının kapatılması  
Verilenlerden hangileri, kazaya uğrayan bir araçta alınması gereken güvenlik önlemlerindendir?
- A) Yalnız I      B) I ve II  
C) II ve III      D) I, II ve III

6. Kalp atımlarının atardamar duvarına yaptığı basıncın, damar duvarında parmak uçlarıyla hissedilmesine ne denir?
- A) Nabız      B) Solunum  
C) Vücut ısısı      D) Kan şekeri
7. Kazazedede boyun travması yoksa, hava yolunu açmak için verilebilecek en uygun baş pozisyonu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Başın sert bir zeminde düz pozisyonda olması  
B) Sırtüstü yatırılmış kazazedenin çenesi kaldırılırken diğer el ile alından bastırılarak başın geriye alınması  
C) Çenenin göğüs kemiğine degecek şekilde başın öne eğilmesi  
D) Başın sert bir zeminde hafif yana dönük olması
8. Aşağıdaki durumların hangisinde suni solunum yapılır?
- A) Kalbi düzensiz çalışanlarda  
B) Öksürük ve hıçkırığı olanlarda  
C) Göğüs kafesi düzenli olarak inip kalkanlarda  
D) Bak-dinle-hisset yöntemi ile solunumu saptanamayanlarda
9. Kalbin yeniden çalışması için yapılan girişime ne ad verilir?
- A) Havale  
B) Turnike  
C) Kalp masajı  
D) Atelle tespit
10. Bağışlanan organların nakledilmesi işlemi, hangi bakanlığın denetim, gözetim ve bilgisi dahilinde gerçekleştirilir?
- A) Sağlık Bakanlığı  
B) Milli Eğitim Bakanlığı  
C) Çevre ve Şehircilik Bakanlığı  
D) Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

## 2. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi, kazazedenin solunum yollarının tıkanması durumunda ortaya çıkar?

- A) Kandaki oksijen oranının artması
- B) Oksijenin akciğerlere ulaşamaması
- C) Kandaki karbondioksit oranının düşmesi
- D) Dokuların oksijenlenmesinin kolaylaşması

12. Aşağıdakilerden hangisi, atardamar kanamasının özelliklerinden biri değildir?

- A) Kanın açık kırmızı renkte olması
- B) Kısa sürede kaybedilen kanın fazla olması
- C) Kanamanın yavaş ve sızıntı şeklinde olması
- D) Kanamanın kesik kesik ve fışkırır şekilde olması

13. İlk yardım yapacak olan kişi, kazazedeyi sırtüstü yatırmış, yakasını açmış, bacaklarını 30 cm kadar yükseltmiş ve sıcak tutulmasını sağlamıştır.

İlk yardımcı, yapmış olduğu bu uygulamalarla öncelikli olarak aşağıdakilerden hangisini amaçlamıştır?

- A) Şokun engellenmesini
- B) Kanamanın durdurulmasını
- C) Zihinsel aktivitenin korunmasını
- D) Sindirim işlevinin rahat olmasını

14. Omurga yaralanmalarında geçici veya kalıcı felçlerin oluşmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazazedenin hareketsiz hâle getirilmesi
- B) Kazazedenin sırtüstü, düz pozisyonda yatırılması
- C) Omurliliğin baskı altında olması ya da zedelenmesi
- D) Taşıma esnasında baş-boyun-gövde ekseninin korunması

15. Yanık vakalarında uygulanan ilk yardımda aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) 1. derece yanıkların basınçsız soğuk suya tutulması
- B) Yanık bölgeye yoğurt, yağ gibi maddelerin sürülmesi
- C) Yanığa bağlı oluşan su dolu kabarcıkların patlatılmaması
- D) Yanık eklem bölgesinde ise sabitlenerek eklem hareketinin önlenmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi, sabitlenen ve bandajlanan burkulan bölgenin şişmesini önlemek amacıyla yapılır?

- A) Burkulan bölgeye masaj yapılması
- B) Burkulan bölgeye sıcak uygulama yapılması
- C) Burkulan bölgenin sürekli hareket ettirilmesi
- D) Burkulan bölgenin kalp seviyesinden yüksekte tutulması

17. Yutkunma, öksürük gibi reflekslerin ve dışarıdan gelen uyarılara karşı tepkinin azalması ya da yok olması ile ortaya çıkan uzun süreli bilinç kaybına ne denir?

- A) Koma
- B) Sara
- C) Bayılma
- D) Halsizlik

18. I- Boğucu etki yapması  
II- Fiziksel aktivitenin artması  
III- Kanın, oksijen taşımalarının engellenmesi

Karbonmonoksit zehirlenmelerinde yukarıdakilerden hangilerinin olması beklenir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, akrep sokması durumunda yapılması gereken bir ilk yardım uygulamasıdır?

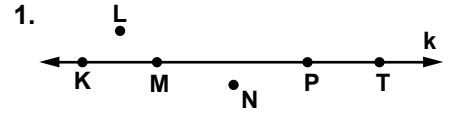
- A) Kazazedenin ayakta tutulması
- B) Yaraya sıcak uygulama yapılması
- C) Sokmanın olduğu bölgenin hareket ettirilmesi
- D) Kan dolaşımını engellemeyecek şekilde bandaj uygulanması

20. Yaralının araçtan çıkarılmasında ..... olarak adlandırılan teknikten yararlanılır.

Verilen ifadede noktalarla belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Ayak bileklerinden sürükleme yöntemi
- B) Heimlich manevrası
- C) Rentek manevrası
- D) İtfaiyeci yöntemi

### (493) GEOMETRİ – 3



Şekildeki k doğrusuna göre, aşağıdaki noktalardan hangileri doğrusaldır?

- A) K, L, M
- B) K, N, P
- C) N, P, T
- D) M, P, T

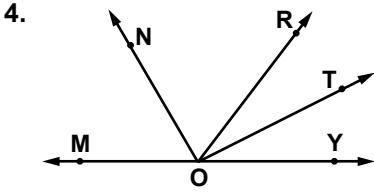
2. A(-2), B(2x-1) noktaları arasındaki uzaklık 7 birim olduğuna göre, x'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) -4
- B) -1
- C) 3
- D) 12

3. Üç noktalarının koordinatları A(-14) ve B(6) olan [AB]'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

- A) -7
- B) -4
- C) -2
- D) 3

## 2. OTURUM



Verilen şekle göre, aşağıdaki hangi iki açı komşu açıdır?

- A)  $\widehat{MON}$  ile  $\widehat{ROT}$   
 B)  $\widehat{MON}$  ile  $\widehat{ROY}$   
 C)  $\widehat{NOR}$  ile  $\widehat{ROT}$   
 D)  $\widehat{NOR}$  ile  $\widehat{TOY}$

5. Bütünler iki açının ölçüleri arasındaki fark  $12^\circ$  ise, küçük açının ölçüsü kaç derecedir?

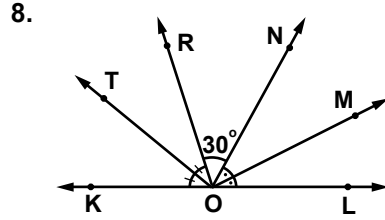
- A) 82 B) 83 C) 84 D) 85

6. Herhangi üçü doğrusal olmayan 6 farklı nokta ile en fazla kaç doğru çizilebilir?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15

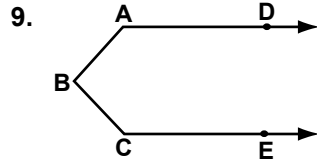
7. Ölçüsü  $36^\circ 45' 25''$  olan açının tümlerinin ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $53^\circ 14' 35''$  B)  $54^\circ 15' 35''$   
 C)  $143^\circ 14' 35''$  D)  $144^\circ 15' 35''$



Şekilde K, O ve L noktaları doğrusaldır.  $\widehat{OT}$  ve  $\widehat{OM}$  sırasıyla  $\widehat{KOR}$  ve  $\widehat{NOL}$ 'nin açıortaylarıdır.  $m(\widehat{RON}) = 30^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{TOM})$  kaç derecedir?

- A) 130 B) 120  
 C) 115 D) 105



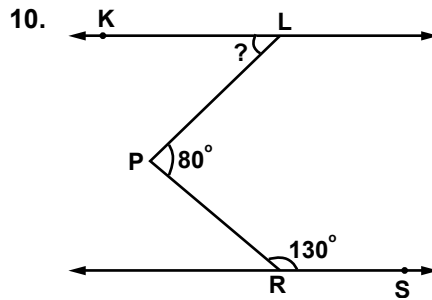
Şekilde  $\widehat{AD} \parallel \widehat{CE}$ 'dir.

$$m(\widehat{BAD}) = 4x - 10^\circ$$

$$m(\widehat{ABC}) = 65^\circ - x,$$

$m(\widehat{BCE}) = 3x + 5^\circ$  olduğuna göre, x kaç derecedir?

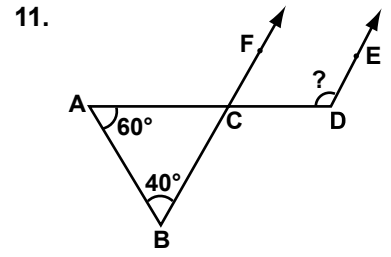
- A) 50 B) 60 C) 65 D) 70



Şekilde  $KL \parallel RS$ 'dir.

$m(\widehat{LPR}) = 80^\circ$  ve  $m(\widehat{PRS}) = 130^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{KLP})$  kaç derecedir?

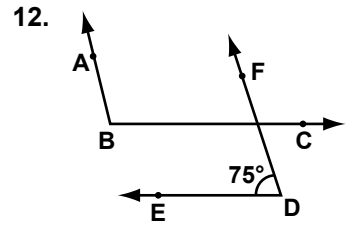
- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60



Şekilde  $\widehat{BF} \parallel \widehat{DE}$ 'dir.

$m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$  ve  $m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{CDE})$  kaç derecedir?

- A) 70 B) 80 C) 90 D) 100



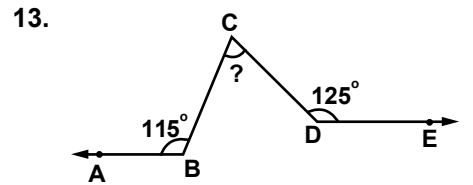
Şekilde  $\widehat{BA} \parallel \widehat{DF}$

ve  $\widehat{BC} \parallel \widehat{DE}$ 'dir.

$$m(\widehat{ABC}) = 3x - 15^\circ$$
 ve

$m(\widehat{EDF}) = 75^\circ$  olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45



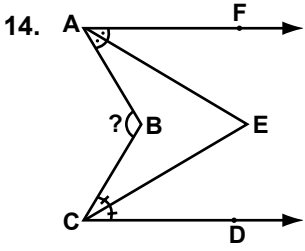
Şekilde  $\widehat{DE} \parallel \widehat{BA}$ 'dir.

$$m(\widehat{ABC}) = 115^\circ$$
 ve

$m(\widehat{CDE}) = 125^\circ$  olduğuna göre,  $m(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70

## 2. OTURUM



Şekilde  $[AF \parallel [CD$ 'dir.

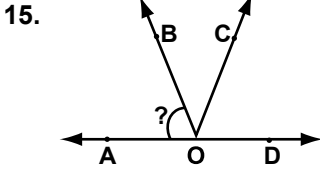
$[AE]$ ,  $\widehat{BAF}$ 'nın ve

$[CE]$ ,  $\widehat{BCD}$ 'nin açıortaylarıdır.

$m(\widehat{AEC}) = 55^\circ$  olduğuna göre,

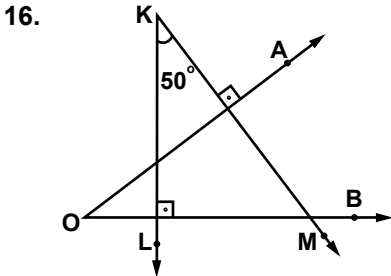
$m(\widehat{ABC})$  kaç derecedir?

- A) 110      B) 125  
C) 135      D) 140



Şekilde A, O, D noktaları doğrusaldır.  $3 \cdot m(\widehat{BOC}) = 2 \cdot m(\widehat{COD})$  ve  $m(\widehat{AOB}) = 2 \cdot m(\widehat{BOC})$  olduğuna göre,  $m(\widehat{AOB})$  kaç derecedir?

- A) 90    B) 80    C) 70    D) 60

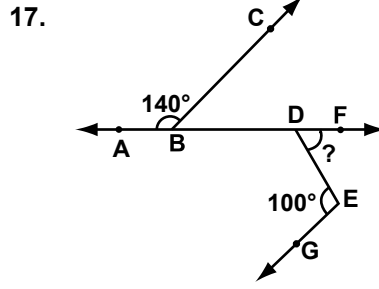


Şekilde  $[KL \perp [OB$  ve

$[KM \perp [OA$ 'tir.  $m(\widehat{LKM}) = 50^\circ$

olduğuna göre,  $m(\widehat{AOB})$  kaç derecedir?

- A) 30    B) 40    C) 50    D) 60



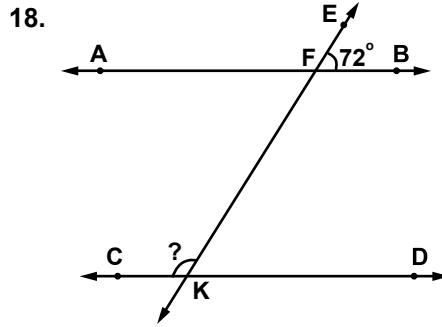
Şekilde  $[BC \parallel [EG$ 'dir.

$m(\widehat{ABC}) = 140^\circ$  ve

$m(\widehat{DEG}) = 100^\circ$  olduğuna göre,

$m(\widehat{EDF})$  kaç derecedir?

- A) 40    B) 50    C) 60    D) 70

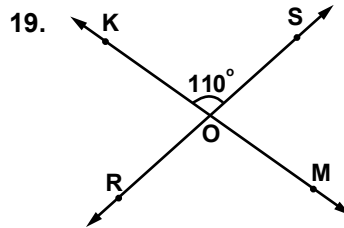


Şekilde  $AB \parallel CD$  ve EK kesendir.

