



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ – BATI AVRUPA PROGRAMI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI II.DÖNEM SINAVI
ÜÇÜNCÜ OTURUM - Cumartesi 13.00

TEST GRUBUNUZ

A 0103

CEVAP KÂĞIDINIZA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

ÖĞRENCİNİN

SOYADI :

ADI :

ÖĞRENCİ NO :

SINAV SALON NO: SIRA NO:

Soyadınızı, adınızı, öğrenci numaranızı, salon ve sıra numaranızı yukarıya yazmayı unutmayınız.

GENEL AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığındaki testler şunlardır:

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 3	20	2
FELSEFE 1	20	4
TARİH 1	20	6
COĞRAFYA 1	20	8
COĞRAFYA 3	20	10
COĞRAFYA 6	20	12
ALMANCA 4	20	14
İNGİLİZCE 4	20	17
FRANSIZCA 4	20	20
DİL VE ANLATIM 1	20	22
TÜRK EDEBİYATI 2	20	24
TÜRK EDEBİYATI 5	20	26
FİZİK 2	20	28
KİMYA 5	20	32

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
KİMYA 8	20	35
ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 1	20	38
EKONOMİ 2	20	40
MATEMATİK 8	20	42
İŞLETME 1	20	45
MANTIK 2	20	47
GEOMETRİ 4	20	49
ALMANCA 6	20	53
İNGİLİZCE 6	20	56
FRANSIZCA 6	20	59
SEÇMELİ TARİH 3	20	61
MATEMATİK 6	20	63
SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 5	20	66
SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI 7	20	68

2. Bu kitapçıkta yer alan her bir test için cevaplama süresi **30** dakika, toplam sınav süresi **150** dakikadır.
3. Cevaplamaya istediğiniz testin, istediğiniz sorusundan başlayabilirsiniz. Yalnız cevaplarınızı, cevap kâğıdında o test için ayrılmış olan bölümdeki aynı numaralı cevap yerine işaretlemeyi unutmayınız.
4. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşunkalemle işaretleyiniz. İşaretinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez veya mürekkepli kalem kullanmayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgi ile, cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve doğru cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
7. Bu kitapçıkta her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
8. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevabınıza eşit puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçıkta tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmanız yararınıza olacaktır.
9. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanmış olan bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Anadolu Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

1. Tövbe nedir?

- A) Allah'a saygı ile boyun eğmek ve emirlerine itaat etmek
- B) İşlenmiş bir günaha pişman olup, bir daha işlemeyeceğine dair Allah'a söz vermek ve af dilemek
- C) Allah'a, Allah'ın peygamberlerimize bildirdiği tüm bilgilere şüphe etmeden inanmak
- D) Dinin yasak ettiği şeylerden sakınıp, buyurdıklarını yerine getirmek

2. Hz. Muhammed kaç yılları arasında yaşamıştır?

- A) 532-581
- B) 551-602
- C) 571-632
- D) 584-622

3. Hz. Muhammed nerede vefat etmiştir?

- A) Mekke
- B) Medine
- C) Umman
- D) Kudüs

4. Kendisine kitap gönderilen peygamberlere ne ad verilir?

- A) Nebi
- B) Veli
- C) Sahabe
- D) Resul

5. Aşağıdakilerden hangisi dört büyük melekten biri değildir?

- A) Mikâil
- B) Azrail
- C) Münker ve Nekir
- D) İsrail

6. Şit peygambere gönderilen kitap kaç sayfadır?

- A) 50
- B) 40
- C) 30
- D) 20

7. Temel iman esasları kaç tanedir?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 6

8. Kâbe nerededir?

- A) Medine
- B) Mekke
- C) Kudüs
- D) Yemen

9. Kur'an-ı Kerim'de kaç ayet vardır?

- A) 2222
- B) 3300
- C) 4444
- D) 6666

10. Kur'anı Kerim hangi dilde gönderilmiştir?

- A) Farsça
- B) Samayetçe
- C) Arapça
- D) Latince

11. Hz. Muhammed nerede doğmuştur?

- A) Medine
- B) Umman
- C) Kudüs
- D) Mekke

12. İsrail meleğinin görevi nedir?

- A) Tabiat olayları ile ilgilenmek
- B) Allah ile peygamberler arasında elçilik yapmak
- C) Kıyamet koptuğunda sûr'a üflemek
- D) İnsanların sevap ve günahlarını yazmak

13. Allah'ın yaratma sıfatına ne ad verilir?

- A) Tevhid
- B) Tekvin
- C) Tevsir
- D) Rahmet

14. Kur'an-ı Kerim hangi melek aracılığıyla gönderilmiştir?

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

15. Kur'an da kaç sure vardır?

- A) 100
- B) 110
- C) 114
- D) 120

16. Allah'a saygı ile boyun eğmek ve emirlerine itaat etmeye ne ad verilir?

- A) İbadet
- B) İman
- C) Fitrat
- D) Ahlâk

17. Tevrat hangi peygambere gönderilmiştir?

- A) Hz. Davut
- B) Hz. Yusuf
- C) Hz. Eyüp
- D) Hz. Musa

18. Mahşer'in anlamı aşağıdaki ifadelerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Yeniden diriliş ile birlikte insanların Allah'a hesap vermek üzere toplanacakları yer.
- B) Kişinin dünyada yaptığı amellerden sorgulanması.
- C) Sevap ve günahların tartıldığı özel bir tartı.
- D) Yeniden diriliş ile başlayan ve sonsuza kadar sürecek olan zaman.

19. Kâbe'nin etrafında yedi kez dönmeye ne ad verilir?

- A) İhram
- B) Tavaf
- C) Vakfe
- D) Sa'y

20. Okunan Kur'anı Kerim'i dinlemek aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi duyularla kavranamayan, zaman ve mekân dünyasında yer almayan varlıklar üzerinde çalışan bir bilim dalıdır?
 - A) Kimya
 - B) Matematik
 - C) Fizik
 - D) Biyoloji
2. Ontoloji terimini ilk kullanan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Fichte
 - B) Wolff
 - C) Hegel
 - D) Schelling
3. Sınırları önceden belirlenmiş bir alanda, bilmek amacıyla genel geçer bilgiye ulaşmak için sistemli olarak belli bir yöntemle elde edilen bilgiye ne ad verilir?
 - A) Sanat bilgisi
 - B) Bilimsel bilgi
 - C) Gündelik bilgi
 - D) Teknik bilgi
4. Evrenin ana maddesinin su olduğunu, her şeyin sudan oluştuğunu ve yine suya dönüşeceğini savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Demokritos
 - B) Platon
 - C) Herakleitos
 - D) Thales
5. Doğruluğu ve gerçekliği tek yanlı olarak yalnızca eylemlerin sonuçları ile değerlendiren ve onları yalnızca sağladığı "fayda" açısından değerlendiren akım aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Emprizm
 - B) Rasyonalizm
 - C) Pragmatizm
 - D) Nihilizm
6. Hiçbir şeyin var olmadığını, hiçbir şeyin bilinemeyeceğinin savunan felsefi öğretiyne ne ad verilir?
 - A) Mantıkçılık
 - B) Kuramcılık
 - C) Nihilizm
 - D) Ontoloji
7. "Dünyadaki değişme mekanik olarak değil, diyalektik yasalara göre ani sıçramalar yoluyla gerçekleşir" görüşünü ifade eden düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Marx
 - B) Husserl
 - C) Comte
 - D) Hegel
8. Aşağıdakilerden hangisi "bilimsel bilgi"nin özelliklerinden biri değildir?
 - A) Olgusaldır.
 - B) Mantıksaldır.
 - C) Eleştiricidir.
 - D) Sübjektiftir.
9. Varlığı fenomen olarak gören ve bundan yola çıkarak, fenomenoloji akımını kuran düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Hegel
 - B) Marx
 - C) Lamarck
 - D) Husserl
10. Bilginin kaynağında tecrübenin, deneyin bulunduğunu savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Hobbes
 - B) Locke
 - C) Whitehead
 - D) Descartes
11. Bilginin ne olduğunu, nasıl ve ne yollardan elde edildiğini araştıran felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Epistemoloji
 - B) Ontoloji
 - C) Antropoloji
 - D) Rasyonalizm

12. I. Teolojik evre
II. Metafizik evre
III. Pozitif evre

Comte'un üç hal yasasına göre insan düşüncesinin geçtiğini savunduğu yukarıdaki üç evre, aşağıdakilerden hangisinde doğru sıralanmıştır?

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

13. Felsefesini hem emprizme hem de rasyonalizme dayandıran görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pozitivizm
B) Kritisizm
C) Septisizm
D) Entüisyonizm

14. Varlığın var olup olmadığı, ruh, tanrı, öteki dünya, ölümsüzlük gibi felsefenin ilk ve son sorunlarıyla uğraşan alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Astroloji
B) Ontoloji
C) Metafizik
D) Astrofizik

15. "Kanun" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Birûnî
B) Gazali
C) Mevlana
D) Yunus Emre

16. Felsefenin sözcük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekâ
B) Akıl
C) Ahlak
D) Bilgelik sevgisi

17. İnsan zihninden bağımsız bir gerçekliğin var olduğunu savunan felsefi öğretiye ne ad verilir?

- A) Septisizm
B) Ampirizm
C) Realizm
D) Kritisizm

18. Aşağıdakilerden hangisi materyalizmi savunan düşünürlerden biri değildir?

- A) Demokritos
B) Hobbes
C) Spenser
D) Mettrie

19. Aşağıdakilerden hangisi felsefe bilgisinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Rastlantıya dayanması
B) Evrensel olması
C) Kümülatif olması
D) Birleştirici ve bütünleştirici olması

20. Dış dünyadaki varlıkların madde ve form olmak üzere iki öğeden oluştuğunu savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parmenides
B) Protogoras
C) Gorgias
D) Aristoteles

1. Tarihe yardımcı bilimlerden filolojinin çalışma alanı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Toplumların geleneklerini inceleme
 - B) Devletlerarası yazışmalar, formlar, kanunları inceleme
 - C) Tarihe kaynak teşkil eden eserleri dil açısından inceleme ve yorumlama
 - D) Anıtlar, kitabeler ve tabletleri inceleme
2. Aşağıdakilerden hangisi anıtları, kitabeleri ve tabletleri inceleyen bilim dalıdır?
 - A) Epigrafya
 - B) Filoloji
 - C) Paleografya
 - D) Antropoloji
3. Aşağıdakilerden hangisi devletlerarası yazışmaları, formları ve kanunları inceleyen bilim dalıdır?
 - A) Diplomatik
 - B) Etnoloji
 - C) Epigrafya
 - D) Paleografya
4. Aşağıdakilerden hangisinde tarih mekâna göre sınıflandırılmıştır?
 - A) Yakınçağ tarihi
 - B) Sanat tarihi
 - C) Siyasi tarih
 - D) Orta Asya tarihi
5. Zamanı yıllara, aylara, haftalara ve günlere bölerek hesaplamaya göre hazırlanan cetvellere ne ad verilir?
 - A) Takvim
 - B) Tasnif
 - C) Tablo
 - D) Tahlil
6. Osmanlı Devleti'nde mali takvim adıyla kullanılan takvim aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Celali takvim
 - B) Hicri takvim
 - C) Miladi takvim
 - D) Rumi takvim
7. Hz. İsa'nın doğumunu başlangıç olarak kabul eden takvime ne ad verilir?
 - A) Miladi takvim
 - B) Rumi takvim
 - C) Hicri takvim
 - D) Celali takvim
8. Aşağıdaki yerleşmelerden hangisi Anadolu'nun eski kültür merkezlerinden biri değildir?
 - A) Truva
 - B) Girit
 - C) Hacılar
 - D) Alişar
9. Anadolu'da bulunan ilk yazılı vesikaların çıktığı merkez aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Konya - Alacahöyük
 - B) Çanakkale - Hisarlık Höyüğü
 - C) Ankara - Ahlatlıbel Höyüğü
 - D) Kayseri - Kültepe
10. Kadeş Savaşı ve Antlaşması Hititlerle aşağıdaki devletlerden hangisi arasında yapılmıştır?
 - A) Asur
 - B) Babil
 - C) Sümer
 - D) Mısır
11. Dünyada bilinen ilk yazılı kanunlar aşağıdaki medeniyetlerden hangisine aittir?
 - A) Mısır
 - B) Çin
 - C) Mezopotamya
 - D) İran
12. Hititlerden önce MÖ 3. bin yılda Türkiye'de ilk siyasi birliği ve gelişmiş bir kültürü oluşturan devlet aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Asurlular
 - B) Hattiler
 - C) İyonyalılar
 - D) Frigler

13. Anadolu'da bir süre egemenlik sağlamış olan Pers Devleti'ne MÖ 331'de aşağıdakilerden hangisi son vermiştir?

- A) Büyük İskender
- B) Kral Midas
- C) Augustus
- D) Kambiz

14. Atı ilk evcilleştiren millet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Slavlar
- B) Türkler
- C) Franklar
- D) Vandallar

15. Aşağıdakilerden hangisi Kavimler Göçü'nün sonuçlarından biri değildir?

- A) Çeşitli kavimlerin kaynaşması sonucu yeni milletlerin ortaya çıkması
- B) Bizans İmparatorluğunun Avrupa'nın en güçlü devleti haline gelmesi
- C) Barbar kavimleri durduramayan Roma İmparatorluğunun ikiye bölünmesi
- D) Barbar kavimler arasında Hıristiyanlığın hızla yayılması

16. İstanbul'u ilk kez kuşatan Türk kavmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgarlar
- B) Peçenekler
- C) Uzlar
- D) Avarlar

17. Yerleşik hayata geçen ilk Türk topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hunlar
- B) Avarlar
- C) Uygurlar
- D) Karluklar

18. Aşağıdakilerden hangisi Cermen kavimlerinden biri değildir?

- A) Franklar
- B) İskitler
- C) Angıllar
- D) Saksonlar

19. Eski Türklerde mezarın üstüne hayatta iken öldürdüğü düşman sayısınca konulan ve onları temsil eden taştan insan şekillerine ne ad verilirdi?

- A) Toy
- B) Katun
- C) Balbal
- D) Tekin

20. Eski Türklerdeki büyükler için sevgi dolu sözler içeren sözlü edebiyat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sav
- B) Koşuk
- C) Sagu
- D) Keneş

1. Aşağıdakilerden hangisi atmosfer, iklim ve iklim elemanlarını inceleyen coğrafya koludur?
 - A) Jeomorfoloji
 - B) Hidrografya
 - C) Biyocoğrafya
 - D) Klimatoloji

2. Dünya, kendi eksenini çevresindeki hareketini kaç saatte tamamlar?
 - A) 12 saat
 - B) 24 saat
 - C) 32 saat
 - D) 48 saat

3. Hava olaylarının oluştuğu ortamın harekete geçmesini sağlayan temel güç aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Basınç
 - B) Sıcaklık
 - C) Rüzgar
 - D) Nemlilik

4. Aşağıdakilerden hangisi meridyenlerin özelliklerinden biri değildir?
 - A) Ardışık iki meridyen arasındaki yerel saat farkının 4 dakika olması
 - B) Doğudaki meridyenlerin saatlerinin batıdakilerden daha ileri olması
 - C) Başlangıç meridyeninin ekvator olması
 - D) Aynı meridyen üzerinde bulunan tüm noktaların yerel saatlerinin aynı olması

5. Dünya'nın kutuplardan basık, Ekvator'da şişkin şekline ne ad verilir?
 - A) Küre
 - B) Ekliptik
 - C) Eksen
 - D) Geoit

6. 40° doğu boylamında yer alan Diyarbakır' da yerel saat 17.00 iken, 30° doğu boylamında yer alan İzmit' te yerel saat kaçtır?
 - A) 16.20
 - B) 16.40
 - C) 17.20
 - D) 17.40

7. Haritalarda ölçek küçüldükçe aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?
 - A) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan ayrıntılar o derece artar.
 - B) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan ayrıntılar o derece azalır.
 - C) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan arazi küçülür.
 - D) Mücessem küre adıyla anılan yuvarlak haritaların yapımı kolaylaşır.

8. Aşağıdaki gazlardan hangisinin atmosferdeki oranı en yüksektir?
 - A) Oksijen
 - B) Hidrojen
 - C) Azot
 - D) Ozon

9. Başlangıç meridyeni olarak belirlenmiş olan meridyen aşağıdaki şehirlerin hangisinden geçer?
 - A) Moskova
 - B) Graz
 - C) Greenwich
 - D) İstanbul

10. 21 Mart 23 Eylül tarihlerinde Dünyanın her yerinde gece ve gündüz sürelerinin birbirine eşit olmasına ne ad verilir?
 - A) İzohips
 - B) Ekinoks
 - C) Ölçek
 - D) Ekliptik

11. Birbiri ardından gelen iki meridyen arasındaki uzaklık kaç dakikadır?

- A) 4
- B) 15
- C) 30
- D) 60

12. Aşağıdaki ölçeklerden hangisi harita üzerinde ayrıntıları daha fazla gösterir?

- A) 1:100 000
- B) 1:200 000
- C) 1:300 000
- D) 1:400 000

13. Dik kıyılara hızla çarpan dalgaların, kıyıların alt tarafını aşındırarak oluşturduğu şekillere ne ad verilir?

- A) Barkan
- B) Aysberg
- C) Falez
- D) Lagün

14. Çapı ve çevresi en uzun paralel dairesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yengeç dönencesi
- B) Oğlak dönencesi
- C) 45° Kuzey enlemi
- D) Ekvator

15. Yükselti basamakları hangi tür haritalar yardımı ile tespit edilir?

- A) Fiziki haritalar
- B) Beşeri haritalar
- C) Atlas haritalar
- D) Siyasi haritalar

16. Yeryüzünün bütününü veya bir bölümünün, belli bir ölçeğe göre küçültülerek bir düzlem üzerinde gösterilmesine ne ad verilir?

