



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ  
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI  
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü  
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ – BATI AVRUPA PROGRAMI  
2013-2014 ÖĞRETİM YILI III.DÖNEM SINAVI  
ALTINCI OTURUM - Pazar 16.00

TEST GRUBUNUZ

**A**

**0106**

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	Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
FELSEFE 1	20	2	SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 3	20	33
COĞRAFYA 4	20	4	SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI 3	20	35
DİL VE ANLATIM 3	20	6	SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI 7	20	37
FİZİK 3	20	8	ALMANCA 3	20	39
FİZİK 4	20	10	İNGİLİZCE 3	20	42
FİZİK 7	20	12	FRANSIZCA 3	20	44
KİMYA 5	20	15	ALMANCA 7	20	46
BİYOLOJİ 1	20	18	İNGİLİZCE 7	20	49
BİYOLOJİ 5	20	20	FRANSIZCA 7	20	52
BİYOLOJİ 8	20	22	SEÇMELİ ALMANCA 7	20	54
MANTIK 1	20	24	SEÇMELİ İNGİLİZCE 7	20	57
TRAFİK VE İLK YARDIM BİLGİSİ 2	20	26	SEÇMELİ FRANSIZCA 7	20	60
SEÇMELİ TARİH 4	20	29	GİRİŞİMCİLİK 1	20	62
HZ. MUHAMMEDİN HAYATI 4	20	31	MATEMATİK 1	20	64

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. Aşağıdakilerden hangisi materyalizmi savunan düşünürlerden biri değildir?  
A) Demokritos  
B) Hobbes  
C) Mettrie  
D) Spencer
2. Doğruluğu ve gerçekliği tek yanlı olarak yalnızca eylemlerin sonuçları ile değerlendiren ve onları yalnızca sağladığı "fayda" açısından değerlendiren akım aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Emprizm  
B) Pragmatizm  
C) Rasyonalizm  
D) Nihilizm
3. Bilginin kaynağında tecrübenin, deneyin bulunduğunu savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Hobbes  
B) Locke  
C) Whitehead  
D) Descartes
4. Bilginin ne olduğunu, nasıl ve ne yollardan elde edildiğini araştıran felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Ontoloji  
B) Antropoloji  
C) Epistemoloji  
D) Rasyonalizm
5. Varlığı fenomen olarak gören ve bundan yola çıkarak, fenomenoloji akımını kuran düşünür aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Hegel  
B) Husserl  
C) Marx  
D) Lamarck
6. Dış dünyadaki varlıkların madde ve form olmak üzere iki ögeden oluştuğunu savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Parmenides  
B) Protogoras  
C) Aristoteles  
D) Gorgias
7. Aşağıdakilerden hangisi "bilimsel bilgi"nin özelliklerinden biri değildir?  
A) Sübjektiftir.  
B) Olgusaldır.  
C) Mantıksaldır.  
D) Eleştiricidir.
8. Ontoloji terimini ilk kullanan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Fichte  
B) Wolff  
C) Hegel  
D) Schelling
9. Aşağıdakilerden hangisi duyularla kavranamayan, zaman ve mekân dünyasında yer almayan varlıklar üzerinde çalışan bir bilim dalıdır?  
A) Matematik  
B) Kimya  
C) Fizik  
D) Biyoloji
10. Felsefesini hem emprizme hem de rasyonalizme dayandıran görüş aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Pozitivizm  
B) Septisizm  
C) Entüsyonizm  
D) Kritisizm
11. "Kanun" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?  
A) Gazali  
B) Mevlana  
C) Yunus Emre  
D) Birûnî
12. 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) Gündelik bilgi  
C) Bilimsel bilgi  
D) Teknik bilgi

13. 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

14. 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

15. Aşağıdakilerden hangisi felsefe bilgisinin özelliklerinden biri değildir?

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

16. 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

17. Hiçbir şeyin var olmadığını, hiçbir şeyin bilinemeyeceğini savunan felsefi öğretiyeye ne ad verilir?

- A) Mantıkçılık
- B) Nihilizm
- C) Kuramcılık
- D) Ontoloji

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

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

19. Felsefenin sözcük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. "Dünyadaki değişme mekanik olarak değil, diyalektik yasalara göre ani sıçramalar yoluyla gerçekleşir" görüşünü ifade eden düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Husserl
- B) Comte
- C) Marx
- D) Hegel

1. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz'e dökülen akarsulardan biri değildir?  
A) Bakırçay  
B) Seyhan  
C) Ceyhan  
D) Göksu
2. Aşağıdakilerden hangisi zonal toprak çeşitlerinden biridir?  
A) Çernezyom topraklar  
B) Tuzlu topraklar  
C) Alüvyal topraklar  
D) Kolüvyal topraklar
3. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki alüvyal set göllerinden biri değildir?  
A) Köyceğiz gölü  
B) Uzun göl  
C) Mogan gölü  
D) Çıldır gölü
4. Aşağıdakilerden hangisi seramik sanayisinin geliştiği şehirlerden biri değildir?  
A) Kütahya  
B) Ankara  
C) İstanbul  
D) Kocaeli
5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de görülen iğne yapraklı ağaçlardan biridir?  
A) Kayın  
B) Kızılağaç  
C) Karaçam  
D) Akçaağaç
6. Aşağıdakilerden hangisi makiyi oluşturan bitki türlerinden biridir?  
A) Kestane  
B) Kayın  
C) Kermez meşesi  
D) Akçaağaç
7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de toplu köy yerleşmelerinin yaygın olduğu yerlerden biri değildir?  
A) Vadi tabanları  
B) Dağ yamaçları  
C) Dağ etekleri  
D) Engebeli araziler
8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de nüfusun ve yerleşmenin dağılışını etkileyen doğal faktörlerden biri değildir?  
A) Jeolojik yapı  
B) İç ve dış göçler  
C) Toprak çeşitliliği  
D) Kara ve denizlerin dağılışı
9. Nüfusu 10 – 25 bin arasında olan kentlere ne ad verilir?  
A) Orta büyüklükte kentler  
B) Büyük kentler  
C) Metropol kentler  
D) Küçük kentler
10. Aşağıdakilerden hangisi turizm şehirlerinden biri değildir?  
A) Nevşehir  
B) Bursa  
C) Siirt  
D) İstanbul
11. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki göçü engellemek için alınabilecek önlemlerden biri değildir?  
A) Tarıma dayalı sanayi kollarını şehirlere taşınmak  
B) Modern tarım yöntemlerini yaygınlaştırmak  
C) Besi ve ahır hayvancılığını geliştirmek  
D) Kırsal alanda sosyal hizmetleri arttırmak

12. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki nüfus artışının sonuçlarından biri değildir?

- A) Kentlerde konut sıkıntısı artmıştır.
- B) Kentlerde gecekondulaşma başlamıştır.
- C) Kırsal kesimde kişi başına düşen toprak miktarı azalmıştır.
- D) Kırsal kesimdeki yatırımların verimi artmıştır.

13. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye nüfusunun yapısal özelliklerini yansıtan kriterlerden biri değildir?

- A) Nüfusun konuşulan dillere göre dağılımı
- B) Nüfusun cinsiyete göre dağılımı
- C) Nüfusun yaş gruplarına göre dağılımı
- D) Nüfusun eğitim durumuna göre dağılımı

14. Aşağıdakilerden hangisi coğrafi keşiflerin yapılmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Pusulanın icat edilmesi
- B) Gemicilik tekniğinin gelişmesi
- C) Baharat ve İpek Yolu'nun önemini kaybetmesi
- D) Avrupalıların daha ucuz ticaret yolları bulmaya çalışması

15. Sumatra Adası ile Malaya Yarımadası arasında yer alan boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebelitarık Boğazı
- B) Malakka Boğazı
- C) Bering Boğazı
- D) Hürmüz Boğazı

16. Tarihte yazıyı kullanan ilk uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çinliler
- B) Göktürkler
- C) İskitler
- D) Sümerler

17. Volkanik püskürmelerin en fazla görüldüğü yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hint Okyanusu çevresi
- B) Büyük Okyanus çevresi
- C) Akdeniz çevresi
- D) Atlas Okyanusu çevresi

18. Aşağıdakilerden hangisi kütle hareketlerini önlemek ya da azaltmak için alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) Yamacın doğal dengesi bozulmamalıdır.
- B) Çok eğimli alanlar yerleşime açılmalıdır.
- C) Bitki örtüsü tahrip edilmemelidir.
- D) Boş alanlara ağaç dikilmelidir.

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de en fazla görülen meteorolojik tehlikelerden biri değildir?

- A) Depremler
- B) Şiddetli yağışlar
- C) Don olayları
- D) Sel ve taşkınlar

20. Aşağıdakilerden hangisi kuraklığa karşı alınması gereken önlemlerden biri değildir?

- A) Geri dönüşümü yaygınlaştırmak
- B) Uygun yerlerde barajlar inşa etmek
- C) Fosil kökenli yakıtlar kullanmak
- D) Kuraklığa dayanıklı tarım ürünleri ekmek

1. Aşağıdakilerden hangisi iletişimde "dilin heyecana bağlı işlevi" ile oluşturulan metinlerden biri değildir?
- A) Lirik şiirler  
B) Söylevler  
C) Eleştiri yazıları  
D) Özel mektuplar
2. Güncel olan herhangi bir konu hakkında, herhangi bir grup ya da topluluğa bilgi vermek amacıyla yapılan etkinliklerin tümüne birden ne ad verilir?
- A) Önerge  
B) Sohbet  
C) Sunum  
D) Münazara
3. Sunum ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) İyi bir sunumda sadece yazılı gereçler kullanılır.  
B) Sunum esnasında ciddi, ağırbaşlı, temiz ve derli toplu görünüm önemlidir.  
C) Sunum yerinin önceden görülmesi gerekir.  
D) Sunum hazırlığında bol ve değişik kaynaklardan yararlanılmalıdır.
4. Tartışmalarda başkanın görevleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Herkese eşit konuşma süresi verir.  
B) Kısa özetler yaparak konuyu toparlar.  
C) Konuşmacıların konu dışına çıkmalarını engeller.  
D) Duruma ve ortama göre taraflı bir yol izler.
5. Aşağıdakilerden hangisi sunum sırasında görsel malzeme kullanılması amaçlarından biri değildir?
- A) Yanlış anlamalardan kaçınmak  
B) Konuşmacıyı rahatlatmak  
C) Fikirleri sağlamlaştırmak  
D) Sunuma tat ve espri katmak
6. Gönderici ile alıcı arasında aktarılmakta olan duygu, düşünce ya da isteğe ne ad verilir?
- A) Kod  
B) Bağlam  
C) İleti  
D) Forum
7. Tartışmanın yapılacağı fiziksel ortamın düzenlenmesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Tartışmanın niteliğini etkiler.  
B) Çok kalabalık grupları kapsayan tartışmalar, bazı katılımcıların tartışma dışında kalmasına neden olur.  
C) Sağlıklı iletişim kurulması için, katılımcıların daire ya da yarım ay şeklinde oturmalarının sağlanması gerekir.  
D) Birçok araç ve teknikten yararlanılmasını sağlar.
8. İletişimde dilin sanatsal işlevi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Obje iletinin kendisi değildir.  
B) İleti belirli bir olguyu ifade eder.  
C) İletinin, iletinin kendisinde olmasıdır.  
D) İleti, insandan ve hayattan soyut bir kavram haline gelir.
9. Sunum ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Sunum sonrasında konuşmacı, kendisine yöneltilen sorularla başka bir tartışmayı alevlendirebilir.  
B) Sunumdan önce hiçbir prova yapılmasına gerek yoktur.  
C) Yanardöner grafikler, sunum sırasında konuşmaya yardımcı olan önemli etkenler arasında yer alır.  
D) Önceden hazırlanmış ve planlanmış bir konunun, etkili ve anlaşılır bir biçimde dinleyicilere aktarılmasıdır.
10. Bir yazı ya da konuşmanın amacını belirleyen cümleye ne ad verilir?
- A) Ana düşünce  
B) Tür  
C) Başlık  
D) Kaynak

11. Bir paragrafta konu ve bakış açısını belirten cümle ya da cümlelerin yer aldığı bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gelişme bölümü
- B) Giriş bölümü
- C) Sonuç bölümü
- D) Çözüm bölümü

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde üçüncü kişi anlatımı vardır?

- A) Fenerin ışığı bir kadının yüzünde durup geçti.
- B) Geldim işte mevsim gibi kapına.
- C) Yıldızlara bakarak öyle dalmışım ki!
- D) Korkuyorum bu gecelerden.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük vardır?

- A) Bir gece ansızın gelebilirim.
- B) Kısmen de olsa kendimi bu olayda tümüyle sorumlu hissediyorum.
- C) Yarın sinemaya gidelim.
- D) Oğlunuzun durumu yarın kurulda görüşülecek.

14. “Ya konuştuğun gibi ol, ya olduğun gibi konuş.” sözü bir kişi için aşağıdaki hangi kavramın ölçüsü olmalıdır?

- A) Bağdaşıklık
- B) Tutarlılık
- C) Özgünlük
- D) Akıcılık

15. Aşağıdakilerden hangisi not alma türlerinden biri değildir?

- A) Dinlenenlerden not almak
- B) Okunanlardan not almak
- C) Gözlemlerden not almak
- D) Katılımcılardan not almak

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Dün akşam eve çok geç döndü.
- B) Bugün söylediğin yalanlar, elbet bir gün ortaya çıkacaktır.
- C) Lütfen kişisel bilgilerinizi güncelleyiniz.
- D) “Şarlatan” cümlesini bana değil, sana söyledi.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birinci kişi anlatımı vardır?

- A) Minik kediyi evine aldı.
- B) Ahmet, yeni aldığı kitabı okuyor.
- C) Bir saat sonra yola çıkacağım.
- D) Annem, yarın ameliyat olacak.

18. “Ancak yazıya geçmiş düşüncenin değeri vardır.” sözü aşağıdaki hangi sanatçıya aittir?

- A) Albert Camus
- B) André Gide
- C) Emile Zola
- D) Montaigne

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım yanlışlığı vardır?

- A) Yer yer üç metreyi bulan kar yağışına rağmen maç iptal edilmedi.
- B) Bahçedeki zararlı otlar yolunarak bir yere yığılmalıdır.
- C) Bu karar, 140’a karşı 380 oyla alınmıştır.
- D) Eğri oturup, doğru konuşalım.

20. Gelişme paragrafı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Konunun örnek, alıntı ve karşılaştırma gibi yöntemlerle geliştirildiği bölümdür.
- B) Konu soyutlaştırılır.
- C) Uzun yazı türlerinden yararlanır.
- D) Cümlelerin uzun olmasına özen gösterilir.