$m(\widehat{EFB}) = 72^\circ$  olduğuna

göre,  $m(\widehat{FKC})$  kaç derecedir?

- A) 72      B) 108  
C) 132    D) 144

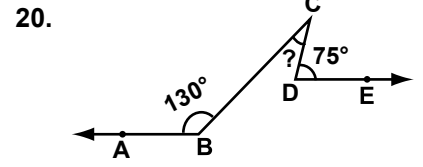


Şekilde KM ve RS doğruları O noktasında kesilmektedir.

$m(\widehat{KOS}) = 110^\circ$  olduğuna göre,

$m(\widehat{KOR}) + m(\widehat{SOM})$  kaç derecedir?

- A) 110      B) 120  
C) 130      D) 140



Şekilde  $[BA \parallel [DE$ 'dir.

$m(\widehat{ABC}) = 130^\circ$  ve

$m(\widehat{CDE}) = 75^\circ$  olduğuna göre,

$m(\widehat{BCD})$  kaç derecedir?

- A) 25    B) 20    C) 15    D) 10

### (498) GEOMETRİ – 8

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Düzlemde, farklı iki noktadan bir tek doğru geçer.  
B) Düzlemde, farklı iki doğrunun bir tek ortak noktası varsa, bu nokta doğruların kesişme noktasıdır.  
C) Düzlemde birbirine paralel iki doğrudan birini kesen doğru diğerini de keser.  
D) Düzlemde birbirine paralel doğruların sonsuz çoklukta ortak noktası vardır.

2. I- Aynı doğru üzerinde bulunan üç nokta

II- Bir doğru ile dışındaki bir nokta

III- Kesişen iki doğru

Yukarıdakilerden hangileri uzayda tek bir düzlem belirtir?

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

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı üç düzlemin hiç ortak noktaları yoksa düzlemler birbirine paraleldir.  
B) Farklı üç düzlem uzayı en az üç bölgeye ayırır.  
C) Üç düzlem bir tek noktada kesişebilir.  
D) Üç düzlem bir doğru boyunca kesişebilir.



## 2. OTURUM

4. I- Uzayda herhangi bir noktadan geçen sonsuz çoklukta düzlem vardır.  
 II- Uzayda bir doğru iki düzlemden birine paralel diğerine dikse bu iki düzlem birbirine diktir.  
 III- Uzayda farklı iki düzlemin iki ortak noktası varsa, bu iki düzlem çakışiktir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

5. Uzayda, herhangi üçü doğrusal olmayan 8 nokta ile, en çok kaç tane düzlem oluşturulur?

- A) 35    B) 42    C) 49    D) 56

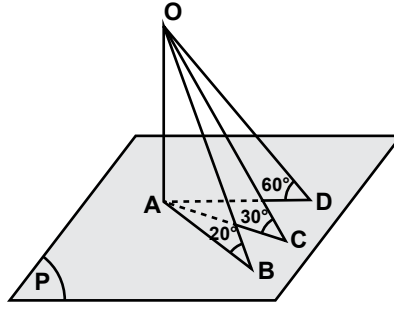
6. Birbirine paralel P,Q ve R düzlemleri veriliyor. Bu düzlemleri sırasıyla bir d doğrusu A, B ve C noktalarında; bir k doğrusu da D, E ve F noktalarında kesiyor.  $|AB| = 2$  cm,  $|BC| = 3$  cm ve  $|DF| = 15$  cm olduğuna göre,  $|EF|$  kaç santimetredir?

- A) 3    B) 6    C) 9    D) 12

7. Uzayda verilen 5 farklı düzlem uzayı en çok kaç farklı bölgeye ayırır?

- A) 4    B) 6    C) 16    D) 18

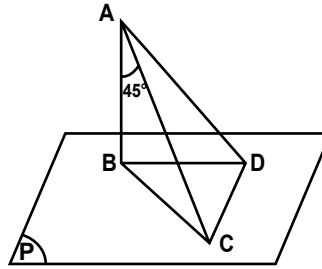
8.



Şekilde A, B, C ve D noktaları P düzleminde.  $m(\widehat{AOB}) = 20^\circ$ ,  $m(\widehat{ACO}) = 30^\circ$ ,  $m(\widehat{ADO}) = 60^\circ$  ve  $[OA] \perp P$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi en uzundur?

- A)  $[OA]$       B)  $[OB]$   
 C)  $[OC]$       D)  $[OD]$

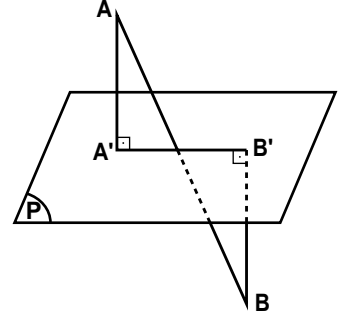
9.



Şekilde B, C, D noktaları P düzleminde,  $[AB] \perp P$  ve  $[BC] \perp [CD]$ 'tir.  $m(\widehat{BAC}) = 45^\circ$ ,  $|AC| = 6\sqrt{2}$  cm ve  $|CD| = 8$  cm olduğuna göre,  $|BD|$  kaç santimetredir?

- A) 6    B) 8    C) 10    D) 12

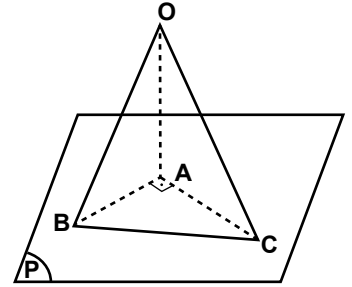
10.



Şekilde P düzleminin farklı tarafında bulunan A ve B noktalarından düzleme dikmeler çiziliyor.  $|AA'| = 4$  cm,  $|BB'| = 5$  cm ve  $|A'B'| = 12$  cm olduğuna göre, A ve B noktaları arasındaki uzaklık kaç santimetredir?

- A) 9    B) 15    C) 17    D) 20

11.

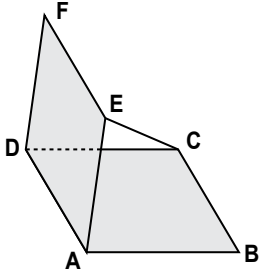


Şekilde A, B, C noktaları P düzleminde,  $[OA] \perp P$  ve  $[BA] \perp [AC]$ 'tir.  $\widehat{ABC}$  ikizkenar dik üçgen,  $|BC| = 3\sqrt{2}$  cm ve  $|OA| = 4$  cm olduğuna göre,  $|OB|$  kaç santimetredir?

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

## 2. OTURUM

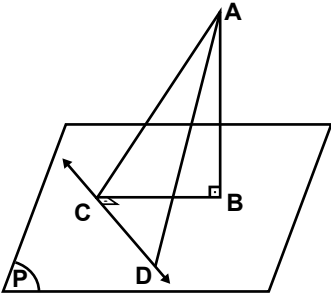
12.



Şekilde ABCD ve AEFD kare düzlemleri birbirine diktir.  $|AB| = 5$  cm olduğuna göre,  $|EC|$  kaç santimetredir?

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

13.



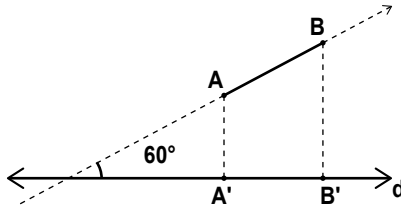
Şekilde B, C, D noktaları P düzleminindedir.

- $[AB] \perp P$ ,  
 $[BC] \perp [CD]$ ,  
 $|AB| = 4\sqrt{3}$  cm,  
 $|CB| = 4$  cm,  
 $|CD| = 6$  cm olduğuna göre

$\widehat{ACD}$ 'nin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 12    B) 18    C) 24    D) 48

14.



Şekilde  $[AB]$ 'nin  $d$  doğrusu üzerindeki dik izdüşümü  $[A'B']$ 'dir. AB doğrusunun  $d$  doğrusu ile yaptığı açının ölçüsü  $60^\circ$  ve  $|A'B'| = 3\sqrt{3}$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç santimetredir?

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

15. Uzayda  $|AB| = 20\sqrt{3}$  cm olan bir doğru parçası ile bu doğru parçasını  $60^\circ$  lik açıyla orta noktasından kesen bir düzlem veriliyor. Buna göre, A noktasının düzleme olan uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 10    B) 15    C) 20    D) 24

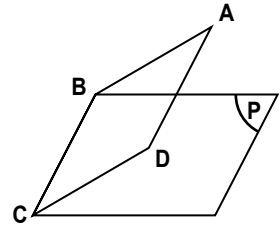
16. Bir kenarı 6 cm olan düzgün altıgenin içinde bulunduğu düzlem ile dik izdüşüm düzlemi arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $30^\circ$  dir. Bu altıgenin dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 27              B)  $27\sqrt{3}$   
C) 81              D)  $81\sqrt{3}$

17. P ve Q düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $45^\circ$  dir. P düzlemindeki 4 cm yarıçaplı dairenin Q düzlemindeki dik izdüşüm alanı kaç santimetrekaredir? ( $\pi$  yerine 3 alınız.)

- A) 8                  B)  $16\sqrt{2}$   
C) 24                D)  $24\sqrt{2}$

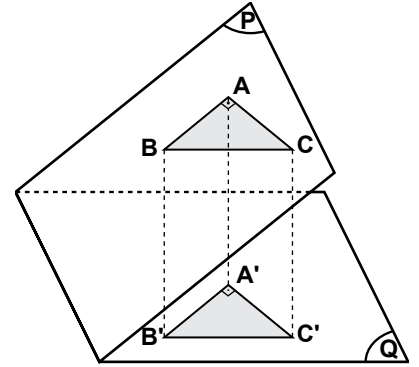
18.



Şekildeki ABCD karesinin bir kenar uzunluğu 10 cm'dir. Kare düzlemi ile P düzleminin ölçek açısının ölçüsü  $60^\circ$  olduğuna göre, karenin P düzlemi üzerindeki dik iz düşümünün çevresi kaç santimetredir?

- A) 20    B) 30    C) 40    D) 50

19.



P ile Q düzlemlerinin arasındaki ölçek açısının ölçüsü  $30^\circ$  dir. P düzleminde verilen  $\widehat{ABC}$ 'nde  $[AB] \perp [AC]$ ,  $|BC| = 10$  cm ve  $|AC| = 8$  cm'dir. Buna göre, ABC dik üçgeninin Q düzlemindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A)  $12\sqrt{3}$       B)  $16\sqrt{3}$   
C) 20              D) 40

20. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir şeklin bir doğruya göre simetriği, kendisine eş bir şekildir.  
B) Simetri eksenindeki herhangi bir nokta, simetrik noktalara eşit uzaklıktadır.  
C) Simetri eksenini, iki simetrik noktayı birleştiren doğru parçasını dik ortalar.  
D) Bir doğru parçasının farklı iki simetri merkezi vardır.

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

## 2. OTURUM

1. Yunus has bought a new mobile phone. He is very pleased ..... it.  
A) from B) at  
C) for D) with
2. My new car is very different ..... my old car.  
A) on B) for  
C) from D) with
3. Rize is famous ..... its tea.  
A) of B) for  
C) in D) at
4. When I was young, I was afraid ..... dogs.  
A) in B) for  
C) with D) of
5. I haven't tasted Italian food .....  
A) yet B) ever  
C) never D) already
6. When my friends came to help me, I had ..... finished all work.  
A) ever B) yet  
C) already D) never
7. Aylin studied her lesson ..... she had washed the dishes.  
A) before B) after  
C) while D) when
8. Murat had finished his project ..... he went out.  
A) before B) after  
C) while D) as soon as
9. We need to learn English ..... have a good job.  
A) nor B) because  
C) for D) in order to
10. I couldn't see Deniz anywhere. Where ..... she .....?  
A) has/being B) have/been  
C) has/been D) have/being
11. In distance education, you don't need to ..... the classes.  
A) attend B) send  
C) establish D) deliver
12. When I arrived at school, the lesson .....  
A) could start B) will start  
C) has started D) had started
13. The students ..... loudly in the classroom when the teacher came in.  
A) have been speaking  
B) had been speaking  
C) will be speaking  
D) are speaking
14. When it finally stopped, it ..... for more than two hours.  
A) is raining  
B) will be raining  
C) had been raining  
D) have been raining
15. When we found him, he was very exhausted because he ..... for a long time.  
A) has been cleaning  
B) had been walking  
C) will be answering  
D) is going to work
16. Mesut : "Do you like ice-cream?"  
Mesut asked me ..... I liked ice-cream.  
A) what B) when  
C) unless D) if
17. Teacher : "Clean the board."  
The teacher ..... me to clean the board.  
A) asked B) said  
C) told D) spoke
18. Metin : "Where were you yesterday?"  
Metin asked me where I ..... the day before.  
A) will be B) have been  
C) am D) had been
19. Zeynep: "I will come to the party tomorrow."  
Zeynep said that she would come to the party .....  
A) the previous day  
B) the next day  
C) that day  
D) to day
20. A: Mummy, can I go out now? I ..... my homework.  
B: Yes, sure darling.  
A) have finished  
B) had finished  
C) can finish  
D) will finish

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

1. Sie haben ..... sehr gefreut, als die türkische Nationalmannschaft gewann.

- A) sich                      B) sie  
C) wir                        D) euch

2. Mit ..... Bus fährst du nach Hause?

- A) was                        B) welche  
C) welchem                D) welches

3. Ich ..... ein Bild.

- A) laufe                      B) male  
C) fahre                      D) besuche

4. Er hat ..... die Zähne geputzt.

- A) mein                      B) dein  
C) mich                      D) sich

5. Ich spiele nicht mit dir, ..... du mit Franz spielst.

- A) weil                        B) denn  
C) warum                    D) aber

6. Tomaten und Kartoffeln sind .....

- A) Gemüse                B) Obst  
C) Salat                     D) Suppe

7. .... Sprache wird in Amerika gesprochen?