- A) Harita
- B) İzdüşüm
- C) Çizgi ölçeği
- D) Meridyen

17. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın güneş etrafında dönüşünün meydana getirdiği sonuçlardan biri **değildir**?

- A) Gece gündüz süreleri yıl boyunca değişme gösterir.
- B) Mevsimlik sıcaklık farkları oluşur.
- C) Gün ve gece arasında sıcaklık farkları oluşur.
- D) Sıcaklık farkları kara ve denizler arasında basınç farklarının oluşmasını sağlar.

18. Yeryuvarlığının kendi eksenini etrafında dönmesi ile aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) İlkbahar
- B) Kış
- C) Sonbahar
- D) Gece - gündüz

19. Buzul çağı ve buzul sonrası dönemlerin yaşandığı çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paleozoik
- B) Mezozoik
- C) Prekambrien
- D) Antropozoik

20. Bir yamacın güneşin karşısındaki konumuna ne ad verilir?

- A) İklim
- B) Bakı
- C) Yörünge
- D) Ekvator

1. Aşağıdakilerden hangisi dış püskürük kayalardan biridir?
 - A) Bazalt
 - B) Jips
 - C) Kaya tuzu
 - D) Kömür

2. Magmanın volkanik faaliyetler sonucu yeryüzüne çıkmasıyla aşağıdaki kayalardan hangisi oluşur?
 - A) Tortul
 - B) Organik tortul
 - C) İç püskürük
 - D) Dış püskürük

3. Granitlerin ayrışması sonucu yer yer birbiri üzerinde irili ufaklı ve köşeleri yuvarlaklaştırılmış bloklardan oluşan şekle ne ad verilir?
 - A) Sarp
 - B) Tüf
 - C) Tortul
 - D) Tor topografyası

4. Yeryüzündeki aktif volkanların büyük bir kısmı, ateş çemberi adı verilen Büyük Okyanus çevresinde ve Akdeniz ülkelerinin bazılarında bulunduğu göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde etkin volkan yoktur?
 - A) Malezya
 - B) İngiltere
 - C) Japonya
 - D) İtalya

5. Karaları meydana getiren ve aynı zamanda okyanusların altında devam eden yerkaşu bütün değil parçalar halindedir. Bu parçalardan her birine ne ad verilir?
 - A) Levha
 - B) Kıta
 - C) Kara
 - D) Magma

6. Oluşumunu tamamlamış bir toprak kesitinde, yüzeyden derine doğru birbirinden farklı özellikler gösteren katlara ne ad verilir?
 - A) Tüf
 - B) Kalker
 - C) Horizon
 - D) Gayzer

7. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde buzul göllerinin bulunma olasılığı daha fazladır?
 - A) Yunanistan
 - B) Suriye
 - C) Mısır
 - D) Finlandiya

8. Aşağıdakilerden hangisi tektonik göllerden biri değildir?
 - A) Hazar gölü
 - B) Nemrut krater gölü
 - C) Lut gölü
 - D) Aral gölü

9. Kapalı havza tanımının doğru açıklaması aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Sularını denizlere ulaştıramayan alandır.
 - B) Suları barajlarda toplanan alandır.
 - C) Suların derine daldığı alandır.
 - D) Suları acı ve tuzlu olan alandır.

10. Aşağıdakilerden hangisi zonal topraklardan biri değildir?
 - A) Lateritler
 - B) Podzol topraklar
 - C) Alüvyal topraklar
 - D) Tundra toprakları

11. Kayaçların sadece çatlaması, parçalanması ve ufalanması şeklinde görülen ayrışma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimyasal ayrışma
- B) Fiziksel ayrışma
- C) Volkanizma
- D) Organik ayrışma

12. Bir ülkenin genç nüfusa sahip olduğunu aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- A) Çalışan nüfusun yaş ortalamasının düşük olması
- B) Sanayi ürünleri üretiminin fazla olması
- C) Tarımla uğraşan nüfusun azalması
- D) Nitelikli işçi sayısının fazla olması

13. Aşağıdakilerden hangisi doğum oranını etkileyen etmenlerden biri değildir?

- A) Sağlık koşullarındaki olumlu gelişmeler
- B) Savaşlar
- C) Ülkelerin gelişmişlik düzeyi
- D) Tarıma dayalı endüstrinin yaygın olması

14. Aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılımında etkili olan doğal etmenlerden biri değildir?

- A) Toprak verimliliği
- B) Sanayi
- C) Bitki örtüsü
- D) Yer şekilleri

15. Bir ülkenin nüfus piramidinden aşağıdaki bilgilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Şehir ve köy nüfusu
- B) Ülkenin gelişmişlik durumu
- C) Cinsiyet dağılımı
- D) Yaşlı nüfusun oranı

16. Aşağıdakilerden hangisi hızlı ve çarpık kentleşmenin nedenlerinden biridir?

- A) Fabrikaların kent merkezi içinde kalması
- B) Altyapı yetersizliği
- C) Köyden kente göç
- D) Çevre kirliliği

17. 1960'lı yıllardan sonra ülkemizden Batı Avrupa'ya yapılan göçlerin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Savaşlar
- B) İşçi ihtiyacı
- C) Nüfus artışı
- D) Erozyon

18. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Sanayi ürünleri ihraç edilir.
- B) Beslenme koşulları iyidir.
- C) Ortalama ömür uzundur.
- D) Nüfus artış hızı yüksektir.

19. Mevsimlik göçler yılın belirli bir döneminde gerçekleştiğine göre aşağıdakilerden hangisi mevsimlik göçlerin bir nedeni değildir?

- A) Yaylacılık
- B) Tarım
- C) Madencilik
- D) Eğitim

20. İlk insanların mağara ve kaya sığınaklarında yaşadığı, geçimlerini avcılık yaparak sağladıkları küçük gruplar halinde göçebe olarak yaşadıkları döneme ne ad verilir?

- A) Mezolitik çağ
- B) Neolitik çağ
- C) Paleolitik çağ
- D) Kalkolitik çağ

1. Türklerin ilk yazılı ürünü kabul edilen Göktürk yazıtları hangi ülke sınırları içindedir?
 - A) İran
 - B) Moğolistan
 - C) Hindistan
 - D) Afganistan
2. Yerkabuğunun işletilebilir derinliklerinde birikmiş olan ısının oluşturduğu enerji aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Nükleer
 - B) Doğalgaz
 - C) Hidroelektrik
 - D) Jeotermal
3. Aşağıdakilerden hangisi, günümüzde milli parkların en fazla olduğu ülkelerden biridir?
 - A) ABD
 - B) Türkiye
 - C) Hindistan
 - D) Yunanistan
4. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün önemli simgelerinden biri değildir?
 - A) Halı
 - B) Exlibris
 - C) Lale
 - D) At
5. Dış turizm hareketlerinin bir ülkeye kazandırdığı gelire ne ad verilir?
 - A) Görünmeyen ihracat
 - B) İthalat
 - C) Kâr
 - D) Tediye
6. Türk kültürü aşağıdaki kültürlerin hangisinden etkilenmemiştir?
 - A) İran kültürü
 - B) Maya kültürü
 - C) Arap kültürü
 - D) Çin kültürü
7. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin kültür ve sanat eserlerinin yoğun olarak bulunduğu şehirlerdendir?
 - A) Üsküp
 - B) Prag
 - C) Londra
 - D) Tokyo
8. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın yedi harikasından biri değildir?
 - A) Keops Piramidi
 - B) İskenderiye Feneri
 - C) Kral Mozoles' in Mezarı
 - D) Nemrut Dağı
9. Aşağıdakilerden hangisi paleolitik çağda yapılan keşif ve icatlardan biridir?
 - A) Pulluğun ve traktörün icadı
 - B) Bakır, demir gibi madenlerin keşfi
 - C) Kesici aletler, çakmak taşının icadı
 - D) Buhar makinesinin icadı
10. Aşağıdaki şehirlerimizin hangisinde petrol üretimi yapılmaktadır?
 - A) Sivas
 - B) Kayseri
 - C) Batman
 - D) Erzurum

11. Aşağıdakilerden hangisi kültür oluşturmada etkili olan maddi unsurlar arasında yer alır?

- A) Dünya görüşü
- B) İklim özellikleri
- C) Ahlak kuralları
- D) Dil

12. Dünyada sanayileşme sürecini ilk yaşayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkiye
- B) Fransa
- C) Amerika
- D) İngiltere

13. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Çok köklü ve eski olması
- B) Tarım ve hayvancılığın çok önemli olması
- C) İnsan sevgisini ve dünya barışını temel alması
- D) Coğrafi konumundan dolayı sadece göçebe özellikler taşıması

14. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'nın başkentidir?

- A) Bükreş
- B) Kobe
- C) Tokyo
- D) Seul

15. Yanlış kullanım sonucu suları oldukça çekilen Aral Gölü hangi kıtada yer almaktadır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisinde Türk kültürünün izlerine rastlanmaz?

- A) Bosna-Hersek
- B) İngiltere
- C) Yunanistan
- D) Bulgaristan

17. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde okyanus iklimi görülür?

- A) Hollanda
- B) Kazakistan
- C) Rusya
- D) Bulgaristan

18. Dünyanın en uzun akarsularından biri olan Missisipi Nehri aşağıdaki denizlerden hangisine dökülür?

- A) Akdeniz
- B) Hint Okyanusu
- C) Kızıldeniz
- D) Atlas Okyanusu

19. Aşağıdaki olayların hangisinin sonucunda suyun önemi daha da artmıştır?

- A) Petrol kuyularının açılması
- B) Matbaanın bulunması
- C) Dinamonun icadı
- D) Madencilik gelişmesi

20. Hindistan'ın büyük bölümünde aşağıdaki iklim tiplerinden hangisi görülür?

- A) Muson
- B) Savan
- C) Karasal
- D) Tundra

1. Die Institutsleiterin ist nervös.
Institutsleiterin hat eine Besprechung mit dem Personal.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Der genervöste
B) Der vernörvste
C) Die abgenörvste
D) Die nervöse

2. Ferien im Mittelmeer bieten Ihnen
..... Freundschaften.

Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlamaz?

- A) sonnige
B) nette
C) neue
D) interessante

3. Kızım çevirmen olmak istiyor.

Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?

Verilen cümlelerin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meine Tochter darf Dolmetscherin werden.
B) Meine Tochter soll Dolmetscherin werden.
C) Meine Tochter kann Dolmetscherin werden.
D) Meine Tochter will Dolmetscherin werden.

4. Wenn man Texte muss, sollte man die Fremdsprache beherrschen.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) übersetzen
B) gelehrt
C) entscheiden
D) normalerweise

5. Du Anton, kannst du bitte schneller schreiben?

Wie lautet der obige Satz in der Imperativ-Form?

Verilen cümlelerin emir cümle şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Schreibt schnell!
B) Schreib schneller!
C) Schreiben wir schnell!
D) Schreibst schneller!

6. Gehe nicht ohne Erlaubnis!

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) niemand
B) jemand
C) keinem
D) irgendwohin

7. Ja, ich möchte gern eine Flasche Mineralwasser.

Welche Frage passt zur obigen Antwort?

Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trinken Sie nur abends Mineralwasser?
B) Möchten Sie eine Flasche Mineralwasser?
C) Kannst du mir eine Flasche Mineralwasser geben?
D) Warum trinken Sie Mineralwasser?

8., dass wir diesen Sommer keinen Urlaub machen können!

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Ich muß ihr erklären
B) Ich bin geduldig
C) Er kommt auch
D) Er will arbeiten

9. Müßt ihr jeden Tag trainieren?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nein, ich habe schon gegessen.
- B) Ja, ich soll früh aufstehen.
- C) Ja, er hat das zu schreiben.
- D) Nein, wir brauchen nicht jeden Tag zu trainieren.

10. Einen / Vortrag / muss / der Bundeskanzler / halten

Wie kann man mit den obigen Wortgruppen einen sinnvollen und richtigen Satz bilden?

Verilen sözcük gruplarıyla kurulabilecek en anlamlı ve doğru cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Einen Vortrag halten der Bundeskanzler muss.
- B) Muss der einen Bundeskanzler Vortrag halten.
- C) Der Bundeskanzler muss einen Vortrag halten.
- D) Halten der Bundeskanzler muss einen Vortrag.

11. du Ingenieur werden willst, müßt du

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) Wenn / studieren
- B) Als / studierst
- C) Wie / studiert
- D) Wo / studierte

12. Çocukken hayatın zorluklarıyla ilgili bir şey bilmiyordum.

Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?

Verilen cümlenin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Als ich ein Kind war, wußte ich nichts über das harte Leben.
- B) Wenn ich ein Kind hätte, würde ich das harte Leben leichter überleben.
- C) Weil ich ein Kind habe, darf ich nicht lange aufbleiben.
- D) Für Kinder ist das Leben leider sehr hart.

13. Diese Schuhe sind am, weil sie billig und schön sind.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) besser / zusammen
- B) besten / zugleich
- C) bestens / einigen
- D) besser / eigentlich

14. Ich habe drei Geschwister. Meine Schwester ist 30 Jahre alt.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) ältesten
- B) alt
- C) älteste
- D) altes

15. Überall in der Welt die Menschen Deutsch.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) werden
- B) fahren
- C) lernen
- D) besuchen

16., damit wir keine Miete bezahlen müssen.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Wir haben ein Auto gekauft
- B) Wir kaufen uns eine Wohnung
- C) Wir möchten eine neue Tasche
- D) Wir müssen Deutsch lernen

17. Unsere Firma exportiert nach Deutschland.

Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlamaz?

- A) niemals
- B) immer
- C) ziemlich
- D) oft

18. Nefes nefese kaldım

Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?

Verilen cümlenin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mein Atem ist weg.
- B) Ich kann nicht mehr atmen.
- C) Du kannst atmen.
- D) Ich bin völlig außer Atem.

19. Jede Mutter freut sich,

Welcher Satz ergänzt die obige Lücke?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) damit sie ein Geschenk bekommt.
- B) um ein Geschenk zu bekommen.
- C) wenn sie am Muttertag Geschenke bekommt.
- D) weshalb sie keine Geschenke bekommen.

20. Es ist für einen Geschäftsmann in Deutschland wenn er gute Deutschkenntnisse hat.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) sehr überrascht
- B) von grossem Vorteil
- C) darauf schwören
- D) mich gewundert

1. If I you, I would take an umbrella.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) could
B) could have been
C) were
D) can

2. Murat didn't study hard. That was a mistake. He wishes he hard.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) studied
B) had studied
C) studies
D) is studying

3. If they her to the library, she would have gone there.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) invited
B) would invite
C) were inviting
D) had invited

4. Erkan left the office early. That was a mistake. He wishes he the office early.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) haven't left
B) couldn't leave
C) didn't leave
D) hadn't left

5. If I enough time, I will visit my grandmother.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) will have
B) had
C) have had
D) have

6. If it didn't rain, Selin.....go for a walk.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) will
B) would
C) ought
D) must

7. Elif bought an expensive bag. That was a mistake. She wishes she an expensive bag.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) hadn't bought
- B) haven't bought
- C) couldn't buy
- D) didn't buy

8. If he has a lot of money, he a new piano.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) bought
- B) has bought
- C) will buy
- D) buy

9. I don't have a radio, but I need one. I wish I a radio.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) had
- B) have
- C) had had
- D) could have

10. What would you do if you.....to become a film star?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) want
- B) wanted
- C) will want
- D) have wanted

11. If Ayşen some money, she would have bought a new dress.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) had
- B) has
- C) have had
- D) had had

12. I live in Erzurum. I wish I in Antalya.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) had lived
- B) have lived
- C) lived
- D) living

13. Bora wished he had.....Aylin yesterday.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is meeting
- B) meet
- C) meets
- D) met

14. If Erdinç had had some money, he..... a new hat.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) would have bought
- B) must buy
- C) would buy
- D) must have bought

15. I would have.....Uludağ if I had been to Bursa.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) visited
- B) will visit
- C) visit
- D) visits

16. If the final cancelled, what would've happened?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) has
- B) had been
- C) had
- D) is

17. If I go to Edremit, Ihim.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) would contact
- B) will contact
- C) should have contacted
- D) contacted

18. İbrahim wishes he a pilot.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) were
- B) must be
- C) should be
- D) are

19. A: Can you speak Russian.
B: No I can't, but I wish I speak Russian.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) can
- B) must
- C) could
- D) might

20. If I had time, I go on holiday.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

1. Mon père aime aller au cinéma contrairement à mon oncle.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babam sinemaya gitmeyi seviyor, fakat amcam sevmiyor.
B) Amcama rağmen babam sinemaya gitmek istiyor.
C) Amcamın tersine, babam sinemaya gitmeyi seviyor.
D) Amcam gibi babam da sinemaya gitmeyi seviyor.

2. Ce tableau est magnifique, il coûte cher.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) mais
B) malgré
C) assez
D) contrairement à

3. Cécile lui a dit que sa sœur beaucoup.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) lit
B) lisait
C) lis
D) lisez

4. Mon ami dira à son professeur qu'il a perdu son livre.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkadaşım, öğretmenine kitabını kaybettiğini söyleyecek.
B) Arkadaşım, öğretmenine kitabını kaybettiğini söyledi.
C) Arkadaşım, öğretmenine kitabını kaybettiğini söylemişti.
D) Arkadaşım, öğretmenine kitabını bulduğunu söyleyecek.