1. Bir cismin yüzey alanının hacmine oranıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Cisim büyüdükçe oran değişmez.  
B) Cisim büyüdükçe oran büyür.  
C) Cisim büyüdükçe oran küçülür.  
D) Cisim büyüdükçe oran iki kat artar.
2. Yarıçapı 3 cm olan bir tenis topunun hacmi kaç  $\text{cm}^3$  dür? ( $\pi=3$ )
- A) 27  
B) 54  
C) 81  
D) 108
3. Bir silindirik motosikletin silindirinin iç yarıçapı 4 cm ve yüksekliği 6 cm olduğuna göre, bu motosikletin silindir hacmi kaç  $\text{cm}^3$  dür? ( $\pi=3$ )
- A) 278  
B) 288  
C) 298  
D) 308
4. Eni 5 cm, boyu 9 cm ve kalınlığı 0,5 cm olan bir cep telefonunun hacmi kaç  $\text{cm}^3$  dür?
- A) 14,5  
B) 18,5  
C) 22,5  
D) 27,5
5. Cıvanın yoğunluğu  $13,6 \text{ cm}^3$  olduğuna göre,  $5 \text{ cm}^3$  cıva kaç gramdır?
- A) 17  
B) 34  
C) 52  
D) 68
6. Bir cismin kütlesi 2 kat azaltıldığında aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğru olur?
- A) Yoğunluğu 2 kat azalır.  
B) Yoğunluğu değişmez.  
C) Hacmi 2 kat azalır.  
D) Hacmi değişmez.
7. Bir cismin hacmi 2 kat artırıldığında aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğru olur?
- A) Kütlesi 2 kat artar.  
B) Yoğunluğu 2 kat artar.  
C) Yoğunluğu 2 kat azalır.  
D) Kütlesi değişmez.
8. Kütlesi 4 kg olan bir cismin ivmesinin  $3 \text{ m/s}^2$  olması için uygulanması gereken kuvvet kaç newton olmalıdır?
- A) 7  
B) 10  
C) 12  
D) 24
9. 70 m/s sabit hızla giden bir Yüksek Hızlı Tren 60 s'de kaç metre yol alır?
- A) 900  
B) 1.800  
C) 3.600  
D) 4.200
10. Yüksek Hızlı Tren Eskişehir-Ankara arasındaki 258 km'lik mesafeyi 1 saat 30 dakikada aldığına göre, ortalama hızı kaç km/saat'tir?
- A) 156  
B) 172  
C) 198  
D) 240



11. Durgun olan bir otomobil  $2,5 \text{ m/s}^2$ lik bir ivme ile harekete geçiyor. Otomobilin 30 s sonundaki hızı kaç  $\text{m/s}$  olur?

- A) 50
- B) 60
- C) 75
- D) 90

12. 10  $\text{m/s}$  hızla yukarı yönde atılan bir taş en yüksek noktaya kaç s'de çıkar? ( $g=10 \text{ m/s}^2$ )

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

13. 45 m yükseklikteki bir kulenin tepesinden bir cisim serbest bırakılıyor. Cisim kaç s' de yere düşer? ( $g=10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 2
- B) 3
- C) 6
- D) 9

14. Yüklerin birbirlerine etkileriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Eksi (negatif) yükler birbirlerini iter.
- B) Artı (pozitif) yükler birbirlerini iter.
- C) Artı (pozitif) ve eksil (negatif) yükler birbirlerini çeker.
- D) Artı (pozitif) ve eksil (negatif) yükler birbirlerini iter.

15. A küresinin yarıçapı ( $r_A$ ), B küresinin yarıçapından ( $r_B$ ) küçüktür. Her iki küre temas halinde iken negatif yüklerle yükleniyorlar. İki kürenin ayrılması sonunda küredeki yük dağılımıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) A küresindeki yük miktarı B küresindeki yükten azdır.
- B) B küresindeki yük miktarı A küresindeki yükten azdır.
- C) A ve B kürelerinde eşit miktarda yük vardır.
- D) A küresi negatif, B küresi pozitif yüklü olmuştur.

16. Kapalı bir elektrik devresinde 5 ohm'luk bir dirençten 0,2 A akım geçmektedir. Buna göre, bu direnç üzerindeki potansiyel kaç voltur?

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

17. Bir elektrik devresindeki bir dirençten 0,2 A akım geçmektedir. Direncin uçları arasındaki potansiyel farkı 16 V ise, bu direnç kaç ohm olur?

- A) 50
- B) 60
- C) 70
- D) 80

18. Birbirlerine itme kuvveti uygulayan iki yük arasındaki mesafe üç katına çıkarılırsa, iki yük arasındaki itme kuvveti kaç kat artar?

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

19. Bir devrede direnci 4 ohm olan bir dirençten 3 A akım 10 s süreyle geçmiştir. Buna göre, bu dirençte harcanan enerji kaç joule'dür?

- A) 180
- B) 240
- C) 360
- D) 420

20. Güç birimi olarak kullanılan watt'ın diğer birimler cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\text{jul / s}$
- B)  $\text{amper / s}$
- C)  $\text{volt . amper}$
- D)  $\text{jul . s}$

1. I. Yer çekimi
- II. Atomun yapısı
- III. Maddenin yapısı

**Yukarıdakilerden hangileri modern fiziğin incelemediği alanlardandır?**

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

2. I. Elektromanyetik ışığa hem dalga özelliği hem de tanecik özelliği gösterir.
- II. Elektromanyetik ışığa uzay boşluğunda gitmez.
- III. Elektromanyetik ışığa hava ortamında gider.

**Elektromanyetik ışığa yukarıdaki özelliklerden hangilerine sahiptir?**

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

3. I. Proton yüksüzdür.
- II. Nötron pozitif yüklüdür.
- III. Elektron negatif yüklüdür.

**Atomun yapısında bulunan parçacıklarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

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

4. **Elektromanyetik ışıkla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Elektromanyetik ışığın elektrik ve manyetik alan doğrultusu, ışığın hareket doğrultusuna paraleldir.
- B) Elektromanyetik ışığa sadece tanecik özelliği gösterir.
- C) Elektromanyetik ışığa sadece dalga özelliği gösterir.
- D) Elektromanyetik ışığın birbirine dik hem elektrik hem de manyetik alanı vardır.

5. **Bir ışığın frekansı  $\nu=6.10^{14} \text{ s}^{-1}$  ise enerjisi kaç jouledür? (Planck sabiti  $h=6,6.10^{-34} \text{ jul.s}$ )**

- A)  $3,96.10^{-20}$
- B)  $3,96.10^{-19}$
- C)  $1,10.10^{-16}$
- D)  $1,66.10^{-17}$

6. **Bir radyonun FM bandında 100 MHz frekansta ( $\nu=1,00.10^8 \text{ s}^{-1}$ ) yayın yapılmaktadır. Buna göre, bu frekanstaki ışığın enerjisi kaç jouledür? (Planck sabiti  $h=6,6.10^{-34} \text{ jul.s}$ )**

- A)  $6,15.10^{26}$
- B)  $6,30.10^{26}$
- C)  $6,60.10^{-26}$
- D)  $5,85.10^{-26}$

7. **1 metre kaç Angström (Å) dur?**

- A)  $1.10^{-10}$
- B)  $1.10^{-8}$
- C)  $1.10^8$
- D)  $1.10^{10}$

8. **Periyodu 0,05 s olan bir dalganın frekansı kaç  $\text{s}^{-1}$  dir?**

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30

9. **Frekansı  $500 \text{ s}^{-1}$  olan bir dalganın periyodu kaç saniyedir?**

- A) 0,002
- B) 0,02
- C) 0,2
- D) 2

10. Sesin hızının 342 m/s olduğu bir ortamdaki frekansı  $3.000 \text{ s}^{-1}$  dir. Buna göre, bu sesin dalga boyu kaç metredir?

- A) 0,044
- B) 0,085
- C) 0,114
- D) 0,342

11. İki ucu sabit L uzunluğundaki bir telde oluşturulan dalganın harmonik sayısı 2'dir. Buna göre, bu dalganın dalga boyu ( $\lambda$ ), L katları cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\lambda = L/2$
- B)  $\lambda = L$
- C)  $\lambda = 2L$
- D)  $\lambda = 4L$

12. İki ucu sabit L uzunluğundaki bir telde oluşan kararlı dalgada 3 tane karın noktası vardır. Buna göre, bu dalganın dalga boyu ( $\lambda$ ), L'nin katları cinsinden aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\lambda = L/3$
- B)  $\lambda = L/2$
- C)  $\lambda = 2L/3$
- D)  $\lambda = L$

13. İki ucu sabit bir telin uzunluğu 80 cm'dir. Bu telde oluşturulan kararlı dalgada harmonik sayısı 8 ise dalga boyu kaç cm'dir?

- A) 10
- B) 20
- C) 40
- D) 50

14. İki ucu sabit bir telde oluşturulan kararlı dalgada harmonik sayısı 4'tür. Buna göre, dalga boyu 15 cm ise telin uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 30
- B) 40
- C) 50
- D) 60

15. Frekans ve periyotla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Bir tam dalganın gerçekleşmesi için geçen süreye frekans denir.
- B) Frekans ile periyodu birimleri aynıdır.
- C) Frekansın birimi saniyedir.
- D) Bir tam dalganın gerçekleşmesi için geçen süreye periyot denir.

16. Bir sarmal yayda dalganın yayılma hızıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Dalganın genliğine bağlıdır.
- B) Dalganın genişliğine bağlıdır.
- C) Yayı geren kuvvete bağlıdır.
- D) Dalganın şekline bağlıdır.

17. Dairesel bir dalga düz bir engelle karşılaşırsa aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Yansıyan dalga düz olarak yansır.
- B) Yansıyan dalga elips şeklinde yansır.
- C) Yansıma görülmez.
- D) Yansıyan dalga dairesele olur.

18. Frekansı  $50 \text{ s}^{-1}$  ve dalga boyu 2 m olan bir dalganın hızı kaç m/s'dir?

- A) 50
- B) 100
- C) 150
- D) 200

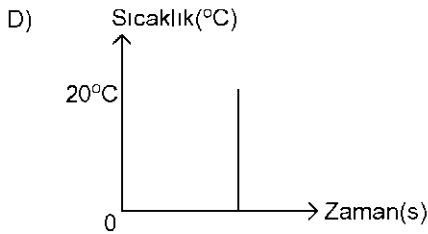
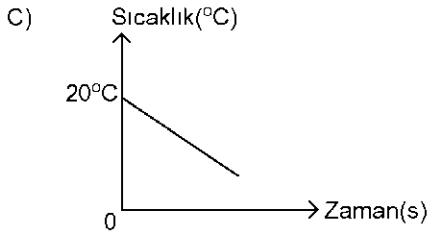
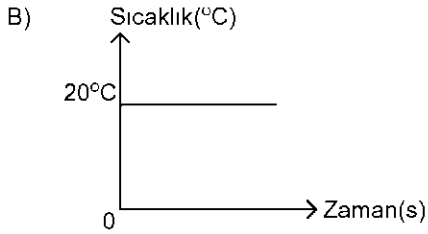
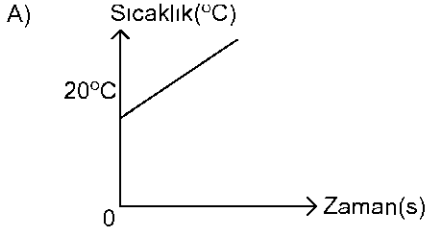
19. Frekansı  $400 \text{ s}^{-1}$  olan bir dalganın periyodu kaç saniyedir?

- A) 2,5
- B) 0,25
- C) 0,025
- D) 0,0025

20. Dalgaların dalga boylarını ve periyotlarını bulmaya yarayan aygıt ne ad verilir?

- A) Stroboskop
- B) Osiloskop
- C) Stetoskop
- D) Periskop

1. Sıcaklığı  $50^{\circ}\text{C}$  olan bir bakır parçası küçük bir kap içinde bulunan sıcaklığı  $20^{\circ}\text{C}$  olan suya atıldığında, suyun sıcaklığının zamanla değişim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



2. I. Cismin kütlesi ile doğru orantılıdır.  
II. Yörünge yarıçapı ile doğru orantılıdır.  
III. Cismin hızının karesi ile doğru orantılıdır.

**Düzgün dairesel hareket yapan bir cismin merkezciil kuvvetiyle ilgili yukarıdaki ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

3. "İki ayrı cisim bir üçüncü cisimle ısı dengede olması durumunda kendi aralarında ısı dengesi oluşur."

**Yukarıdaki ifade Termodinamiğin hangi yasası olarak bilinir?**

- A) Sıfıncı  
B) Birinci  
C) İkinci  
D) Üçüncü

4. 50'şer gram olan iki sudan birinin sıcaklığı  $30^{\circ}\text{C}$  diğeri sıcaklığı  $60^{\circ}\text{C}$ 'dir. Bu iki su aynı kaba boşaltıldığında karışım son sıcaklığı kaç  $^{\circ}\text{C}$  olur?

- A) 20  
B) 30  
C) 45  
D) 60

5. Şehir gerilimi 230 V olan Almanya'da **maksimum** gerilim yaklaşık kaç volt (V) dur?

- A) 230  
B) 250  
C) 300  
D) 325

6. **Çizgisel sürat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Hız, skaler bir büyüklüktür.  
B) Sürat, hız vektörünün büyüklüğünü ifade eder.  
C) Cisimlerin, birim zamanda dairesel bir yörüngede attığı tur sayısına frekans adı verilir.  
D) Periyotun birimi saniye (s) dir.

7. 100 saniyede 1.500 devir yapan bir elektrik motorunun frekansı kaç  $s^{-1}$  dir?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30

8. Bir adam düz bir aynaya bakarak tıraş olmaktadır. Adamın aynaya olan uzaklığı 30 cm olduğuna göre, adamın aynadaki görüntüsü aynaya kaç cm uzaktadır?

- A) 15
- B) 20
- C) 30
- D) 60

9. Türkiye’de en az güneş enerjisi alan bölge aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç Anadolu
- B) Karadeniz
- C) Akdeniz
- D) Ege

10. Her birinin değeri  $16\mu F$  olan 4 tane sığaç seri olarak bağlanmıştır. Bu sığaçlara eş olan sığaç kaç  $\mu F$  dir?

- A) 4
- B) 12
- C) 16
- D) 24

11. I. Sığaçlar, elektrik enerjisini depolamak amacıyla kullanılır.  
II. Sığaçlar devrelere seri ve paralel olmak üzere iki çeşit bağlanabilir.  
III. Sığaç birimi farad (F) dir.

Sığaçlarla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

12. Odak uzaklığı 30 cm olan bir çukur aynanın merkezine 5 cm boyunda bir cisim konuluyor. Bu cismin görüntüsünün aynadan uzaklığı kaç cm’dir?

- A) 30
- B) 45
- C) 60
- D) 75

13. I. Maddeler her zaman en düşük enerji seviyesinde bulunmak isterler.  
II. Isı bir noktadan başka noktaya iki değişik yolla iletilir.  
III. Yeryüzündeki ışınların atmosferden çıkmaması olayına sera etkisi denir.

Isının iletilmesiyle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

14. I. Bir ışığın bir ortamdan başka bir ortama geçtiğinde doğrultu ve hızını değiştirmesine kırılma denir.  
 II. Işık, az kırıcı ortamdan çok kırıcı ortama geçerken, normale yaklaşarak kırılır.  
 III. Bir ortamdan başka bir ortama dik olarak gelen ışın doğrultu değiştirmeden yoluna devam eder.

**Işığın kırılmasıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

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

15. Boyları ve kalınlıkları aynı olan bakır, çelik, cam ve tahtadan yapılmış dört çubuğun sağ uçlarına aynı miktar balmumu yapıştırılıyor. Özdeş mumlar, aynı anda çubukların sol uçlarına (aynı noktalarına) yakılıyor. Hangi çubuğun sağ ucu daha önce yapıştırılmış olan balmumu daha önce düşer?

- A) Çelik  
 B) Bakır  
 C) Tahta  
 D) Cam

16. Yay sabitleri 30N/m olan eşit boydaki iki yay paralel olarak bağlanıyor. Buna göre, bu yay sisteminin yay sabiti kaç N/m dir?