- A) Wann                    B) Was  
C) Welches                D) Welche

8. Sie sagt, ..... sie jeden Tag fleißig lernt.

- A) dass                      B) denn  
C) weil                      D) aber

## 2. OTURUM

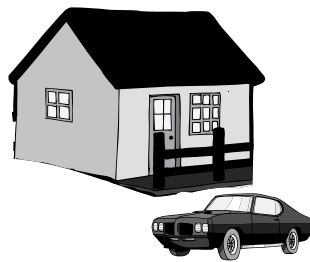
9. .... Kamel, .... Hund, .... Katze.

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

10. Der Löwe ist sehr .....

- A) leicht                    B) stark  
C) schwach                D) klein

11.



Das Auto ist ..... dem Haus.

- A) hinter                    B) neben  
C) vor                        D) unter

12. Er hat ..... Brille geputzt.

- A) sein                      B) seine  
C) dir                        D) ihren

13. Gegenteil von "dick" ist .....

- A) dünn                    B) groß  
C) klein                    D) fett

14. .... wird in Spanien gesprochen.

- A) Türkisch                B) Deutsch  
C) Französisch            D) Spanisch

15. Welches Körperteil ist das?

- A) Finger  
B) Fuß  
C) Bein  
D) Arm



16. "Das Haus" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Haus                B) die Hause  
C) die Häuser             D) das Hause

17. Was hat sie?

- A) Bauchschmerzen  
B) Kopfschmerzen  
C) Halsschmerzen  
D) Ohrenscherzen



18. "Jung" sıfatının karşıtı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) klein                    B) groß  
C) alt                        D) neu

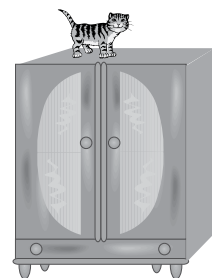
19.



Was macht der Junge?

- A) fliegen                B) laufen  
C) tanzen                D) sitzen

20.



Wo ist die Katze?

- A) Im Schrank  
B) Auf dem Schrank  
C) Unter dem Schrank  
D) Neben dem Schrank

## 2. OTURUM

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. .... attend le bus avec des amis

- A) Je (J')      B) Tu  
C) Elle      D) Vous

2. Il fait froid, ..... le métro.

- A) pris      B) prenez  
C) descends      D) descendu

3. A: Pourquoi tu n'es pas venu au lycée?

B: ..... je suis allé chez le dentiste.

- A) Quand      B) Chez qui  
C) Parce que      D) Comment

4. Le restaurant ..... à 10 heures.

- A) ouvre      B) cherche  
C) traverse      D) mange

5. .... du sport pour être en bonne santé.

- A) donne      B) allez  
C) nage      D) faites

6. Ahmet ne prend ..... l'avion, il préfère le train.

- A) personne      B) rien  
C) souvent      D) jamais

7. A: Paul téléphone souvent à son frère?

B: Non, il ..... téléphone parfois

- A) le      B) leur  
C) lui      D) la

8. A: Tu connais cette chanteuse?  
B: Oui, je ..... connais.

- A) la      B) leur      C) lui      D) le

9. Demet ..... le verre sur sa robe blanche

- A) est versé      B) a versé  
C) a été versé      D) as versé

10. Je vais ..... quand je veux prendre un train.

- A) à la gare      B) au théâtre  
C) au marché      D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères au café et je ..... ai parlé.

- A) les      B) lui      C) leur      D) le

12. Nous ..... de bonnes vacances à Çeşme.

- A) sommes passés  
B) sont passées  
C) ont passé  
D) avons passé

13. Ali adore le football. Il va souvent .....

- A) au marché  
B) au stade  
C) à la charcuterie  
D) à l'épicerie

14. Quand il aura dix-huit ans, il devra suivre des cours dans .....

- A) un défilé de mode  
B) une école maternelle  
C) une école primaire  
D) une auto-école

15. Je te présente Tanju ..... est mon ami d'enfance

- A) que      B) où  
C) qui      D) dont

16. Il n'a pas fait ses devoirs, car ..... un bon film à la télé.

- A) il pleuvait      B) il y avait  
C) il faisait froid      D) c'était

17. A: Je cherche un CD de Neşet Ertaş.

B: Pardon, qu'est-ce que tu dis?

A: Je dis que (qu') .....

- A) je cherche un CD de Neşet Ertaş  
B) il cherche son CD  
C) j'ai cherché un CD de Neşet Ertaş  
D) elle va chercher son CD

18. Sylvie : J'ai vingt ans.

Ayten : Pardon, qu'est-ce qu'elle dit?

Deniz : Elle dit que (qu') .....

- A) il avait vingt ans  
B) il aura vingt ans  
C) elle a vingt ans  
D) elle aura vingt ans

19 - 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

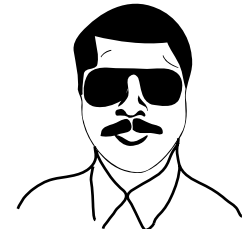
19.



Elle est .....

- A) énervée      B) sérieuse  
C) pessimiste      D) gaie

20.



Il a ..... et il porte .....

- A) une moustache / des lunettes  
B) de la barbe / une montre  
C) les cheveux longs / des boucles d'oreilles  
D) de belles dents / des colliers

## 2. OTURUM

(512) FIKIH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzlardan (kılınış şartlarından) biridir?

- A) Niyet
- B) Setri avret
- C) İstikbali kıble
- D) İftitah tekbiri

2. Aşağıdakilerden hangisi tavaf çeşitlerinden biri değildir?

- A) Veda
- B) Mikat
- C) Kudüm
- D) Ziyaret

3. Aşağıdaki namazlardan hangisi ni cemaatle kılmak zorunlu değildir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi namazın her rekatında okunur?

- A) Tahiyat
- B) Sübhaneke
- C) Besmele
- D) Rabbenâ duaları

5. Dört rekatlık farz bir namazın ilk oturuşunda aşağıdakilerden hangisi okunur?

- A) Tahiyat
- B) Zammı sure
- C) Salli - Barik
- D) Rabbenâ duaları

6. Vitir namazının üçüncü rekatında tekbirden sonra hangisi okunur?

- A) Sübhaneke duası
- B) Kunut duaları
- C) Rabbenâ duaları
- D) Salli - Barik duaları

7. Ramazan orucu ne zaman farz kılınmıştır?

- A) Hicretten iki yıl sonra
- B) Hicretten altı ay önce
- C) Miraç esnasında
- D) Mekke'nin fethinden sonra

8. Aşağıdakilerden hangisi nafile bir oruçtur?

- A) Kaza orucu
- B) Adak orucu
- C) Aşure orucu
- D) Keffaret orucu

9. Aşağıdakilerden hangisi Ramazan ayı ile ilgili bir kavram değildir?

- A) Fitre
- B) Öşür
- C) İtikaf
- D) Mukabele

10. Aşağıda verilen zamanlardan hangisinde oruç tutmak tahrimen mekruhtur?

- A) Muharrem ayının 10. gününde
- B) Ramazan bayramının 1. gününde
- C) Her kameri ayın 13, 14 ve 15. günlerinde
- D) Haftanın yalnız cuma gününde

11. “Yalan konuşmayı bırakmayan, yanlış davranışlardan kaçınmayan kimsenin kendini aç ve susuz bırakmasına Allah'ın ihtiyacı yoktur.”

(Hadis-i Şerif)

Bu hadisten çıkarılabilecek en kapsamlı sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oruç, Allah rızası için tutulmalıdır.
- B) Oruç tutan kişi yalan söylememelidir.
- C) Oruçlu müslüman güzel davranışlar sergilemelidir.
- D) Oruçlu kimse imkanlarını başkalarıyla paylaşmalıdır.

12. Aşağıdakilerden hangisinin zekat oranı diğerlerinden farklıdır?

- A) Nakit para
- B) Altın ve gümüş
- C) Ticaret malları
- D) Toprak ürünleri

13. Nisab kavramı aşağıdakilerden hangisinde doğru açıklanmıştır?

- A) Toprak ürünlerinden alınan zekat miktarıdır.
- B) Zekatı verecek malın artma özelliğine sahip olmasıdır.
- C) Dinin zekat verebilmek için gerekli olan mali yeterlilik ölçüsüdür.
- D) Bir insanın kendisinin ve bakmakla yükümlü olduğu kimse-lerin temel ihtiyaçlarıdır.

14. Aşağıdakilerden hangisi zekat ve sadakanın toplumsal faydalarındandır?

- A) Birlik ve beraberliği geliştirir.
- B) Cimrilik ve bencillik kurtarır.
- C) Şefkat ve merhamet duygularını geliştirir.
- D) Duygu dünyasını zenginleştirir.

15. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozmaz?

- A) Farzlardan birini terk etmek.
- B) Birinci rekatta okuduğu sureyi ikinci rekatta tekrar okumak.
- C) Kur'an-ı, anlamı bozulacak şekilde okumak.
- D) Göğsü kiblede başka yöne çevirmek.

16. Hac ibadetinin vaciplerinden biri olan “şeytan taşlama” aşağıdaki yerlerden hangisinde yapılır?

- A) Mina
- B) Arafat
- C) Müzdelife
- D) Safa ve Merve

## 2. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi hem hacda hem de umrede yapılır?

- A) Sa'y
- B) Vakfe
- C) Kurban kesmek
- D) Müzdelife vakfesi

18. Çocukları dünyaya geldiğinde anne-babanın şükür için kestiği kurbana ne denir?

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

19. *"De ki; Hak, Rabbinizdendir. Öyle ise dileyen iman etsin, dileyen inkar etsin."*  
(Kehf Suresi, 29. ayet)

Bu ayet aşağıda verilen temel haklardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Yaşama hakkı
- B) İnanç hürriyeti
- C) İbadet hürriyeti
- D) Düşünce hürriyeti

20. İslam dini toplumu meydana getiren aileye büyük önem vermiştir. Bundan dolayı evlenmeyi teşvik etmiş, boşanmayı ise hoş görmemiştir.

Bu paragraf aşağıda verilen temel hak ve özgürlüklerden hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Yaşama hakkı
- B) Düşünce hürriyeti
- C) Mülkiyet hakkı
- D) Neslin korunması

(524) SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

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

1. He was born ..... the 7<sup>th</sup> of December.

- A) up
- B) at
- C) in
- D) on

2. He was hiding ..... the trees.

- A) under
- B) behind
- C) below
- D) above

3. Snow White is ..... beautiful than Cinderella.

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

4. Don't drive ..... or you will have an accident.

- A) slowly
- B) easily
- C) fast
- D) well

5. He always behaves ....., so I don't want to talk to him.

- A) kindly
- B) badly
- C) well
- D) sincerely

6. Lake Van is ..... lake in Turkey.

- A) biggest
- B) bigger
- C) the biggest
- D) bigger than

7. There ..... hundreds of stars in the sky last night.

- A) have
- B) was
- C) is
- D) were

8. .... I use your pen? I have lost mine.

- A) May
- B) Should
- C) Must
- D) Would

9. I ..... read comics every night when I was a child.

- A) may
- B) can
- C) would
- D) must

10. You should ..... away from flour and sugar to lose weight.

- A) eat
- B) stay
- C) stop
- D) walk

11. Albert Einstein ..... many inventions in the 20<sup>th</sup> century.

- A) is making
- B) makes
- C) has made
- D) made

12. I and Tuğçe ..... five horror films so far.

- A) have watched
- B) has watched
- C) is watching
- D) watched

13. Mete ..... already ..... his project.

- A) has / paid
- B) have / eaten
- C) have / started
- D) has / finished

14. I haven't seen my older sister ..... last year.

- A) already
- B) for
- C) since
- D) never

15. My favourite TV program starts at .....

- A) 10 o'clock
- B) Spring
- C) Monday
- D) the evening

16. She won an award with her film .....

- A) next weekend
- B) two years ago
- C) every year
- D) nowadays

## 2. OTURUM

17. **A: Have you ..... been to China?**  
**B: Yes, I have.**
- A) yet                      B) never  
 C) ever                     D) before

18-20. soruları aşağıda verilen tabloya göre cevaplayınız.

	BORN	WEIGHT	HEIGHT
Emre	1980	70 kg	185 cm
Suat	1986	80 kg	190 cm
Berk	1988	75 kg	185 cm
Tunç	1990	85 kg	190 cm

18. **Suat was born in .....**
- A) 1980                      B) 1986  
 C) 1988                     D) 1990

19. **Emre is ..... than Berk.**
- A) fatter                     B) thinner  
 C) heavier                 D) healthier

20. **Tunç is ..... than Suat.**
- A) taller                     B) older  
 C) shorter                 D) younger

(524) SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

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

1. **Ich stelle das Bild ..... Schrank.**

- A) in / der                 B) auf / den  
 C) zu / dem                D) im / das

2. **Michael duscht im .....**

- A) Schlafzimmer  
 B) Wohnzimmer  
 C) Badezimmer  
 D) Küche

3. **Eine Banane ist ein .....**
- A) Gemüse                 B) Getränk  
 C) Obst                     D) Haustier

4. **..... gehst du hin?**  
**Ich gehe ..... Theater.**

- A) Wo / ins                 B) Wohin / ins  
 C) Wo / in                 D) Wohin / in

5. **..... ich krank bin, bleibe ich zu Hause.**

- A) Dass                     B) Als  
 C) Wie                      D) Wenn

6. **Ich mache viel Sport ..... fit zu bleiben.**

- A) um                        B) am  
 C) weil                      D) damit

7. **..... diesen Saft! (trinken, emir kipi)**

- A) Trinkst                 B) Trink  
 C) Trinkt                 D) Trinken

8. **teuer, ....., am teuersten.**

- A) teuerste                B) teurer  
 C) teuere                 D) teuren

9. **Sie ..... alle dieses Jahr Deutsch lernen.**

- A) muss                     B) will  
 C) wollte                 D) müssen

10. **A: Muss ich Jetzt schlafen?**  
**B: Nein, du ..... jetzt nicht ..... schlafen.**

- A) brauchst / zu  
 B) zu / brauchst  
 C) brauche / zu  
 D) zu / brauchen

11. **Wann ist Atatürk gestorben? Atatürk ist ..... Jahre 1938 gestorben.**

- A) in    B) ins    C) um    D) im

12. **Mein Vater, ..... meine Mutter ..... meine Eltern.**

- A) und / sind                B) sind / und  
 C) heißt / ist                D) ist / heißt

13. **Wir gehen in den Schwimmbad, ..... heute schönes Wetter ist.**

- A) weil                      B) was  
 C) um zu                     D) dass

14. **Ein-... jung-... Dame fährt mit dem Zug.**

- A) - / -er                    B) -er / -e  
 C) -e / -e                    D) -er / -er

15. **Sechzehn, ....., Achtzehn**

- A) Sieben                    B) Neunzehn  
 C) Fünfzehn                D) Siebzehn

16. **Wasser ..... (alması gereken fiil nedir?)**

- A) rauchen                 B) essen  
 C) trinken                 D) sprechen

17. **Was ist das?**

- A) Das Bild  
 B) Der Tisch  
 C) Der Stuhl  
 D) Die Tasche



18. **Was ist das?**



- A) Küste                     B) Wald  
 C) Stadt                     D) Dorf



## 2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Montag B) Samstag  
C) Januar D) Freitag

20. Aşağıdakilerden hangisinin Türkçe karşılığı doğru verilmiştir?

- A) das Buch - defter  
B) der Bleistift - kurşun kalem  
C) der Schüler - öğretmen  
D) die Tasche - cüzdan

(524) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

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

1. .... peuvent acheter des billets à moitié prix.