5. Quand je suis arrivé au cinéma,

Complétez la phrase avec la proposition qui convient.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) le film vient de commencer
B) le film était déjà commencé
C) le film commencera
D) il n' y a plus de film

6. Nicolas écoute le professeur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) attentivement
B) violemment
C) couramment
D) rapidement

7. Quand elle vient de l'école, elle d'abord ses devoirs.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) a fait
B) fera
C) avait fait
D) fait

8., les élèves iront à l'école.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Hier
B) Demain
C) La semaine dernière
D) Avant-hier

9. Hier, il faisait très froid,, aujourd'hui il fait beau.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) malgré
B) lorsque
C) en revanche
D) contrairement à

10. J'ai vu quelqu'un dans le salon.

Choisissez l'antonyme du mot souligné.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) rien
B) quelque chose
C) justement
D) personne

11. Regardez ces livres; beaux livres.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) quel
B) quelles
C) quels
D) que

12. Nous nous sommes promenés longtemps le froid.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) malgré
B) mais
C) en revanche
D) pour

13. Il n'a pas travaillé ses leçons cette année scolaire.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) doucement
B) lentement
C) bizarrement
D) suffisamment

14. Dans quelques minutes, nous terminer ce travail.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) avons
B) sommes
C) allons
D) pouvez

15. Le voleur déjà pris la fuite lorsqu'ils sont rentrés chez eux.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) avaient
B) aura
C) a eu
D) avait

16. Quand elle habitait à Paris, elle dans un magasin.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) travaillant
B) travaillera
C) travaillait
D) travaillé

17. Elle roule rapidement.

Choisissez l'antonyme du mot souligné.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) tranquillement
B) honnêtement
C) attentivement
D) lentement

18. belles roses; elles sont à combien?

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

19. Il est prudent; il conduit

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) prudemment
B) violemment
C) couramment
D) rapidement

20. Mon ami m'a dit qu'il ne pas venir avec nous.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) peut
B) pouvait
C) pouvoir
D) pouvaient

1. Dilin doğuşunu, gelişimini, seslerini, sözcük yapılarını, sözcüklerin anlamını, sözcük köklerini ve cümle kuruluşunu inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dil Bilgisi
B) Ses Bilgisi
C) Köken Bilim
D) Anlam Bilim
2. Aşağıdakilerden hangisi iletişimi oluşturan öğelerden biri değildir?
- A) Bağlam
B) Alıcı
C) İleti
D) Ortam
3. Günlük yaşamda, evde, sokakta, çarşı pazarda kullanılan dile ne ad verilir?
- A) Konuşma dili
B) Yazı dili
C) Lehçe
D) Ağız
4. Aşağıdakilerden hangisi iletişim kurmak için gerekli temel öğelerden biri değildir?
- A) Kaynak
B) Yöntem
C) İleti
D) Alıcı
5. Kültürel varlıkların kuşaktan kuşağa aktarılmasında en etkili araç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kültür
B) Tarih
C) Düşünce
D) Dil
6. Türkçenin dünya dilleri arasındaki yeri aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Ural-Altay dilleri
B) Hami-Sami dilleri
C) Hint Avrupa dilleri
D) Bantu dilleri
7. Türkçenin gelişmesine katkı sağlayan eserlerden biri olan "Atabetül Hakayık" ile aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Eserin tamamı dörtlüklerden ve beyitlerden oluşmuştur.
B) Eser, ahlaki, öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir.
C) Eser, Anadolu Türkçesi ile yazılmıştır.
D) Eser, Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.
8. Aşağıdakilerden hangisi eklemeli(bitişken) dillerden biridir?
- A) Almanca
B) Fransızca
C) Türkçe
D) Hintçe
9. Aşağıdakilerden hangisi Ural-Altay dillerinin özelliklerinden biri değildir?
- A) Baştan eklemeli bir yapısı vardır.
B) Bazı çekim ekleri, yapım eki olarak da kullanılır.
C) Sözcüklerde dilbilgisi bakımından diş ve erkek tür ayrımı yoktur.
D) Ses, yapı ve söz dizini bakımından benzerlikler bulunur.
10. Aşağıdakilerden hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?
- A) İki hafta sonrasına randevulaştık.
B) 100 liralık alışveriş yaptım.
C) Onsekizime girmeme az kaldı.
D) Üçe beş kala orada olurum.
11. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinde yumuşama yoktur?
- A) Yatağı
B) Yağa
C) Kitabı
D) Ağaca
12. Aşağıdakilerin hangisinde "mi"nin yazımı yanlıştır?
- A) Bana da verecek misin?
B) Yok mu senden başkası?
C) Oku muyorsan ver kitabımı.
D) Daha doymadın mı?

13. Aşağıdaki birleşik sözcüklerden hangisi farklı bir yolla oluşturulmuştur?

- A) Hanımeli
- B) Biçerdöver
- C) Aslanağzı
- D) Vezirparmağı

14. Aşağıdakilerin hangisinde “ki”nin yazımı yanlıştır?

- A) Senin kitabın benimkinden kalın.
- B) Baktım ki yoksun ben de kalmadım.
- C) Çalış ki sınavını geç.
- D) Masada ki kalem kimin?

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlü düşmesine uğramış bir sözcük vardır?

- A) Ayağa kalkacak halim yok.
- B) Burnuma güzel kokular geliyor.
- C) Gelirken bana haber ver.
- D) Bu renk sana yakıştı.

16. Aşağıdakilerin hangisinde büyük harflerin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) 31 Aralık Cuma günü yılbaşı.
- B) Annem kardeşime masal okuyor.
- C) Doktor Selim burada mı?
- D) Leyla hanım sizi sordu.

17. Aşağıdaki sözcüklerin hangisine ek getirildiğinde kesme işareti (') kullanılmaz?

- A) Ankara
- B) Atatürk
- C) Türkiye
- D) Akarsu

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün görevi farklıdır?

- A) Kitabını, defterini, kalemimi al.
- B) Kardeşim, bu hafta geliyor.
- C) Annemi, babamı özledim.
- D) Elma, armut, muz aldık.

19. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna ünlem işareti gelmez?

- A) Hey, buraya bak
- B) Eyvah, kahve taşı
- C) Bu güzel kız da kim
- D) Sevgili arkadaşlar

20. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) THY'ye
- B) MEB'in
- C) TDK'nin
- D) TV'na

1. Orta oyununda, asıl konuya ait olayın anlatıldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş
- B) Muhavere
- C) Fasil
- D) Bitiş

2. Aşağıdakilerden hangisi Fransız edebiyatının fabl yazarıdır?

- A) Balzac
- B) Moliere
- C) Lamartin
- D) La Fontaine

3. I. Olay öyküsü
II. Durum öyküsü
III. Sonuç öyküsü

Yukarıdakilerden hangileri öykü çeşitlerindedir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi romanın öğelerinden biri değildir?

- A) Olay
- B) Kişiler
- C) Gelecek
- D) Zaman

5. Aşağıdakilerden hangisi Türk Edebiyatında mesnevi tarzında eser veren şairlerden biri değildir?

- A) Süleyman Çelebi
- B) Şeyh Galip
- C) Yunus Emre
- D) Nabi

6. Aşağıdakilerden hangisi yapma destanlardan biridir?

- A) Şehname
- B) İlyada ve Odissea
- C) Çılgın Orlando
- D) Kalevâla

7. Aşağıdakilerden hangisi düşünce eserlerinden biri değildir?

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

8. Opera 17. yy başlarında hangi ülkede doğmuştur?

- A) Fransa
- B) İtalya
- C) Rusya
- D) Avusturya

9. Ulusların ulus oluşları sırasında gösterdikleri kahramanlık, savaş, göç, doğal afetler gibi önemli olaylar etkisiyle söylenmiş uzun manzum hikâyelere ne ad verilir?

- A) Türkü
- B) Mani
- C) Koşuk
- D) Destan

10. "Ergenekon Destanı" aşağıdaki Türk boylarından hangisine aittir?

- A) Gök Türk
- B) Uygur
- C) Saka
- D) Hun

11. “Kaşağı” öyküsünün yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nurullah Ataç
- B) Necati Cumalı
- C) Ömer Seyfettin
- D) Yaşar Kemal

12. Aşağıdakilerden hangisi Türk Edebiyatında yer alan masallardan biri değildir?

- A) Çalikuşu
- B) Keloğlan
- C) Kül Kedisi
- D) Binbir Gece

13. Hayatın hem acıklı hem de gülünç yanlarını bir arada veren sahne eserlerine ne ad verilir?

- A) Dram
- B) Komedi
- C) Trajedi
- D) Fars

14. İnsanların başlarından geçen veya geçme olasılığı bulunan olayları anlatan kısa yazılara ne ad verilir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi “aşk hikâyeleri mesnevisi” türünde eserlerden biri değildir?

- A) Hüsn ü Aşk
- B) Hayriyye-i Nabi
- C) Yusuf u Züleyha
- D) Leyla vü Mecnun

16. Aşağıdakilerden hangisi “göstermeye bağlı sanat eserlerinden” biri değildir?

- A) Meddah
- B) Masal
- C) Orta oyunu
- D) Karagöz

17. Halka hitap eden müzikli komedilere ne ad verilir?

- A) Bale
- B) Operet
- C) Opera
- D) Dram

18. Bir yazarın herhangi bir konu üzerine görüş ve düşüncelerini kanıtlama gereği duymadan, kesin yargılara varmadan anlattığı yazı türüne ne ad verilir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan yazı türlerinden biridir?

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

20. Bir yazarın ya da sanatçıların gezip gördükleri yerleri edebi bir anlatımla ele aldığı yazılara ne ad verilir?

- A) Gezi
- B) Anı
- C) Günlük
- D) Mektup

1. Osmanlı Devleti'nde toplumu temsil eden piramidin en üst noktasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?
 - A) Askerler
 - B) İlim Adamları
 - C) Zanaatçılar
 - D) Padişah
2. Tanzimat Döneminde çıkarılan ilk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Tercüman-ı Ahvâl
 - B) Tasvir-i Efkar
 - C) Takvim-i Vekayi
 - D) Ceride-i Havadis
3. Aşağıdakilerden hangisi, Muallim Naci'nin eserleri arasında yer almaz?
 - A) Fûruzan
 - B) Şerare
 - C) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat
 - D) Ateş-pare
4. Türk edebiyatında, makale türünde yazı kaleme alan ilk yazar kimdir?
 - A) Ziya Paşa
 - B) Namık Kemal
 - C) Şinasi
 - D) Ahmet Mithat
5. Ziya Paşa'nın eski edebiyatımızda olmayan düşünceleri ele aldığı, toplumu bilinçlendirmeye çalıştığı, toplumun sorunlarına çare aradığı eseri aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Harabat
 - B) Zafername
 - C) Emile
 - D) Terkib-i Bend
6. 18. yüzyılın sonundan 19. yüzyılın ortalarına kadar etkisini sürdüren, akıl ve sağduyu yerine hayallere, duygulara ve coşkulara önem veren edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Romantizm
 - B) Klasisizm
 - C) Realizm
 - D) Natüralizm
7. Sanatta sosyal gayeyi esas alan, edebiyatı toplum ile toplumun meselelerinin hizmetine veren, 1860-1896 yılları arasında etkili olan edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Batı Edebiyatı
 - B) Çağdaş Türk Edebiyatı
 - C) Tanzimat Edebiyatı
 - D) Edebiyatı Cedide
8. Fenelon'un Telemaque (Telemak) isimli romanı 1859 yılında kim tarafından Türkçeye çevrilmiştir?
 - A) Yusuf Kamil Paşa
 - B) Agâh Efendi
 - C) Namık Kemal
 - D) Şinasi
9. Aşağıdakilerden hangisi, birinci dönem Tanzimat Edebiyatının önemli temsilcilerinden biridir?
 - A) Abdülhak Hamit
 - B) Ahmet Mithat Efendi
 - C) Recaizâde Mahmut Ekrem
 - D) Samipaşazâde Sezâi
10. Türk edebiyatında modern anlamda ilk tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) İntibah
 - B) Araba Sevdası
 - C) Vatan Yahut Silistre
 - D) Şair Evlenmesi
11. Tanzimat Fermanı'nın ilanından sonra ülkemizde hangi ülkenin kültürü ve edebiyatı örnek alınmıştır?
 - A) İngiltere
 - B) İran
 - C) Fransa
 - D) Rusya
12. Namık Kemal şiirlerinde aşağıdakilerden hangisine ağırlık vermemiştir?
 - A) Hürriyet
 - B) Halk
 - C) Aşk
 - D) Millet

13. Tanzimat Dönemi Türk edebiyatında tutsaklık ve insan ticareti üzerine yazılmış eserlerin en ünlüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sergüzeşt
- B) İbret
- C) Şıpsevdi
- D) Zemzeme

14. Edebiyat kurallarını öğreten Talim-i Edebiyat adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Mithat Efendi
- B) Ahmet Vefik Paşa
- C) Şemsettin Sami
- D) Recaizâde Mahmut Ekrem

15. Divan Edebiyatında, ölen bir kişinin arkasından, onun kahramanlıklarını, yiğitliklerini anlatan şiirlere ne ad verilir?

- A) Koşuk
- B) Mersiye
- C) Sav
- D) Koşma

16. Tanzimat Edebiyatının genel özellikleri ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Gerçek üstü konular işlenmiştir.
- B) Hikaye, roman, tiyatro gibi yeni türler edebiyatımıza girmiştir.
- C) Uzun cümleler ve sanatlı anlatım biçimleri benimsenmiştir.
- D) Beyitlerin tek başına güzelliğine önem verilmiştir.

17. Edebiyat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Diğer bilim dalları ile ilgisi yoktur.
- B) Kültür ile arasında sıkı bir bağ vardır.
- C) Toplumun siyasi ve sosyal yapısından etkilenir.
- D) İnsanın kendisini tanımasını sağlar.

18. Recaizâde Mahmut Ekrem'in mirasyedilik anlayışını ve Batılılaşmayı yanlış algılayan zihniyeti eleştirdiği, konusunu gerçek hayattan alan eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eşber
- B) Araba Sevdası
- C) Harabat
- D) Afife Anjelik

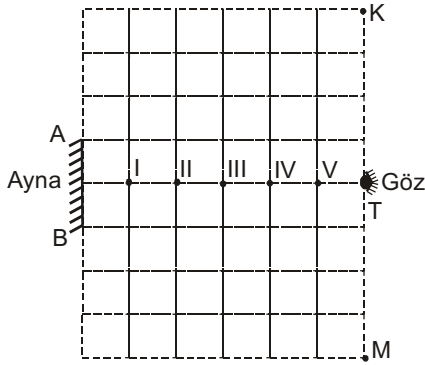
19. Türk edebiyatında ilk edebî roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İçli Kız
- B) İntibah
- C) Küçük Şeyler
- D) Araba Sevdası

20. Aşağıdakilerden hangisi, Namık Kemal'in eserlerinden biridir?

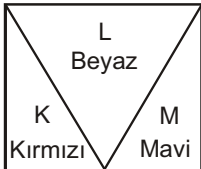
- A) Çalığışu
- B) Safahat
- C) Sergüzeşt
- D) Zavallı Çocuk

1. Duvarında AB düzlem aynası asılı olan bir odanın düşey kesiti aşağıdaki şekilde verilmiştir.



Buna göre, gözü T noktasında bulunan bir gözlemci, aynaya doğru yürürken, hangi noktadan başlayarak KM kesitinin tüm görüntüsünü görür?

- A) I
B) II
C) III
D) IV
2. Aşağıdaki şekilde üzerinde beyaz ışık gönderilen cismin K bölgesi kırmızı, L bölgesi beyaz, M bölgesi mavi görünmektedir.



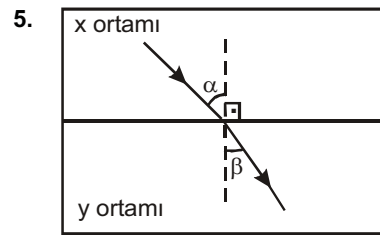
Buna göre, aynı cisme beyaz ışık altında kırmızı gözlükle bakılırsa; sırayla K, L ve M bölgeleri hangi renkte görünür?

- A) Kırmızı, Kırmızı, Mavi
B) Sarı, Sarı, Siyah
C) Kırmızı, Kırmızı, Siyah
D) Kırmızı, Beyaz, Siyah
3. Işıқта aydınlanma (E) birimine ne ad verilir?
- A) Candela
B) Lüks
C) Lümen
D) Kalori

4. I. Zahiri görüntü vermesi
II. Görüş alanının büyük olması
III. Cisimden küçük görüntü vermesi

Yukarıdakilerden hangileri otomobillerin dikiz aynalarının tümsek aynadan yapılmasının nedenlerinden olabilir?

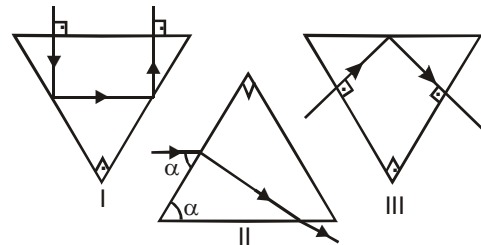
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve III
D) II ve III



Yukarıdaki şekildeki kırılma olayında β kırılma açısı aşağıdakilerden hangisine bağlı değildir?

- A) Işığın şiddeti
B) x ortamının kırılma indisi
C) α açısı
D) Işığın rengi

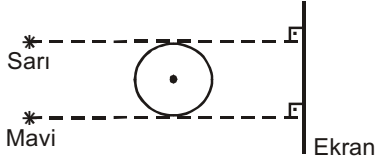
6. Aşağıdaki şekillerde tam yansımali cam prizmalar hava ortamındadır.



Buna göre, hangi prizmalarda ışının izlediği yol doğru olarak çizilmiştir?

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

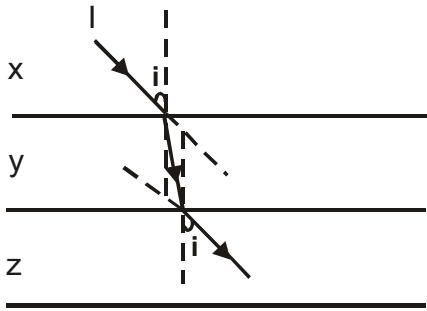
7. Aşağıdaki şekilde saydam olmayan küresel cismin önünde sarı ve mavi ışık veren iki noktasal kaynak bulunmaktadır.



Bu bilgilere göre, ekranda oluşan gölge ve yarı gölgelerle ilgili aşağıdaki resimlerden hangisi doğrudur?