- A) 30  
 B) 40  
 C) 50  
 D) 60

17. Verimi %60 olan bir transformatörün giriş gücü 600 watt olduğuna göre, çıkış gücü kaç watt (W) dir?

- A) 250  
 B) 300  
 C) 360  
 D) 400

18. Öz ısıları " $c$ " ve " $2c$ " olan gaz halindeki maddelerin kütleleri sırasıyla " $m$ " ve " $2m$ "dir. Bu maddelerin sıcaklıkları artırılıyor. Sıcaklık artışları eşit olduğuna göre, verilen ısı miktarlarının oranı ( $Q_m/Q_{2m}$ ) kaçtır?

- A)  $1/6$   
 B)  $1/4$   
 C)  $1/3$   
 D)  $1/2$

19. Aşağıdaki ifadelerden hangisi elektromanyetik dalganın özelliklerinden biri değildir?

- A) Yüklü parçacıkların hareketinden meydana gelirler.  
 B) Yansıma, kırılma, kırınım ve girişim olaylarını gerçekleştirirler.  
 C) Boyuna bir dalgadır.  
 D) Bir doğru boyunca ışık hızıyla yayılırlar.

20. I. Bobinler, elektrik akımındaki ani değişimlere karşı koyarlar.  
 II. Bobinler, elektrik enerjisini depolar.  
 III. Bobinlerin diğer adı endüktanstr.

**Bobinlerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

1. Aşağıdaki tepkimelerin hangisine uygulanacak hacim değişikliği sistemdeki dengeyi etkilemez?

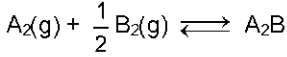
- A)  $H_2(g) + I(g) \rightleftharpoons 2HI(g)$   
 B)  $N_2(g) + 3H_2(g) \rightleftharpoons 2NH_3(g)$   
 C)  $2CO(g) + O_2(g) \rightleftharpoons 2CO_2(g)$   
 D)  $NO_2(g) + \rightleftharpoons NO(g) + \frac{1}{2}O_2(g)$

2. Aşağıdaki maddelerden hangisinin sulu çözeltisi elektrik akımını iletmez?

- A) Şeker  
 B) Tuz  
 C) Asit  
 D) Baz

3.  $2A_2(g) + B_2(g) \rightleftharpoons 2A_2B$

tepkimesi için belli sıcaklıktaki denge sabiti 2'dir. Aynı sıcaklıkta;



tepkimesinin denge sabiti kaçtır?

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

4. I.  $Ag^+_{(suda)} + Cl^-_{(suda)} \longrightarrow AgCl_{(k)}$   
 II.  $Fe^{+2}_{(suda)} + Hg^{+2}_{(suda)} \longrightarrow Fe^{+3}_{(suda)} + Hg^+_{(suda)}$   
 III.  $C_3H_8(g) + 5O_2(g) \longrightarrow 3CO_2(g) + 4H_2O(g)$

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

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

5.  $X(g) + Y(g) \longrightarrow Z(g)$  tepkimesi için;

$$Hız = k[X]^2[Y]$$

[X]	[Y]	Hız
0,2	0,1	0,4

olduğuna göre, bu tepkimenin hız sabiti (k) kaçtır?

- A) 0,4  
 B) 0,2  
 C) 0,1  
 D) 0,01

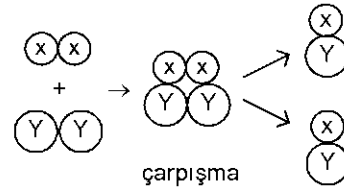
6. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tepkimenin oluşumunu gösteren belirtiler arasında yer almaz?

- A) Hal değişimi  
 B) Çökeltme  
 C) Basınç ve hacim değişimi  
 D) Gaz çıkışı

7. Aşağıdaki kimyasal tepkimelerin hangisinde homojen denge sağlanmıştır?

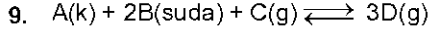
- A)  $CaCO_3(k) \rightleftharpoons CaO(k) + CO_2(g)$   
 B)  $CO_2(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightleftharpoons CO_2(g)$   
 C)  $4Al(k) + 3O_2(g) \rightleftharpoons 2Al_2O_3(k)$   
 D)  $P_4(k) + 5O_2(g) \rightleftharpoons P_4O_{10}(k)$

8.



$X_2$  ve  $Y_2$  moleküllerinin uygun geometride çarpışması sonucu gerçekleşen, kimyasal tepkime denklemleri aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $X_2 + Y_2 \longrightarrow 2XY$   
 B)  $2X + 2Y \longrightarrow 2XY$   
 C)  $X_2 + Y_2 \longrightarrow X_2Y_2$   
 D)  $2X + 2Y \longrightarrow X_2Y_2$

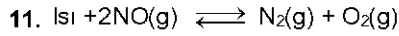


tepkimesinin denge bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K = \frac{[A][B][C]}{[D]}$   
 B)  $K = \frac{[D]^3}{[A][B]^2[C]}$   
 C)  $K = \frac{[D]^3}{[C]}$   
 D)  $K = \frac{[C]}{[D]^3}$

10. Aşağıdaki kimyasal tepkimelerin hangisinde tepkime hızı iletkenlik özelliğine bakılarak ölçülebilir?

- A)  $C_2H_4(g) + Br_2(g) \longrightarrow C_2H_4Br_2(g)$   
 renksiz koyu renksiz kırmızı  
 B)  $C_6H_{12}O_6(k) + 6O_2(g) \longrightarrow 6CO_2(g) + 6H_2O(g)$   
 C)  $Na^+(\text{suda}) + Cl^-(\text{suda}) \longrightarrow NaCl(k)$   
 D)  $Mg(k) + 2HCl(\text{suda}) \longrightarrow MgCl_2(\text{suda}) + H_2(g)$



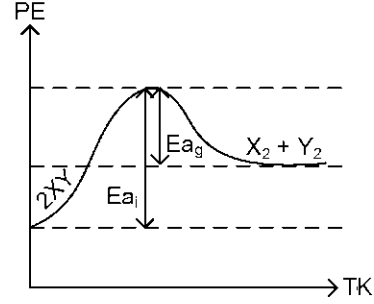
denge tepkimesinde aşağıdaki değişimlerden hangisi yapılırsa, sistemin dengesi girenler yönünde ilerler?

- A) Sisteme  $NO(g)$  eklenirse  
 B) Sistemden  $N_2(g)$  uzaklaştırılırsa  
 C) Sistemden  $O_2(g)$  uzaklaştırılırsa  
 D) Sistemin sıcaklığı düşürülürse

12. Belirli sıcaklıkta doymuş XY çözeltisindeki  $[X^{+1}] = 3 \times 10^{-2}$  M dir. Buna göre XY'nin  $K_{ç}$  değeri kaçtır?

- A)  $3 \times 10^{-4}$   
 B)  $6 \times 10^{-4}$   
 C)  $9 \times 10^{-4}$   
 D)  $12 \times 10^{-4}$

13.



Yukarıda kimyasal bir tepkimenin potansiyel enerji değişim grafiği verilmiştir.

Bu grafiğe göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İleri yöndeki tepkimenin aktifleşme enerjisi geri yöndeki tepkimenin aktifleşme enerjisinden küçüktür.  
 B) Tepkime endotermiktir.  
 C) Tepkimeye girenlerin entalpileri toplamı ürünlerin entalpileri toplamından küçüktür.  
 D) Tepkime denklemi;  $2XY \rightarrow X_2 + Y_2$  dir.

14. Bir tuz için  $K_{ç} = [X^{+1}]^2 [Y^{-2}]$  eşitliği bilindiğine göre, tuzun suda iyonlaşma denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

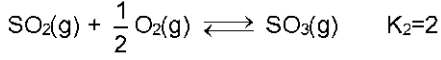
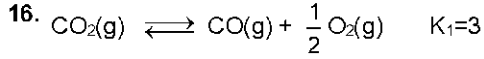
- A)  $XY_2 \rightleftharpoons X^{+1} + 2Y^{-2}$   
 B)  $X_2Y \rightleftharpoons 2X^{+1} + Y^{-2}$   
 C)  $XY_2 \rightleftharpoons X^{+2} + Y^{-1}$   
 D)  $X_2Y \rightleftharpoons 2X^{+2} + Y^{-1}$

15. I. Maddenin cinsi  
 II. Temas yüzeyi  
 III. Sıcaklık  
 IV. Hal değişimi

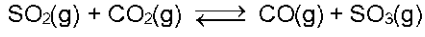
Yukarıdakilerden hangileri kimyasal tepkime hızına etki eden faktörlerdendir?

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



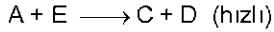
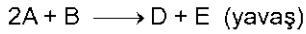
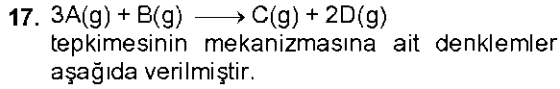


denge sabitleri bilindiğine göre,



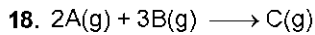
tepkimesinin denge sabiti kaçtır?

- A)  $\frac{1}{6}$   
B)  $\frac{1}{4}$   
C) 2  
D) 6



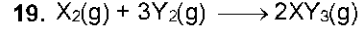
Yukarıda tepkime hızları verilen tepkimeler için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A'nın derişimi 2 kat arttırıldığında hız 4 kat artar.  
B) B'nin derişimi 2 kat arttırıldığında hız 2 kat artar.  
C) Hız denklemleri mekanizmadaki hızlı adıma göre yazılır.  
D) Tepkimede ara ürün E maddesidir.



tek basamakta yürüyen tepkimenin hız denklemleri nedir?

- A)  $\text{Hız}=k[\text{A}][\text{B}][\text{C}]$   
B)  $\text{Hız}=k[\text{A}][\text{B}]$   
C)  $\text{Hız}=k[\text{C}]$   
D)  $\text{Hız}=k[\text{A}]^2[\text{B}]^3$



tepkime denklemlerine göre, aşağıdakilerden hangisi  $\text{X}_2$ ,  $\text{Y}_2$  ve  $\text{XY}_3$  maddeleri arasındaki hız ilişkisini verir?

- A)  $\text{Hız X}_2 = \text{Hız Y}_2 = \text{Hız XY}_3$   
B)  $\text{Hız X}_2 = \frac{1}{3} \text{Hız Y}_2 = \frac{1}{2} \text{Hız XY}_3$   
C)  $\text{Hız X}_2 = \frac{1}{2} \text{Hız Y}_2 = \text{Hız XY}_3$   
D)  $\text{Hız X}_2 = \text{Hız Y}_2 = \frac{1}{2} \text{Hız XY}_3$

20. Aynı sıcaklıkta çözünürlük çarpımları verilen aşağıdaki bileşiklerden hangisinin çözünürlüğü mol/L olarak en küçüktür?

Bileşik	Kç sabitleri
A) $\text{Mg}(\text{OH})_2(\text{k})$	$8,9 \times 10^{-12}$
B) $\text{AgBr}(\text{k})$	$5,0 \times 10^{-13}$
C) $\text{CaSO}_4(\text{k})$	$6,1 \times 10^{-6}$
D) $\text{Al}(\text{OH})_3(\text{k})$	$2,0 \times 10^{-33}$

1. **ATP sentezlemek, kendi kendine çoğalmak, DNA içermek gibi özelliklerin tümüne sahip olan organel aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Kloroplast
  - B) Mitokondri
  - C) Ribozom
  - D) Sentrozom
2. **Aşağıdaki organik bileşiklerden hangisinin hidrolizi sırasında ester bağları kopar?**
  - A) Lipit
  - B) Maltoz
  - C) Nişasta
  - D) Protein
3. **Aşağıdakilerden hangisinin yapısında steroid türü yağ molekülleri bulunur?**
  - A) Nükleik asitler
  - B) Bazı enzimler
  - C) Bazı antikorlar
  - D) Bazı hormonlar
4. **Aşağıdakilerden hangisi bir polisakkarit çeşidi değildir?**
  - A) Glikojen
  - B) Nişasta
  - C) Maltoz
  - D) Kitin
5. **Ökaryot hücreleri prokaryot hücrelerden ayıran temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Çekirdeklerinin bir zar ile sitoplazmadan ayrılması
  - B) Ribozom taşımaları
  - C) Oksijenli solunum yapmaları
  - D) Işık enerjisini kimyasal enerjiye çevirebilmeleri
6. **Aşağıdakilerden hangisi inorganik bileşik yapılıdır?**
  - A) Mineraller
  - B) Karbonhidratlar
  - C) Proteinler
  - D) Yağlar
7. **Hücre yüzeyinin çökmesiyle meydana gelen çukurların içine sıvı veya sıvıda çözülmüş organik moleküllerin alınması, aşağıdaki olayların hangisiyle gerçekleşir?**
  - A) Fagositoz
  - B) Pinositoz
  - C) Osmoz
  - D) Dializ
8. **Bir hücrenin, hücre içi ve hücre dışı sıvılarının derişimleri eşitlendiği an, aşağıdaki biyolojik olaylardan hangisinin sona ermesi beklenir?**
  - A) Karbondioksit üretimi
  - B) Oksijen tüketimi
  - C) Osmoz
  - D) Metabolizma
9. **Aşağıdakilerden hangisi RNA'nın (Ribonükleik asit) yapısıyla ilgili değildir?**
  - A) Adenin
  - B) Riboz
  - C) Sitozin
  - D) Timin
10. **Aşağıdakilerden hangisi K ve D vitaminlerinin ortak özelliklerinden biri değildir?**
  - A) Kanın pıhtılaşmasında görev almaları
  - B) Yağda çözünebilmeleri
  - C) Sindirilmeden kana geçebilmeleri
  - D) Vücutta düzenleyici olarak görev yapmaları
11. **I. Aktif taşıma  
II. Difüzyon  
III. Osmoz  
IV. Fagositoz**

**Canlı hücreler, yukarıdaki yollardan hangileriyle besin alırken enerji harcamak zorunda kalırlar?**

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

12. Aşağıdaki hücreyel organellerden hangisi, virüsler dışındaki bütün canlı hücrelerin sitoplazmasında bulunur?

- A) Çekirdek
- B) Ribozom
- C) Mitokondri
- D) Sentrozom

13. Fagositoz ve pinositoz yoluyla sitoplazmaya besin alan çok hücreli bir canlının hücrelerinde, aşağıdaki organellerden hangisi kesinlikle bulunmaz?

- A) Sentrozom
- B) Lizozom
- C) Ribozom
- D) Kloroplast

14. Aşağıdakilerden hangisi suyun yeryüzünü canlıların yaşaması için uygun bir ortam haline getirmesinde etkili değildir?

- A) İyi bir çözücü olması
- B) Sıcaklığı kararlı tutabilmesi
- C) Donduğu zaman genişmesi
- D) Yapısında hidrojen ve oksijen olması

15. Aşağıdakilerden hangisi protein sentezinde görev yapan DNA anlamlı dizisinin baz sırası olamaz?

- A) TGCTTACGA
- B) AUCCGTUAG
- C) GCCAATTCCG
- D) AGCTGCCAT

16. I. Şeker  
II. Azotlu organik baz  
III. Fosforik asit

Yukarıdaki moleküllerden hangileri hiçbir zaman DNA ve RNA'da farklılık göstermezler?