- A) Ayşe B) Ayşe et moi  
C) Ayşe et Elif D) Elif et toi

2. J'ai les yeux verts, Ali et Nevin, .... ont les yeux marron.

- A) Elles B) Il  
C) Ils D) Elle

3. Ne prends pas ce roman-ci, mais .....

- A) celui-là B) celle-ci  
C) celles-là D) ceux-là

4. Mete n'a pas de lunettes de soleil, mais il porte souvent ..... de son frère.

- A) celui B) celle-là  
C) celles D) ceux-ci

5. Emir mesure 1m. 82 Gökhan mesure 1m.68

Emir est ..... grand que Gökhan.

- A) aussi B) plus  
C) moins D) autant

6. Mme Yıldız a trois fils. Mme Toprak a trois fils.

Mme Yıldız ..... de fils que Mme Toprak

- A) autant B) plus  
C) moins D) aussi

7. L'homme ..... grand du monde encore vivant avec 2m.51 est Sultan Köse

- A) la plus B) les moins  
C) la moins D) le plus

8. A: Ce sont vos robes?

B: Oui, ce sont .....

- A) les tiens B) les miennes.  
C) les leurs D) les siens

9. A: Ma voiture est rapide. Et la tienne

B: ..... aussi est rapide.

- A) Les miennes B) La mienne  
C) Le mien D) Les miens

10. .... suis malade je bois souvent du jus d'orange

- A) Quand B) Où  
C) Combien D) Comment

11. Lorsque l'agent de police a sifflé, je garais .....

- A) notre clé B) son tableau  
C) ta fenêtre D) ma voiture

12. Quand je me sens fatigué. Je ..... une douche.

- A) prend B) prends  
C) prenais D) as pris

13. A: Tu bois..... ?

B: Non merci, je n'en bois pas.

- A) du café  
B) des olives  
C) des pommes  
D) de la salade

14. Un ..... de Van Gogh a été volé dans un musée du Caire.

- A) légende B) dague  
C) tableau D) demeure

15. Si vous receviez une lettre ..... , que feriez-vous?

- A) bizarre B) anonyme  
C) prudent D) violent

16. Pour déclarer un vol, on va .....

- A) au café  
B) à la pharmacie  
C) à la mairie  
D) au commissariat de police

17. ....est une personne qui vole le bien d'autrui.

- A) Le voleur  
B) Le peintre  
C) Le photographe  
D) Le vendeur

18. Si tu vas ..... İstanbul , tu peux voyager en bateau.

- A) en B) à la  
C) à D) aux

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "passé composé" kullanılmıştır?

- A) Je viens de regarder partout.  
B) Il va regarder partout.  
C) M.Toprak a bien regardé partout.  
D) Regardez bien partout..

20. "Je vais lire dans le salon." cümlesinde hangi zaman kullanılmıştır?

- A) Présent  
B) Futur  
C) Passé composé  
D) Futur proche

## 2. OTURUM

(527) SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

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

1. Prague is famous ..... its bridges.

- A) about            B) at  
C) on                D) for

2. My grandmother was fond ..... her grandchildren.

- A) an                B) in  
C) of                D) at

3. I am disappointed ..... his bad behaviours.

- A) for                B) with  
C) at                D) on

4. Emre is ..... on watching cartoons.

- A) keen             B) interested  
C) ready            D) different

5. He was ..... about his son because he was late.

- A) worried        B) famous  
C) good            D) bad

6. Have you seen him .....?

- A) since            B) never  
C) recently        D) after

7. She ..... watering the flowers in the garden since morning.

- A) had been       B) has been  
C) will be         D) was

8. Tuğçe wanted to know ..... I was ill.

- A) recently        B) since  
C) so for            D) whether

9. The woman wearing red dress ..... her mobile phone.

- A) is lost            B) has lost  
C) have lost        D) lose

10. I have never ..... a snake so far.

- A) to touch        B) touch  
C) touched        D) touching

11. Mehmet asked me ..... I had some time to drink coffee with him.

- A) of                B) if  
C) to                D) in

12. When they went home, it was empty. Somebody ..... them.

- A) had robbed    B) has robbed  
C) is robbing     D) robs

13. Did you walk for a long time ..... I had left you?

- A) so far            B) recently  
C) all week        D) after

14. Mother : “Wash your hands before dinner.”

My mum told me to ..... my hands before dinner.

- A) washed        B) had washed  
C) wash            D) to wash

15. Buse : “I must finish my project.”

Buse said she ..... finish her project.

- A) must            B) had to  
C) could            D) would

16. Mert : I went to the theatre yesterday.”

Mert said that he had gone to the theatre .....

- A) the previous day  
B) the next day  
C) yesterday  
D) that day

17. Gül : “Why are you so upset?”

Gül ..... me why I was so upset.

- A) talked            B) told  
C) said              D) asked

18. The students had been waiting at the bus stop for fifteen minutes before .....

- A) she starts to walk.  
B) the bus arrived.  
C) he has come.  
D) they call me.

19. I hadn't felt so upset before .....

- A) I finished my work.  
B) I am watching TV.  
C) I talked to him.  
D) I have seen him.

20. .... when her husband came home.

- A) She had been cooking  
B) She has been ironing  
C) She is watching TV  
D) She will be flying

## 2. OTURUM

(527) SEÇ. Y. DİL ALM. – 7

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

1. Ich ..... jeden Morgen im Wald.

- A) läufst      B) läuft  
C) laufe      D) gelaufen

2. .... wird in Österreich gesprochen.

- A) Deutsch      B) Englisch  
C) Französisch      D) Türkisch

3. .... schneidest du das Brot?

- A) Was      B) Welche  
C) Wer      D) Womit

4. A: Was hast du in der Schultasche?

B: Ich habe ..... Buch, ..... Bleistift und ..... Schere.

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

5. Im Ramadanfest besuchen wir unsere .....

- A) Mann      B) Schule  
C) Verwandte      D) Katze

6. Frank liebt ..... zu reisen.

- A) alleine      B) fahren  
C) sich      D) fliegen

7.



Das Flugzeug ist ..... dem Wolken.

- A) unter      B) über  
C) neben      D) vor

8. Wir lernen ..... drei Jahren Deutsch in der Schule.

- A) sind      B) seit  
C) bis      D) von

9. Hast du ..... angezogen?

- A) mein      B) dein  
C) dir      D) dich

10. Ich gratuliere mein-...Freund zum Geburtstag.

- A) -em      B) -e  
C) -en      D) -er

11. .... Hund, .... Vogel, .... Pferd.

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

12. Er hat ..... Brille verloren.

- A) seine      B) sein  
C) dein      D) mein

13. Gegenteil von schwach ist .....

- A) laut      B) leise  
C) groß      D) stark

14. A: ..... Sprachen kannst du sprechen?

B: Deutsch und Englisch.

- A) Welches      B) Welche  
C) Welchen      D) Welcher

15. Aşağıdakilerden hangisi ayrılabilir fiil değildir? (Trennbare Verben)

- A) mitkommen      B) einpacken  
C) aufstehen      D) vergessen

16.



Was macht er?

- A) sprechen      B) lesen  
C) schreiben      D) schlafen

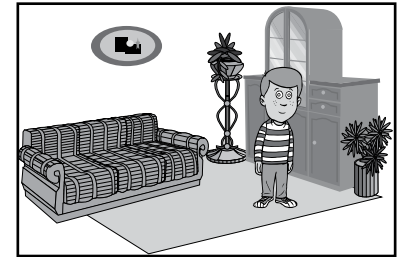
17.



Welcher Körperteil ist das?

- A) Der Fuß      B) Das Knie  
C) Die Hand      D) Der Kopf

18.



Wo ist der Junge?

- A) Neben dem Zimmer  
B) Im Zimmer  
C) Auf dem Zimmer  
D) Zwischen den Zimmern

19. "Das Computer" kelimesinin çoğulu aşağıdakilerden hangisidir? (Pluralform)

- A) die Computers  
B) die Computern  
C) die Computer  
D) der Computer

20. Was ist das?

- A) Trommel  
B) Trompete  
C) Geige  
D) Flöte



## 2. OTURUM

(527) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

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

1. Regarde le petit chien ! ..... est très mignon

- A) Il B) Elle C) Tu D) Ils

2. Si tu as faim, ..... un sandwich.

- A) pris B) prends  
C) prenant D) prendre

3. A: Pourquoi tu n'es pas venu au stade?

B : ..... je suis allé chez le dentiste.

- A) Quand B) Combien  
C) Parce que D) Comment

4. Le restaurant ..... à 10 heures.

- A) mange B) cherche  
C) traverse D) ouvre

5. .... à la piscine pour être en bonne santé.

- A) nagez B) fait  
C) nagé D) faites

6. Mustafa ne prend ..... le car, il préfère l'avion.

- A) personne B) rien  
C) souvent D) jamais

7. A: Paul téléphone souvent à sa sœur?

B: Oui, il ..... téléphone souvent.

- A) le B) leur C) lui D) la

8. A: Tu connais ce musicien?  
B: Oui, je ..... connais.

- A) la B) leur  
C) lui D) le

9. A: Mme Thibaud ..... le verre sur la jupe de sa fille.

- A) est versé B) a versé  
C) a été versé D) as versé

10. Je vais ..... quand je veux prendre un train.

- A) à la gare B) au théâtre  
C) au marché D) à la piscine

11. J'ai rencontré tes frères à la cantine et je ..... ai parlé.

- A) les B) leur  
C) lui D) le

12. Ils ..... de bonnes vacances à Ayvalık.

- A) avons passé  
B) sont passées  
C) ont passé  
D) sommes passés

13. Kerem adore le thé. Il va souvent .....

- A) au marché  
B) au café  
C) à la charcuterie  
D) à l'épicerie

14. Pour avoir un permis de conduire, il devra suivre des cours dans .....

- A) une auto-école  
B) une école maternelle  
C) une école primaire  
D) un défilé de mode

15. Je vous présente Tahsin ..... est mon ami d'enfance.

- A) que B) où  
C) qui D) dont

16. Il n'a pas fait ses devoirs, car ..... un match de basket à la télé.

- A) il pleuvait  
B) il y avait  
C) il faisait froid  
D) c'était

17. A : J'écoute de la musique.  
B : Pardon, qu'est-ce que tu dis?  
A : Je dis que (qu') .....

- A) j'écoute de la musique  
B) il écoute mon CD  
C) j'ai écouté de la musique  
D) elle va écouter son CD

18. Paul : J'ai dix-neuf ans ans.  
Ayşe : Pardon, qu'est-ce qu'il dit?  
Jean : Il dit que (qu') .....

- A) elle aura neuf ans  
B) elle a dix-neuf ans  
C) il aura dix ans  
D) il a dix-neuf ans

19- 20. sorularda verilen resme göre doğru ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

19.



Elle est .....

- A) gaie B) souriante  
C) optimiste D) énervée

20.



Il a ..... et il porte .....

- A) une piercing / des lunettes  
B) de la barbe / des lunettes  
C) les cheveux longs / des boucles d'oreilles  
D) de belles dents / une casquette

## 2. OTURUM

(531) HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. Ebu'l-Kasım aşağıdakilerden hangisinin künyesidir?

- A) Hz. Ali
- B) Hz. Ömer
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Muhammed

2. Hz. Muhammed'in "Ben Abdullah b. Cüda'nın evinde öyle bir sözleşmede yer aldım ki, bu sözleşmeyi kızıl develere değişmem. Eğer şuan böyle bir sözleşmeye çağrılısam hemen gider orada bulunurum." dediği sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine Vesikası
- B) Hılfu'l-Fudûl
- C) Akabe Biati
- D) Hudeybiye Antlaşması

3. "(Sadakalar) kendilerini Allah yoluna adayıp yeryüzünde doluşmaya güç yetiremeyen fakirler içindir. İffetlerinden dolayı, bilmeyen onları zengin sanır. Sen onları yüzlerinden tanırsın. İnsanlardan arsızca istemezler. Siz hayır olarak ne vererseniz, şüphesiz Allah onu bilir."  
(Bakara suresi 273. ayet)

Bu ayette iffet sahibi fakir müslümanlar hakkında aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İhtiyaçlarını gizlediklerine
- B) Yardıma muhtaç olduklarına
- C) Dilenmelerinin gerekliliğine
- D) Sadakaların bunlara verilmesi gerektiğine

4. Aşağıdakilerden hangisi edep ve haya sahibi olmanın sonuçlarından biri değildir?

- A) Kişilerin arkalarından yapmadıkları şeyleri söylemek
- B) Başkalarının ayıp ve kusurlarını örtmek
- C) Kötü olan herşeyden uzak durmaya çalışmak
- D) İstenmeyen bir şey gördüğünde mahcubiyet duymak

5. Tüm ibadet ve davranışlarımızda Allah'ı görüyormuş gibi davranmak aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) İman
- B) İbadet
- C) İhsan
- D) Ahlak

6. Hz. Peygamber ; "Dört şey tüm peygamberlerin sünnetlerinden dir: Utanma duygusu, güzel koku sürünmek, dişleri temizlemek ve ....." buyurmuştur.