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

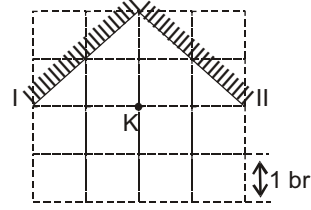
8. Birbirine paralel saydam x, y ve z ortamlarında I ışınının izlediği yol aşağıdaki şekilde verilmiştir.



Buna göre, ortamların kırıcılık indileri n_x , n_y ve n_z arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $n_y > n_x = n_z$
 B) $n_x > n_y > n_z$
 C) $n_y > n_x > n_z$
 D) $n_y < n_x = n_z$

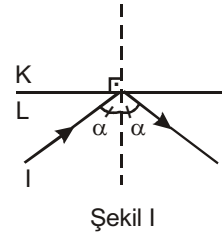
- 9.



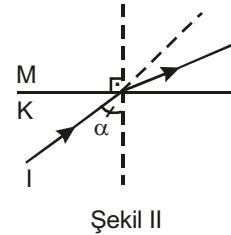
Yukarıdaki şekilde K noktasındaki cismin I aynasındaki ilk görüntüsü ile II aynasındaki ilk görüntüsü arasındaki uzaklık kaç birimdir? (Bölmeler eşit aralıklıdır.)

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

10. K, L ve M ortamında I ışınının izlediği yollar aşağıda şekil I ve şekil II de verilmiştir.



Şekil I

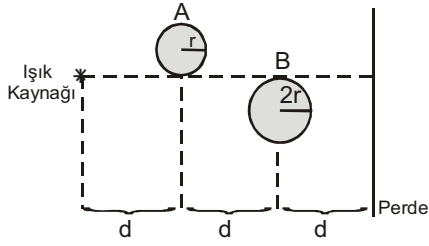


Şekil II

Buna göre, ışığın K, L ve M ortamlarındaki hızları V_K , V_L ve V_M arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Noktasal bir ışık kaynağı ile yarı çapları r ve $2r$ olan A ve B cisimleri ile bir perde d aralıklarla aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Bu bilgilere göre, perdedeki gölge aşağıdakilerden hangisine benzer?

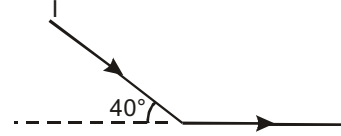
- A)
- B)
- C)
- D)

12. Bağıl kırılma indisleri $n_{x,y}=1,2$ ve $n_{y,z}=1,8$ olan ortamlar verilmiştir.

Buna göre, $n_{x,z}$ kırılma indisi kaçtır?

- A) 0,67
B) 1,42
C) 1,84
D) 2,16

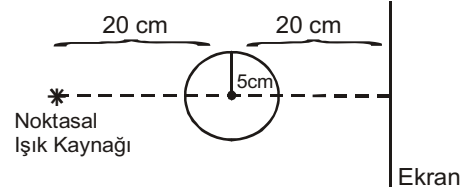
13. Türü belirtilmeyen bir aynaya gönderilen I ışını, aynadan aşağıdaki şekildeki gibi yansımaktadır.



Buna göre, ışının aynadan yansıma açısı kaç derecedir?

- A) 70
B) 80
C) 90
D) 120

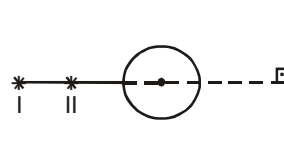
14. Aşağıdaki şekilde noktasal bir ışık kaynağından 20 cm uzağa yarı çapı 5 cm olan saydam olmayan küresel bir cisim konulmuştur.



Bu bilgilere göre, cisimden 20 cm uzağa konulan perde üzerinde oluşacak gölgenin alanı kaç cm^2 dir? ($\pi = 3$)

- A) 100
B) 200
C) 300
D) 400

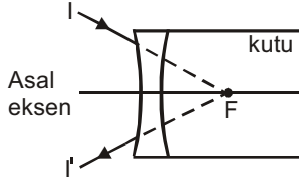
15. Aşağıdaki şekilde özdeş ışık kaynakları ve küresel cisimle kurulan düzenekte perde üzerinde tam ve yarı gölge elde edilmektedir.



Buna göre, küresel cisim ışık kaynaklarından uzaklaştırılırsa, perde üzerindeki tam ve yarı gölgelerin büyüklüğü sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Büyür - Küçülür.
B) Değişmez - Değişmez.
C) Küçülür - Küçülür.
D) Küçülür - Büyür.

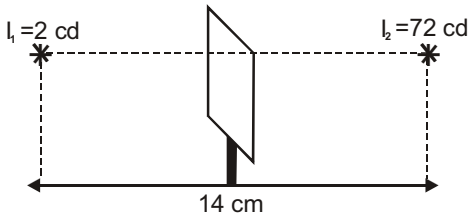
16. Kalın kenarlı merceğe şekildeki gibi gönderilen I ışını kutu içerisinde bulunan iki düzlem aynadan yansıyıp, mercekten I' şeklinde çıkmaktadır.



Buna göre, kutu içindeki düzenek aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Aşağıdaki şekilde kaynak şiddetleri 2cd ve 72cd olan iki ışık kaynağı arasındaki uzaklık 14 cm olacak şekilde yerleştirilmiştir.



Bu bilgilere göre, kaynaklar arasında ve 2 cd'lik kaynaktan kaç metre uzaklıkta kaynakların yaptığı aydınlatma eşit olur?

- A) 0,5
B) 1
C) 2
D) 4

18-20. SORULARI AŞAĞIDAKİ BİLGİLERE GÖRE CEVAPLAYINIZ.

6.280 lm'lik akı veren bir ışık kaynağından 1 m uzaklıktaki 0,5 m² lik yüzeye ışınlar, yüzeyin normali ile 45° lik açı yaparak gelmektedir. (Cos45°=0,7; π=3,14 olarak alınacaktır)

18. Bu bilgilere göre, ışık kaynağının ışık şiddeti kaç cd dir?

- A) 200
B) 300
C) 400
D) 500

19. Yukarıdaki bilgilere göre, yüzeydeki aydınlanma şiddeti kaç lx dır?

- A) 140
B) 210
C) 280
D) 350

20. Yukarıdaki bilgilere göre, yüzeye gelen ışık akısı kaç lm dir?

- A) 125
B) 150
C) 175
D) 200

1. I $\text{Ba}^{+2}_{(suda)} + 2\text{SO}_4^{-2}_{(suda)} \rightarrow \text{BaSO}_4 (k)$
 II $\text{Fe}^{+3}_{(suda)} + \text{Cu}^{+1}_{(suda)} \rightarrow \text{Fe}^{+2}_{(suda)} + \text{Cu}^{+2}_{(suda)}$
 III $\text{C}_3\text{H}_8 (g) + 5\text{O}_2 (g) \rightarrow 3\text{CO}_2 (g) + 4\text{H}_2\text{O}(g)$

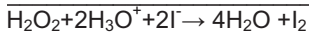
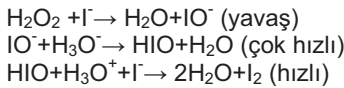
Yukarıdaki tepkimelerin oda koşullarında ortalama hızları arasında nasıl bir ilişki vardır?

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

2. $\text{Al}(\text{OH})_3$ 'ün çözünürlük çarpımı bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_{\text{ç}} = [\text{Al}] [\text{OH}]$
 B) $K_{\text{ç}} = [\text{Al}^{+3}]^3 [\text{OH}]$
 C) $K_{\text{ç}} = [\text{Al}^{+3}] [\text{OH}]^3$
 D) $K_{\text{ç}} = [\text{Al}]^2 [\text{OH}]$

3. Sulu çözeltide oluşan tepkimenin mekanizması aşağıdaki gibidir:



Buna göre, bu tepkimeye ait hız denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{Hız} = k [\text{IO}^-] [\text{H}_3\text{O}^+]$
 B) $\text{Hız} = k [\text{HIO}] [\text{H}_3\text{O}^+] [\text{I}^-]$
 C) $\text{Hız} = k [\text{H}_2\text{O}] [\text{I}_2]$
 D) $\text{Hız} = k [\text{H}_2\text{O}_2] [\text{I}^-]$

4. I Sıcaklığın etkisi
 II Katalizörün etkisi
 III Ortak iyon etkisi
 IV Katsayıların değişimi

Yukarıdakilerden hangileri çözünürlük dengesine etki eden faktörlerdendir?

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

5. $3\text{X} + 2\text{Y} \rightarrow \text{Z}$ tepkimesi için $\text{Hız} = k[\text{X}]^3 [\text{Y}]^2$ olduğuna göre bu tepkimenin hız sabiti (k) kaçtır?

[X] mol/L	[Y] mol/L	Hız mol/L.s
0,20	0,10	$6 \cdot 10^{-4}$

- A) 0,02
 B) 0,03
 C) 0,2
 D) 0,4

6. $2\text{CO}_{(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightleftharpoons 2\text{CO}_{2(g)}$ $\Delta H = -565,1 \text{ kJ}$

Denge tepkimesine aşağıdakilerden hangisi yapıldığında CO_2 'nin derişimi artar?

- A) Katalizör kullanıldığında
 B) Sıcaklık artırıldığında
 C) Basınç azaltıldığında
 D) CO gazı eklendiğinde

7. $\text{A}_{(g)} + \text{B}_{(g)} \rightleftharpoons 2\text{C}_{(g)}$

tepkimesinin belli sıcaklıktaki denge sabiti 9'dur. 1 L kaptaki 0,5 mol A ve 0,5 mol B ile başlayan tepkime dengeye ulaştığında B'nin derişimi kaç mol/L olur?

- A) 0,8
 B) 0,4
 C) 0,2
 D) 0,1

8. I Sistem dengeye gelinceye kadar tepkime, ürünlerin derişimini arttıracak yönde ilerler.
II Sistem dengeye gelinceye kadar tepkime, girenlerin derişimini arttıracak yönde ilerler.
III Sistem dengededir.

Q < Kd ise yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

9. Belli sıcaklıkta $MgCO_3$ 'ün çözünürlük çarpımı $4 \cdot 10^{-14}$ tür. Buna göre aynı sıcaklıkta $MgCO_3$ 'ün çözünürlüğü kaç mol/L'dir?

- A) $2 \cdot 10^{-7}$
B) $4 \cdot 10^{-7}$
C) $8 \cdot 10^{-7}$
D) $9 \cdot 10^{-7}$

10. $AgCl$ 'nin 0,2 M $NaCl$ çözeltisindeki çözünürlüğü aşağıdakilerden hangisidir? (Belli sıcaklıkta $AgCl$ için $K_{ç} = 1,6 \cdot 10^{-10}$)

- A) $8 \cdot 10^{-12}$
B) $3,2 \cdot 10^{-11}$
C) $8 \cdot 10^{-10}$
D) $8 \cdot 10^{-9}$

11. Maddenin hallerine göre, düzensizliği en fazla olan maddeden en az olan maddeye doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katı, gaz, sıvı
B) Gaz, sıvı, katı
C) Gaz, katı, sıvı
D) Sıvı, gaz, katı

12. Aşağıdaki kimyasal tepkimelerden hangisi homojen dengeye sahiptir?

- A) $H_2(g) + S_{(k)} \rightleftharpoons H_2S_{(s)}$
B) $H_2(g) + S_{(s)} \rightleftharpoons H_2S_{(g)}$
C) $H_2(g) + S_{(g)} \rightleftharpoons H_2S_{(g)}$
D) $CaCO_{3(k)} \rightleftharpoons CaO_{(k)} + CO_{2(g)}$

13. $2SO_2(g) + O_2(g) \rightleftharpoons 2SO_3(g)$

tepkimesi belirli bir sıcaklıkta dengeye ulaştığında 1 litrelik kaptan 0,4 mol SO_2 , 0,2 mol O_2 ve 1,2 mol SO_3 gazlarının olduğu belirleniyor.

Buna göre, tepkimenin denge sabitinin sayısal değeri kaçtır?

- A) 4,5
B) 9
C) 15
D) 45

14. $1 \cdot 10^{-2}$ mol CaF_2 'nin 10 litrelik doymuş çözeltisi hazırlanıyor. **Buna göre, CaF_2 'nin çözünürlük çarpımı ($K_{ç}$) aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) $3 \cdot 10^{-6}$
B) $2 \cdot 10^{-9}$
C) $4 \cdot 10^{-9}$
D) $6 \cdot 10^{-9}$

15. Tek basamakta oluştuğu kabul edilen;
 $N_2O_2(g) + H_2(g) \rightarrow H_2O(s) + N_2O(g)$
tepkimesinin derecesi kaçtır?

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

16. $N_2O_4 \rightleftharpoons 2NO_2$ $K_d=3$ olduğuna göre,



tepkimesinin denge sabiti (Kd) kaçtır?

- A) 6
- B) 9
- C) 12
- D) 14

17. Aşağıdaki durumlardan hangisi, iki çözeltinin karıştırılması sonucunda çökelme olduğunu gösterir?

- A) $K_{iyon} = K_{ç}$
- B) $K_{iyon} < K_{ç}$
- C) $K_{iyon} = 2K_{ç}$
- D) $K_{iyon} > K_{ç}$

18. $A(g)+2B(g) \rightarrow 2C(g)$ tek basamakta yürüyen tepkimenin hız denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Hız = k [A][B]^2$
- B) $Hız = k [A][B]$
- C) $Hız = k [A]^2 [B]$
- D) $Hız = k [A][B][C]$

19. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tepkimelerde, tepkime hızına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Sıcaklık
- B) İndikatör
- C) Madde cinsi
- D) Temas yüzeyi

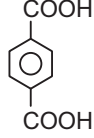
20. Açık havada bırakılan demirin paslanmasıyla ilgili olarak;

- I Deney ortamındaki oksijen oranını arttırmak
- II Deney ortamının sıcaklığını arttırmak
- III Demiri ege tozu halinde kullanmak

işlemlerinden hangileri uygulanırsa, tepkime hızı artar?

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

1.



Yukarıda formülü verilen bileşiğin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,4 - benzenoik asit
- B) p - benzoik asit
- C) 1,4 – benzaldehit
- D) Benzin alkol

2. Aşağıdakilerden hangisi esterlerin kullanım alanlarından biri değildir?

- A) İlaç yapımı
- B) Parfümeri yapımı
- C) Gıdalara koku verme
- D) Yemek tuzu üretimi

3. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi bir karboksilli asittir?

- A) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$
- B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{H}$
- C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$
- D) $\text{CH}_3 - \text{OH}$

4. Amitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kaynama noktaları düşüktür.
- B) Fonksiyonel grubu $-\text{OH}$ 'dir.
- C) Asit ve bazlarla tepkime vermezler.
- D) Suda iyi çözünmezler.

5. Benzen halkasına nitro grubunun ($-\text{NO}_2$) bağlanmasıyla oluşan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Benzoik asit
- B) Nitrobenzen
- C) Glikoz
- D) Tolüen

6. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi karbonhidrattır?

- A) H_2CO_3
- B) CO_2
- C) CH_3COOH
- D) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$

7. Bir bileşiğin tatlı olduğu ve suda çok iyi çözüldüğü biliniyor. Bu bileşik aşağıdaki sınıflandırmalardan hangisinde yer alır?

- A) Tuzlar
- B) Asitler
- C) Monoalkoller
- D) Monosakkaritler

8. $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{NH} - \text{CH}_3$

Yukarıda formülü verilen bileşiğin adı nedir?

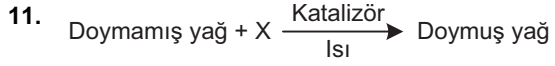
- A) Metil propiyonat
- B) Etilmetilamin
- C) Amonyak
- D) Propan

9. $\text{CH}_3 - \text{COOH}$ ve NaOH maddelerinin etkileşmesi sonucunda oluşacak tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) NaCl
- B) NaNO_3
- C) Na_2CO_3
- D) CH_3COONa

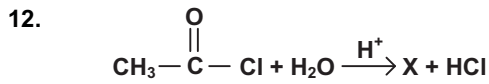
10. Aşağıdaki karbonhidratlardan hangisi polisakkarittir?

- A) Glikoz
- B) Nişasta
- C) Sakaroz
- D) Früktoz



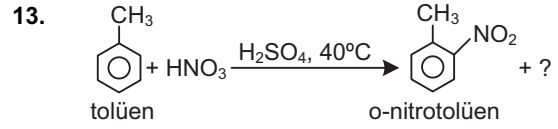
Yukarıdaki tepkimede X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) H₂
B) Ne
C) NaCl
D) H₂O



tepkimesinde oluşan X ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH₃ - CH₂ - OH
B) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{CH}_3$
C) $\text{CH}_3 - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{OH}$
D) CH₃ - O - CH₃



Tepkimesinde nitrotolüenin iki izomeri oluşur. Oluşan diğer izomer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{C}_6\text{H}_4(\text{NO}_2)$
B) $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2$
C) $\text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)(\text{NO}_2)$
D) $\text{C}_6\text{H}_3(\text{NO}_2)_2$

14. Benzil alkolün yükseltgenmesiyle aşağıdakilerden hangisi oluşur?

- A) Benzaldehit
B) Anilin
C) Fenol
D) Benzoik asit

15. Glikozun işlevsel grubu aşağıdakilerden hangisidir?

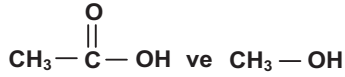
- A) -B-
B) -CHO
C) -COOH
D) -NH₂

16. I. Sabun
II. Vernik
III. Deterjan

Yukarıdaki maddelerden hangileri kirlerin temizlenmesinde kullanılır?

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

17.



maddelerinin, asit katalizörlüğünde tepkimeye girmesi sonucunda oluşan organik bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{OCH}_3$
B) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{H}$
C) $\text{CH}_3-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_3$
D) $\text{CH}_3-\text{O}-\text{CH}_3$

18. Yapısında hem amino hem de karboksil grubu bulunduran bileşikler amfoter özellik gösterir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi amfoter özellik gösterir?