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

17. Otçul hayvanların hücrelerinde görüldüğü halde, otların hücrelerinde görülmeyen hücreyel yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sentrozom
- B) Hücre zarı
- C) Mitokondri
- D) Ribozom

18. Aşağıdaki organellerden hangisinin işlevini yapması doğrudan ışığa bağlıdır?

- A) Hücre zarı
- B) Mitokondri
- C) Lizozom
- D) Kloroplast

19. Aşağıdaki organik moleküllerden hangisinin çoğu çeşidinde azot bulunmaz?

- A) Amino asitler
- B) Yağ asitleri
- C) Enzimler
- D) Nükleik asitler

20. Aşağıdakilerden hangisi ökaryot hücrelerin tümünde olan ortak yapılardan biri değildir?

- A) Hücre zarı
- B) Çekirdek
- C) Sentrozom
- D) Mitokondri

1. Tohumlu(çiçekli) bitkilerde üreme organı olan çiçeğin, dıştan içe sıralandığında en içteki kısmı aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Dişi organ
  - B) Çanak yaprak
  - C) Taç yaprak
  - D) Erkek organ
  
2. Tohum embriyosunun uygun ortam koşullarında, yeni bir bitki oluşturmak için tohum kabuğundan dışarı çıkarak büyümesine ne ad verilir?
  - A) Tozlaşma
  - B) Çimlenme
  - C) Döllenme
  - D) Meyve oluşumu
  
3. Genç gövde ve yapraklarda gaz alışverişine yardımcı olan örtü doku elemanı aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Lentisel
  - B) Tüy
  - C) Stoma
  - D) Kütikula
  
4. Bulunduğu normal durumdan yatık duruma getirilen bir saksıdaki genç fidenin kökü aşağı, gövde ve dalları yukarı doğru yönelir. Bu tropizma hareketi aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Geotropizma
  - B) Kemotropizma
  - C) Hidrotropizma
  - D) Termotropizma
  
5. Lalelerin 5-10°C'de çiçeklerini kapatması, 15-20°C'de çiçek açması aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?
  - A) Fotonasti
  - B) Termonasti
  - C) Fototropizma
  - D) Sismonasti
  
6. Aşağıdaki doku çeşitlerinden hangisi bitkilerde bulunmaz?
  - A) Meristem doku
  - B) İletim doku
  - C) Örtü doku
  - D) Kemik doku
  
7. Bir tohumun çimlenebilmesi için gerekli olan bileşenler aşağıdakilerden hangisinde tam ve doğru olarak verilmiştir?
  - A) Işık, su, oksijen
  - B) Toprak, su, karbondioksit
  - C) Su, oksijen, sıcaklık
  - D) Toprak, su, oksijen
  
8. Bitkilerdeki odun boruları aşağıdakilerden hangisinin iletiminde görevlidir?
  - A) Organik maddeler
  - B) Salgı maddeleri
  - C) Su ve mineraller
  - D) Oksijen ve karbondioksit
  
9. Akşamsefası çiçeklerinin gündüz kapanıp, gece açılması aşağıdaki bitkisel hareketlerden hangisine örnektir?
  - A) Termonasti
  - B) Fototropizma
  - C) Hidrotropizma
  - D) Fotonasti
  
10. Bitkilerin suya doğru yönelme hareketine ne ad verilir?
  - A) Fototropizma
  - B) Kemotropizma
  - C) Tigotropizma
  - D) Hidrotropizma
  
11. Meristem dokuyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
  - A) Kökte bulunmaz.
  - B) Hücrelerinde mitoz bölünme görülür.
  - C) Hücreleri küçük, ince çeperli ve canlıdır.
  - D) Büyüme bölgelerinde bulunur.

12. Bitkilerde iletim doku olarak görev yapan, odun boruları (ksilem) ve soymuk borularındaki (floem) iletim yönü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

Ksilem	Floem
A) ↑	↑↓
B) ↓↑	↓↑
C) ↓↑	↓
D) ↓	↑

13. Yaprığın enine kesitinde aşağıdaki yapılardan hangisine rastlanmaz?

- A) Odun borusu  
B) Palizat parankiması  
C) Mantar doku  
D) Stoma

14. Çiçekli bitkilerin eşeyli üremesinde en son gerçekleşen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tozlaşma  
B) Döllenme  
C) Meyve oluşumu  
D) Tohum oluşumu

15. Çimlenmekte olan bir bitki, aşağıdakilerden hangisi gerçekleşinceye kadar tohumunda bulunan çeneklerde depolanmış besini kullanır?

- A) Kök hücrelerinin solunum yapmaya başlaması  
B) Tohumun su alması sonucu kabuğunun çatlaması  
C) Büyüme hormonlarının salgılanmaya başlaması  
D) Bitkinin ilk yaprakları oluşup, fotosentez yapmaya başlaması

16. Bitkilerin beslenmesiyle ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bitkilerin çok az miktarda ihtiyaç duydukları topraktaki elementler mikroelementlerdir.  
B) Nodül, baklagil kök hücreleriyle bazı mantar türlerinin ortak yaşamı sonucu oluşur.  
C) Toprağın yapısı köklerin gelişimine elverişli olmalıdır.  
D) Toprağın yeterli oranda su ve mineral içermesi bitki beslenmesi için gereklidir.

17. Aşağıdaki bitki kısımlarından hangisi sürgün sistemine ait değildir?

- A) Yan kök  
B) Çiçek  
C) Yaprak  
D) Dal

18. Yüksek yapılı bitkilerdeki iletim demetlerinden soymuk borularıyla (floem) ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kalburlu boru ve arkadaş hücrelerinden oluşur.  
B) Köklerden yapraklara madde taşıyabilir.  
C) Fotosentez ürünü maddeleri bitkinin diğer kısımlarına iletir.  
D) Hücreleri cansızdır.

19. Çiçekli bitkilerde üreme ve gelişme ile ilgili yapı – görev eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Endosperm - Embriyoya tohum içinde besin sağlama  
B) Çenekler – Kökte emici tüyleri oluşturma  
C) Embriyonik gövde - Dal ve yaprakları oluşturma  
D) Embriyonik kök – Kök uçlarını oluşturma

20. Aşağıdaki bitkisel yapılardan hangisi yaşlanmış bir çam ağacının gövdesinde bulunmaz?

- A) Ölü mantar doku  
B) Epidermis  
C) Periderm  
D) Lentisel

1. Genlerin etkisiyle bireylerde ortaya çıkan dış görünüşe ne ad verilir?

- A) Genotip
- B) Baskın karakter
- C) Alel gen
- D) Fenotip

2. Aşağıdakilerden hangisi popülasyon genetiğinin araştırdığı konulardan biri değildir?

- A) Canlı hayatını etkileyen hemofili hastalığı
- B) Kalıtsal hastalıkların popülasyonda görülme sıklığı
- C) Toplumun demografik yapısı
- D) Bitki ve hayvanlar üzerinde yapılan ıslah çalışmaları

3. Aa × Aa

Çaprazlanmasından oluşabilecek genotip ve fenotip çeşitleri aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir? (A, a'ya baskındır.)

Genotip	Fenotip
A) 3	2
B) 3	3
C) 2	3
D) 2	2

4. Bugünkü biyoteknolojinin temelini oluşturan bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kimya mühendisliği
- B) Genetik mühendisliği
- C) Bilgisayar mühendisliği
- D) Fizik mühendisliği

5. Bir türde bir karakter üzerine A1 A2 A3 A4 A5 olmak üzere beş alel gen etki etmektedir. Buna göre bu karakter yönünden kaç çeşit genotip oluşabilir?

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

6. Aşağıdaki evliliklerin hangisinde kan uyuşmazlığı görülür?

Anne Baba

- A) A0 Rh(-) × B0 Rh(+)
- B) AB Rh(+)<sup>x</sup> 00 Rh(+)
- C) B0 Rh(-) × AA Rh(-)
- D) 00 Rh(+)<sup>x</sup> 00 Rh(-)

7. I. Boy uzunluğu  
II. Kan grubu  
III. Vücut ağırlığı  
IV. Göz rengi

Yukarıda verilen özelliklerden hangileri çevre faktörlerinden etkilenmez?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Mendel'in çalışmalarında bezelye kullanmasının nedenlerindedir?

- A) Bezelyenin kolay bulunabilmesi
- B) Bezelyenin çok kısa zamanda döl vermesi
- C) Klorofil yoğunluğunun olması
- D) Çok taneli olması

9. I. 21 + Y  
II. 22 + X  
III. 22 + Y  
IV. 23 + X

Yukarıdaki gametlerin hangilerinin döllenmesi ile mongol kız çocuğu (down sendromlu dişi) oluşur?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi popülasyondaki genlerin frekansının değişmesine yol açan faktörlerden biri değildir?

- A) Mutasyon
- B) Seleksiyon
- C) Transkripsiyon
- D) İzolasyon

11. Bir özellik için iki farklı alel içeren bireyin fenotibinde etkisi görülmeyen karaktere ne ad verilir?

- A) Aktif karakter
- B) Çekinik karakter
- C) Baskın karakter
- D) Gerçek karakter

12. Cinsiyeti veya eşeyi belirleyen kromozomlara ne ad verilir?

- A) Otozom
- B) Genotip
- C) Gonozom
- D) Monohibrit

13. Hardy-Weinberg kuralı aşağıdaki hangi popülasyonlar için geçerlidir?

- A) Dengesiz popülasyonlar
- B) Kararsız popülasyonlar
- C) Pasif popülasyonlar
- D) Kararlı popülasyonlar

14. 800 kişilik bir popülasyonda 72 kişi çekinik karakteri fenotipte taşıyor ise, bu popülasyonda çekinik gen frekansı kaçtır?

- A) 0,30
- B) 0,42
- C) 0,49
- D) 0,70

15. Kesilmiş bir DNA parçacığının yabancı DNA parçacığı ile birleştirilmesi sonucu ortaya çıkan DNA'ya ne ad verilir?

- A) Trangenik DNA
- B) Rekombinant DNA
- C) Mikroorganizmal DNA
- D) Biyokül DNA

16. Renk körlüğünde aşağıdaki renklerden hangileri bir birine karıştırılır?

- A) Siyah-beyaz
- B) Sarı-kırmızı
- C) Kırmızı-yeşil
- D) Yeşil-siyah

17. I. Gen tedavisi  
II. Klonlama  
III. Bazı vitamin ve antibiyotik üretimi  
IV. Bazı enzim ve deterjan üretimi

Yukarıdaki çalışmalardan hangileri genetik mühendisliği alanında yapılır?

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

18. Vücut hücrelerini kontrol eden kromozomlara ne ad verilir?

- A) Gonozom
- B) Homozigot
- C) Fenotip
- D) Otozom

19. Aşağıdakilerden hangisi gen klonlanması sırasında kullanılan enzimlerden biri değildir?

- A) Restriksiyon endonükleaz
- B) Liminat
- C) Ligaz
- D) DNA polimeraz

20. Küçük popülasyonların gen havuzunda şansa bağlı olarak meydana gelen değişmeye ne ad verilir?

- A) Genetik izolasyon
- B) Seleksiyon
- C) Mutasyon
- D) Genetik sürüklenme

1. "Hiçbir cimri dost değildir." önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Bazı cimriler dosttur.  
B) Tüm dostlar cimridir.  
C) Hiçbir cimri olmayan dost olmayandır.  
D) Hiçbir dost cimri değildir.
2. Aşağıdaki akıl yürütmelerden hangisi tümdengelim bir örnektir?
- A) Demir ısıtılınca genişler. Bakır ısıtılınca genişler. O halde madenler ısıtılınca genişler.  
B) Bütün kitapların sayfaları vardır. "Sessiz Ev" bir kitaptır. O halde "Sessiz Ev"nin sayfaları vardır.  
C) Maymunların ve yunusların gülme yetileri vardır. Maymunların aynı zamanda konuşma yetileri vardır. O halde yunusların da konuşma yetileri vardır.  
D) Türkiye'de iklimler değişiyor. Japonya'da iklimler değişiyor. İngiltere'de iklimler değişiyor. Amerika'da iklimler değişiyor. O halde dünyada iklimler değişiyor.
3. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?
- A) Yeter neden  
B) Özdeşlik  
C) Çelişmezlik  
D) Benzeşim
4. Aşağıdaki önermelerden hangisi özdeşlik ilkesine bir örnek değildir?
- A) Bitkiler ya canlıdır ya da canlı değildir.  
B) İnsan insandır.  
C) Her şey güzel ise her şey güzeldir.  
D) Eğer beş kere beş yirmibeş ediyorsa beş kere beş yirmibeş ediyordur.
5. Aşağıdakilerden hangisi mantık ile ilgili yanlış bir ifadedir?
- A) Mantık, düşüncelerin gerçekte olup olmadıklarını denetler.  
B) Mantık, tüm bilimlerin temelinde yer almaz.  
C) Mantıklı düşünmek, doğru akıl yürütmek anlamına gelir.  
D) Mantık, doğru düşünmenin kurallarını araştırır.
6. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisi çelişik kavramlara bir örnektir?
- A) Katı - Katı olmayan  
B) Hisli - Duygusuz  
C) Kalabalık - Tenha  
D) Açık - Kapalı
7. Aşağıdakilerden hangisi bir önerme değildir?
- A) İnsanlar mutsuzdur.  
B) Karpuzun rengi sarıdır.  
C) Politikacı olmak için etkili konuşmayı bilmek gerekir.  
D) Gidelim artık buralardan.
8. Önerme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Tikel olumlu bir önermenin ters döndürmesi yoktur.  
B) Tikel olumsuz bir önermenin düz döndürmesi yoktur.  
C) "Her hakem adildir." önermesinin ters döndürmesi "Her adil olmayan hakemdir." önermesidir.  
D) "Bazı bitkiler kokusuzdur." önermesinin düz döndürmesi "Bazı kokusuzlar bitkidir." önermesidir.
9. Aşağıdakilerden hangisinde, sırasıyla "beyaz" ve "beyazlık" kavramlarının çeşitleri verilmiştir?
- A) Genel kavram - Tekil kavram  
B) Tekil kavram - Soyut kavram  
C) Somut kavram - Soyut kavram  
D) Açık kavram - Genel kavram
10. Özelden genele yapılan akıl yürütme biçimine ne ad verilir?
- A) Tümdengelim  
B) Tümevarım  
C) Benzeşim  
D) Analoji
11. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisinde, sırasıyla kolektif kavram ile distribütif kavram verilmiştir?
- A) İnsan-Hayvan  
B) Ali-Bazı insanlar  
C) Aile-Çocuk  
D) Milletvekili-Meclis
12. Aşağıdaki önermelerden hangisi "Her insan yazardır." önermesi ile eşdeğerdir?
- A) Her yazar insandır.  
B) Her yazar olmayan insan olmayandır.  
C) Hiçbir insan olmayan yazar değildir.  
D) Her insan yazar olmayandır.



13. "Aynı niteliğin, aynı zamanda, aynı özneye, aynı bakımdan hem ait olması, hem de olmaması imkânsızdır."

**Aristotels'in yukarıdaki sözü mantık ilkelerinden hangisini ifade eder?**

- A) Özdeşlik
- B) Üçüncü halin olanaksızlığı
- C) Çelişmezlik
- D) Belirsizlik

14. "Hiçbir insan sağlıklı değildir." önermesinin altık önermesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm insanlar sağlıklıdır.
- B) Bazı sağlıklı olmayanlar insandır.
- C) Hiçbir insan olmayan sağlıklı değildir.
- D) Bazı insanlar sağlıklı değildir.

15. Aşağıdaki kıyaslardan hangisi bir ikilem örneğidir?

- A) Ya bu deveyi güdeceksin ya da bu diyardan gideceksin; bu deveyi gütmeyeceksin; o halde bu diyardan gideceksin.
- B) Eğer sen bir öğretmensen, ne korkak ne de sertsindir; ama sen hem korkaksın hem de sert; o halde sen iyi bir öğretmen değilsin.
- C) Dans etmek faydalıdır, çünkü ter atarsın.
- D) Evren ya sonludur ya da sonsuzdur; evren sonlu değildir; o halde evren sonsuzdur.