Hadiste boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Zekilik
- B) Doğruluk
- C) Eminlik
- D) Evlenmek

7. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber'in öğütlediği davranışlar arasında yer almaz?

- A) Zorlaştırıcı olmak
- B) Hoşgörülü olmak
- C) Gülyüzlü olmak
- D) Kolaylaştırıcı olmak

8. Hz. Peygamber alışveriş ve iş ahlakı ile ilgili olarak bir hadisinde "Emin, dürüst Müslüman ....." kıyamet günü şehitlerle beraberdir." diye buyurmuştur.

Hadiste boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Çiftçi
- B) Tüccar
- C) Sanatkar
- D) Alim

9. Hz. Peygamber mali durumu iyi olan bir sahabiye; "Allah sana mal mülk ihsan etmiş, onun nimetinin ve ikramının eseri üzerinde görünsün." diye buyurmuştur.

Bu hadiste sahabiye aşağıdakilerden hangisi tavsiye edilmiştir?

- A) Daha çok ibadet etmesini
- B) Güzel elbiseler giyinmesini
- C) Güzel ahlaklı olmasını
- D) Verilen nimetleri israf etmemesini

10. Giyim konusunda aşağıdakilerden hangisi İslam dininin bakış açısını yansıtmaz?

- A) Temiz olmak
- B) Tertipli olmak
- C) Gösterişli olmak
- D) Sade olmak

11. Hz. Muhammed, Adal ve Kare kabilelerine İslam'ı öğretmek için Asım b. Sabit önderliğinde on sahabi göndermiştir. Yolda Huzeyl kabilesinden yüz kişilik bir çete bu sahabilere saldırmış sekizi şehit edilmiş, ikisi de esir alınmıştır.

Bu olay İslam tarihinde hangi isimle anılmaktadır?

- A) Raci olayı
- B) Bir-i Ma'une olayı
- C) Beni Nadir savaşı
- D) Beni Müstalik savaşı

12. Aşağıdakilerden hangisi Mekke'de gerçekleşmiştir?

- A) Mescid-i Nebi'nin yapılması
- B) Namaz için ezan okunmaya başlanması
- C) Muhacir ve ensarın kardeş ilan edilmesi
- D) Beş vakit namazın farz kılınması

13. Aşağıdakilerden hangisi İsrâ Miraç olayından sonra gerçekleşmiştir?

- A) Medine'ye hicret edilmesi
- B) Ebu Talip ve Hz. Hatice'nin vefatı
- C) Hz. Muhammed'in Taif'e gitmesi
- D) Müslümanlara boykot uygulanması

14. 619 yılına, Müslümanlarca Hüzün Yılı denilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muhammed'in Taif'de taşlanması
- B) Mekkeli müşriklerin boykot uygulaması
- C) Ebu Talip ve Hz. Hatice'nin vefat etmesi
- D) Hz. Muhammed'in Uhut'ta yaralanması

## 2. OTURUM

15. Mekkeli müşriklerin, Müslümanlara boykot uygulamak için yaptıkları sözleşmede aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Selam verilmeyecek
- B) Alışveriş yapılmayacak
- C) Kız alınmayacak, verilmeyecek
- D) Kâbe'de put bulundurulmayacak.

16. Cafer b. Ebi Talip, Necâşi, Amr b. As ve yüz kişilik bir kafilenin konu edildiği bir kompozisyonda aşağıdaki olaylardan hangisi anlatılmış olabilir?

- A) Medine'ye Hicret
- B) Habeşistan'a Hicret
- C) Medine Sözleşmesi
- D) Akabe Biati

17. Aşağıdaki sahabilerden hangilerinin müslüman olmasıyla İslam'ın yayılması hız kazanmıştır?

- A) Hz. Ali - Hz. Ebubekir
- B) Hz. Hamza - Hz. Ömer
- C) Hz. Cafer - Hz. Osman
- D) Hz. Zeyd - Hz. Bilal

18. Aşağıdaki olaylardan hangisi 571 tarihinde gerçekleşmemiştir?

- A) Fil Olayı
- B) Hz. Muhammed'in doğumu
- C) Hz. Muhammed'in süt anneye verilmesi
- D) Hz. Muhammed'in annesinin vefatı

19. İslam öncesinde Arapların yaptıkları savaşlardan bazılarının "Ficar Savaşı" olarak adlandırılmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haram aylarda yapılması
- B) Hz. Muhammed'in de katılması
- C) Ticaret güvenliğini sağlamak için yapılması
- D) Kâbe'de Harem bölgesinde yapılması

20. Aşağıdakilerden hangisi haya ile daha çok ilişkilidir?

- A) Kararlılık
- B) Cömertlik
- C) İffet
- D) Cesaret

### (612) KARŞ. DİN. TAR. - 2

1. Aşağıdaki dinlerin hangisi monoteist (tek tanrı) bir dindir?

- A) Sihizm
- B) Hinduizm
- C) Budizm
- D) Şintoizm

2. Hristiyan inancına göre Hz. İsa ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Meryem'den doğmuştur.
- B) O, bir kul ve peygamberdir.
- C) O, incil yazarlarına vahyetmiştir.
- D) Allah kendisine tanrısallık vermiştir.

3. • M.Ö. 551 - 478 yılları arasında Çin'de yaşamıştır.

- Toplumsal barışı tesis etmenin eğitimden geçtiğine inanmıştır.
- Amacı erdemli insanlardan oluşan bir toplum oluşturmaktır.

Hakkında bilgi verilen din kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buda
- B) Guru Nanak
- C) Zerdüş
- D) Konfüçyus

4. Aşağıdaki dinlerin hangisinde mükafat ve ceza anlayışı ilahi dinlere daha yakındır?

- A) Hinduizm
- B) Şintoizm
- C) Zerdüşlük
- D) Konfüçyüscülük

5. Müslümanlar arasında mehdi anlayışı hangi dönemde ortaya çıkmıştır?

- A) Dört Halife
- B) Emeviler
- C) Abbasiler
- D) Memlükler

6. Aşağıdaki kitap - din eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Tevrat - Yahudilik
- B) Avesta - Zerdüşlük
- C) İncil - Hristiyanlık
- D) Veda - Sihizm

7. Aşağıdaki dinlerin hangisinde tanrı heykellerinin önünde ibadet yapılmaz?

- A) Yahudilik
- B) Hinduizm
- C) Budizm
- D) Caynizm

8. Eski Türklerde dini ayin ve törenleri yönetenlere ne isim verilirdi?

- A) Dinka
- B) Guru
- C) Kam
- D) Sangha

9. Dinlerin oruç ibadeti ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Protestan mezhebine bağlı olanlar oruç tutmazlar.
- B) Müslümanın, vakti gelince orucunu açmasına "imsak" denir.
- C) Hristiyanlık'ta oruç bir öğün yemek yeme şeklindedir.
- D) Yahudiler günahlarına kefaret ve kötü günlerinin hatırlanması amacıyla oruç tutarlar.

10. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin hac mekanıdır?

- A) Efes
- B) Roma
- C) Kudüs
- D) Antakya

11. Müslümanların Safa ile Merve tepeleri arasında yedi defa gidip gelerek yerine getirdikleri hac görevine ne denir?

- A) Sa'y
- B) Tavaf
- C) İhram
- D) Vakfe

## 2. OTURUM

12. Dinlerin kurban ibadeti ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hristiyan inancına göre İsa'nın kendisi ilk ve son kurbandır.
- B) Mabetlerinin yıkılmasından sonra Yahudiler kurban ibadeti askıya almışlardır.
- C) Eski Türklerde, ölmüş ataları tazim ve onlar için kurban sunma adeti önemliydi.
- D) Budizm ve Caynizm'de canlı varlıkların kurban edilmesi yaygındır.

13. Aşağıdaki bayramlardan hangisi Hristiyanlara aittir?

- A) Fısıh
- B) Sukkot
- C) Matcuri
- D) Paskalya

14. Budistlere ait olan mabed aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pagoda
- B) Sinagog
- C) Gurdvara
- D) Katedral

15. "Ey iman edenler! Allah için hakkı ayakta tutun, adaletle şahitlik edenler olun..."

(İslamiyet)

"Komşuna karşı yalan yere şahitlik etmeyeceksin."

(Yahudilik)

"Yalan yere tanıklık etmeyeceksin"

(Hristiyanlık)

"Her zaman doğru konuşmak ve doğru hareket etmek insanı ızdıraptan kurtarır."

(Budizm)

Bu bilgiler birlikte değerlendirildiğinde aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Dinler birbirlerinin tamamlayıcısıdır.
- B) Dinler birbirinden etkilenmiştir.
- C) Ahlak kuralları evrenseldir.
- D) Bütün dinler aynı kaynaktan beslenir.

16. Aşağıdaki dinlerden hangisinde misyonerlik faaliyetleri dünya genelinde sistemli ve kurumsal bir şekilde yürütülmektedir?

- A) Konfüçyanizm
- B) Hristiyanlık
- C) Yahudilik
- D) Hinduizm

17. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyan gruplar arasında yer almaz?

- A) Baptisler
- B) Adventisler
- C) Mesih İnancılıları
- D) Yahova Şahitleri

18. İslam'ın insanlara ulaştırılmasına ne denir?

- A) Tebliğ
- B) Vahiy
- C) Tefsir
- D) Sünnet

19. Türkiye'de yaşayan en kalabalık Hristiyan grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rumlar
- B) Ermeniler
- C) Süryaniler
- D) Arap Ortodokslar

20. Ramazan Bayramı ve Kurban Bayramı aşağıdaki aylardan hangisinde kutlanır?

- A) Recep - Safer
- B) Şevval - Zilhicce
- C) Şaban - Muharrem
- D) Ramazan - Zilkade

(614) SEÇ. DİL ve ANLA. – 4

1. İnsan, yalnız sözle insandır ve sözle bağlanırsız birbirimize.

Yukarıda altı çizili sözcüklerden hangisi isim türündedir?

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

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde çoğul eki almış bir isim vardır?

- A) Bizler çok uzun yoldan geldik buraya.
- B) Kitabımın bu bölümünü dün akşam yırtmışlar.
- C) Elindeki çay tepsisini masaya bıraktı.
- D) Gece yarısına doğru misafirler yatmaya gitti.

3. I. Zambaklar en ıssız yerde açar  
II. Ve vardır her vahşi çiçekte gurur  
III. Bir mumun ardında bekleyen rüzgâr  
IV. Işıksız ruhumu sallar da durur

Yukarıdaki numaralandırılmış dizelerin hangisinde isim tamamlaması kullanılmıştır?

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

4. Kralın biri bir gün sarayın çevresinde geziye çıkar. Bir ara iki genç kızın kendisine baktığını fark eder. Kızlardan biri, kral ne kadar da yaşlı ve buruşuk yüzlü, der. Bu sözleri duyan kral, genç kızlara dönerek şöyle der: "Evet, ama kulaklarım hala iyi duyuyor."

Bu parçadaki öykünün öğelerinin hangisinde belirsizlik vardır?

- A) Olay
- B) Yer
- C) Zaman
- D) Kişi

## 2. OTURUM

5. Vapurdan çıkarken onu fark etmiştim. Omzundaki dikkatimi çekmişti. Her zaman yanırım; O omzundaki şeyi bir müzik aletine benzetirdim. Yine öyle olmuştu. Yaz yeni başlamıştı, o gün sıcaktı. Vapur bekliyorduk. Gelen vapurdan iskeleye öyle insanlar indi ki her gün İstanbul kazan ben kepçe dolaştığım hâlde onlara rastlayamamıştım.

Bu parçanın anlatımında aşağıdaki duyuların hangisine özgü ayrıntılar ağır basmaktadır.

- A) İşitme B) Koklama  
C) Görme D) Dokunma

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde betimleyici anlatım özellikleri ağır basmaktadır?

- A) Sık sık görüştüğüm Hamdi'yi göremeyince ona telefon ettim.  
B) Ertesi gün öğleye doğru onun şirketine gittim.  
C) Artık hava adam akıllı karar almış, sokak lambaları yanmıştı.  
D) Görevli beni küçük bir odaya alıp orada biraz bekletti.

7. Yunus Reis, elli yaşlarındaydı. Yüzünün sağ tarafında ve sol kulağında şarapnel izi vardı. Orta boylu, güçlü kuvvetli, sert bakışlı biriydi. Az konuşurdu. İşlerin hemen bitmesini isteyen bir yönü vardı. Tayfaların bir işi yapmadığını görünce bir şey söylemez, kalkar kendi yapardı. Bu da onlara çok dokunurdu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisine yer verilmiştir?

- A) Betimleyici ifadeler  
B) Fiziksel portre anlatımına  
C) Ruhsal özelliklerin anlatımına  
D) İşitme duyusuna özgü ayrıntılara

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük niteleme sıfatı görevindedir?

- A) Eski hikâyelerdeki uçan halılarla gezmek istedi.  
B) Söğüdün dalları rüzgârın etkisiyle hışırdadı.  
C) Sözü derin tarafından öncelikle dişi kırlangıç açtı.  
D) Bütün kuşları sıraya dizseler biz sonuncu gelmeliyiz.

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "bir" sözcüğü belgisiz sıfat olarak kullanılmıştır?