- A) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{COOH}$
B) $\text{CH}_3-\underset{\text{NH}_2}{\text{CH}}-\text{COOH}$
C) $\text{CH}_3-\text{CH}_3-\text{NH}_2$
D) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{CH}_3$

19. Düzlem polarize ışığın dağılma düzlemini sağa ya da sola çeviren optikçe aktif bileşiklerin her birine ne ad verilir?

- A) Rasemik
B) Yağ asidi
C) Pigment
D) Enantiyomer

20. Birincil ve ikincil aminler suyla ve kendi molekülleri arasında hangi bağı oluştururlar?

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

1. 18 Ocak 1919'da yapılan Paris Konferansı'na, Milletler Cemiyeti'nin kurulmasını sağlamak, sonrasında da yalnızlık politikasına geri dönmek beklentisiyle katılan ülke aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) ABD
 - B) SSCB
 - C) Japonya
 - D) Fransa
2. Aşağıdakilerden hangisi 2. Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'de izlenen ekonomi politikasının amaçlarından biri değildir?
 - A) Mal darlığını hafifletmek
 - B) Karaborsa ile mücadele etmek
 - C) Fiyat artışlarını desteklemek
 - D) Sosyal adaleti sağlamak
3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin 1929 Dünya Ekonomik Krizi'ne karşı aldığı tedbirlerden biri değildir?
 - A) Korumacı-devletçi iktisat politikasına geçilmesi
 - B) Döviz üzerindeki devlet denetiminin azaltılması
 - C) Dış ticaret üzerindeki devlet denetiminin artırılması
 - D) Gümrük vergilerinin yükseltilmesi
4. Hatay hangi tarihte Türkiye'ye katılmıştır?
 - A) 1929
 - B) 1932
 - C) 1937
 - D) 1939
5. Aşağıdakilerden hangisi 1. Dünya Savaşı sonunda yapılan antlaşmalardan biri değildir?
 - A) Paris Antlaşması
 - B) Brest Litovsk Antlaşması
 - C) Sevr Antlaşması
 - D) Saint Germain Antlaşması
6. Aşağıdakilerden hangisi 2. Dünya Savaşı sırasında yayınlanan Atlantik Bildirisi'nin maddelerinden biri değildir?
 - A) Savaştan sonra toprak kazanılmayacaktır.
 - B) İlgili halkın onayı alınmadan toprak değişikliği yapılmayacaktır.
 - C) Açık denizlerdeki ticaret serbestliği kaldırılacaktır.
 - D) Temel hammaddelerden eşit biçimde faydalanılacaktır.
7. 1. Dünya Savaşı hangi tarihler arasında olmuştur?
 - A) 1905-1909
 - B) 1914-1918
 - C) 1920-1924
 - D) 1926-1930
8. 2. Dünya Savaşı hangi tarihte sona erdi?
 - A) 1935
 - B) 1939
 - C) 1942
 - D) 1945
9. Aşağıdakilerden hangisi Balkan Antantı'na katılan ülkelerden biri değildir?
 - A) Türkiye
 - B) İtalya
 - C) Yunanistan
 - D) Yugoslavya
10. Aşağıdakilerden hangisi 2. Dünya Savaşı'nın Türkiye üzerindeki ekonomik etkilerinden biri değildir?
 - A) Tarım ve sanayi sektöründe işgücünün artması
 - B) İthalatın önemli ölçüde düşmesi
 - C) Ekonomik planların ertelenmesi
 - D) Ülke gelirin büyük bir kısmının savunmaya ayrılması
11. Savaş sırasında işlenen insanlık suçlarına ne ad verilir?
 - A) Saldırı
 - B) Cinayet
 - C) Baskı
 - D) Soykırım

12. Aşağıdakilerden hangisi İngiltere'nin 1943 başlarında Türkiye'yi 2. Dünya Savaşı'na dahil etmek istemesinin nedenlerinden biridir?

- A) Türkiye'nin silah ve malzemesinden yararlanmak
- B) Boğazları tamamen kontrol altına almak
- C) Almanya'yı etkisiz hale getirmek için Avrupa içlerine girmek
- D) Türkiye ile olan ekonomik ilişkilerini geliştirmek

13. Boğazlar üzerindeki Türk egemenliği ve kontrolünü esas alan düzenlemelerin yapıldığı ve böylelikle Türkiye'nin Boğazlar üzerinde tam yetki elde ettiği antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balkan Antantı
- B) Montrö Boğazlar Sözleşmesi
- C) Mondros Mütarekesi
- D) Lozan Barış Antlaşması

14. Truman Doktrini ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) ABD'nin, Batı dünyasının liderliğini üstlenmek için açık bir şekilde yaptığı ilk girişimdir.
- B) SSCB ve ABD mücadelesinin başladığını ilan etmiştir.
- C) Her Avrupa ülkesine, Amerikan malı malzeme ve makine yardımını kapsamaktadır.
- D) ABD yöneticilerinin, dünyanın SSCB tehdidi altında bulunduğu dair endişeleri nedeniyle uygulamaya konmuştur.

15. Aşağıdakilerden hangisi 1955'de kurulan Varşova Paktı'nda yer alan ülkelerden biri değildir?

- A) Fransa
- B) Arnavutluk
- C) Bulgaristan
- D) Polonya

16. 2. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru, Japonya'ya savaş ilan eden ve Mançurya ile 38. enlemin kuzeyindeki Kore topraklarını işgale başlayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Türkiye, NATO'ya hangi yıl üye olmuştur?

- A) 1950
- B) 1952
- C) 1954
- D) 1956

18. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Konseyi'nin çalışma alanlarından biri değildir?

- A) Medya
- B) İnsan hakları
- C) Ekonomi
- D) Eğitim

19. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da kapsamlı bir ekonomik birleşmenin gerçekleştirilmesine yönelik olarak 1957'de Roma Antlaşmasıyla kurulmuştur?

- A) Avrupa Ekonomik Topluluğu
- B) NATO
- C) UNESCO
- D) Avrupa Konseyi

20. Aşağıdakilerden hangisi Soğuk Savaş Dönemi'nde dünyada yaşanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Ekonomik büyümenin hızlanması
- B) Nüfus artışının hızlanması
- C) Şehirlere göçün artması
- D) Askeri harcamaların azalması

1. Aşağıdakilerden hangisi verimliliğe etki eden objektif etkenlerden biridir?

- A) Ücret kesintisi korkusu
- B) İşyerinin sağlık ve teknik bakımından havalandırılması
- C) Çalışanların terfilerinde kayırmacılığın artması
- D) Ücretin kesintiye uğraması

2. Aşağıdakilerden hangisi hızlı nüfus artışının olumsuz yönlerinden biridir?

- A) Kişilerin mekân içinde ve meslekler arasında hareketliliğini sağlaması
- B) Yeni kurumların benimsenmesini ve ekonomik faaliyetlerin hızlanmasını sağlaması
- C) Doğal kaynakların işletilmesini kolaylaştırması
- D) Kamu yönetiminin yol, kanalizasyon, su, elektrik gibi altyapı hizmetlerini yürütmesinin zorlaştırması

3. Türkiye'de gerçek bilimsel yöntemli ilk sayım hangi tarihte yapılmıştır?

- A) 1927
- B) 1935
- C) 1940
- D) 1955

4. Bir evin yıllık geliri 2.000 Türk Lirasıdır. Faiz oranının%50 olduğu bir dönemde bu evin bir yıllık sermaye değeri kaç bin Türk Lirası olur?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 6

5. Aşağıdakilerden hangisi uygulayıcı emek içinde yer alır?

- A) Ustabaşı
- B) Temizlikçi
- C) Mühendis
- D) Fabrika şefi

6. Aşağıdakilerden hangisi sermayenin oluşmasındaki subjektif faktörlerden biridir?

- A) Gelecekte olabilecek istenmeyen durumlara karşı bir yedek gelir oluşturma isteği
- B) İnsanların sahip oldukları servetin gelecekteki değeri
- C) Vergi oranlarının artması
- D) Gelir düzeyi

7. Aşağıdaki borç vadeleri ile ilgili eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Uzun vadeli borçlar (2 yıl)
- B) Uzun vadeli borçlar (1 yıl)
- C) Kısa vadeli borçlar (1 yıl)
- D) Orta vadeli borçlar (1 - 2 yıl)

8. Aşağıdakilerden hangisi, İktisadi Devlet kuruluşlarından biri değildir?

- A) Türkiye Denizcilik Kurumu
- B) Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu
- C) Telekom
- D) Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu

9. Nüfus ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nüfusun yapısını, cinsiyet, yaş, meslek grupları belirtir.
- B) Bir ülke nüfusunda 20-60 yaş arasındaki olgunlar diliminin büyük olması, ekonomik faaliyetleri azaltır.
- C) Nüfusa dinamizm kazandıran, doğumlar, ölümler, iç ve dış göçlerdir.
- D) Bir ülkede nüfus miktarı o ülkenin ekonomik faaliyet hacmini, ekonomik gücünü belirleyen bir etkidir.

10. Sigortacılıktan başka her türlü ticari iş ile uğraşmak üzere kurulan, sorumlulukları gerek şirket, gerek ortaklar için konan sermaye ile sınırlandırılmış olan şirketlere ne ad verilir?

- A) Adi komandit şirket
- B) Kolektif şirket
- C) Anonim şirket
- D) Limited şirket

11. Bir işçinin çalışmasına karşılık aldığı para miktarına ne ad verilir?

- A) Nominal ücret
- B) Reel ücret
- C) Gerçek ücret
- D) Sosyal ücret

12. Sermayeden çok ortakların kişisel çalışmalarına dayanan şirket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adi komandit-Kooperatif
- B) Anonim-Kooperatif
- C) Kollektif-Adi komandit
- D) Kollektif-Anonim

13. Ekonomik açıdan sermayenin tanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir kuruluşun aktifindeki dönen varlıklarla duran varlıkların toplamıdır.
- B) Önceden üretilmiş olan, üretimde kullanılan üretim faktörlerinin bileşimidir.
- C) Kuruluşun, mevcut alacakları toplamı ile borçları arasındaki farktır.
- D) Kuruluşun, faiz karşılığında bankalardan aldığı kredi ile yine faiz karşılığında tahvil satarak sağladığı borç kapitalidir.

14. Aşağıdakilerden hangisi öz sermaye içinde ver almaz?

- A) Kuruluşun sağladığı kârın sahiplerine dağıtılmayarak işletmede bırakılan kısmı
- B) Kuruluşun çalışanlarına olan borçları
- C) Faaliyetlerin devamı süresince kuruluş sahipleri tarafından getirilen para
- D) Kâr üzerinden alınan yedek akçe

15. Aşağıdakilerden hangisi girişimcinin başlıca özelliklerinden biri değildir?

- A) Girişimci, üretim faktörlerinden yararlanarak mal ve hizmet üreten kişidir.
- B) Girişimci, girişim faaliyetlerinden doğan riskleri üstlenen kişidir.
- C) Girişimci, üretim faktörlerini akılcı bir şekilde sağlayan kişidir.
- D) Girişimci, toplum sağlığını her şeyin önünde tutan kişidir.

16. Aşağıdakilerden hangisi, girişimcinin teknik işlevlerinden biri değildir?

- A) Kuruluş yerini seçmek
- B) Üretime katılan faktörlerin payını belirlemek
- C) Tüketicilerin satın alma güçlerine uygun mal ve hizmetleri üretmek
- D) Üretim faktörlerinin nasıl sağlanacağını belirlemek

17. İnsanın emeği sonucunda elde ettiği gelire ne ad verilir?

- A) Temelsiz gelir
- B) Gerçek gelir
- C) Milli gelir
- D) Marjinal gelir

18. Aşağıdakilerden hangisi gelir olarak kabul edilmez?

- A) Kâr
- B) Ücret
- C) Miras
- D) Rant

19. Gayri Safi Milli Hasıla-Amortismanlar eşitliği aşağıdakilerden hangisini verir?

- A) Milli Hasılayı
- B) Sübvansiyonları
- C) Gayri Safi Yurt İçi Hasılayı
- D) Safi Milli Hasılayı

20. Servet ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Dinamiktir.
- B) Statiktir.
- C) Belirli bir anda kişinin hukuken tasarruf edebildiği değerlerin bütünü gösterir.
- D) Kişinin aktif ile pasifi arasındaki farkı gösterir.

1. $f(x) = \frac{2x^2 - 3}{5 - x}$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f'(1)$ kaçtır?

- A) $\frac{15}{16}$
 B) $\frac{7}{8}$
 C) $\frac{1}{2}$
 D) 5

2. $f(x) = mx^2 + (2m - 1)x - 4$ ($m \in \mathbb{R}$) fonksiyonunun $x_0 = 1$ noktasındaki teğeti $2x - 3y = 0$ doğrusuna dik olduğuna göre m kaçtır?

- A) $-\frac{5}{2}$
 B) $-\frac{1}{8}$
 C) $\frac{2}{5}$
 D) $\frac{3}{4}$

3. $f(x) = \ln(5x^3 - 3x^2 + 8)$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f'(2)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{6}$
 B) $\frac{4}{3}$
 C) $\frac{3}{2}$
 D) $\frac{2}{5}$

4. $f(x) = |2x^3 - 5| + 4x^2$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f''(-2)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20
 B) 24
 C) 32
 D) 40

5. $y = -3x^3 + bx^2 - 5cx$ fonksiyonunda apsisi $x = 1$ olan nokta dönüm noktasıdır.

Fonksiyonun bu noktadaki eğimi -1 olduğuna göre c nin değeri kaçtır?

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

6. $y = \frac{2x^2 - 1}{(x - 2)^2}$ fonksiyonunun düşey asimptotu aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

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

7. $f'(x) = 9x^2 + 4x - 1$ fonksiyonu veriliyor.

$f(1) = 7$ olduğuna göre $f(-1)$ in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -4
 B) -1
 C) 3
 D) 9

8. $\int \frac{e^{\sqrt{x}}}{\sqrt{x}} dx$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

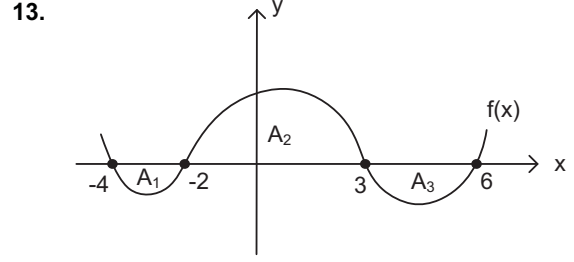
- A) $2e^{\sqrt{x}} + c$
 B) $2e^{\sqrt{x}} - \sqrt{x} + c$
 C) $2e^{2x} + x + c$
 D) $\frac{1}{2}e^{2x} + c$

9. $\int \cot x \, dx$ işleminin sonucunu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $1 - \tan x + c$
 B) $1 + \cos^2 x + c$
 C) $\operatorname{cosec} x + c$
 D) $\ln|\sin x| + c$

10. $\int \frac{dx}{\sqrt{25-4x^2}}$ işleminin sonucunu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{1}{5} \arcsin \frac{2x}{5} + c$
 B) $\frac{1}{5} \arccos \frac{2x}{5} + c$
 C) $\frac{1}{2} \arcsin \frac{2x}{5} + c$
 D) $\frac{1}{2} \arccos \frac{5x}{2} + c$

11. $\int_0^2 (6x^2 + 2x - 5) dx$ işleminin sonucunu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 6
 B) 10
 C) 14
 D) 18

12. $y=x^2$ parabolü ile $x=2$ ve $y=0$ doğrularının sınırladığı bölgenin alanı kaç birim karedir?
- A) $\frac{8}{3}$
 B) $\frac{9}{2}$
 C) 3
 D) 8



Yukarıdaki şekilde $f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.
 $A_1=5 br^2$, $A_2=14 br^2$ ve $A_3=7 br^2$ dir.

- Buna göre, $\int_{-4}^6 f(x) dx$ işleminin sonucunu kaçtır?
- A) -8
 B) 2
 C) 12
 D) 16

14. $A = \begin{bmatrix} x+2y & 5 \\ -2 & 4 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ -2 & 2x-y \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.
 $A=B$ ise $x+y$ kaçtır?
- A) 8
 B) 6
 C) 3
 D) 2

15. $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -1 & -4 \end{bmatrix}$ matrisinin, çarpma işlemine göre tersi olan matris aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\begin{bmatrix} \frac{2}{5} & \frac{3}{5} \\ -\frac{1}{5} & -\frac{4}{5} \end{bmatrix}$
 B) $\begin{bmatrix} -4 & -1 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$
 C) $\begin{bmatrix} \frac{4}{5} & \frac{3}{5} \\ -\frac{1}{5} & -\frac{2}{5} \end{bmatrix}$
 D) $\begin{bmatrix} 5 & -2 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$

16. $A = \begin{bmatrix} -2 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 4 \end{bmatrix}$ ise A^T aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} -2 & 0 \\ 3 & 2 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$

B) $\begin{bmatrix} 0 & -2 \\ 2 & 3 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$

C) $\begin{bmatrix} 0 & 2 & 4 \\ -2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$

D) $\begin{bmatrix} 4 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & -2 \end{bmatrix}$

17. $A = \begin{bmatrix} -2 & 1 \\ 4 & 6 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre, $3A-2B$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} -8 & -9 \\ 3 & 7 \end{bmatrix}$

B) $\begin{bmatrix} -4 & -3 \\ 8 & 8 \end{bmatrix}$

C) $\begin{bmatrix} -4 & 9 \\ 16 & 28 \end{bmatrix}$

D) $\begin{bmatrix} -7 & 7 \\ -2 & 3 \end{bmatrix}$

18. $A = \begin{bmatrix} 4 & -1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} -1 & 3 & 2 \\ 1 & 0 & 5 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre AxB matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} -5 & 12 & 3 \\ 1 & 6 & 19 \end{bmatrix}$

B) $\begin{bmatrix} 6 & -3 & 14 \\ 0 & 11 & 7 \end{bmatrix}$

C) $\begin{bmatrix} 5 & 8 \\ -4 & 11 \end{bmatrix}$

D) $\begin{bmatrix} -3 & 6 \\ 12 & 7 \end{bmatrix}$

19. $\begin{vmatrix} 2 & x & 0 \\ x & 3 & 4 \\ 1 & x & -1 \end{vmatrix} = -1$ denkleminin çözüm kümesi

aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{-5, 0\}$

B) $\{-1, 3\}$

C) $\{5, -1\}$

D) $\{6, 3\}$

20. $\begin{vmatrix} -1 & 3 & 0 \\ 4 & 2 & -1 \\ 0 & -3 & 5 \end{vmatrix} = A$ ise $\begin{vmatrix} -2 & 6 & 0 \\ 8 & 4 & -2 \\ 0 & -6 & 10 \end{vmatrix}$

determinantının değeri kaçtır?