16. Karşıolom Karesine göre "Bazı bitkiler kırmızıdır." önermesinin çelişigi olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hiçbir bitki kırmızı değildir.
- B) Bazı bitki olmayanlar kırmızıdır.
- C) Bütün bitkiler kırmızıdır.
- D) Bazı bitkiler kırmızı değildir.

17. Aşağıdakilerden hangisi geçerli akıl yürütmeyi ifade eder?

- A) Akıl yürütmenin sonucu ile verilen öncüllerin çelişmesidir.
- B) Akıl yürütmenin sonucunun, verilen öncüllerden zorunlu olarak çıkmasıdır.
- C) Akıl yürütmenin sonucu ile verilen öncüllerin değillemelerinin bir arada tutarlı olmalarıdır.
- D) Hem öncüllerin hem de sonucun doğru önermeler olmalarıdır.

18. Aşağıdakilerden hangisi zorunlu (apodiktik) bir önermedir?

- A) Balıklar memeli hayvanlardır.
- B) Bazı insanlar güzel yüzlüdür.
- C) "pi" sayısının (3, 14...) virgülden sonraki 665. rakamı "3"tür.
- D) Üçgenin iç açıları toplamı 180 derecedir.

19. Aşağıdakilerden hangisi "olumlu-olumsuz" kavram çiftine bir örnektir?

- A) Kredili-Kredisiz
- B) Zengin-Çalışkan
- C) Koyu-Açık
- D) Kaprisli-Inatçı

20. "Düşünüyorum öyleyse varım." kıyası aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Zincirleme kıyas
- B) Basit kıyas
- C) Entimem
- D) İkilem

1. Şoka girmiş bir kazazedede kanın, beyin ve hayati organlara taşınmasını sağlamak amacıyla yapılan uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sırt üstü yatırılarak ayaklarının 30 cm kadar yükseltilmesi
- B) Baş, boyun ve gövde ekseninin korunması
- C) Kazazedenin gömlek yakasının ve kemerinin gevşetilmesi
- D) Başın yana çevrilerek, çenenin göğüsten uzaklaştırılması

2. Yaralanmaya bağlı meydana gelen dış kanamada ilk yardım olarak aşağıdakilerden hangisinin yapılması sakıncalıdır?

- A) Bölgenin kalp seviyesinden yukarıda tutulması
- B) Yaralanan bölgenin temizlenerek sargı bezi ile sarılması
- C) Yara bölgesine sıcak uygulama yapılması
- D) Kanama bölgesine kan taşıyan ana damarlara baskı uygulanması

3. I. Çıkık eklem hareket ettirilmeden tespit edilmeli  
II. Çıkık eklem yerine oturtulmalı  
III. Çıkık bölge askıya alınarak hastaneye ulaştırılmalı

Çıkık vakalarında ilk yardım olarak yukarıdakilerden hangileri yapılmalıdır?

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

4. Aşağıdaki uygulamalardan hangisinin karın bölgesinde yaralanma olanağına yapılması yanlıştır?

- A) Meyve suyu içirilmesi
- B) Şoka karşı önlem alınması
- C) Yara yerinin soğuk tutulması
- D) Yara yerine göre uygun pozisyon verilmesi

5. • Kazazedenin serin yere alınması  
• Su ve tuz kaybının giderilmesi için kazazedeye su-karbonat-tuz karışımı sıvı ya da soda içirilmesi

Yukarıdaki ilk yardım uygulamaları hangi durumda yapılır?

- A) Kafa ve beyin yaralanmasında
- B) El bileğinin burkulmasında
- C) Sıcak çarpmasında
- D) Bayılda

6. Kalp masajı uygulanabilmesi için kazazedede aşağıdakilerden hangisinin kesinlikle olması gerekir?

- A) Bilincin kaybolması
- B) Dolaşımın durması ve kalp atımlarının alınmaması
- C) Reflekslerin kaybolması
- D) Solunumun durması ve göğüs hareketlerinin olmaması

7. Aşağıdaki kırık türlerinden hangisinde kazazede yatar pozisyonunda sedye ile sağlık kuruluşuna ulaştırılmalıdır?

- A) El ve parmak kırıklarında
- B) Dirsek ve el arasındaki kırıklarda
- C) Bacak kemiği kırıklarında
- D) Dirsek ile omuz arasındaki kırıklarda

8. I. Deri üzerinde kızarıklık  
II. Deri su toplamış ve bütünlüğü bozulmuş  
III. Deri tamamen yanmış ve altındaki yumuşak dokular zarar görmüş

**Yukarıdaki belirtilerden hangileri 2.derece yanık vakalarında görülür?**

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

9. Solunum durduğu andan itibaren aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Kandaki oksijen miktarında düşme  
B) Kandaki karbondioksit miktarında düşme  
C) Kandaki oksijen miktarında artma  
D) Vücut ısısında yükselme

10. Şişme ve morarmanın olduğu bölgedeki kan damarlarının büzülmesine ve deri altı kanamasının azaltılarak durmasına yardımcı olan uygulama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcak uygulama yapılması  
B) Ovuşturularak masaj yapılması  
C) Kalp seviyesinden aşağıda tutulması  
D) Buz torbası ile soğuk uygulama yapılması

11. Deri altındaki yumuşak dokunun da zarar gördüğü yanık türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzeysel yanık  
B) 1.derece yanık  
C) 2.derece yanık  
D) 3.derece yanık

12. Beyne giden kan akışının azalması sonucu kısa süreli, yüzeysel ve geçici bilinç kaybına ne ad verilir?

- A) Bayılma  
B) Şok  
C) Koma  
D) Kansızlık

13. Kazazedede kemik bütünlüğü bozulmuş ancak deri sağlam ise aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Kırık  
B) Çıkık  
C) Zorlama  
D) Burkulma

14. I. Deri soğuk ve nemlidir.  
II. Nabız düzenli ve dolgundur.  
III. Solunum yüzeysel ve hızlıdır.

**Yukarıdaki bulgulardan hangileri şok belirtisidir?**

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

15. Hangi tür kırığı ya da yaralanması olan kazazedenin, naklinin acil yardım ekiplerince yapılması zorunludur?

- A) Ayak bileği  
B) El ve parmak  
C) Köprücük kemiği  
D) Omurga

16. Yanık vakalarında uygulanan ilk yardımda aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) 1.derece yanıkların basınçsız soğuk suya tutulması
- B) Yanık bölgeye yoğurt, yağ gibi maddelerin sürülmesi
- C) Yanığa bağlı oluşan su dolu kabarcıkların patlatılmaması
- D) Yanık eklem bölgesinde ise sabitlenerek eklem hareketlerinin önlenmesi

17. Aşağıdaki bölgelerin hangisinde meydana gelen kırıklarda nefes almada güçlük ve öksürük görülür?

- A) Kalça bölgesi
- B) Göğüs bölgesi
- C) Omuz bölgesi
- D) El-bilek bölgesi

18. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi burkulma durumunda yapılmaz?

- A) Bandaj
- B) Burkulan bölgenin istirahati
- C) Burkulan bölgenin yüksekte tutulması
- D) Sıcak uygulama

19. Kaza sonrasında oluşan sağlık sorunlarını en aza indirmeyi amaçlayan uygulamalara ne ad verilir?

- A) Trafik
- B) Girişim
- C) Yöntem
- D) İlk Yardım

20. Egzoz gazına maruz kalmanın sonucu olarak yetersiz soluyan hastaya aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Yoğurt yedirmek
- B) Açık havaya çıkarmak
- C) Tuzlu su içirmek
- D) Kusturmak

## SEÇMELİ TARİH 4

A

2014 III.DÖNEM 0106-A

1. Osmanlı ordusunda havan topu ve el bombası yapan yaya ocağı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Lağımcı ocağı  
B) Humbaracı ocağı  
C) Topçu ocağı  
D) Cebeci ocağı
2. Osmanlılarda eyaletin en yüksek rütbeli komutanı aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Sancakbeyi  
B) Beylerbeyi  
C) Tımarlı sipahi  
D) Alaybeyi
3. Osmanlı Devleti'nde devletin iç ve dış işlerini yürüten, en üst yönetim ve yargı kuruluşuna verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Divanı Hümayûn  
B) Darülmülk  
C) Dersaadet  
D) İslambol
4. İlk kez nüfus ve mülk sayımının yapılması hangi padişah zamanında gerçekleşmiştir?  
A) II. Mahmut  
B) Osman Bey  
C) I. Bayezit  
D) Çelebi Mehmet Efendi
5. Rütbece en yüksek hizmetlilerin bulunduğu yere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Hazine odası  
B) Kiler odası  
C) Seferli odası  
D) Has oda
6. XVIII. yüzyılda Nizamı Cedid ordusu hangi padişah döneminde kurulmuştur?  
A) Abdülmecit  
B) II. Mahmut  
C) I. Ahmet  
D) III. Selim
7. Aşağıdakilerden hangisi ilmiye sınıfının divan dışındaki temsilcilerinden biridir?  
A) Kadı  
B) Nişancı  
C) Hâcegân  
D) Reisülküttap
8. Yaptığı dünya haritası ile Türk denizciliğindeki gelişmeyi bilimsel açıdan ispatlayan denizci aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Turgut Reis  
B) Piri Reis  
C) Seydi Ali Reis  
D) Kılıç Ali Reis
9. Dışarıda loncayı temsil edip hükümetle ilişkileri yürütmekte olan aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Şeyh  
B) Kethüda  
C) Nakip  
D) Çavuş
10. Konargöçerlerin devlete ödediği vergi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Meslek vergisi  
B) Katılım vergisi  
C) İşgal vergisi  
D) Ağıl vergisi
11. Sadrazam Alemdar Mustafa Paşa ile ayanlar arasında imzalanan ve ayanların varlığının padişah tarafından resmi olarak ilk defa tanındığı belge aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Kanunuesasi  
B) İslahat Fermanı  
C) Sened-i İttifak  
D) Tanzimat Fermanı
12. Sarayda günlük hayata ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A) Cariyeler iyi bir şekilde yetiştirilirdi.  
B) Sarayda günlük hayat İslami kurallar ve saray gelenekleri çerçevesinde yaşanırdı.  
C) Padişah her Cuma günü bir camiye namaza giderdi.  
D) Padişah çocukları tanzimattan sonra Arapça öğrenmeye başlamışlardır.

13. Kaza ya da sancağın o zamanki erkek nüfusunu ve bunların ödemekle yükümlü olduğu vergi miktarını tespit etmek için yapılan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeamet
- B) Has
- C) Öşri
- D) Tahrir

14. Aşağıdakilerden hangisi XIX. yüzyıl halk şairlerinden biri değildir?

- A) Dadaloğlu
- B) Seyrani
- C) Öksüz Dede
- D) Bayburtlu Zihni

15. XVII. yüzyılın en önemli eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nuru Osmaniye Camii
- B) Süleymaniye Camii
- C) Sultan Ahmet Camii
- D) Selimiye Camii

16. Osmanlılarda XVII. Yüzyılın ünlü hat ustası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hafız Osman
- B) Ahmet Karahisarî
- C) Mustafa Rakım Efendi
- D) Amasyalı Şeyh Hamdullah

17. Türkçülüğü, laikliği ve meşrutiyeti savunan düşünce adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Rıza Bey
- B) Münif Paşa
- C) Ali Suavi
- D) Namık Kemal

18. Avrupa başkentlerinde sürekli elçiliklerin kurulmasını sağlayan Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) III. Selim
- B) II. Mahmut
- C) Fatih Sultan Mehmet
- D) III. Ahmet

19. Osmanlı Devleti'nin medreselerinde öğretmenlik yapanlara verilen unvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naip
- B) Kethuda
- C) Müderris
- D) Atabey

20. Osmanlılarda bayındırlık işlerinde çalışacak eleman yetiştirmek amacıyla 1883 yılında kurulan mesleki kurum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mekteb-i Mahrec-i Aklâm okulu
- B) Mülkiye Mühendis Mektebi
- C) Mekteb-i Tıbbiye-i Mülkiye okulu
- D) Baytar Mektebi

1. **Hz. Muhammed, Veda Haccı için aşağıdaki şehirlerin hangisine gitmiştir?**
  - A) Mekke
  - B) Medine
  - C) Şam
  - D) Cidde
2. "Başka hiçbir gölgenin bulunmadığı kıyamet gününde Yüce Allah, yedi sınıf insanı, arşının gölgesinde barındıracaktır."  
**Aşağıdakilerden hangisi yukarıda söz edilenlerden biri olamaz?**
  - A) Sağ elin verdiği sol eli görüp sadakaları açık eden kimse
  - B) Adaletli yönetici
  - C) Tenhada Allah'ı anıp gözyaşı döken kimse
  - D) Kalbi mescitlere bağlı olan Müslüman
3. **Medine Antlaşmasına ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**
  - A) İnanç ve ibadet özgürlüğü teminat altına alınmıştır.
  - B) Dini grupların hakları belirlenmiştir.
  - C) Medine'de barışın sağlanmasına katkıda bulunmuştur.
  - D) Müslümanlara özgürlükler konusunda diğerlerine göre imtiyaz sağlanmıştır.
4. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (s.a.v.) tavsiyelerinden biri değildir?**
  - A) Seyahat etmeyiniz.
  - B) Bulaşıcı hastalık gördüğünüz yere girmeyin.
  - C) İşçinin ücretini alın teri kurumadan ödeyin.
  - D) Din kardeşinizin pazarlığı üzerine pazarlık yapmayın.
5. **Hz. Muhammed'in (s.a.v.) Veda Haccı için yola çıktığında develerin yürüyüş düzenini sağlayan Enceşe adındaki gence; "Enceşe! Sakin ol. Kristalleri dikkatli taşı!" sözünde kristaller olarak ifade ettiği aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Altınlar
  - B) Çocuklar
  - C) Değerli taşlar
  - D) Kadınlar
6. **Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (s.a.v.) yönetim ilkelerinden biri değildir?**
  - A) Toplumsal birlik ve beraberlik
  - B) Halkın yönetime katılımını sağlamak
  - C) Sosyal Adaletsizlik
  - D) Eğitim ve öğretim
7. **Kur'an-ı Kerim'de insanlığın annesi olarak geçen kişi aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Hz. Asiye
  - B) Hz. Havva
  - C) Hz. Meryem
  - D) Hz. Hacer
8. **Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin haram kabul ederek insanların temel hak ve özgürlüklerini koruduğu davranışlardan biri değildir?**
  - A) Cinayet
  - B) Hırsızlık
  - C) Tevazu
  - D) İftira
9. **Taif kuşatmasında Arapların o güne kadar bilmedikleri mancınık sistemini kullanmayı teklif eden kişi kimdir?**
  - A) Selman-ı Farisi
  - B) Tarık bin Ziyad
  - C) Hz. Hamza
  - D) Amr bin As
10. **Kur'an-ı Kerim'de iman ve sabır örneği olarak geçen kişi aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Hz. Meryem
  - B) Hz. Hacer
  - C) Hz. Havva
  - D) Hz. Asiye
11. **Bir kişinin haklarını başkalarına zarar vermeden kullanabilmesi olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) İntihal
  - B) Mutahhara
  - C) Özgürlük
  - D) Zimmî

12. İslam dininde, Allah'a karşı duyulan saygı ve sorumluluk bilincini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ukba
- B) Takva
- C) Revân
- D) Refref

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (s.a.v.) önem verdiği ahlaki ilkelerden biri değildir?