- A) Sizinle elbet bir gün buluşacağız.  
B) Mağazamızda yalnız bir bilgisayar kaldı.  
C) Bir ekmek Sultan, bir ekmek de Necmi yedi.  
D) Bizden bir gün sonra eşyalar geldi.

10. Ağaçlar sonbahara hazırlanıyor  
I

Bu şehir o eski İstanbul mudur  
II

Karanlıkta bulutlar parçalanıyor  
Sokak lambaları birden yanıyor  
III

Kaldırımlarda yağmur kokusu  
IV

Yukarıdaki dizelerde numaralandırılmış sözcüklerden hangisi sıfat görevinde kullanılmıştır?

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

11. Zamanla nasıl değişiyor insan  
Hangi resmime baksam ben değilim  
Nerde o günler, o şevk, o heyecan  
Bu güler yüzlü adam ben değilim  
Yalandır kaygısız olduğum yalan

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Zamirlere yer verilmiştir.  
B) Duyuların anlatımı ön plandadır.  
C) Açıklayıcı anlatım biçimi kullanılmıştır.  
D) Dil heyecana bağlı işlemeyle kullanılmıştır.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı sıfatla sağlanmıştır?

- A) Postacı sana ne getirdi?  
B) Kendine nasıl bir iş arıyorsun?  
C) Bu kitapları nereden almışlar?  
D) Yumurtaların kaçı bozulmuş?

13. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi türü yönüyle diğerlerinden farklıdır?

- A) Bizden hiçbirinize bir zarar gelmez.  
B) Şimdiye kadar kimseden ah almadım.  
C) Böyle zamanlarda yardımlaşma gereklidir.  
D) Artık kendime yeni bir ev aramalıyım.

14. Ardını bakmadan yollara düşen  
Şimşek gibi çakan, sel gibi çoşan  
Huduttan hududa yol bulup koşan  
Cepheden cepheyi soranlarıdır.

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birden çok zamir kullanılmıştır.  
B) Anlatımda abartmalara yer verilmiştir.  
C) Açıklayıcı anlatım özellikleri kullanılmıştır.  
D) Anlatım örneklerle zenginleştirilmiştir.

15. Aşağıdaki şiirlerden hangisi destansı anlatıma örnek olabilir?

- A) Otuz Beş Yaş  
B) Ben Sana Mecburum  
C) Kaldırımlar  
D) İstiklal Marşı

16. Aşağıdakilerden hangisinde sözcük üzerine farklı bir kişi eki almıştır?

- A) Konuşmasın  
B) Kalmalısın  
C) Yazmışsın  
D) Dayanamazsın



## 2. OTURUM

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işi başkasına yaptırma anlamı söz konusudur?

- A) Cemil Meriç, kitaplarını kızına yazdırdı.
- B) Geç kalkınca ilk vapuru kaçırdı.
- C) Kendine iyi ayrı cüzdan oluşturdu.
- D) Adamcağız önemli bir hastalık geçirdi.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işin kim tarafından yapıldığı bilinmemektedir?

- A) Herkes kendi kaderini yaşar.
- B) Şair, geleceğe uzayan yolda oturur.
- C) Kırk kanatlı kapı birden açılır.
- D) Kitabın sayfalarını hızla çevirdi.

19. Aşağıdaki dizelerin hangisinde fiil farkı bir yapıdadır?

- A) Açıl susam açıl, açıldı kapı.
- B) Birden kucağına düştüm gerçeğin.
- C) Pencereye koştum, kızıl kıyamet.
- D) Ok çekti yukarıdan üstüme avcı.

20. Aşağıdaki dizilerin hangisinde fiilimsi kullanılmamıştır?

- A) Ekmek kırıntıları toplanmış babanın zihninde.
- B) Madem ki o iklime erişmeye imkan yok.
- C) Toplanırken göklerde bulutlar yığın yığın.
- D) Büyülenmiş bir ceylan gibi bakıyor zaman.

1. İnsan ve toplum yaşantısından doğan olay, duygu, düşünce ve hayallerin söz ve yazı ile güzel ve etkili biçimde anlatılmasına (.....) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) dil
- B) edebiyat
- C) sanat tarihi
- D) Türk edebiyatı

2. "Gülhane Hattı Hümayunu" nun bugün en çok bilinen adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Islahat Fermanı
- B) I. Meşrutiyet'in ilanı
- C) Tanzimat Fermanı
- D) Anayasanın kabul edilmesi

3. Tanzimat Dönemi sanatçılarının yetişmesinde önemli katkıları bulunan devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sokullu Mehmet Paşa
- B) Mustafa Reşit Paşa
- C) Mustafa Sabri Efendi
- D) Enver Paşa

4. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nde edebiyatımıza giren edebi türlerden biri değildir?

- A) Öykü
- B) Tiyatro
- C) Eleştiri
- D) Şiir

5. Tanzimat Fermanı ile başlayan yeni dönemde Türk edebiyatında aşağıdaki değişimlerden hangisi olmuştur?

- A) Divan edebiyatı anlayışı benimsenmiştir.
- B) Türk askeri sisteminin çok ilerlediği görülmüştür.
- C) Batılı edebiyat anlayışına yönelim başlamıştır.
- D) Sanatla dilin gerekliliği anlaşılmıştır.

6. Aşağıdaki sanatçı-eser eleştirmenlerinden hangisi yanlıştır?

- A) Rezaizade Mahmut Ekrem - Zenzeme
- B) Ahmet Mithat Efendi - Avrupa'da Bir Ceylan
- C) Ziya Paşa - Şiir ve İnşa
- D) Şinasi - Karabela

7. Aşağıdaki eserlerden hangisi türü yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Felatun Beyle Rakım Efendi
- B) İntibah
- C) Cezmi
- D) Gülnihal

8. Tanzimat Edebiyatı I. Dönem için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İlk resmi gazete çıkarılmıştır.
- B) Milliyetçilik konusu işlenmiştir.
- C) "Ağit" şiirleri ilk kez yazılmıştır.
- D) Batılı roman ve hikayeler çevrilmiştir.

9. Aşağıdakilerden hangisi edebi metin örneklerinden biri değildir?

- A) Eşber
- B) Şiir ve İnşa
- C) Zenzeme
- D) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat

10. Aşağıdaki eserlerden hangisi Rezaizade Mahmut Ekrem'e aittir?

- A) Zehra
- B) Karabibik
- C) Araba Sevdası
- D) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat

11. Tanzimat Edebiyatı I. ve II. Dönemleri karşılaştırılırken aşağıdaki alanlardan hangisinde bir değişiklik gözlenmez?

- A) Dil
- B) Gazetecilik
- C) Nazım biçimi
- D) Batı edebiyatına ilgi

## 2. OTURUM

12. Tanzimat Edebiyatı I. Dönem şiirinde aşağıdaki alanlardan hangisinde daha öncesinde olmayan bir değişiklik görülür?

- A) Ölçü
- B) Tema
- C) Nazım biçimi
- D) Nazım birimi

13. Aşağıdaki Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatı sanatçılarından hangisinin roman türünde eseri yoktur?

- A) Ahmet Mithat Efendi
- B) Şemsettin Sami
- C) Namık Kemal
- D) Ziya Paşa

14. Tanzimat Dönemi'ndeki ilk romanlar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Batılı düzeyde eserlerdir.
- B) Dil ve üslup olarak çok başarılıdır.
- C) Konular genellikle halk-aydın çatışması ile ilgilidir.
- D) Betimleme bölümleri genellikle hayalidir.

15. Tanzimat Dönemi edebi eserlerinde aşağıdaki Batılı akımlardan hangisi görülmez?

- A) Klasisizm
- B) Sürrealizm
- C) Romantizm
- D) Realizm

16. Aşağıdaki şairlerden hangisi işlediği konular yönünden "vatan şairi" olarak tanınmıştır?

- A) Rezaizade Mahmut Ekrem
- B) Abdülhak Hamit Tarhan
- C) Namık Kemal
- D) Ziya Paşa

17. Türk edebiyatındaki ilk yerli roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cezmi
- B) Karabibik
- C) Felatun Bey'le Rakım Efendi
- D) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat

18. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatı I. Dönemi ile ilgili olarak söylenemez?

- A) Biçim yönünden divan edebiyatına bağlı kalınmıştır.
- B) Beyit nazım birimi kullanılmıştır.
- C) Gazetecilik gelişmiştir.
- D) Bireysel konular işlenmiştir.

19. Tanzimat Edebiyatı Dönemi'nde yazılan aşağıdaki eserlerden hangisi kölelik konusunu işlemektedir?

- A) Sergüzeşt
- B) Küçük Şeyler
- C) Zehra
- D) Karabibik

20. Aşağıdaki eserlerden hangisi tiyatro türünde değildir?

- A) Makber
- B) Afife Anjelik
- C) Kocalar Mektebi
- D) Çok Bilen Çok Yanılır

### (712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Arap dilinin, Arap coğrafyasının dışında yaygınlık kazanmasında, aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Fetihlerin çoğalması
- B) Arap milliyetçiliğinin yapılması
- C) Arapça'nın resmî dil ilan edilmesi
- D) Müslüman olan toplumların Kur'an'ı anlama isteği

2. "Türklerin millî varlıklarını muhafaza etmelerinde ..... dini önemli rol oynamıştır."

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

- A) İslam
- B) Mani
- C) Şamanizm
- D) Zerdüştlük

3. Aşağıdakilerden hangisi, İslam dünyasının dünyevi hâkimiyeti ve koruyuculuğunun resmen Büyük Selçuklulara verildiğine kanıttır?

- A) Büveyhoğulları'nı yıkmaları
- B) Anadolu'ya akınlar düzenlemeleri
- C) Malazgirt Savaşı'nda Bizans'ı yenmeleri
- D) Halife tarafından Tuğrul Bey'e "Doğunun ve Batının Sultanı" unvanının verilmesi

4. Papa III. Urbanus, aşağıdaki şehirlerden hangisinin İslam ordularınca fethi üzerine üzüntüsünden ölmüştür?

- A) İstanbul
- B) Antakya
- C) Kudüs
- D) Urfa

5. Babür hükümdarı Babür'ün yazdığı fıkıh kitabı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mübeyyen
- B) Suretü'l - Arz
- C) Miratü'l - Memalik
- D) Mucem el - Büldan

6. Aşağıdaki devletlerden hangisinin merkezleri bazen Balasagun, bazen de Kaşgar şehirleri olmuştur?

- A) Gazneliler
- B) Harzemşahlar
- C) Batı Karahanlılar
- D) Doğu Karahanlılar

7. Hristiyan Batı dünyası, 11. yüzyılın başlarından 13. yüzyılın sonlarına kadar (1096 - 1270) Müslümanların üzerine toplam kaç Haçlı Seferi düzenlemiştir?

- A) 4
- B) 6
- C) 8
- D) 11

8. Aşağıdakilerden hangisi, İslam medeniyetinde faaliyet gösteren bir eğitim kurumu değildir?

- A) Küttap
- B) Medrese
- C) Beytü'l - Hikme
- D) Beytü'l - Mal

## 2. OTURUM

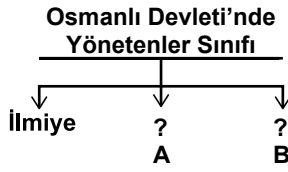
9. Piri Reis, aşağıdaki alanların hangisinde yaptığı çalışmalarla ün yapmış Türk - İslam bilgini-  
dir?

- A) Matematik B) Coğrafya  
C) Kimya D) Fizik

10. Kültürümüzde Hz. Muhammed sevgisinin sembolü olan çiçek, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gül B) Lale  
C) Sümbül D) Karanfil

11.



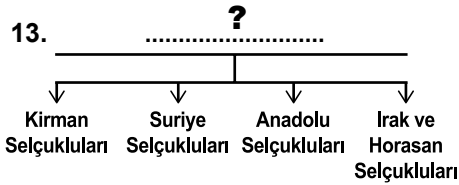
Verilen şemada boş bırakılan “?” yerlere yazılması gerekenler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

A	B
A) Kelamiye	Reaya
B) Reaya	Müderis
C) Seyfiye	Kalemiye
D) Mültezim	Seyfiye

12. İslam devletlerinde gayrimüslimlerden alınan haraç, cizye, ticaret vergisi ve diğer gelirlerin tamamına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fey B) Fer  
C) Fem D) Füg

13.



Verilen şemanın başlığı için aşağıdakilerden hangisini yazmalıyız?

- A) Büyük Selçukluları Kuran Devletler  
B) Büyük Selçuklulara Bağlı Atabeylikler  
C) Büyük Selçuklulardan Doğan Devletler  
D) Büyük Selçukluların Fethettiği Devletler

14. İslam hukuku ile ilgilenen İslamî bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hadis B) Fıkıh  
C) Kelam D) Tefsir

15. İslam uygarlığında, aşağıdakilerden hangisinin yasaklanması oymacılık ve nakkaşlık gibi süsleme sanatlarının gelişmesine etkisi olmuştur?

- A) Hat sanatı  
B) Çinicilik  
C) Minyatür sanatı  
D) Resim ve heykeltçilik

16. Abbasilerdeki “Tevfiz Veziri”nin bugünkü siyasal sistemdeki karşılığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başbakan  
B) Millî Eğitim Bakanı  
C) Diyanet İşleri Başkanı  
D) Emniyet Genel Müdürü

17. Kıbrıs'ı, Yunanistan'a bağlamak idealini hayata geçirmek isteyen bazı Kıbrıslı Rumlar tarafından 1955 yılında kurulan örgüt, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İKÖ B) OPEC  
C) EOKA D) ASALA

18. Aşağıdakilerden hangisi, Basra Körfezi ülkelerinden biri değildir?

- A) Katar B) Yemen  
C) Umman D) Bahreyn

19. 1972 yılında, aşağıdaki ülkelerin hangisinde yaşayan Müslümanlar “İmamlar Kurulu” adında bir teşkilat kurmuşlardır?

- A) Almanya  
B) Fransa  
C) Yunanistan  
D) Amerika Birleşik Devletleri

20. İslamiyet, Afrika Kıtası'na ilk adımını, aşağıdaki hangi halife döneminde atmıştır?