A) $-A$

B) A

C) $4A$

D) $8A$

1. İhtiyaçları karşılayan maddi varlığı olmayan şeylere ne ad verilir?

- A) Hizmet
- B) Mal
- C) Finansman
- D) Fayda

2. Ekonomik mal veya hizmet üretmek için faaliyette bulunan kuruluşlara verilen genel isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kooperatif
- B) Dernek
- C) İşletme
- D) Vakıf

3. İhtiyaçları karşılamak özelliğine sahip olan nesnelere ne ad verilir?

- A) Kaynak
- B) Mal
- C) Hammadde
- D) Girdi

4. Bir restoran veya bir pastanede malzemeden, işçilikten ve diğer giderlerden azami derecede yararlanılarak üretimin gerçekleştirilmesi ile ulaşılmak istenen öncelikli amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verimli olmak
- B) Topluma hizmet etmek
- C) Sosyal fayda yaratmak
- D) Kâr etmek

5. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin olumsuz yönlerinden biri değildir?

- A) Ortaklığın kolay devredilebilmesi
- B) Koordinasyonun güç olması
- C) Kuruluş işlemlerinin karışık olması
- D) Ortak sayısının çokluğu nedeniyle karar vermenin uzun zaman alması

6. Aşağıdakilerden hangisi sosyal nedenlerle kurulan kamu işletmelerine örnektir?

- A) Sümerbank
- B) Atatürk Orman Çiftliği
- C) Türkiye Kömür İşletmeleri
- D) Çocuk Esirgeme Kurumu

7. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin kuruluş amaçlarından biri değildir?

- A) Hızlı sermaye sağlayarak yeni yatırımlar yapmak
- B) Fiyatları olabildiğince yükseltmek
- C) Varolan ulusal kaynakların etkin kullanımını sağlamak
- D) Ülkenin refahını artırmak

8. Aşağıdakilerden hangisi şahıs işletmelerinin olumlu özelliklerinden biri değildir?

- A) Kurulmasının kolay olması
- B) İşletmenin sahibinin ve yöneticisinin kararlarında özgür olması
- C) Kârın bölüşülmeyle işletme sahibinin elinde toplanması
- D) Borçlara karşı sorumlulukların sınırsız olması

9. Bir işletmede çalışanların gücünün birleştirilerek zaman bakımından ayarlanmasına ne ad verilir?

- A) Üretim
- B) Tedarik
- C) Koordinasyon
- D) Planlama

10. Bir işletmede neyin, niçin, ne zaman, nerede ve kimler tarafından yapılacağı sorularına cevap aranan yönetim fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevk
- B) Koordinasyon
- C) Organizasyon
- D) Planlama

11. İnsanların çeşitli ihtiyaçlarını karşılayacak mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetine ne ad verilir?

- A) Üretim
- B) Muhasebe
- C) Finans
- D) Personel yönetimi

12. İşletmede uygulamada alınan sonuçların amaçlarla karşılaştırılması ve gerekli düzeltmelerin yapılmasına ne ad verilir?

- A) Taktik
- B) Bütçe
- C) Politika
- D) Denetim

13. Yöneticilerin yapılması gereken işler için, astlarına emir verme ve astların bu emirlere uymalarını bekleme hakkına ne ad verilir?

- A) Hiyerarşi
- B) Yönlendirme
- C) Yetki
- D) Sorumluluk

14. Diğer birimlere danışmanlık hizmeti verilmesi şeklinde gerçekleştirilen yetkiye ne ad verilir?

- A) Komuta yetkisi
- B) Kurmay yetki
- C) Çapraz yetki
- D) Yatay yetki

15. Belirli bir amacın gerçekleştirilmesi için kişilerin, iş bölümü anlayışı içinde koordine edildiği yapıya ne ad verilir?

- A) Bölge
- B) Departman
- C) Fonksiyon
- D) Teşkilat

16. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin teşkilatlanmalarında göz önüne alınan faktörlerden biri değildir?

- A) Müşteri grupları
- B) Üretilen mal
- C) İklim
- D) Zaman faktörü

17. Yönetim faaliyetlerinin kabul edilen plana, verilen emirlere, konulan ilkelere uygun olarak etken bir şekilde yapılıp yapılmadığının kontrol edilmesine ne ad verilir?

- A) Yönetim
- B) Denetim
- C) Organizasyon
- D) Koordinasyon

18. Büro ortamındaki tehlike ve aksaklıkları önlemek için yapılan teknik ve sistemli çalışmalara ne ad verilir?

- A) Teknik güvenlik
- B) İş güvenliği
- C) İç denetim
- D) İşgücü değerlemesi

19. Aşağıdakilerden hangisi bürolara alınacak ve kullanılacak gereç ve makine seçiminde dikkate alınması gereken ilkelere değildir?

- A) Standart, parçası bulunan, bakımı ve onarımı ülkede yapılacak ürünlere öncelik verilmelidir.
- B) Makineyi kullanabilecek, bakım ve onarımını yapabilecek servis ve teknisyen bulunmalıdır.
- C) Sadelik ve konfordan ziyade gösterişe önem verilmelidir.
- D) Ucuz, sağlam ve kullanışlı olmalıdır.

20. Çalışanın iş başarısı durumuna yönelik yapılan denetime ne ad verilir?

- A) Hiyerarşik denetim
- B) İdari teftiş
- C) İkincil denetim
- D) İşlevsel denetim

1. “Ya kilo alacaksın ya da az yemek yiyeceksin.” önermesi, önermeler mantığında nasıl sembolleştirilir?

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

2. Kiplik mantığına göre, “üç artı altının dokuz etmesi zorunludur ama ısınan havanın yükselmesi mümkündür.” önermesinin sembolleştirilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\Box q \wedge \Diamond p$
- B) $\Box p \rightarrow \Diamond p$
- C) $\Diamond p \wedge \Box q$
- D) $\Diamond p \leftrightarrow \Box q$

3. Aşağıdaki önermelerden hangisi p:Yanlış, q:Yanlış kabul edildiğinde “Doğru” değerini alır?

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

4. “Kar yağarsa okullar tatil olmaz.” önermesi, önermeler mantığında nasıl sembolleştirilir?

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

5. $\sim \exists x Gx$ önermesinin eşdeğeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sim \forall x Gx$
- B) $\exists x Gx$
- C) $\sim \exists x \sim Gx$
- D) $\forall x \sim Gx$

6. Aşağıdaki önermelerden hangisi ikili yüklemli bir önermedir?

- A) Mustafa, Taner ile Semih'ten uzundur.
- B) Orhan ile Ahmet arkadaştır.
- C) Özlem başarılıdır.
- D) Fuat, piyano çalar.

7. Aksiyomlardan türetilmiş olan önermelere ne ad verilir?

- A) Teori
- B) Teorem
- C) Tam tümevarım
- D) Eksik tümevarım

8. Aşağıdaki önermelerden hangisi bir totolojidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin amaçlarından biri değildir?

- A) Mantığın kavramlarını sorgulamak
- B) Mantığı gözlem ve deneye dayandırmanın yollarını araştırmak
- C) Mantığın ilkelerini sorgulamak
- D) Mantık değişmezleri ile ilgili sorunları araştırmak

10. $p \vee q$ önermesinin eşdeğeri olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Önerme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Bir önermenin tutarlı olabilmesi için doğruluk tablosundaki tüm yorumlamaların doğru olması gerekir.
- B) Her tutarlı önerme geçerlidir.
- C) Her tutarsız önerme geçerlidir.
- D) Bir önermenin doğruluk tablosundaki tüm yorumlamaları yanlışsa önerme tutarsızdır.

12. “Uçan halı vardır.” önermesi varlık mantığında nasıl sembolleştirilir?

- A) $a \equiv a$
- B) $\square p$
- C) $a \equiv b$
- D) $E ! a$

13. Aşağıdaki önermelerden hangisi sembolik mantıkta bileşik bir önermedir?

- A) Mozart filozof değildir.
- B) Mehmet çok çalışkandır.
- C) Bütün insanlar akıllıdır.
- D) Zeynep yaşlıdır.

14. Doğruluğu açıkça belli olan önermelere ne ad verilir?

- A) Eşitlik
- B) Tutarlılık
- C) Tanım
- D) Aksiyom

15. “Ceren sevimli ve akıllıdır.” önermesi niceleme mantığında nasıl sembolleştirilir?

- A) $\forall xFx$
- B) $Fa \Rightarrow Ga$
- C) $\exists x \wedge Ga$
- D) $Fa \wedge Ga$

16. “İnsanlar paylaşmayı severlerse rahat diyalog kurarlar hem de dürüst ilişkiler yaşarlar.” önermesinde kaç tane önerme eklemi ve bileşen kullanılmıştır?

- A) Bir önerme eklemi, bir bileşen
- B) Üç önerme eklemi, bir bileşen
- C) İki önerme eklemi, üç bileşen
- D) Dört önerme eklemi, dört bileşen

17. Aşağıdaki önerme çiftlerinden hangisi birbiriyle tutarlıdır?

- A) $\forall xFx, \sim Fa$
- B) $\exists xGx, \exists x \sim Gx$
- C) $\sim \exists xFx, Fa$
- D) $Ga, \sim Ga$

18. Kiplik mantığına göre aşağıdaki önermelerden hangisi bütün mümkün dünyalarda yanlıştır?

- A) Anıtkabir Ankara'dadır veya Anıtkabir Ankara'da değildir.
- B) Altın sarı değildir.
- C) Menekşe mordur ve menekşe mor değildir.
- D) Dikdörtgen dört kenarlıdır.

19. Aşağıdaki önermelerden hangisi geçerlidir?

- A) $\forall xFx \vee \sim \forall xFx$
- B) $\exists xGx \wedge \exists xHx$
- C) $\forall xFx \vee \forall xGx$
- D) $\sim (\exists xGx \rightarrow \forall xGx)$

20. Üç değerli mantığa göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) p “yanlış” ve q “yanlış” ise, $q \vee q$ “yanlış” olur.
- B) p “belirsiz” ve q “belirsiz” ise, $p \rightarrow q$ “belirsiz” olur.
- C) p “doğru” ve q “belirsiz” ise $p \rightarrow q$ “yanlış” olur.
- D) p “belirsiz” ve q “belirsiz” ise $p \wedge q$ “yanlış” olur.

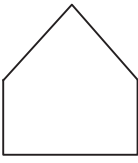
GEOMETRİ 4

A

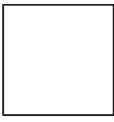
2013 II.DÖNEM 0103-A

1. Aşağıdakilerden hangisi bir dörtgen değildir?

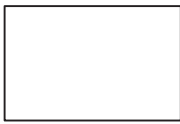
A)



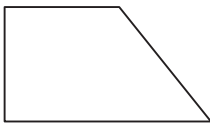
B)



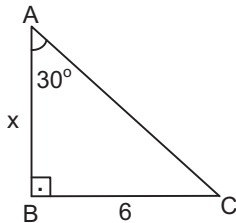
C)



D)



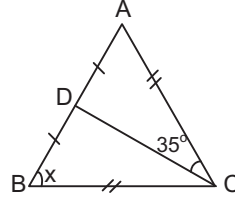
2.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$, $m(\widehat{BAC}) = 30^\circ$ ve $|BC| = 6$ cm ise, $|AB| = x$ kaç cm dir?

- A) $\sqrt{3}$
- B) 2
- C) 8
- D) $6\sqrt{3}$

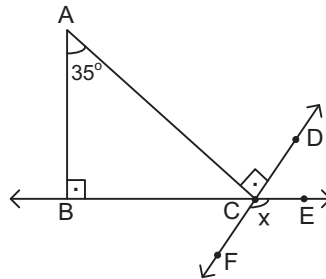
3.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $|AC| = |BC|$, $|AD| = |DB|$ ve $m(\widehat{ACD}) = 35^\circ$ ise, $m(\widehat{DBC}) = x$ kaç derecedir?

- A) 55
- B) 50
- C) 40
- D) 35

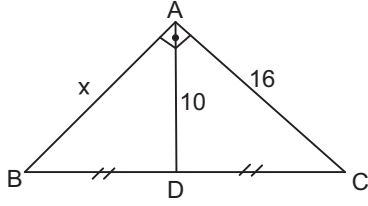
4.



Yukarıdaki şekilde B,C,E noktaları doğrusal, $[AB] \perp [BC]$, $[AC] \perp [CD]$ ve $m(\widehat{BAC}) = 35^\circ$ ise, $m(\widehat{ECF}) = x$ kaç derecedir?

- A) 125
- B) 140
- C) 145
- D) 150

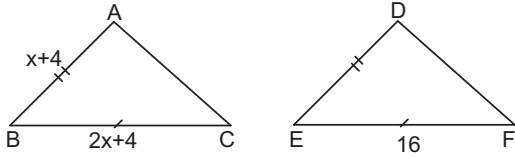
5.



Yukarıdaki ABC dik üçgeninde $m(\widehat{BAC})=90^\circ$, $IBDI=IDCI$, $IADI=10$ cm ve $IACI=16$ cm ise, $IABI=x$ kaç cm dir?

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 12

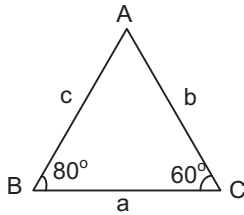
6.



Yukarıdaki şekilde $\widehat{ABC} \cong \widehat{DEF}$ $IABI=x+4$ cm $IBC I= 2x+4$ cm ve $IEFI= 16$ cm ise, $IIDEI$ kaç cm dir?

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

7.



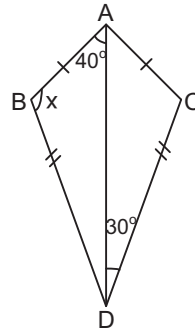
Yukarıdaki ABC üçgeninde, a,b,c üçgeninin kenar uzunluklarını göstermektedir. $m(\widehat{ABC})=80^\circ$ ve $m(\widehat{ACB})=60^\circ$ ise, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$
- B) $a < c < b$
- C) $c < a < b$
- D) $c < b < a$

8. Üç kenarının uzunluğu eşit olan üçgene ne ad verilir?

- A) Çeşitkenar üçgen
- B) Dik açılı üçgen
- C) Eşkenar üçgen
- D) İkizkenar üçgen

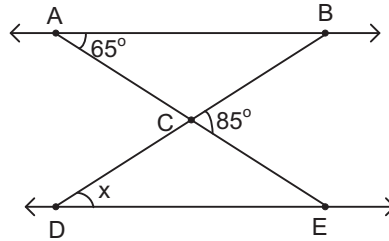
9.



Yukarıdaki şekilde $IBDI=IDCI$, $IABI=IACI$, $m(\widehat{BAD})=40^\circ$ ve $m(\widehat{ADC})=30^\circ$ ise, $m(\widehat{ABD})=x$ kaç derecedir ?

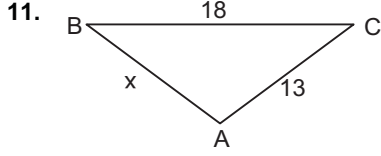
- A) 105
- B) 110
- C) 120
- D) 125

10.



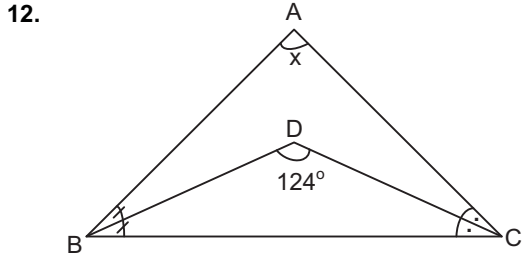
Yukarıdaki şekilde $AB//DE$, $m(\widehat{CAB})=65^\circ$ ve $m(\widehat{BCE})=85^\circ$ ise, $m(\widehat{CDE})=x$ kaç derecedir?

- A) 35
- B) 30
- C) 25
- D) 20



Yukarıdaki ABC üçgeninde \hat{A} geniş açı ve $AC=13$ cm, $BC=18$ cm ise $AB=x$ aşağıdaki tamsayılardan hangisi olamaz?

- A) 4
B) 8
C) 10
D) 11



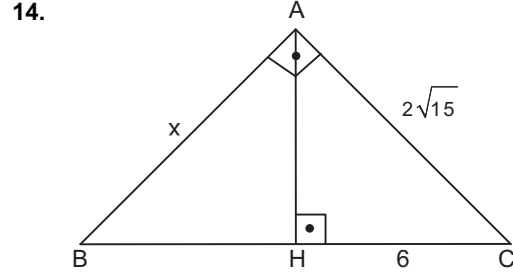
Yukarıdaki ABC üçgeninde $[BD]$ ve $[DC]$, sırasıyla \hat{B} ve \hat{C} açılarının açıortayları ve $m(\widehat{BDC})=124^\circ$ ise, $m(\widehat{BAC})=x$ kaç derecedir?

- A) 65
B) 68
C) 70
D) 75

13. I. Açı
II. Kenar
III. Yükseklik
IV. Kenarortay

Yukarıdakilerden hangileri bir üçgenin temel elemanlarıdır?