- A) Sevgi
- B) Fedakârlık
- C) Şefkat
- D) İntikam

14. İslam dinine göre bir yöneticinin en önemli görevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâr elde etmek
- B) Vakıflar kurmak
- C) Allah'a karşı sorumlu olduğunu hiçbir zaman unutmamak
- D) Faizden uzak durmak

15. Hz. Muhammed (s.a.v.) "Müslüman bir kimse din kardeşinin pazarlığı üzerine pazarlık yapmasın" diye buyurarak insanlar arasında aşağıdaki davranışlardan hangisinin ortaya çıkmasını engellemiştir?

- A) Sevgi
- B) Kıskançlık
- C) Yardımlaşma
- D) Dayanışma

16. Halkın yöneticisine bağlılığını bildirmesi ve hukuktan ayrılmadığı sürece ona itaat edeceğine dair söz verilmesine ne ad verilir?

- A) Liyakat
- B) İktisat
- C) Ashab
- D) Biat

17. Hz. Muhammed (s.a.v.) "Dikkat edin! Sizin hanımlarınız üzerinde hakkınız olduğu gibi hanımlarınızın da sizin üzerinizde hakları vardır." buyurarak aşağıdaki hususlardan hangisine dikkat çekmiştir?

- A) İbadet özgürlüğüne
- B) Eşlerin birbirleri üzerinde hakkı olduğuna
- C) Eğitime önem verilmesine
- D) Tüketici haklarının korunmasına

18. Aşağıdakilerden hangisi Müslümanlar için sadece bir hak değil, aynı zamanda görev olan davranışlardan biri değildir?

- A) Haksızlık karşısında duyarlı olmak
- B) İnsanları zorlamak
- C) İyiliği emretmek
- D) Kötülüğe engel olmak

19. Kur'an-ı Kerim'de "Dinde zorlama yoktur, artık hak ile batıl iyice ayrılmıştır..." buyrulur. Bu ayete göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Herhangi bir insanı dinini değiştirmeye zorlamak açık bir şekilde yasaklanmıştır.
- B) Akıl, beden ve ruh sağlığı, Allah'ın bize verdiği bir emanettir.
- C) Doğada ve toplumsal hayattaki dengeyi bozacak davranışlardan kaçınmamızı öğütler.
- D) İktisatlı yaşamının nasıl olması gerektiği ifade eder.

20. Hz. Muhammed'in (s.a.v.) düşünce ve ifade özgürlüğüne verdiği önemi gösteren en önemli örnek davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğüt vermesi
- B) Kötülüğe engel olması
- C) İstişare yapması
- D) İyiliği emretmesi



1. Aşağıdakilerden hangisi iletişimde “dilin heyecana bağlı işlevi” ile oluşturulan metinlerden biri değildir?
  - A) Lirik şiirler
  - B) Eleştiri yazıları
  - C) Söylevler
  - D) Özel mektuplar
2. Güncel olan herhangi bir konu hakkında, herhangi bir grup ya da topluluğa bilgi vermek amacıyla yapılan etkinliklerin tümüne birden ne ad verilir?
  - A) Önerge
  - B) Sohbet
  - C) Sunum
  - D) Münazara
3. İletişimde dilin sanatsal işlevi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
  - A) İletinin, iletisinin kendisinde olmasıdır.
  - B) Obje iletinin kendisi değildir.
  - C) İleti belirli bir olguyu ifade eder.
  - D) İleti, insandan ve hayattan soyut bir kavram haline gelir.
4. Tartışma yönteminin bir aşaması olan “tartışma probleminin seçimi” ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
  - A) Problem seçilirken, katılımcıların ilgi ve tutumları ile konuyla ilgili ön bilgileri göz önünde bulundurmak gerekir.
  - B) Problem cümlesinin açık olması, konuyu tam olarak belirtmesi ve sınırlayabilmesi gerekir.
  - C) Problem cümlesi sadece soru olarak ifade edilebilir.
  - D) Konu katılımcılar için ilgi çekici olmalıdır.
5. Aşağıdakilerden hangisi tartışma yönteminin aşamalarından biri değildir?
  - A) Değerlendirme
  - B) Ölçme
  - C) Tartışmanın yapılacağı fiziksel ortamın düzenlenmesi
  - D) Araç ve tekniklerin belirlenmesi
6. Sunum ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
  - A) Sunum sonrasında konuşmacı, kendisine yöneltilen sorularla başka bir tartışmayı alevlendirebilir.
  - B) Sunumdan önce hiçbir prova yapılmasına gerek yoktur.
  - C) Yanardöner grafikler, sunum sırasında konuşmaya yardımcı olan önemli etkenler arasında yer alır.
  - D) Önceden hazırlanmış ve planlanmış bir konunun, etkili ve anlaşılır bir biçimde dinleyicilere aktarılmasıdır.
7. Toplumunu ilgilendiren bir konunun, dinleyiciler önünde, sohbet havası içinde uzmanları tarafından tartışıldığı konuşmalara ne ad verilir?
  - A) Münakaşa
  - B) Panel
  - C) Münazara
  - D) Forum
8. Aşağıdakilerden hangisi sunum sırasında görsel malzeme kullanılmasındaki amaçlarından biri değildir?
  - A) Konuşmacıyı rahatlatmak
  - B) Yanlış anlamalardan kaçınmak
  - C) Fikirleri sağlamlaştırmak
  - D) Sunuma tat ve espri katmak
9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde üçüncü kişi anlatımı vardır?
  - A) Geldim işte mevsim gibi kapına.
  - B) Yıldızlara bakarak öyle dalmışım ki!
  - C) Kadın, kuşkusuz, yüzünde çizgi çizgi toplanan yılların farkında idi.
  - D) Korkuyorum bu gecelerden.
10. “Ancak yazıya geçmiş düşüncenin değeri vardır.” sözü aşağıdaki hangi sanatçıya aittir?
  - A) Albert Camus
  - B) André Gide
  - C) Montaigne
  - D) Emile Zola

11. Özet çıkarma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Özet yapabilmek için yazının konusu ve planı iyice kavranmalıdır.
- B) Düşüncelere dokunmaksın yazıyı yoğun hale getirme işidir.
- C) Not almaktan farklı bir yönü yoktur.
- D) Bir yazının temel özelliklerini bozmadan kısaltılarak yeniden yazmaktır.

12. Anlatım özelliklerinden biri olan "inandırıcılık" kavramı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Kullanılan üslup süslemeli ve özentili olmamalıdır.
- B) Söz ya da yazı gereksiz yere uzatılmamalıdır.
- C) Anlatıcı kullandığı dilde yetkin olmalıdır.
- D) Anlatılanlar mantık çerçevesine oturtulmalıdır.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanılmıştır?

- A) Onun yarışlarda birinci olduğuna sevindim.
- B) Bu konuda üç yıldır çalışıyoruz.
- C) Bir hafta sonra tatile çıkıyoruz.
- D) Bu karar, içinde bulunduğumuz devre döneminde uygulanacaktır.

14. "Ben sokakta bulduğum gerçeği yazıyorum." sözü aşağıdaki isimlerden hangisine aittir?

- A) Max Jacob
- B) Albert Camus
- C) Gustave Flaubert
- D) Jean Paul Sartre

15. Aşağıdakilerin hangisinde birbiriyle karıştırılan sözcüklerden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Elbisenin ücretini ödedik.
- B) Sen çok mu hastaydın?
- C) Filmi beğendin mi?
- D) Heyecandan ne yapacağımı şaşırdım.

16. Bir metnin konusu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Türü ve yazılış amacı ne olursa olsun, her yazı bir konu üzerine kurulur.
- B) Konu, yazıdan bağımsız bir öge değildir.
- C) Yazma eylemi konu ile aynı anda başlar.
- D) Konu, sadece yazılı anlatımlar söz konusu olduğunda önem taşır.

17. Anlatım özelliklerinden biri olan "doğallık" ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Anlamı bilinmeyen sözcükler kullanılmamalıdır.
- B) Anlatılanların doğal olabilmesi için, anlatıcının kendine güveninin tam olması gerekir.
- C) Anlatıcı, daha önce anlatılanlardan farklı konuları yakalamalıdır.
- D) Anlatım tutuk olmamalıdır.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Dedem sabahları mutlaka bir fincan Türk kahvesi içerdi.
- B) Tüm yaşadıklarının günlüğüne not ederdi.
- C) Yaz tatilini mutlaka Datça'da geçirirdi.
- D) Bütün bildiklerimi ve bilmediklerimi oğluma öğreteceğim.

19. Ana düşünce ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Ana düşünce, konu demektir.
- B) Yazının düşünce yapısı ana düşünce üzerine kurulur.
- C) Bir yazının başlığı ile ana fikri arasında bir bağlantı yoktur.
- D) Her eserin, bir tane ana fikri vardır.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soyut bir anlatım vardır?

- A) Ama yine de huzursuzdum.
- B) Çocuklar babalarını gördüler.
- C) Kız, büyükannesine yemek götürdü.
- D) Yavru köpeğe süt verdiler.

## SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI 3

A

2014 III.DÖNEM 0106-A

1. Türk'ün öz benliğini yansıtan, yüksek bir ahlâka dayanan, kahramanlık ruhunu coşkunun bir deyişle dile getiren, sevgiden gücünü alan aile bağlarını eserin tamamında sergileyen Türk ulusal kültürünün temel eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Battal Gazi Destanı
- B) Danişment Gazi Destanı
- C) Göktürk Yazıtları
- D) Dede Korkut Hikâyeleri

2. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihçilerimizden biri değildir?

- A) Mehmet Fuad Köprülü
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Nihat Sami Banarlı
- D) Yahya Kemal Beyatlı

3. İşgale uğrayan bir ülke ve savaş gibi önemli bir toplumsal olayı işleyen "Ateşten Gömlek" romanının yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halide Edip Adıvar
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- D) Orhan Şaik Gökyay

4. Halk şiirinin unutulmaz ustasıdır. 17. yüzyılda Toroslar' da Türkmen aşiretleri arasında yaşamıştır. Şiirlerini dördlük nazım birimiyle, hece ölçüsüyle saz eşliğinde söylemiştir.

Yukarıda tanıtılan ünlü halk ozanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pir Sultan Abdal
- B) Karacaoğlan
- C) Âşık Veysel
- D) Dadaloğlu

5. Orhun Yazıtlarıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) 19.yüzyıl sonunda Danimarkalı bilim adamı Andersen tarafından okunmuştur.
- B) Bilge Kağan ve Kül Tigin yazıtının Yollug Tigin tarafından kaleme alınmasıdır.
- C) Göktürk alfabesiyle yazılmıştır.
- D) 720-735 yılları arasında yazılmıştır.

6. Aşağıdakilerden hangisi, Batı etkisinde gelişen Türk Edebiyatının bölümlerinden biri değildir?

- A) Milli Edebiyat
- B) Milli Mücadele Dönemi Edebiyatı
- C) Âşık Tarzı Halk Edebiyatı
- D) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

7. 1720 yıllarında yurtdışına elçi olarak gönderilen, gördüğü yerlerle ilgili gözlem ve izlenimlerini "Fransa Sefaretnamesi" adlı eseriyle tarihi bir belge niteliğinde sunan devlet adamı kimdir?

- A) Yirmisekiz Mehmet Çelebi
- B) Mercimek Ahmet
- C) Sinan Paşa
- D) Kâtip Çelebi

8. Aşağıdakilerden hangisi sözlü edebiyatın ürünlerinden biri değildir?

- A) Gazel
- B) Sav
- C) Sagu
- D) Destan

9. Edebiyat tarihi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Uygarlık tarihinin en önemli parçasıdır.
- B) İnsanlık tarihinin başlangıçtan bugüne kadar geçirdiği duygu düşünce aşamalarını, sanat anlayışlarını bize aktarır.
- C) Edebiyatın konusu içine giren eserleri ve sanatçıları alfabetik sırayla değerlendirir.
- D) Edebi eserler ile onların yaratıcılarını sosyal çevresi ile birlikte inceler.

10. Türkiye'de tarih ve edebiyat tarihi incelemelerinde bilimsel yöntemleri ilk defa kullanan, Türk edebiyatı tarihçiliğinin ilk araştırmacısı ve kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
- B) Agâh Sırrı Levent
- C) Nihat Sami Banarlı
- D) Mehmet Fuad Köprülü

11. Aşağıdaki sanat eserlerinden hangisi Gilgamiş Destanı'ndan esinlenerek hazırlanmamıştır?

- A) Tanrılar ve İnsanlar
- B) Bir Gerçek Hikâye
- C) Gilgamiş Operası
- D) Ölümsüzlük Ardında Gilgamiş

12. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyet'ten sonraki Türk destanlarından biridir?

- A) Türeyiş Destanı
- B) Timur Destanı
- C) Göç Destanı
- D) Atilla Destanı

13. Yunan edebiyatının ünlü doğal destanları "İlyada ve Odysseia"yı kaleme alan millî destan şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Homeros
- B) Sophokles
- C) Milton
- D) Ariosto

14. Bin atlı akınlarda çocuklar gibi şendik;  
Bin atlı o gün dev gibi bir orduyu yendik!

Yukarıdaki dizilerin yer aldığı "Akıncı" adlı şiir kime aittir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
- B) Yahya Kemal Beyatlı
- C) Karacaoğlan
- D) Ali Şir Nevâi

15. Kalyanamkara ve Papamkara masalı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türk Edebiyatının en önemli eserlerindedir.
- B) Eser adını iyi ve kötü düşünceli iki prensten almaktadır.
- C) Eserin aslı Türkçedir.
- D) Dinsel masal niteliği taşımaktadır.

16. Uruk Kralı Gilgamiş ile arkadaşı Enkidu'nun ölümsüz öyküsünün anlatıldığı "Gilgamiş Destanı"ndan esinlenerek "Tanrılar ve İnsanlar" adlı oyunu kaleme alan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Atay
- B) Orhan Asena
- C) Melih Cevdet Anday
- D) Orhan Kemal

17. Aşağıdakilerden hangisi en eski Türk destanıdır?

- A) Ergenekon Destanı
- B) Bozkurt Destanı
- C) Yaratılış Destanı
- D) Türeyiş Destanı

18. Ne keder ne yas olur  
Çakıllar elmas olur  
Bir kadeh bir tas olur  
Yıldızların altında

Yukarıdaki şiirle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 7'li hece ölçüsüyle yazıldığı
- B) aaab şeklinde uyaklandığı
- C) Kişileştirme yapıldığı
- D) "olur" sözcüğünün redif olduğu

19. "Biş ernek tüz ermes." (Beş parmak düz olmaz).

Yukarıdaki sav örneğine en uygun atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cefayı çekmeyen sefayı bilemez.
- B) Hayırsız dost gereksiz post.
- C) Ağaç yaşken eğilir.
- D) Bir ağaçta gül de biter diken de.

20. İslâmlıktan önceki dönemde yuğ törenlerinde bir kağanın, bir kahramanın ölümüne duyulan üzüntüyü ifade eden, ölen kişinin niteliklerini dile getiren, kopuz eşliğinde söylenen şiirlere ne ad verilir?