- A) Hz. Ali  
B) Hz. Ömer  
C) Harun Reşit  
D) Ömer bin Abdülaziz

### (812) KELAM – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilminin ana konuları arasında yer almaz?

- A) Allah'ın varlığı ve birliği  
B) Öldükten sonra dirilme  
C) Peygamberlik ve sıfatları  
D) İbadetler ve esasları

2. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin gönderiliş sebeplerinden değildir?

- A) Eski inançları korumak.  
B) Sorumlulukları bildirmek.  
C) Allah'ın dinine çağırarak.  
D) İbadetlerin nasıl yapılacağını öğretmek.

3. Kur'an-ı Kerim, “ayet, âyât, beyyine, delil ve delâil” kelimelerini aşağıdaki kavramlardan hangisinin yerine kullanmıştır?

- A) Keramet B) Mucize  
C) Sihir D) Büyü

4. “Ey Muhammed! Sen daha önce bir kitaptan okumuş ve elinle yazmış değildin. Öyle olsaydı batıl söze uyanlar şüpheye düşerlerdi.”

(Ankebut Suresi, 48. ayet)

Bu ayette Hz. Muhammed'in hangi özelliğine işaret edilmiştir?

- A) Peygamberliğinin evrenselliğine  
B) Peygamberlerin sonuncusu olduğuna  
C) Okuma yazma bilmediğine  
D) Şefkat ve merhametliliğine

## 2. OTURUM

5. Peygamberlerin akıllı ve zeki oldukları anlamına gelen sıfat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebliğ B) Fetanet  
C) İsmet D) Emanet

6. Nübüvvet ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Allah her topluma peygamber göndermiştir.  
B) Peygamberlerin en önemli görevi Allah'tan aldıkları vahyi insanlara ulaştırmaktır.  
C) Peygamberlik çalışıp kazanmakla elde edilemez.  
D) Peygamberlerde bir takım ilahi vasıflar vardır.

7. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde peygamberlerin niteliklerine vurgu yapılmamıştır?

- A) "(Peygamberleri) rahmetimizle ödüllendirdik ve onlara doğru olanları başkalarına ulaştırmaları için üstün bir sıdk dili bahsettik."  
(Meryem suresi, 50. ayet)  
B) "... Her millet içinde mutlaka bir peygamber bulunmuştur."  
(Fatır suresi, 24. ayet)  
C) "Ey resulüm sana indirilmiş olanı tebliğ et. Eğer yapmazsan görevini yapmamış olursun..."  
(Maide suresi, 67. ayet)  
D) "Ey Allah'ın kulları! Bana gelin, doğrusu ben size gönderilmiş güvenilir bir elçiyim."  
(Duhân suresi, 18. ayet)

8. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın peygamberlere vahiyetme şekillerinden biri değildir?

- A) Sadık rüyalar  
B) Aracı olmaksızın doğrudan vahiy  
C) Cebrail'in asli suretinde vahiy getirmesi  
D) Cebrail'in perde arkasından vahiy bildirmesi

9. Kur'an-ı Kerim hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Peygamberimiz zamanında kitap hâline getirilmiştir.  
B) Bütün insanlığa gönderilmiştir.  
C) Kıyamete kadar bozulmayacaktır.  
D) Lafzen ve manen mucizedir.

10. Uhut Savaşı'ndan önce Hz. Muhammed savunma savaşı yapmayı istemesine rağmen ashapla yaptığı toplantı sonucunda "meydan savaşı yapma" görüşü ağır basmıştı. O da bu karara uymuştu.

Bu metinde Hz. Muhammed'in hangi ahlaki özelliğine işaret edilmektedir?

- A) Güvenilir olmasına  
B) Hakkı gözetmesine  
C) Danışarak iş yapmasına  
D) Hoşgörülü davranmasına

11. Aşağıda verilen ayetlerden hangisinde insanın yaratılış amacına değinilmemiştir?

- A) "Biz göğü, yeri ve ikisi arasında bulunanları boşuna yaratmadık."  
(Sa'd Suresi, 27. ayet)  
B) "Biz insanı en güzel şekilde yarattık."  
(Tin Suresi, 4. ayet)  
C) "Ben insanları ve cinleri bana kulluk etsinler diye yarattım."  
(Zariyat Suresi, 56. ayet)  
D) "O, hanginizin daha güzel işler yapacağını denemek için ölümlü ve hayatı yarattı."  
(Mülk Suresi, 2. ayet)

12. "... Sûr'a bir daha üflenince hemen ayağa kalkıp, bakış durular."  
(Zümer Suresi, 68. ayet)

Bu ayette işaret edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ba's B) Haşr  
C) Mizan D) Sırat

13. Aşağıdakilerden hangisi cehennem Kur'an-ı Kerim'de geçen farklı isimlerinden biri değildir?

- A) Hutame B) Havîye  
C) Naîm D) Saîr

14. İnsanların, yaptıklarının hesabını vermek üzere, ahirette toplandıkları yere ne denir?

- A) Mevt B) Mizan  
C) Maûn D) Maşer

15. Allah'ın sonsuz ilmi ve kudretiyle başlangıçtan sona kadar evrende olacak her şeyi programlamasına, bilmesine ne denir?

- A) İrade B) Kader  
C) Kaza D) Mizan

16. "O (Allah) bir şeyi dilediği zaman sadece "ol" der..."  
(Yasin Suresi, 82. ayet)

Bu ayette aşağıdaki kavramlardan hangisine işaret edilmiştir?

- A) Sorumluluk B) Cüz-i irade  
C) Külli irade D) Tevekkül

17. Mutezile'nin rızıkla ilgili görüşü aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Haram, rızık değildir.  
B) İnsanın yediği her şey onun rızıktır.  
C) İnsan çalışmasa da kaderinde olan rızık onu bulur.  
D) Rızık kazanılmasında insanın irade ve çabasının rolü yoktur.

18. "Doğru ve hak olan İslam yoluna ulaşmak" ile "Hak'tan yüz çevirip batıla yönelmek" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Hüsün - Kubuh  
B) Hayır - Şer  
C) Hidayet - Dalalet  
D) Tecsim - Teşbih

19. Nihilizm'in Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiççilik B) Gizemcilik  
C) Olguculuk D) Bilinmezcilik

## 2. OTURUM

20. Çağdaş dönemde yazılan “Yeni ilm-i Kelam” adlı eser aşağıdaki alimlerden hangisine aittir?

- A) Musa Kazım
- B) Elmalılı Hamdi Yazır
- C) Ömer Nasuhi Bilmen
- D) İzmirli İsmail Hakkı

### (932) SİYER – 2

1. Müslümanların Medine’de toplumsal konuları konuşup karara bağladığı yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Darun Nedve
- B) Daru’l - Erkam
- C) Mescid-i Dırar
- D) Mescid-i Nebevi

2. Medine’de ensar ve muhacirler arasındaki kardeşleştirme uygulamasının asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müslümanlar arasındaki kabile ayrımlarına son vermek.
- B) Müslümanlar arasındaki kan davalarını ortadan kaldırmak.
- C) Müslümanlar arasında yardımlaşma ve dayanışma sağlamak.
- D) Ensar’ın İslam dinine uyum sağlamasını kolaylaştırmak.

3. Aşağıdakilerden hangisi Medine Sözleşmesi’nin amaçlarından biri değildir?

- A) İdari birliği sağlamak.
- B) Dini birliği sağlamak.
- C) Toplumsal huzuru sağlamak.
- D) Müslümanların güvenliğini sağlamak.

4. Hz. Muhammed’e hangi namaz esnasında kiblenin değişmesiyle ilgili ayet gelmiştir?

- A) Sabah namazı
- B) Öğle namazı
- C) Akşam namazı
- D) Yatsı namazı

5. Aşağıdaki seferlerden hangisi Gazve ismiyle adlandırılmaz?

- A) Bedir
- B) Hayber
- C) Hendek
- D) Batn-ı Nahle

6. Aşağıdaki isimlerden hangisi Bedir Savaşı’nda yer almamıştır?

- A) Utbe b. Rebia
- B) Ebu Sufyan
- C) Velit b. Utbe
- D) Ümeyye b. Halef

7. Aşağıdakilerden hangisi Uhud Savaşı’nın sonuçlarından değildir?

- A) Medine’deki Müslümanların can güvenliği tehlikeye girmiştir.
- B) Müslümanlardan Musab b. Umeyr ve Hz. Hamza şehit olmuştur.
- C) Müşrikler bir çok esir ve ganimet elde etmiştir.
- D) Bu savaş müşriklerin cesaretini artırmıştır.

8. Medine’den çıkarılan Yahudi kabileleri daha çok aşağıdaki merkezlerden hangisine yerleşmiştir?

- A) Hayber
- B) Mekke
- C) Taif
- D) Habeşistan

9. Aşağıdakilerden hangisi Mekke’nin fethinde yaşanan olaylardan değildir?

- A) Şehir savaş yapılmadan alındı.
- B) Hz. Muhammed’in emriyle Kâbe putlardan temizlendi.
- C) Mekke’de ilk ezan Bilal-i Habeşi tarafından okundu.
- D) Mekkeli müşriklerin malları ganimet olarak Müslümanlara dağıtıldı.

10. Mekke’nin fethinden sonra gerçekleşen ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn Savaşı
- B) Hayber Savaşı
- C) Mute Savaşı
- D) Tebük Seferi

11. Hz. Muhammed Mute Savaşı’na gönderdiği birliğin başına ilk komutan olarak aşağıdakilerden hangisini atamıştır?

- A) Halit b. Velid
- B) Cafer b. Ebi Talip
- C) Zeyd b. Harise
- D) Abdullah b. Revaha

12. Hz. Muhammed’in katıldığı son sefer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif Kuşatması
- B) Tebük Seferi
- C) Kureyzaoğulları Seferi
- D) Mustalikoğulları Seferi

13. Hz. Muhammed Kur’an-ı Kerim’de “Ümmi” bir peygamber olarak vasıflandırılmıştır. Bununla aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Okuma - yazma bilmediği
- B) Kendisinin bir beşer olduğu
- C) Son peygamber olduğu
- D) İnsanlar için rahmet olduğu

14. Hz. Muhammed aşağıdakilerden hangisini bir eğitim metodu olarak uygulamamıştır?

- A) Güdüleme
- B) Müjdeleme
- C) Cezalandırma
- D) Kolaylaştırma

## 2. OTURUM

15. Hz. Muhammed, Bedir Savaşı öncesi birliklerini düşmana en uzak kuyunun bulunduğu tarafa yerleştirmişti. Sahabeden Hubab b. Münzir ise düşmana en yakın kuyuya yerleşilmesinin daha uygun olacağını söyleyince Hz. Peygamber bu görüşü uygun bularak yerine getirdi.

Hz. Peygamber'in bu davranışı aşağıdaki ayetlerden hangisine örnek oluşturur?

- A) "Emrolunduğun gibi dosdoğru ol..."  
(Hud Suresi, 112. ayet)  
B) "Biz seni müjdecî ve uyarıcı olarak gönderdik."  
(Furkan Suresi, 56. ayet)  
C) "Onlar emanetlerini ve sözlerini yerine getirirler."  
(Mü'minun Suresi, 8. ayet)  
D) "Onlar ki sözü dinlerler, sonra da en güzeline uyarlar."  
(Zümer Suresi, 18. ayet)

16. "Ey iman edenler! Allah'ın size olan nimetini anın. Hani üzerinize düşman orduları gelmiş, biz de onların üzerine rüzgar ve göremediğiniz ordular göndermiştik..."

(Ahzab Suresi, 9. ayet)

Bu ayette anlatılan olay hangi savaşta gerçekleşmiştir?

- A) Bedir B) Hendek  
C) Uhud D) Hayber

17. Hudeybiye Antlaşması'nın bozulmasına neden olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gassam Meliki'nin Hz. Muhammed'in gönderdiği elçiyi öldürmesi.  
B) Mekkeli müşriklerin Müslümanlara savaş ilan etmesi.  
C) Bekir kabilesinden bir grubun Huzaalılara saldırıp 23 kişiyi öldürmesi.  
D) Mekkeli müşriklerin, Müslümanların ticaret kervanına el koyması.

18. Zor koşullar altında yapıldığı için "Gazvetü'l - Usre" diye anılan savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedir B) Tebük  
C) Mute D) Hendek

19. "Senetü'l - Vüfud" kavramıyla İslam tarihinde aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Savaş yılı  
B) Hüzün yılı  
C) Fetihler yılı  
D) Heyetler yılı

20. Hendek savaşında, hendek kazma fikrini ortaya atan sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Selman-ı Farisi  
B) Hz. Ebubekir  
C) Hz. Ömer  
D) Halid b. Velid

### (998) MATEMATİK - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi sonsuz kümedir?

- A)  $A = \{x | x < 10, x \in \mathbb{N}\}$   
B)  $B = \{x | x > -8, x \in \mathbb{Z}^-\}$   
C)  $C = \{x | 2 < x < 14, x \in \mathbb{N}\}$   
D)  $D = \{x | x^2 > 4, x \in \mathbb{Z}^+\}$

2.  $A = \{x | x < 5, x \in \mathbb{N}\}$  kümesinin eleman sayısı kaçtır?

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

3.  $K = \{e, f, g, h, m\}$  kümesinin 3 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 13 C) 10 D) 8

4. Matematik veya fizik derslerinden geçenlerin ve kalanların olduğu 28 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 10'u matematik dersinden geçmiş, 15'i fizik dersinden kalmıştır. Her iki dersten geçen 5 kişi olduğuna göre, yalnız fizik dersinden geçen kaç öğrenci vardır?

- A) 2 B) 8 C) 10 D) 15

5.  $A \times B = \{(1, a), (1, b), (2, a), (2, b)\}$  ve  $B \times C = \{(a, 3), (b, 3), (a, 4), (b, 4)\}$  olduğuna göre,  $s(A \times C)$  kaçtır?