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

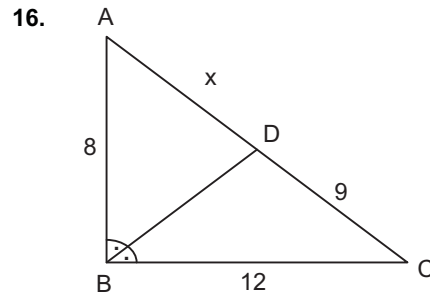


Yukarıdaki ABC üçgeninde $[AB] \perp [AC]$, $[AH] \perp [BC]$, $IHC=6$ cm, $AC=2\sqrt{15}$ cm ise, $AB=x$ kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{5}$
B) $2\sqrt{7}$
C) $2\sqrt{10}$
D) $4\sqrt{10}$

15. Benzerlik oranı $\frac{3}{5}$ olan benzer iki üçgenden birinin alanı 45 cm^2 ise, diğer üçgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 125
B) 120
C) 118
D) 116



Yukarıdaki ABC üçgeninde $[BD]$, \hat{B} açısının açıortayı $AB=8$ cm, $BC=12$ cm ve $ID=9$ cm ise, $ID=x$ kaç cm dir?

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

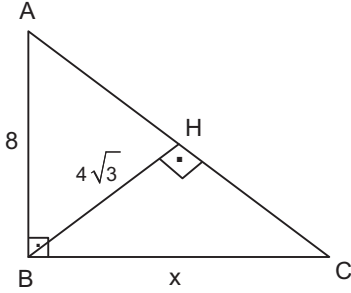
17. Uzunluğu 36 cm olan $[AB]$ doğru parçasını

$$\frac{|PA|}{|PB|} = \frac{4}{5}$$

oranında içten bölen nokta P ise,

- $|AP|$ kaç cm dir?
 A) 12
 B) 16
 C) 18
 D) 19

18.



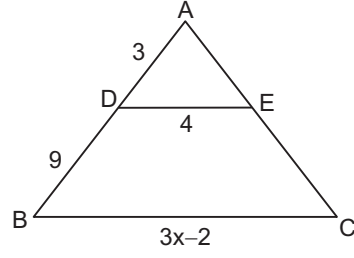
Yukarıdaki ABC üçgeninde $[AB] \perp [BC]$,
 $[BH] \perp [AC]$, $|AB|=8$ cm, $|BH|=4\sqrt{3}$ cm ise,
 $|BC|=x$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{5}$
 B) 10
 C) 12
 D) $8\sqrt{3}$

19. Bir üçgenin kenarortaylarının uzunlukları toplamı 36 cm ise, bu üçgenin ağırlık merkezinin üçgenin köşelerine uzaklıkları toplamı kaç cm dir?

- A) 16
 B) 18
 C) 24
 D) 28

20.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $[DE] \parallel [BC]$,
 $|AD|=3$ cm, $|DB|=9$ cm, $|DE|=4$ cm ve
 $|BC|=3x-2$ cm ise, x kaç cm dir?

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

1. Stell dir, deine Schwester heute aus London! (kommen)

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru olarak tamamlar?

- A) zu / kommt
B) aus / kommen
C) vor / käme
D) im / kommst

2. Bist du alleine gefahren? Ich wäre mit dir gefahren!

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?

- A) schon
B) doch
C) ob
D) denn

3. A: Wenn ich Zeit finde, möchte ich meine Mutter ins Theater bringen.
B:
A: Ja, das glaube ich auch!

Welcher Satz ergänzt den obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Deine Mutter würde sich sehr darüber freuen.
B) Die Müttern hätten sich freuen können.
C) Deine Mutter würde lieber ins Theater gehen.
D) Die Mutter hatte sich immer gefreut.

4. Was bedeutet "birşeyi iddia etmek" auf Deutsch?

"birşeyi iddia etmek" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etwas angeben
B) Etwas behaupten
C) Jemanden kennen
D) Jemanden wissen

5., würde ich nur schlafen.

Welches ergänzt nicht den obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlamaz?

- A) Wenn ich einkaufen gehen könnte
B) Wenn ich jetzt auf einer Insel wäre
C) Wenn ich jetzt zu Hause wäre
D) Wenn wir in den Ferien wären

6. Die / stattfinden / heute / Saal / im / Versammlung

Wie kann man mit den obigen Wortgruppen einen sinnvollen und richtigen Satz bilden?

Verilen sözcük gruplarıyla kurulabilecek en anlamlı ve doğru cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Die Saal findet Versammlung heute im statt.
B) Heute die Versammlung statt findet im Saal.
C) Findet statt Saal die Versammlung heute im.
D) Die Versammlung findet heute im Saal statt.

7. mache ich meine Hausaufgaben.

Welches ergänzt nicht den obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlamaz?

- A) Wenn ich in der Schule wäre
B) Wenn ich Zeit habe
C) Nach der Schule
D) Heute Abend

8. Maria hat wieder ein neues Kleid.

Welcher der folgenden Sätze hat die gleiche Bedeutung?

Verilen cümle ile aynı anlamı taşıyan aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Man will, daß sie immer schwarze Kleider kauft.
B) Du habest dein altes Kleid an.
C) Man sagt, sie habe wieder ein neues Kleid.
D) Ihr habet ein rotes Kleid.

9. Das Flugzeug hatte einen guten Start

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?

- A) gewollt
B) gehabt
C) gehabt
D) gewusst

10. Was bedeutet "birine bakmak" auf Deutsch?

"birine bakmak" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) jmdn. verletzen
B) jmdn. versorgen
C) jmdm. vergeben
D) jmdm. verurteilen

11. habe / keine / Lust / Sie / ins / gehen / zu / Kino

Wie kann man mit den obigen Wortgruppen einen sinnvollen und richtigen Satz bilden?

Verilen sözcük gruplarıyla kurulabilecek en anlamlı ve doğru cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ins Kino zu gehen habe sie Lust keine
B) Keine Lust zu gehen habe sie ins Kino.
C) Zu gehen habe sie Lust keine ins Kino.
D) Sie habe keine Lust ins Kino zu gehen.

12. A: Schaut mal sie sagt,
B: Wirklich? Ich dachte, sie wäre Hausfrau und hätte zwei Kinder.

Welcher Satz ergänzt die Lücke im obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) sie ist 14 Jahre alt.
B) sie sei Lehrerin und habe keine Kinder.
C) das wäre ihre Mutter und sie sei krank.
D) das sie heute in die Schule gehen möchte.

13. Was bedeutet das Wort "der Ernst" auf Türkisch?

"der Ernst" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ciddiyet
B) Takım
C) Uçurum
D) Şans

14. Tolga könne nicht mitkommen, denn er viel zu tun und er bis spät in die Nacht.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) habe / arbeitest
B) habest / arbeite
C) haben / arbeite
D) habe / arbeite

15. Der Kaffee,, soll einen besonderen Geschmack haben.

Welches ergänzt den obigen Satz?

Cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?

- A) der aus England kommt
B) die kommen aus Italien
C) das trinke ich gern
D) die sieht lecker aus

16. Die Gäste kommen aus Frankreich.
Sie wohnen bei uns.

Wie kann man die obigen Sätze verbinden?

Verilen cümlelerin birleştirilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Die Gäste, sie kommen aus Frankreich, wohnen hier.
B) Sie wohnt bei uns und ist ein Gast aus Frankreich.
C) Die Gäste, die aus Frankreich kommen, wohnen bei uns.
D) Aus Frankreich kommt sie und will bei uns wohnen.

17. Die Touristen, die Türkei sehr gefallen hat, kommen nächstes Jahr wieder.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) der
B) die
C) dessen
D) denen

18. Der Mann, der schwarze Augen hat,

Welches ergänzt nicht die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?

- A) sieht gut aus.
B) ist Deutschlehrer.
C) haben sich sehr gefreut.
D) arbeitet in der Bank.

19. Was bedeutet "die Bäckerei" auf Türkisch?

"die Bäckerei" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fırıncı
B) Pasta
C) Fırın
D) Postacı

20. Spezialität / Käse / Nudeln / Arzt

Welches Wort passt nicht zu den anderen in der obigen Wortgruppe?

Verilen sözcük grubuna uymayan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Spezialität
B) Käse
C) Nudeln
D) Arzt

1. Is your sister studying Maths now?

Which of the following is the Turkish translation of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığıdır?

- A) Kızkardeşin şu anda Matematik mi çalışacak?
 B) Kızkardeşin şu anda Matematik mi çalıştı?
 C) Kızkardeşin şu anda Matematik mi çalışır?
 D) Kızkardeşin şu anda Matematik mi çalışıyor?

2. A: do you have holidays with?
 B: With my sister.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) What
 B) How long
 C) Who
 D) Where

3. A: Where Eda lunch on Saturdays?
 B: She sometimes has lunch in an Italian restaurant on Saturdays.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) does /has
 B) does /have
 C) does/having
 D) was / having

4. A: How often do you visit your grandparents?
 B: We often them at weekends.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) visits
 B) visit
 C) visiting
 D) visited

5. A: What kind of music are the kids listening to now?
 B: They classical music with their teacher now.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) is listening to
 B) listen to
 C) were listening to
 D) are listening to

6. There any bread at home.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) are
 B) isn't
 C) is
 D) aren't

7. A: Is the weather sunny today?
B: No, It's cold and snowy.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) it was
B) it is
C) it isn't
D) it doesn't

8. My friends always their homework on time.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) does
B) is doing
C) do
D) are doing

9. A baker is someone who

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) sells bread
B) helps sick people
C) teaches
D) sells flowers

10. My friend, Esra never horror films.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is watching
B) watch
C) watches
D) watched

11. A: How are you today?
B: And you?

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) I'm 13 years old
B) I'm John
C) It's sunny
D) Fine, thanks

12. Mr Allen usuallyshopping on Sundays but today hein the garden.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) went/is working
B) goes/is working
C) is going/is working
D) go/is working

13. How much nice t-shirt?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is this
B) are these
C) is it
D) are they

14. Melih never eats mushrooms.

Which of the following is the Turkish translation of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığıdır?

- A) Melih asla mantar yemeyecek.
B) Melih asla mantar yemedi.
C) Melih mantar yemeyi çok sever.
D) Melih asla mantar yemez.

15. A: Are you reading an interesting book nowadays?
B: No, I'm not. But I usually romantic novels.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) am reading
B) reads
C) was reading
D) read

16. A: Are they having a garden party at the moment?
B: No, They are watching a concert.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) they haven't
B) they don't
C) they aren't
D) they weren't

17. She helps her mum every day.

Which of the following is the negative form of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlenin olumsuz biçimidir?

- A) She didn't help her mum every day.
B) She doesn't help her mum every day.
C) She doesn't helps her mum every day.
D) She don't help her mum every day.

18. Listen! Mrs Tüfekçi to somebody at the door.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is talking
B) talks
C) talk
D) was talking

19. A: Were Sally and Brenda in the park yesterday morning?
B: Yes,.....

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) they were
B) she was
C) she wasn't
D) they weren't

20. A: Where was your mum yesterday?
B: My mum at the shopping centre with my dad.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

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

1. Ce livre a acheté par ma sœur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) avait
B) est
C) ont
D) été

2. Il a fait ses études en France.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransa'da öğrenimine ara verdi.
B) Öğrenimine Fransa'da başladı.
C) Öğrenimini Fransa'da yaptı.
D) Fransa'ya öğrenimini tamamlamaya gitti.

3. Claudine n'a pas reçue au Bac.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) ayant
B) eu
C) fini
D) été

4. Ne promène pas dans le jardin.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) toi
B) vous
C) nous
D) te

5. Kapı, Ahmet tarafından açıldı.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) La porte sera ouverte par Ahmet.
B) La porte n'ouvre jamais.
C) La porte a été ouverte par Ahmet.
D) Ahmet a ouvert la porte.

6. Attendez cinq minutes.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hemen geçiniz.
B) Beş dakika bekleyiniz.
C) Beş dakika zamanınız var.
D) Zamanı iyi kullanmalısınız.

7. Bu mektup Gamze'ye Erkin tarafından yazıldı.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cette lettre a été écrite à Gamze par Erkin.
B) Cette lettre est écrite par Erkin à Gamze.
C) Erkin a écrit cette lettre à Gamze.
D) Erkin écrira une lettre à Gamze.

8. ces roses; elles sont belles.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Attends
B) Regarde
C) Lève-toi
D) Arrête

9. bien s'il vous plaît!

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Lisez
B) Dont
C) Peuvent
D) Visitant

10. Aie fini tes devoirs jusqu'à demain.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarına kadar ödevlerini bitirmiş ol.
B) Yarına kadar ödevleri bitireceğim.
C) Yarın ödevlerim bitmiş olacak.
D) Yarına ödevlerini bitirmen gerekiyor.

11. une cravate pour ton père!

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Organise
- B) Sois
- C) Sortant
- D) Achète

12. Elle n'a pas été reçue au Bac; elle est au lycée.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) travail
- B) encore
- C) facile
- D) bachelier

13. A condition faire mes devoirs, je pourrai aller au théâtre.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) de
- B) à
- C) en
- D) y

14. Pensez votre père; il est assez âgé pour travailler.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) de
- B) en
- C) à
- D) toi

15. Elle a un enfant bien élevé.

Choisissez l'antonyme du mot souligné.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) bon
- B) mal
- C) meilleur
- D) belle

16. plus fort, je n'entends rien.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Manges
- B) Vas-y
- C) Parlez
- D) Travaillez

17. -

- Non, j'étudie en lettres.

Choisissez la question qui convient.

Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Est-ce que tu as trouvé un travail?
- B) Est-ce que tu étudies en médecine?
- C) Pourquoi as-tu abandonné tes études?
- D) Quand est-ce que tu as reçu au Bac?

18. -

- Je suis instituteur.

Choisissez la question qui convient.

Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Comment s'appelle cet examen?
- B) Qu'est-ce que tu as fait l'été dernier?
- C) Est-ce que vous étudiez en médecine?
- D) Quel est votre métier?

19. tranquille, tout s'arrangera.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Soyez
- B) Aie
- C) Regardez
- D) Supprimez

20. Ne levez pas tard les matins.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) le
- B) nous
- C) vous
- D) te

SEÇMELİ TARİH 3

A

2013 II.DÖNEM 0103-A

1. Osmanlı Devleti'nde Rumeli Hisarı'nı yaptıran padişah aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osman Bey
- B) II.Murat
- C) II.Mehmet
- D) Orhan Bey

2. Yavuz Sultan Selim ilk seferini hangi devlet üzerine yapmıştır?

- A) İran
- B) Suriye
- C) Mısır
- D) Rusya

3. Bulgaristan'ın Osmanlı hakimiyetine girmesi hangi savaş ile gerçekleşmiştir?

- A) Niğbolu Savaşı
- B) I.Kosova Savaşı
- C) Sırp Sındığı Savaşı
- D) Çirmen Savaşı

4. 1416 yılında yapılan ilk deniz savaşı kimler arasında yapılmıştır?

- A) Osmanlılar-Yunanlar
- B) Osmanlılar-Ruslar
- C) Osmanlılar-Venedikliler
- D) Osmanlılar-Bulgarlar

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Beyliğinin kısa sürede gelişmesini sağlayan nedenlerden biri değildir?

- A) Başlangıçta Anadolu Türk beylikleri arasındaki mücadeleye katılmaları
- B) Hükümdarların üstün özelliklere sahip olmaları
- C) Coğrafi konumunun elverişli olması
- D) Merkezi otoritenin sağlanması

6. Aşağıdakilerden hangisi Ankara Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Anadolu'daki sosyal ve ekonomik düzen bozuldu.
- B) Balkanlarda Macar etkisi kırıldı.
- C) İstanbul'un alınması gecikti.
- D) Anadolu'nun siyasi birliği parçalandı.

7. Kapitülasyonların kaldırılmasını sağlayan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edirne-Segedin Antlaşması
- B) Lozan Antlaşması
- C) İstanbul Antlaşması
- D) Amasya Antlaşması

8. İstanbul'u kuşatan ilk Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Bey
- B) I.Murat
- C) II.Mehmet
- D) Yıldırım Bayezit

9. Aşağıdakilerden hangisi Reformun sonuçlarından biri değildir?

- A) Din ve devlet işleri birbirinden ayrıldı.
- B) Ulusal diller doğdu.
- C) Papalara ve din adamlarına duyulan saygı azaldı.
- D) Katolik kilisesi, kendini düzeltmeye çalıştı.

10. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat döneminde "Genç Osmanlılar" olarak adlandırılan aydınlardan biri değildir?

- A) Ziya Paşa
- B) Şinasi
- C) İbrahim Paşa
- D) Namık Kemal

11. Aşağıdakilerden hangisi Berlin Antlaşması sonucunda bağımsızlık kazananlardan biri değildir?

- A) Sırbistan
- B) Romanya
- C) Yunanistan
- D) Karadağ

12. Bugünkü Türkiye-İran sınırının yaklaşık olarak çizildiği antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karlofça Antlaşması
- B) Bucaş Antlaşması
- C) Zitvatorok Antlaşması
- D) Kasr-ı Şirin Antlaşması

13. Milli mücadelemiz sonunda kurulan yeni Türk devleti hangi antlaşma ile bağımsızlığını dünya devletlerine kabul ettirmiştir?

- A) Lozan Antlaşması
- B) İstanbul Antlaşması
- C) Hünkar İskelesi Antlaşması
- D) Mondros Ateşkes Antlaşması

14. XIX. Yüzyılda Tanzimat Fermanını Gülhane Parkı'nda okuyarak ilan eden kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stefanos Yerasimos
- B) İbrahim Paşa
- C) Mustafa Reşit Paşa
- D) Mehmet Ali Paşa

15. Aşağıdakilerden hangisi Edirne Antlaşması'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Rus gemilerine Boğazlardan geçiş hakkı tanındı.
- B) Sırbistan özerk duruma geldi.
- C) Yunanistan bağımsız oldu.
- D) Eflak ve Boğdan Osmanlılara geri verildi.