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

1. "Yaşadığım Gibi" adlı deneme kitabı kime aittir?
  - A) Ahmet Haşim
  - B) Vedat Günyol
  - C) Nermi Uygur
  - D) Ahmet Hamdi Tanpınar
2. Sokrates'in Savunması, Genç Osman, Cem Sultan gibi daha çok konusunu tarihten alan oyunlarıyla tanınan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Orhan Asena
  - B) Güngör Dilmen
  - C) Turan Oflazoğlu
  - D) Haldun Taner
3. "İlme Doğru" adlı makale kime aittir?
  - A) Ziya Gökalp
  - B) Asım Us
  - C) Ahmet Emin Yalman
  - D) Hüseyin Cahit Yalçın
4. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi gezi yazarları arasında yer almaz?
  - A) Falih Rıfkı Atay
  - B) Salah Bırsel
  - C) Hikmet Birand
  - D) Reşat Nuri Güntekin
5. Aşağıdakilerden hangisi "Güldürücü Fıkra Tipleri" arasında yer almaz?
  - A) Bekri Mustafa
  - B) Çelebi Mehmet
  - C) İncili Çavuş
  - D) Nasrettin Hoca
6. Eserlerinde sosyal konuları tarihi plan içinde ele alan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Kemal Tahir
  - B) Cevat Şakir Kabaağaçlı
  - C) Haldun Taner
  - D) Tarık Buğra
7. "Köşe başı" adlı tiyatro eseri, aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?
  - A) Murathan Mungan
  - B) Tomris Uyar
  - C) Enis Batur
  - D) Ahmet Kutsi Tecer
8. "Karalama Defteri" adlı deneme kitabı kime aittir?
  - A) Nurullah Ataç
  - B) Salah Bırsel
  - C) Fehmi Başkut
  - D) Muzaffer İzgü
9. Aşağıdakilerden hangisi mizah edebiyatında güldürürken düşündürmeyi de amaçlayan bir mizah anlayışıyla yazan yazarlardan biri değildir?
  - A) Aziz Nesin
  - B) Rifat Ilgaz
  - C) Fehmi Başkut
  - D) Muzaffer İzgü
10. Gazetelerin ilk sayfasında ve genellikle ilk sütununda yayımlanan makalelere verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) İktisadî Makale
  - B) Edebî Makale
  - C) Siyasal Makale
  - D) Başmakale
11. 1950'li yıllardan başlayarak kendi halinde insanların günlük yaşantısını ve sorunlarını yalın bir anlatımla sahneye getiren oyun yazarı kimdir?
  - A) Haldun Taner
  - B) Ferhan Şensoy
  - C) Nazım Kurşunlu
  - D) Aziz Nesin

12. Aşağıdakilerden hangisi son dönem deneme yazarları arasında yer almaz?

- A) Nurullah Ataç
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Ahmet Haşim
- D) Suut Kemal Yetkin

13. "Frankfurt Seyahatnamesi" adlı gezi yazısı kime aittir?

- A) Cenap Şehabettin
- B) Ahmet Haşim
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- D) Halide Edip Adivar

14. Anadolu köy seyirlik oyunlarını ve geleneksel popüler halk tiyatrosunu çağdaş sanatsal etkinlikleri besleyecek önemli kaynaklar olarak değerlendiren şair kimdir?

- A) Ahmet Kutsi Tecer
- B) Ahmet Muhip Dıranas
- C) Aziz Nesin
- D) Necati Cumalı

15. "Edebiyat Üzerine Makaleler" adlı eser kime aittir?

- A) Peyami Safa
- B) Nurullah Ataç
- C) Nazım Hikmet
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

16. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında ilk makale yazarları arasında yer almaz?

- A) Ahmet Vefik
- B) Ahmet Mithat
- C) Namık Kemal
- D) Şinasi

17. Romanı destana yaklaştıran ve "Ölmez Otu" adlı romanı bulunan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Kemal
- B) Kemal Tahir
- C) Tarık Buğra
- D) Yaşar Kemal

18. "Kaldırımlar" adlı şiir kime aittir?

- A) Salah Bırsel
- B) Necip Fazıl Kısakürek
- C) Atilla İlhan
- D) İlhan Berk

19. "Erguvan İstanbul" adlı deneme kime aittir?

- A) Ahmet Rasim
- B) Uğur Kökten
- C) Salah Bırsel
- D) Suut Kemal Yetkin

20. "Anadolu Notları" adlı gezi yazısı kime aittir?

- A) Peyami Safa
- B) Ahmet Haşim
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Ahmet Rasim

1. Auf dem Stuhl.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ist das Licht aus?
- B) Wie teuer ist der Stuhl?
- C) Wo kann man sitzen?
- D) Kannst du einkaufen?

2. .... im Wald sitzt auf dem Baum.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Im Kühschrank
- B) Der Tisch
- C) Im Foto
- D) Der Vogel

3. Er hat seine Tasche ..... Telefon gelegt.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) zu der
- B) neben das
- C) in den
- D) unter die

4. Ayfer kommt zurück nach Deutschland.

**Wie lautet der obige Satz im Perfekt?**

**Verilen cümlelerin di li geçmiş zaman şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ayfer ist nach Deutschland zurückgekommen.
- B) Ayfer will nach Deutschland zurückkommen.
- C) Ayfer war nach Deutschland zurückgekommen.
- D) Ayfer wird nach Deutschland zurückkommen.

5. Was bedeutet "ändern" auf Türkisch?

**"ändern" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) değiştirmek
- B) almak
- C) çalışmak
- D) kullanmak

6. Sie muß lernen, ..... richtig zu benutzen

**Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?**

- A) das Wörterbuch
- B) das Auto
- C) der Bild
- D) die Präpositionen

7. A: ..... liegt Sivrihisar?  
B: Sivrihisar liegt bei Eskişehir.

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Zu welcher Stadt
- B) Von welcher Stadt
- C) Mit welcher Stadt
- D) Bei welcher Stadt

8. Mit unserem neuen Gerät können Sie in kurzer ..... Chinesisch sprechen wie ein alter Chinese.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Teil
- B) Zeit
- C) Gruppe
- D) Uhr

9. A: .....  
B: Sie müssen auf den zweiten roten Knopf drücken.  
A: Danke sehr!

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Haben Sie neue Waren?  
B) Wie funktioniert dieses Gerät?  
C) Wo hast du das Werkzeug verloren?  
D) Hast du den roten Knopf gesehen?

10. A: Was ....., wenn ich auf diesen Knopf hier drücke?  
B: Dann ..... die grüne Lampe.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücke im obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) stecke / machten  
B) mache / drückt  
C) passiert / leuchtet  
D) leuchte / lernt

11. Was ist ein Kochgenie?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Jemand, der sehr viel verdient.  
B) Jemand, der fantastisch spielen kann.  
C) Ein Kochgenie kann jede Sprache sprechen.  
D) Ein Kochgenie kann sehr gut kochen.

12. .... einem Kilometerzähler kann man Kilometer zählen.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Bei  
B) Für  
C) Seit  
D) Mit

13. Das ist eine ausführliche sprachliche Arbeit.

**Wie lautet der obige Satz auf Türkisch?**

**Verilen cümlelerin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bu çalışmayı en kısa zamanda bitirmeliyim.  
B) Bu çalışma hem dilsel hem de bilimsel özellik taşıyor.  
C) Bu ayrıntılı dilsel bir çalışma.  
D) Bu çalışmayı bizim öğretmenimiz çok ayrıntılı bir şekilde hazırladı.

14. Am Sonntag bin ich zu Hause geblieben.

**Wie lautet der obige Satz im Präsens?**

**Verilen cümlelerin şimdiki zaman şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Am Sonntag soll ich zu Hause bleiben.  
B) Am Sonntag bleibe ich zu Hause.  
C) Sonntags kann ich zu Hause bleiben.  
D) Sonntags blieb ich nicht gerne zu Hause.

15. .... habe ich meinen Führerschein und kann mir ein Auto kaufen.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Trotzdem  
B) Seit  
C) Weil  
D) Endlich



16. .... er zur Arbeit ging, ..... er sehr müde.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) Als / war
- B) Wenn / und
- C) Wo / bin
- D) Während / aber

17. Er möchte mit mir zusammen eine Reise machen.

**Welches hat die gleiche Bedeutung mit dem obigen Satz?**

**Verilen cümle ile aynı anlamı taşıyan aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Er möchte dich zu mir einladen.
- B) Er möchte mit mir zusammen in dein Land zurückfahren.
- C) Er möchte mit mir zusammen verreisen.
- D) Er macht mir einen Reisevorschlag.

18. Er sah die große Überraschung ..... als er nach Hause kam.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) erst
- B) sonst
- C) wegen
- D) dann

19. Die Kinder gehen um acht Uhr in die Schule.

**Wie lautet der obige Satz im Futur?**

**Verilen cümlelerin gelecek zaman şekli aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Die Kinder werden um acht Uhr in die Schule gehen.
- B) Die Kinder können um acht Uhr in der Schule sein.
- C) Das Kind geht jeden Tag um acht Uhr in die Schule.
- D) Das Kind möchte um acht Uhr in die Schule gehen.

20. Ist es möglich, daß wir bei euch übernachten können?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nächste Woche möchten wir wieder kommen.
- B) Ja, natürlich könnt ihr bei uns übernachten.
- C) Wir müssen hier übernachten.
- D) Nein, wir können nicht mitkommen.

1. How old ..... your sisters?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is  
B) be  
C) am  
D) are

2. Kylie often eats salad for dinner.

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

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığıdır?

- A) Kylie akşam yemeğinde daima salata yer.  
B) Kylie akşam yemeğinde sık sık salata yer.  
C) Kylie akşam yemeğinde ara sıra salata yer.  
D) Kylie akşam yemeğinde genellikle salata yer.

3. A: How is your new computer?  
B: It ..... some problems with the hard drive.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) having  
B) has  
C) is  
D) have

4. A: How often do you go to the theater?  
B: I go to the theater .....

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) yesterday  
B) two days ago  
C) once a month  
D) at the moment

5. .... the concert ..... at 10.00 p.m. in the evening?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) Is / starting  
B) Is / start  
C) Do / start  
D) Does / start

6. That blue car belongs to ..... but the red one is my husband's.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) me  
B) my  
C) mine  
D) his

7. A: How ..... days does Kathy go to school?  
B: Five days a week.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) often  
B) much  
C) many  
D) old

8. My brother has got ..... courage to tell this.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) a few  
B) many  
C) a little  
D) a lot of

9. Barbara usually ..... wine at the party, but now she ..... beer.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) is drinking / drinks  
B) drinks / drinks  
C) drinks / is drinking  
D) is drinking / is drinking

10. This is Laura. .... sons are in France.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) His  
B) Her  
C) Our  
D) Their

11. A: Are there ..... cucumbers in the fridge?  
B: Yes, there are.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) any  
B) some  
C) a little  
D) a

12. This umbrella is his. Where is .....?

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) mine  
B) her  
C) me  
D) our

13. Greg: What are your plans for next year?  
Betty: I ..... a dance school.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) open  
B) am going to open  
C) opened  
D) have opened

14. We ..... get married next month.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) go  
B) are going  
C) going  
D) are going to

15. He couldn't pass the test ..... he didn't study enough.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) and  
B) or  
C) because  
D) so

16. I met a ..... in the shopping center.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) nice lady young  
B) young nice lady  
C) lady nice young  
D) nice young lady

17. I was very tired ..... I went to bed and slept early.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) so  
B) and  
C) because  
D) or

18. Our relatives live in a ..... house near Marmaris.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) lovely little old  
B) little lovely old  
C) old lovely little  
D) lovely old little

19. We must leave here ..... we will get wet.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) so  
B) and  
C) but  
D) or

20. The table was ..... of beautiful white roses.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) fast  
B) full  
C) false  
D) fruit

1. Robert: - .....  
Michel: - Pas encore, mais dès que j'en trouverai un, je déménagerai.

**Choisissez la question qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Qu'est-ce qui t'arrive?  
B) As-tu trouvé un appartement?  
C) Qu'est-ce que tu fais quand tu vois un enfant qui pleure?  
D) As-tu rencontré un homme pauvre dans la rue?

2. «Sa valise est lourde.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bavulu hafif.  
B) Bavulu ağır.  
C) Bavulu büyük.  
D) Bavulu küçük.

3. Est-ce que quelqu'un vient avec moi?

**Choisissez l'antonyme du mot souligné.**

**Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

4. La voiture a été volée ..... un voleur.

**Choisissez le mot/l'expression qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) par  
B) de  
C) si  
D) en

5. .... il pleut, je ne sors pas.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Car  
B) Depuis  
C) Combien  
D) Comme

6. faites / voulez / ce que / vous  
I II III IV

**Mettez dans le bon ordre.**

**Yukarıdaki kelimelerin anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturan sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

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

7. Les gaz d'échappement sont dangereux ..... la santé.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) que  
B) qui  
C) comme  
D) pour

8. J'attends ..... 10 minutes.

**Choisissez le mot/l'expression qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) avant  
B) après  
C) le  
D) depuis

9. Ankara est la capitale de la Turquie ..... 1923.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) quand  
B) depuis  
C) combien  
D) quand est-ce que

10. -Cette fille est-..... belle?

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) elle  
B) il  
C) on  
D) tu

11. Le voyage a été ..... par nos amis.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) transporté
- B) écrit
- C) organisé
- D) cassé

12. Le sport ..... je pratique est le tennis.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) qui
- B) que
- C) où
- D) puisque

13. Il fait ..... Ferme la fenêtre.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) chaud
- B) doux
- C) douce
- D) froid

14. «Babam yirmi bin avro buldu.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Mon père a gagné dix mille euros.
- B) Mon père veut vingt mille euros.
- C) Mon père a trouvé vingt mille euros.
- D) Mon père a cherché dix mille euros.

15. Nos clients ..... aiment beaucoup.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) je
- B) il
- C) nous
- D) chez

16. - Est-ce que quelqu'un m'a appelé?  
- Non, ..... ne t'a appelé.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) rien
- B) personne
- C) quelque chose
- D) quelqu'un

17. .... utilisez-vous cette machine?

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Depuis quand
- B) Comme
- C) Car
- D) Puisque

18. C'est lui ..... a fermé la porte.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) que
- B) nous
- C) ou
- D) qui

19. Il court parce qu'il est .....

**Choisissez l'expression qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) à la mode
- B) en voiture
- C) en retard
- D) à Paris

20. C'est cette maison que je veux acheter.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Satın almak istediğim ev bu.
- B) Bu evi satın almak istiyorum.
- C) Satın almak için bu evi seçtim.
- D) Satın alacağım ev böyle olmalı.

1. Die Schildkröte kann nicht rennen, sie ist sehr .....

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) schnell  
B) kräftig  
C) langsam  
D) lang

2. Es bedeutet "auf Wiedersehen" sagen.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Was bedeutet mit der Hand winken?  
B) Wann müssen die Kinder leise sein?  
C) Warum soll er Winken?  
D) Wie geht es dir?

3. Die Garage ist ..... dem Haus.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) zwischen  
B) zu  
C) auf  
D) hinter

4. Er legt seine Schlüssel ..... den Schrank.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) mit  
B) zwischen  
C) in  
D) links

5. Eine Ameise ist .....

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) lang und leicht.  
B) schwer aber klein.  
C) schnell und kräftig.  
D) groß und schwach.

6. Was bedeutet " Die Laune " auf Türkisch?

**"Die Laune" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) kaşık  
B) fikir  
C) ayna  
D) keyif

7. Welches Instrument spielt deine Mutter?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ich habe kein Instrument.  
B) Er muss für die Prüfung arbeiten.  
C) Deine Mutter kann gut tanzen.  
D) Meine Mutter spielt Klavier.

8. .... die Wortenden in zwei Zeilen am Ende eines Satzes gleich sind, wie z.B. Tag und Sag, ..... ist es ein Reim.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Was / die  
B) Wessen / dessen  
C) Wenn / dann  
D) Wie / damit

9. Nein, er macht keine Musik!

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hast du einen Computer?  
B) Macht er Musik?  
C) Wann machst du Sport?  
D) Wie machst du deine Hausaufgaben?