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

6.  $(2x, 0) = (x - 3, y + 1)$  olduğuna göre,  $x \cdot y$  kaçtır?

- A) -21 B) -7  
C) 3 D) 15

7.  $|x + 3| \leq 2$  eşitsizliğini sağlayan  $x$  tam sayılarının toplamı kaçtır?

- A) -15 B) -14  
C) -10 D) -9

8.  $y < x < 0$  olduğuna göre,  $|x - y| + |x + y|$  ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2x B) -2x C) 2y D) -2y

9.  $5^8 \cdot 2^{10}$  sayısı kaç basamaklıdır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 12

## 2. OTURUM

10.  $\frac{5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5}{5^2 + 5^2 + 5^2 + 5^2 + 5^2}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 25 D) 125

11.  $\sqrt{(-3)^2} + \sqrt{36} + \sqrt[3]{(-5)^3}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -8 B) -2 C) 3 D) 4

12.  $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{3}-2}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

13.  $\frac{x}{5} = \frac{24}{60}$  orantısında x kaçtır?

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

14.  $\begin{cases} 2x + y = 15 \\ x - y = 3 \end{cases}$  denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{(6, 3)\}$  B)  $\{(4, 7)\}$   
C)  $\{(3, 0)\}$  D)  $\{(0, 6)\}$

15.  $\frac{6x+2}{5} = 3x - 5$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Bir babanın bugünkü yaşı, üç çocuğunun bugünkü yaşları toplamının 2 katına eşittir. 9 yıl sonra babanın yaşı çocuklarının yaşlarının toplamına eşit olacağına göre, babanın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 40 B) 36 C) 32 D) 30

17. Bir otobüsteki yolcuların  $\frac{2}{5}$ 'si kadındır. Otobüse 7 kadın yolcu binip, otobüsten 2 erkek yolcu indiğinde otobüsteki erkeklerin sayısı kadınların sayısına eşit olduğuna göre, ilk durumda otobüsteki yolcu sayısı kaçtır?

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

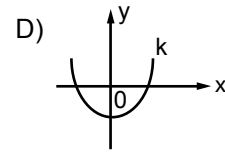
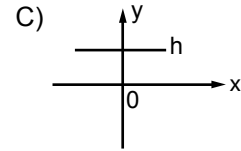
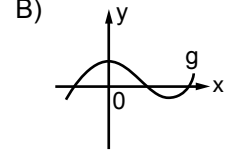
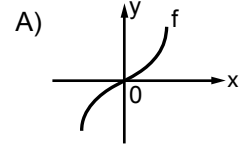
18.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 + 4$  olduğuna göre,  $f(-2) + f(3)$  kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 13 D) 21

19.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  
 $f(x) = (3+a)x^2 + (2-b)x + a + 2b$  fonksiyonu sabit fonksiyon olduğuna göre,  $f(2014)$  kaçtır?

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

20. Aşağıdaki grafiklerden hangisi gerçekte tanımlı bire bir fonksiyon grafiğidir?



**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 Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.



03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL.AHL.BİL. – 7	TARİH – 1	T. C. İNK. TAR. ATA. – 1	COĞRAFYA – 6
1. B	1. A	1. B	1. C
2. D	2. C	2. C	2. C
3. B	3. B	3. A	3. D
4. C	4. C	4. D	4. A
5. A	5. D	5. D	5. B
6. C	6. A	6. A	6. D
7. D	7. B	7. C	7. C
8. B	8. D	8. D	8. A
9. A	9. C	9. C	9. B
10. C	10. C	10. B	10. D
11. A	11. A	11. B	11. B
12. D	12. D	12. C	12. C
13. C	13. B	13. A	13. A
14. D	14. A	14. C	14. A
15. B	15. C	15. B	15. C
16. C	16. B	16. C	16. B
17. A	17. D	17. A	17. B
18. C	18. C	18. D	18. D
19. B	19. B	19. B	19. D
20. A	20. B	20. D	20. A

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

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 2

1. C
2. B
3. D
4. C
5. D
6. B
7. A
8. C
9. A
10. B
11. D
12. A
13. A
14. B
15. D
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

FRANSIZCA – 2

1. B
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. B
8. A
9. B
10. A
11. C
12. C
13. D
14. D
15. C
16. D
17. A
18. C
19. A
20. D

SOSYOLOJİ – 1

1. C
2. B
3. C
4. D
5. A
6. A
7. C
8. B
9. D
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. C
16. D
17. B
18. D
19. A
20. B

ALMANCA – 4

1. D
2. A
3. C
4. C
5. B
6. B
7. D
8. A
9. B
10. D
11. D
12. A
13. D
14. C
15. B
16. D
17. A
18. B
19. A
20. C

ALMANCA – 2

1. B
2. D
3. A
4. D
5. B
6. A
7. C
8. D
9. D
10. A
11. C
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. B
19. C
20. A

PSİKOLOJİ – 2

1. C
2. D
3. A
4. C
5. B
6. C
7. C
8. B
9. D
10. D
11. A
12. C
13. B
14. A
15. D
16. B
17. A
18. B
19. D
20. A

İNGİLİZCE – 4

1. C
2. D
3. B
4. D
5. C
6. A
7. B
8. D
9. B
10. A
11. C
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. D
19. B
20. A

FRANSIZCA – 4

1. A
2. A
3. C
4. C
5. A
6. B
7. D
8. B
9. C
10. A
11. D
12. B
13. B
14. C
15. B
16. D
17. D
18. C
19. B
20. C

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 4

1. C
2. A
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. D
10. B
11. B
12. D
13. A
14. C
15. D
16. A
17. A
18. C
19. A
20. A

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. A
6. D
7. B
8. D
9. B
10. C
11. A
12. B
13. D
14. C
15. A
16. D
17. B
18. D
19. B
20. B

FİZİK – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. B
7. C
8. D
9. C
10. A
11. A
12. D
13. B
14. C
15. D
16. C
17. C
18. A
19. A
20. C

FİZİK – 4

1. C
2. B
3. A
4. B
5. D
6. A
7. C
8. A
9. B
10. D
11. C
12. D
13. C
14. D
15. B
16. A
17. D
18. A
19. C
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. C
2. A
3. D
4. B
5. D
6. İPTAL
7. D
8. C
9. A
10. B
11. D
12. C
13. A
14. D
15. C
16. B
17. B
18. B
19. D
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 5

1. A
2. A
3. A
4. B
5. B
6. C
7. D
8. A
9. D
10. A
11. C
12. C
13. B
14. B
15. D
16. B
17. C
18. C
19. D
20. A

FİZİK – 3

1. D
2. B
3. B
4. A
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. A
12. D
13. C
14. B
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. D

KİMYA – 1

1. D
2. B
3. A
4. C
5. A
6. C
7. C
8. D
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. B
15. D
16. C
17. A
18. D
19. C
20. B

03 OCAK 2014 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

KİMYA – 7

1. D
2. A
3. D
4. B
5. C
6. B
7. B
8. C
9. B
10. D
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. D
17. C
18. A
19. B
20. C

BİYOLOJİ – 2

1. C
2. A
3. C
4. D
5. B
6. D
7. A
8. D
9. B
10. C
11. C
12. B
13. A
14. C
15. B
16. D
17. B
18. C
19. A
20. D

BİYOLOJİ – 7

1. C
2. B
3. B
4. A
5. D
6. A
7. D
8. A
9. C
10. A
11. B
12. A
13. B
14. D
15. A
16. D
17. C
18. C
19. D
20. B

DEM. VE İNSAN HAK. – 1

1. B
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. A
8. D
9. D
10. A
11. C
12. B
13. C
14. C
15. A
16. B
17. C
18. D
19. A
20. B

KİMYA – 8

1. C
2. A
3. B
4. D
5. A
6. D
7. B
8. C
9. C
10. A
11. D
12. B
13. A
14. D
15. C
16. C
17. B
18. C
19. B
20. A

BİYOLOJİ – 4

1. B
2. A
3. B
4. D
5. C
6. A
7. C
8. C
9. D
10. C
11. D
12. B
13. A
14. B
15. D
16. B
17. C
18. B
19. A
20. D

ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1

1. C
2. A
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. A
10. A
11. C
12. B
13. D
14. B
15. A
16. C
17. D
18. B
19. A
20. D

TEMEL DİNİ BİL. – 2

1. C
2. A
3. D
4. D
5. D
6. A
7. C
8. B
9. A
10. C
11. B
12. A
13. D
14. A
15. B
16. A
17. D
18. A
19. B
20. A

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 7	SANAT TARİHİ – 1	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	GEOMETRİ – 3
1. C	1. C	1. A	1. D
2. B	2. B	2. D	2. B
3. A	3. B	3. B	3. B
4. C	4. A	4. C	4. C
5. C	5. B	5. A	5. C
6. B	6. C	6. D	6. D
7. C	7. B	7. B	7. A
8. A	8. C	8. D	8. D
9. A	9. D	9. A	9. A
10. C	10. A	10. D	10. A
11. D	11. B	11. B	11. D
12. B	12. D	12. B	12. C
13. D	13. B	13. A	13. B
14. A	14. A	14. C	14. A
15. D	15. C	15. C	15. B
16. B	16. D	16. B	16. C
17. B	17. C	17. A	17. C
18. D	18. A	18. C	18. B
19. A	19. B	19. C	19. D
20. C	20. D	20. D	20. A

İŞLETME – 1	SANAT TARİHİ – 2	TRAF. VE İLK YARD. – 2	GEOMETRİ – 8
1. C	1. A	1. C	1. D
2. B	2. B	2. D	2. A
3. D	3. D	3. B	3. B
4. C	4. D	4. A	4. A
5. D	5. A	5. D	5. D
6. C	6. C	6. A	6. C
7. D	7. C	7. B	7. C
8. A	8. A	8. D	8. B
9. D	9. C	9. C	9. C
10. A	10. B	10. A	10. B
11. D	11. D	11. B	11. C
12. B	12. A	12. C	12. A
13. B	13. C	13. A	13. C
14. A	14. C	14. C	14. A
15. A	15. B	15. B	15. B
16. D	16. D	16. D	16. C
17. C	17. A	17. A	17. D
18. B	18. D	18. B	18. B
19. A	19. A	19. D	19. A
20. A	20. B	20. C	20. D

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 7

1. D
2. C
3. B
4. D
5. A
6. C
7. B
8. A
9. D
10. C
11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. D
17. C
18. D
19. B
20. A

FRANSIZCA – 7

1. C
2. B
3. C
4. A
5. D
6. D
7. C
8. A
9. B
10. A
11. C
12. D
13. B
14. D
15. C
16. B
17. A
18. C
19. D
20. A

SEÇ. Y. DİL İNG. – 4

1. D
2. B
3. A
4. C
5. B
6. C
7. D
8. A
9. C
10. B
11. D
12. A
13. D
14. C
15. A
16. B
17. C
18. B
19. B
20. D

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 4

1. C
2. C
3. A
4. C
5. B
6. A
7. D
8. B
9. B
10. A
11. D
12. B
13. A
14. C
15. B
16. D
17. A
18. C
19. C
20. D

ALMANCA – 7

1. A
2. C
3. B
4. D
5. A
6. A
7. D
8. A
9. D
10. B
11. C
12. B
13. A
14. D
15. D
16. C
17. C
18. C
19. B
20. B

FIKİH – 2

1. D
2. B
3. D
4. C
5. A
6. B
7. A
8. C
9. B
10. B
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. A
17. A
18. C
19. B
20. D

SEÇ. Y. DİL ALM. – 4

1. B
2. C
3. C
4. A
5. D
6. A
7. B
8. B
9. D
10. A
11. D
12. A
13. A
14. C
15. D
16. C
17. D
18. B
19. C
20. B

SEÇ. Y. DİL İNG. – 7

1. D
2. C
3. B
4. A
5. A
6. C
7. B
8. D
9. B
10. C
11. B
12. A
13. D
14. C
15. B
16. A
17. D
18. B
19. C
20. A

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. Y. DİL ALM. – 7

1. C
2. A
3. D
4. C
5. C
6. A
7. B
8. B
9. D
10. C
11. B
12. A
13. D
14. B
15. D
16. D
17. A
18. B
19. C
20. A

HZ. MUHAMMED'İN HAY. – 1

1. D
2. B
3. C
4. A
5. C
6. D
7. A
8. B
9. B
10. C
11. A
12. D
13. A
14. C
15. D
16. B
17. B
18. D
19. A
20. C

SEÇ. DİL ve ANLATIM – 4

1. A
2. D
3. C
4. C
5. C
6. C
7. D
8. A
9. A
10. B
11. C
12. B
13. C
14. B
15. D
16. A
17. A
18. C
19. A
20. A

İSLAM TARİHİ – 2

1. B
2. A
3. D
4. C
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. A
13. C
14. B
15. D
16. A
17. C
18. B
19. D
20. B

SEÇ. Y. DİL FRAN. – 7

1. A
2. B
3. C
4. D
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. B
12. C
13. B
14. A
15. C
16. B
17. A
18. D
19. D
20. B

KARŞ. DİN. TAR. – 2

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. D
7. A
8. C
9. B
10. C
11. A
12. D
13. D
14. A
15. C
16. B
17. D
18. A
19. B
20. B

SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

1. B
2. C
3. B
4. D
5. C
6. D
7. D
8. D
9. B
10. C
11. D
12. B
13. D
14. D
15. B
16. C
17. D
18. D
19. A
20. A

KELAM – 2

1. D
2. A
3. B
4. C
5. B
6. D
7. B
8. D
9. A
10. C
11. B
12. A
13. C
14. D
15. B
16. C
17. A
18. C
19. A
20. D

03 OCAK 2015 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2014-2015 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 2. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SİYER – 2

1. D
2. C
3. B
4. B
5. D
6. B
7. C
8. A
9. D
10. A
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. B
17. C
18. C
19. D
20. A

MATEMATİK – 1

1. D
2. B
3. C
4. B
5. C
6. C
7. A
8. D
9. B
10. C
11. D
12. A
13. B
14. A
15. C
16. B
17. A
18. D
19. D
20. A