16. Aşağıdakilerden hangisi Londra konferansı sonunda imzalanmıştır?

- A) Berlin Antlaşması
- B) Hünkar İskelesi Antlaşması
- C) Mondros Ateşkes antlaşması
- D) Boğazlar Sözleşmesi

17. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı sonunda İtilaf Devletlerinin en son barış antlaşmasını imzaladıkları devlettir?

- A) Osmanlı Devleti
- B) Almanya
- C) Bulgaristan
- D) Japonya

18. Aşağıdakilerden hangisi İngiltere'nin aracılığıyla düzenlenen İstanbul Konferansına katılan devletlerden biri değildir?

- A) Rusya
- B) Fransa
- C) Avusturya
- D) Almanya

19. Aşağıdakilerden hangisi Fransa'da monarşik düzenin değişmesi gerektiğini savunarak ihtilale ortam hazırlayan düşünürlerden biri değildir?

- A) J.J.Rousseau
- B) Wilhelm
- C) Didero
- D) Volter

20. Sanayi Devrimi'nin ilk olarak ortaya çıktığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

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

1. $\frac{6! + 7!}{5! - 4!}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 12
B) 20
C) 30
D) 60

2. $A=\{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı 500 den büyük kaç sayı yazılabilir?

- A) 30
B) 60
C) 72
D) 84

3. $n \in \mathbb{N}$ olmak üzere; $\frac{n!}{(n-2)!} = 42$ olması için n kaç olmalıdır?

- A) 4
B) 6
C) 7
D) 9

4. Birbirinin aynısı 5 Matematik ve birbirinin aynısı 4 Fizik kitabı bir rafa yan yana kaç farklı şekilde dizilebilir?

- A) 90
B) 126
C) 180
D) 212

5. 5 değişik anahtar, halka şeklindeki bir anahtarlığa kaç farklı şekilde takılabilir?

- A) 12
B) 24
C) 36
D) 60

6. "TUTUKLU" kelimesindeki harflerin yerleri değiştirilerek, anlamlı ya da anlamsız 7 harfli birbirinden farklı kaç grup oluşturulabilir?

- A) 420
B) 840
C) 1260
D) 1680

7. Birbirine paralel 5 doğru ile yine birbirine paralel 4 doğru kesiktiriliyor.

Buna göre, kaç paralelkenar oluşur?

- A) 20
B) 30
C) 40
D) 60

8. Bir kutuda 1'i bozuk 3 kalem, ikinci bir kutuda 3'ü bozuk 6 kalem vardır.

Kutulardan birer kalem alınıyor. Bu durumda her iki kalemin de sağlam olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Bir sınıfta Matematik veya Kimya dersinden geçenlerin sayısı 37'dir. Bunlardan 18'i Matematik, 31 i ise Kimya dersinden geçmiştir.

Buna göre, rastgele seçilen bir öğrencinin Matematik dersinden geçtiği bilindiğine göre, Kimya dersinden geçmiş olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{5}$
B) $\frac{3}{4}$
C) $\frac{2}{3}$
D) $\frac{1}{2}$

10. Bir grupta 6 kız, 4 erkek öğrenci vardır.

Buna göre, gruptan seçilecek 3 öğrencinin de erkek olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{27}$
B) $\frac{3}{24}$
C) $\frac{2}{35}$
D) $\frac{1}{30}$

11. $1+3+5+7+\dots+83$ toplamı kaçtır?

- A) $(22)^2$
B) $(34)^2$
C) $(38)^2$
D) $(42)^2$

12. $\prod_{p=6}^{60} \frac{p-1}{p}$ çarpımının sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{16}$
B) $\frac{1}{12}$
C) 5
D) 6

13. $\sum_{i=1}^{30} (m+6) = 510$ ise m kaçtır?

- A) 9
B) 10
C) 11
D) 12

14. İlk kaç tane pozitif tek sayının toplamı 121 olur?

- A) 11
B) 12
C) 13
D) 14

15. Bir sinema salonunda ilk sırada 8 oturma yeri ve en son sırada ise 35 oturma yeri vardır. Her sırada oturma yeri bir önceki sıranın 3 fazlasıdır.

Bu salonda toplam kaç sıra vardır?

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

16. İlk üç terimi 1, $p-1$, 9 olan pozitif terimli bir geometrik dizinin 4. terimi kaçtır?

- A) 18
- B) 27
- C) 36
- D) 45

17. Bir aritmetik dizinin a. terimi b, b. terimi a ise 6. terimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a+b-6$
- B) $a-b+2$
- C) $a-2b+4$
- D) $2a+2b+6$

18. İlk terimi -1 ve ortak farkı 6 olan aritmetik serinin ilk 12 teriminin toplamı kaçtır?

- A) 230
- B) 311
- C) 340
- D) 384

19. $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^{n+2}$ serisinin toplamı kaçtır?

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

20. İlk terimi -2 olan aritmetik serinin ilk 12 teriminin toplamı 20 olduğuna göre, serinin ortak farkı kaçtır?

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

1. Dilekçeyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Dilekçeyle birlikte verilecek ek varsa kaybolmamaları için mutlaka belirtilir.
B) Hangi kuruma verilecekse makamın adı başa yazılır.
C) Dilekçenin sağ üst köşesi mutlaka imzalanmalıdır.
D) Kâğıdın arka yüzü kullanılmaz, gerek duyulursa ikinci bir kâğıt kullanılır.
2. "Kibarlık Budalası" aşağıdaki yazarlardan hangisinin eseridir?
- A) Dostoyevski
B) Kafka
C) Andre Gide
D) Moliere
3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru edatı "mi" yanlış yazılmıştır?
- A) Bana masal anlatırmısın?
B) Oldu mu şimdi?
C) Kalsam mı gitsem mi bilemedim.
D) Kalemimi okulda mı unutmuş?
4. Göz sözcüğü hangi cümlede ilk anlamıyla kullanılmıştır?
- A) Bu günlerde gözlerim çok ağrıyor.
B) Kalemim masanın gözünde kalmış.
C) Notları yeniden gözden geçirmek gerekiyor.
D) Malına mülküne göz dikmişler.
5. Dil ve anlatım açısından sanat değeri taşıyan mektuplar aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Davet mektupları
B) Edebi mektuplar
C) Tebrik mektupları
D) Özel mektuplar
6. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerin özelliklerinden biri değildir?
- A) Amaç gerçeğin yeniden yorumlanması değil olduğu gibi anlatılmasıdır.
B) Önemli olan okuyucuya bilgi vermek ya da paylaşmaktır.
C) Estetik ön plandadır.
D) İfadeler açık ve nettir.
7. Aşağıdakilerin hangisinde ünlü düşmesi olmamıştır?
- A) Bağı yanık
B) Ağzı sıkı
C) Aklını çelmek
D) Bahtı açık
8. Aşağıdakilerden hangisi sanat metinleri içerisinde yer almaz?
- A) Anlatmaya bağlı edebi metinler
B) Trajedi
C) Destan
D) Tarihi metinler
9. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebi metinlerden biri değildir?
- A) Bilimsel metinler
B) Manzum hikâye
C) Köy tiyatrosu
D) Komedi
10. Yarın İstanbul() da kar fırtınası bekleniyormuş() ama ben pek inanmadım() Sen ne dersin()
- Yukarıdaki cümlelerde parantez içlerine sırasıyla hangi noktalama işaretleri gelmelidir?
- A) (,) (.) (,) (.)
B) (') (:) (.) (?)
C) (') (") (!) (.)
D) (') (:) (;) (?)
11. Kişisel hayatı konu alan metinler aşağıdakilerden hangisinin içerisinde yer alır?
- A) Anlatmaya bağlı edebi metinler
B) Olay çevresinde oluşan edebi metinler
C) Felsefi metinler
D) Öğretici metinler
12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?
- A) Ayakta durmakta zorlandı.
B) Bana bunları söylemek istedikini kendini tutamadı.
C) Sen de gel diyemedim.
D) Böyle mi esecekti bu rüzgârlar?

13. “Bu balığa iyi bak” cümlesinde altı çizili sözcükteki ses olayı aşağıdakilerin hangisinde vardır?

- A) Geçen gün, ömürdendir.
- B) Şimdi uzaklardasın.
- C) Sevginin ödülü kendisidir.
- D) Yurdumu çok seviyorum.

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme kullanılmamıştır?

- A) Ey güzel kadın
- B) İyi kötü günler
- C) Çarpık çurpuk odun
- D) Kara kuru biri

15. Eskiden gezi yazılarına ne ad verilirdi?

- A) Seyahatname
- B) Hatıra
- C) Name
- D) Günce

16. Göstermeye bağlı edebi metinler edebiyatımızda aşağıdakilerden hangisi ile kendini gösterir?

- A) Manzum hikâye
- B) Mesnevi
- C) Geleneksel Türk tiyatrosu
- D) Dram

17. Günlük ve anı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Günlüklerde öznelliğin ağır bastığı
- B) Anıların geçmişe yönelik olduğu
- C) Anılarda anlatılanların belgelere dayandığı
- D) Günlüklerin günü gününe yazıldığı

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde cümlede yer alan tamlama türü yanlış verilmiştir?

- A) Ayvanın çekirdeklerini tatlıya ekledim. (Belirtili isim tamlaması)
- B) Bahçede çocuk sesleri duyulmaz oldu. (Belirtisiz isim tamlaması)
- C) Gülün rengi solmuştu, attım. (Takısız isim tamlaması)
- D) Çorbaya sıcak su konulur. (Sıfat tamlaması)

19. Aşağıdakilerden hangisi konularına ve yazılış amaçlarına göre deneme çeşitlerinden biri değildir?

- A) Edebi deneme
- B) Özel deneme
- C) Felsefi deneme
- D) Eleştirel deneme

20. Güneşin doğmasıyla karanlık elini eteğini çekiyor, aydınlık bir sabah pencereden süzülüyordu.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcükler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecaz anlam
- B) Zıt anlam
- C) Yan anlam
- D) Deyim anlamı

SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI 7

2013 II.DÖNEM 0103-A

A

1. Beş Hececiler topluluğunun ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şiirlerinde bireysel duygularını dile getirmeleri
- B) Süslü, kapalı bir söyleyişe yönelmeleri
- C) Halk şiiri geleneğinden yararlanmaları
- D) "Sanat sanat içindir." anlayışına bağlı kalmaları

2. Aşağıdakilerden hangisi, II. Dünya Savaşı yıllarında Türkiye'de yapılan milli eğitim ve kültür alanındaki atılımlardan biri değildir?

- A) Gelenekçi edebiyatın getirdiği sınırlılıkların devam etmesi
- B) Köy enstitülerinin açılması
- C) Tercüme bürosunun kurulması
- D) Türk ve İslam Ansiklopedilerinin yayımına başlanması

3. "Alemdağ'da Var Bir Yılan" hikâye kitabında gerçek, rüya ve hayali iç içe ele alan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabahattin Âli
- B) Sait Faik Abasıyanık
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Halide Edip Adivar

4. 2006'da Nobel Edebiyat Ödülü'nü kazanan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Pamuk
- B) Mermi Uygur
- C) Buket Uzuner
- D) Yaşar Kemal

5. Eserlerinde sosyal konuları tarihi plan içinde ele alan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cevat Şakir Kabaağaçlı
- B) Haldun Taner
- C) Tanık Buğra
- D) Kemal Tahir

6. "Varlık" dergisinde ölçüsüz, uyaksız, şairanelikten uzak yeni bir şiir akımı başlatan üç şair, aşağıdakilerin hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Atilla İlhan-Orhan Veli Kanık-Melih Cevdet Anday
- B) Ömer Faruk Toprak-Arif Damar-Ahmet Arif
- C) Orhan Veli Kanık-Melih Cevdet Anday-Oktay Rifat
- D) Rifat Ilgaz-Enver Gökçe- Oktay Rifat

7. Şiirlerinde en çok "deniz" temasını işleyen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Sıtkı Tarancı
- B) Ömer Bedrettin Uşaklı
- C) Ahmet Hamdi Tanpınar
- D) Necip Fazıl Kısakürek

8. Anlamda kapalılığı, değişik çağrışımlarla imgeci bir şiir anlayışını savunan edebiyat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İkinci Yeni
- B) Yedi Meşaleciler
- C) Birinci Yeni
- D) Fecr-i Âti

9. Tiyatro, roman ve hikâyelerinde toplumun aksayan yönlerini, olayları, tipleri gülünç gösteren bir mizah üslubuyla anlatan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- B) Tanık Buğra
- C) Yaşar Kemal
- D) Aziz Nesin

10. Aşağıdaki şairlerden hangisi "Beş Hececiler" topluluğundan biri değildir?

- A) Halit Fahri Ozansoy
- B) Yusuf Ziya Ortaç
- C) Ahmet Haşim
- D) Orhan Seyfi Orhon

11. Aşağıdakilerden hangisi, Haldun Taner'in tiyatro eserlerinden biridir?

- A) Mahmud ile Yezida
- B) Keşanlı Ali Destanı
- C) Yangın Yerinde Orkideler
- D) Kadınlar Arasında

12. "Köşe başı" adlı tiyatro eseri, aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Murathan Mungan
- B) Tomris Uyar
- C) Enis Batur
- D) Ahmet Kutsi Tecer

13. Hikâyelerini, "Abdullah Efendi'nin Rüyaları" adı altında toplamış olan ve eserlerinde rüya ve bilinç altına büyük önem veren yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cevat Şakir Kabaağaçlı
- B) Peyami Safa
- C) Ahmet Hamdi Tanpınar
- D) Sabahattin Âli

14. "Kırk Yıl" adlı anı kitabı aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
- B) Hüseyin Cahit Yalçın
- C) Ahmet Rasim
- D) Halit Ziya Uşaklıgil

15. Aşağıdakilerden hangisi makalenin özelliklerinden biri değildir?

- A) Öne sürülen düşüncenin inandırıcı biçimde geliştirilmiş olması ve kanıtlanması
- B) Konu bakımından sınırlı olması
- C) Söz oyunlarına başvurulmaması
- D) Anlatımın yalın ve yoğun olması

16. Bilim, sanat, kültür ve başka konularda bilgi vermek, bir düşünceyi ortaya koymak ya da savunmak amacıyla yazılan, yazarın kişisel görüşlerini de yansıttığı gazete ve dergi yazılarına ne ad verilir?

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

17. Günlük olayları, yurt sorunlarını veya herhangi bir konuyu belli bir görüş açısından ele alan kısa yazılara ne ad verilir?

- A) Fıkra
- B) Söylev
- C) Anı
- D) Deneme

18. "Hatıralar" adlı anı kitabında Atatürk'ü anlatan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet İhsan Tokgöz
- B) Halit Ziya Uşaklıgil
- C) Ahmet Rasim
- D) Ruşen Eşref Ünaydın

19. Bir kimsenin kendi başından geçenleri veya tanık olduğu olayları anlattığı esere ne ad verilir?

- A) Anı
- B) Gezi yazısı
- C) Deneme
- D) Günlük

20. Aşağıdakilerden hangisi, Reşat Nuri Güntekin'in gezi kitabının adıdır?

- A) Yeşil Gece
- B) Anadolu Notları
- C) Yaprak Dökümü
- D) Dudaktan Kalbe

SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Yanınızda ve sıranızda dersle ilgili kitap not vb. bulundurmamak yasaktır. Sınav sırasında kopya yapan, yapmaya teşebbüs eden, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya yapmaya veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.
Sınavda yetki verilmiş görevliler, bu salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdikleri veya üniversite sınav merkezince yapılan incelemeler sonucu toplu kopya yapıldığı saptandığı takdirde, Anadolu Üniversitesinin yetkili organları bu salonda sınava giren öğrencilerin tümünün sınavını geçersiz sayar.
2. Öğrenciler sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerekliğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 5 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir öğrencinin salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiç bir öğrenci sınava alınamaz.
4. Biraz sonra soru kitapçıkları dağıtılacaktır. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere, adınızı, soyadınızı, öğrenci numaranızı ve bu salonun numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru Kitapçığının bir tek sayfası eksik çıksa bile sınavınız geçersiz sayılacaktır.
5. Size verilen Cevap Kâğıdının üzerinde yazan numara ve ismin size ait olduğunu kontrol ediniz. Cevap Kâğıdı size ait değilse, görevlileri uyarıp size ait Cevap Kâğıdını alınız. Daha sonra Cevap Kâğıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere öğrenci numaranızı ve test grubunuzu kodlayınız, adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız.
6. Cevap Kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için siyah kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Cevapların tümü CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru Kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez. Her dersin cevabı, o dersin isminin yazılı olduğu sütuna işaretlenmelidir. Yanlış sütuna yapacağınız işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez.
7. Soru Kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde yapmak için kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır. Bu tür işlemleri yapanların sınavları geçersiz sayılır.
8. Öğrencilerin sorulara verdikleri yanıtları herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavları geçersiz sayılır.
9. Sınav sırasında öğrencilerin birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemesi kesinlikle yasaktır. Yasağa uymayanların sınavı geçersiz sayılır.
10. Sınav sırasında hesap makinesi kullanılabilir. Ancak, hesap makinesinin sınav sırasında ödünç alınması, verilmesi ve değiştirilmesi yasaktır. (Data Bank vb. gibi özel elektronik donanımlar kullanılamaz.) Bu tür davranışlarda bulunanların sınavları geçersiz sayılır.
11. Öğrenciler sınava gelirken telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı vb. iletişim araçları ile görüntü kaydetmeye yarayan fotoğraf makinesi, kamera vb. araçları getirmemeleri konusunda sınava giriş belgelerinde uyarılmışlardır. Buna rağmen yanlarında bu tür cihazları getirenlerin, bunları sınav sonrasında almak üzere salon başkanına teslim etmeleri gerekir. Bu cihazları sınav salonunda yanlarında bulunduran öğrencilerin, cihazları kapalı bile olsa, o oturdaki sınavı geçersiz sayılacaktır. Bu cihazların kaybolmasından Üniversitemiz sorumlu olmayacaktır.
12. Biraz sonra dağıtılacak olan soru kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMISHTIR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.