10. A: Für ..... Musikinstrument interessierst du .....?  
B: Ich interessiere mich für die Trompete.

**Welches ergänzt die Lücken im obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) welches / dich  
B) welche / dir  
C) wessen / mich  
D) was / dir

11. Çocuklar el ele tutuşuyorlar.

**Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?**

**Verilen cümlelerin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Die Kinder spielen Klavier.  
B) Die Kinder fassen sich an der Hand.  
C) Die Kinder haben schmutzige Hände.  
D) Die Kinder müssen früh schlafen.

12. .... wollen heutzutage selbstständig sein.

**Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlamaz?**

- A) Die Jugendlichen  
B) Der Mann  
C) Die Frauen  
D) Die Kinder

13. In der Türkei wird ein ..... gefeiert, wenn jemand Geburtstag hat.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Grundschule  
B) Familienfest  
C) Ausweis  
D) Führerschein

14. Die Kinder spielen ..... Park.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

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

15. Die Frau möchte ..... ein blaues Kleid kaufen.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru tamamlar?**

- A) sich  
B) mich  
C) dich  
D) sind

16. A: Hallo, wie geht es dir?  
 B: Hallo, ich fühle mich sehr krank!  
 A: .....  
 B: Mir tut alles weh!  
 A: Dann musst du zum Arzt gehen!  
 B: Ja, das glaube ich auch.

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Wo hast du denn Schmerzen?  
 B) Wann gehst du zur Schule?  
 C) Wer kommt mit uns?  
 D) Warum gehst du ins Krankenhaus?

17. Was ..... du, wenn du ein Mittagessen .....?

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) kaufst / kochen  
 B) brauchst / zubereitest  
 C) willst / essen  
 D) hast / hast

18. Machst du ..... Sport oder nur selten?

**Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?**

- A) manchmal  
 B) oft  
 C) immer  
 D) jeden Tag

19. Du bist immer fit, wie machst du das?

**Welche Antwort passt nicht zur obigen Frage?**

**Aşağıdakilerden hangisi verilen sorunun cevabı olamaz?**

- A) Ich fahre oft Fahrrad.  
 B) Ich spiele jeden Tag Fußball.  
 C) Ich gehe jeden Abend laufen.  
 D) Ich esse und schlafe gern.

20. Die Kartoffel / der Paprika / der Kopfsalat / das Omelett / der Pilz

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

**Verilen sözcük grubuna uymayan aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Die Kartoffel  
 B) Der Kopfsalat  
 C) Das Omelett  
 D) Der Pilz



1. Helen is quite fond ..... her sons.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) on  
B) to  
C) about  
D) of

2. I am busy ..... my homework .

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) to  
B) with  
C) about  
D) for

3. Louise: I would like to buy a train ticket to Istanbul. But my credit card is not working properly. Which department is ..... for credit cards?

Operator: Madam, I am directing you to the related department.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) responsible  
B) ashamed  
C) late  
D) worried

4. Jennifer: Is this dress similar to yours?  
Julie: No, it is very ..... mine.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) keen on  
B) pleased with  
C) good at  
D) different from

5. New York is famous ..... its Statue of Liberty.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) to  
B) with  
C) for  
D) about

6. Carol is ..... on art and music.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) crazy  
B) full  
C) ready  
D) keen

7. Mary: I like chocolate, but I don't like candy.  
Mike: What does Mary say?  
Jane: She says that she ..... chocolate but she ..... candy.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) hasn't liked / has liked  
B) didn't like / likes  
C) likes / likes  
D) likes / doesn't like

8. He said, "I haven't changed my car since 2000".

**Which of the following is the reported speech form of the direct speech sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dolaysız anlatım cümlesinin dolaylı anlatım biçimidir?**

- A) He said that he hasn't changed his car since 2000.  
B) He said that he hadn't changed his car since 2000.  
C) He said that he didn't change his car since 2000.  
D) He said that he doesn't change his car since 2000.

9. Sonia said, "I went to the theater yesterday".  
Sonia said that she ..... to the theater .....

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) had gone / the next day  
B) had gone / the day before  
C) went / the previous night  
D) has gone / that day

10. She said, "I haven't seen you for ages".

**Which of the following is the reported speech form of the direct speech sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dolaysız anlatım cümlesinin dolaylı anlatım biçimidir?**

- A) She said that she hadn't seen me for ages.  
B) She said that she hasn't seen me for ages.  
C) She said that she didn't see me for ages.  
D) She said that she doesn't see me for ages.

11. Paul: "I can play football well."  
Paul said that he ..... football well.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) could play  
B) played  
C) may play  
D) is playing

12. She hasn't tasted a proper Turkish meal .....

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

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

13. Martin has never ..... to Mexico.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) go  
B) travel  
C) been  
D) visit

14. I can't find my jacket. I think I ..... it.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) lost  
B) have lost  
C) have lose  
D) am losing

15. Jim is very tired. He ..... the house.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) have cleaned
- B) was cleaned
- C) has cleaned
- D) is cleaned

16. Tom hadn't played football before.

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

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığıdır?

- A) Tom daha önce futbol oynamadı.
- B) Tom daha önce futbol oynamamıştı.
- C) Tom önceleri futbol oynayamıyordu.
- D) Tom önceleri futbol oynamadı.

17. We need to learn English in order to ..... in touch with the world.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) speak
- B) find
- C) connect
- D) get

18. A: Did you have dinner with your friends?

B: No I didn't. They had already ..... eating when I .....

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) finished / arrived
- B) finish / arrived
- C) finish / arrive
- D) finished / had arrived

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

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

20. After Michelle ..... breakfast, she went to beach.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

1. «Cesaretini kaybetti.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Il a perdu son espoir.  
B) Il a perdu sa déception.  
C) Il a perdu courage.  
D) Il a tout perdu.

2. Je pense ..... je suis.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) donc  
B) jamais  
C) rien  
D) personne

3. Il est un ..... étudiant.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) bien  
B) bon  
C) mieux  
D) meilleur

4. Elle dit qu'elle va venir demain.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yarın gelmek istiyor.  
B) Yarın geleceğini söylüyor.  
C) O, yarın gelecekmiş.  
D) Yarın gelip gelemeyeceği belli değil.

5. Le magasin ouvre ..... ?

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) combien  
B) quand  
C) en espèces  
D) devant

6. - Vous avez changé de style vestimentaire?  
- Non, pas de .....

**Choisissez le mot qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) changer  
B) changeable  
C) changeur  
D) changement

7. J'en ai marre ..... ce vieux ordinateur!

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) de la  
B) pour  
C) car  
D) de

8. Hier, il ..... chaud.

**Choisissez l'expression/le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) fait  
B) fera  
C) faisait  
D) va faire

9. - Bonjour, je voudrais parler à M. Lenoir.  
- Oui, .....?  
- De Mme Chantal.

**Choisissez l'expression qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) est-ce pour moi  
B) est-ce qu'il est là  
C) c'est de la part de qui  
D) c'est pourquoi

10. Les films d'action; je(j') ..... trouve tristes.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) les  
B) la  
C) lui  
D) y

11. Tu paies ..... chèque ou ..... espèces.

**Choisissez les expressions qui conviennent.**

**Cümledeki boşlukları aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) par / des
- B) par / en
- C) en / en
- D) en / des

12. Mon père ..... 75 ans.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) est
- B) ont
- C) as
- D) a

13. Tu dois parler avec l'agent immobilier.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Emlakçıyı aramalısın.
- B) Mobilyacıyla konuşmalısın.
- C) Emlakçıyla konuşman gerekiyor.
- D) Mobilyacıyı araman gerekiyor.

14. On est ouvert du lundi ..... vendredi.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) dans
- B) la
- C) en
- D) au

15. Laure ..... des photos avec son appareil photo.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) prend
- B) achète
- C) tire
- D) donne

16. Assieds- .....!

**Choisissez l'expression/le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) tu
- B) te
- C) toi
- D) t'

17. Cet ordinateur est vieux, il est temps de(d') ..... acheter un neuf.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) en
- B) lui
- C) la
- D) les

18. Tu manges beaucoup donc tu ..... .

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) grossis
- B) maigris
- C) nages
- D) mincis

19. Si tu es malade, tu ..... te reposer.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) vais
- B) as
- C) bien
- D) dois

20. Il sont invités ..... qui?

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) où
- B) chez
- C) comment
- D) quand

1. A: Woher kommt er?  
B: .....  
A: Ach so, ich dachte, er wäre aus der Türkei!

**Welches ergänzt den obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Sie arbeiten in Portugal.  
B) Man sagt, er wäre aus Deutschland.  
C) Meine Schwester studiert auch in Deutschland!  
D) Ach ja, wir fahren jedes Jahr in die Türkei!

2. Spanisch wird in Spanien gesprochen.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wann fährst du nach Spanien?  
B) Wer kommt aus Spanien?  
C) Wo wird Spanisch gesprochen?  
D) Willst du Spanisch lernen?

3. Der Löwe ist ....., aber die Schildkröte ist klein.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) langsam  
B) groß  
C) laut  
D) leise

4. A: .....  
B: Ja, ich habe eine Katze.

**Welcher Satz ergänzt den obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Hast du ein Fahrrad?  
B) Hast du ein Haustier?  
C) Hast du Lust zum Schwimmen?  
D) Habt ihr Ferien?

5. .... Geburtstag wünsche ich mir ein Fahrrad.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Auf  
B) Zum  
C) In  
D) Aus

6. Wir ..... uns ..... Musik.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) interessieren / für  
B) beenden / mit  
C) kaufen / aus  
D) spielen / zu

7. Wir wünschen dir alles Gute und viel ..... in der Zukunft.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Frage  
B) Glück  
C) Jahre  
D) Wetter

8. Die Musiklehrerin ..... Klavier und die Schüler ..... ihr zu.

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) hat / frage  
B) möchte / schon  
C) spielt / hören  
D) kann / übe

9. Der Film ist ..... einem guten Regisseur gedreht .....

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?**

- A) bei / würden  
B) an / wird  
C) zu / werden  
D) von / worden

10. Als mein Bruder vierzehn Jahre alt war, .....

**Welches ergänzt nicht die Lücke im obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?**

- A) hat er mit der Querflöte angefangen.  
B) hat er immer klassische Musik gehört.  
C) will die Prüfung bestehen.  
D) wollte er eine Band gründen.

11. Ich möchte den Film, der von einem ..... Regisseur gedreht worden ist, unbedingt sehen.

**Welches Wort passt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) berühmten  
B) erfinderisch  
C) lustiges  
D) kleiner

12. Wann sind die Eltern glücklich?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Die Eltern sind glücklich, wenn ihre Kinder zufrieden und freundlich sind.  
B) Ich bin immer unglücklich!  
C) Der Mann freut sich, wenn seine Mannschaft das Spiel gewinnt.  
D) Die Frauen sind glücklich, wenn sie Einkäufe machen.

13. Die Studenten sitzen in der Cafeteria der Schule und .....

**Welches ergänzt nicht die Lücke im obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?**

- A) sprechen über ein Projekt.  
B) planen eine Klassenfahrt.  
C) macht eine Sandburg.  
D) diskutieren über ein Problem.

14. Bist du krank geworden?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ja, ich bin krank geworden und meine Mutter hat mich zum Arzt gebracht.  
B) Ja, ich finde Familienfeste wichtig, weil wir in Kontakt bleiben.  
C) Nein er hat gesagt, dass er am Wochenende kommen will.  
D) Nein, ich wollte auch an der Versammlung teilnehmen.

15. A: Welche religiösen Feste werden in der Türkei gefeiert?  
 B: .....  
 A: Ach ja, nach dem Fastenmonat wird es also gefeiert!

**Welches ergänzt den obigen Dialog?**

- Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**
- A) Zum Beispiel das Zuckerfest!  
 B) Die Geburt zum Beispiel!  
 C) Wenn die Ferien anfangen wird gefeiert!  
 D) Wenn ich mir ein neues Buch kaufe!

16. Salata için limona ihtiyacım var.

**Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?**

- Verilen cümlelerin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Die Sose habe ich für dich vorbereitet.  
 B) Wir müssen Zitrone kaufen.  
 C) Ich esse gerne Salat mit Zitrone.  
 D) Ich brauche Zitrone für den Salat.

17. Mein ..... tut weh!

**Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?**

- A) Arm  
 B) Hals  
 C) Bauch  
 D) Nase

18. ...., weil ich jeden Tag eine halbe Stunde laufe!

**Welcher Satz ergänzt die obige Lücke?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Ich bin dick  
 B) Er hat immer Hunger  
 C) Du musst auf deine Figur achten  
 D) Ich bleibe fit

19. .... braucht der Körper, um gesund zu bleiben.

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Butter und Margarine  
 B) Sand und Kuchen  
 C) Vitamine und Mineralien  
 D) Torten und Tabletten

20. Ja, ich bin krank.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Was hat er denn?  
 B) Habt ihr Schmerzen?  
 C) Wie kann ich helfen?  
 D) Bist du krank?



1. Paris is famous ..... its fashion.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) of  
B) to  
C) for  
D) in

2. I was ..... doing sports at school. It was difficult for me.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) bad at  
B) interested in  
C) good at  
D) keen on

3. Louise: I would like to buy a train ticket to Istanbul. But my credit card is not working properly. Which department is ..... for credit cards?

Operator: Madam, I am directing you to the related department.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) responsible  
B) ashamed  
C) late  
D) worried

4. The policeman asked, "Where is the driver?"

Which of the following is the reported speech form of the direct speech sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dolaysız anlatım cümlesinin dolaylı anlatım biçimidir?

- A) The policeman asked where the driver is.  
B) The policeman wanted to know if I am the driver.  
C) The policeman wanted to know whether I was the driver  
D) The policeman asked where the driver was.

5. Tom asked me ..... I knew Spanish.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) whether  
B) when  
C) where  
D) what

6. He said, "I haven't changed my car since 2000".

Which of the following is the reported speech form of the direct speech sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dolaysız anlatım cümlesinin dolaylı anlatım biçimidir?

- A) He said that he hasn't changed his car since 2000.  
B) He said that he didn't change his car since 2000.  
C) He said that he doesn't change his car since 2000.  
D) He said that he hadn't changed his car since 2000.

7. George said, "I will visit you tomorrow."  
George said that he would visit me .....

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) the previous day  
B) tomorrow  
C) now  
D) the next day

8. My friend: "Is it rainy outside?"

**Which of the following is the reported speech form of the direct speech sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki dolaysız anlatım cümlesinin dolaylı anlatım biçimidir?**

- A) My friend wanted to know was it rainy outside.  
B) My friend wanted to know if it is rainy outside.  
C) My friend wanted to know if it was rainy outside.  
D) My friend wanted to know if it did rainy outside.

9. The teacher: "Whose pencil is that on the table?"  
The teacher asked whose pencil that ..... on the table

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) is  
B) did  
C) was  
D) has been

10. I haven't taken a balloon ride .....

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

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

11. I can't find my jacket. I think I ..... it.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) lost  
B) have lost  
C) have lose  
D) am losing

12. Leo hasn't done his homework .....

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

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

13. Dad: Zeynep, please tidy your wardrobe.  
Zeynep: Don't worry dad. I have ..... tidied it, it's clean now.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) ever  
B) already  
C) never  
D) yet

14. Fred hasn't studied for the exam ..... far.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) already
- B) so
- C) yet
- D) ever

15. Craig has never ..... to Athens.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) been
- B) visit
- C) travel
- D) go

16. .... Lea had had breakfast, he went to work.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) Before
- B) After
- C) Since
- D) For

17. English is the ..... language of more than three hundred million people.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) ordinary
- B) brief
- C) native
- D) allusive

18. We need to learn how to use internet in order to ..... in touch with the new information that we may use.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) speak
- B) get
- C) find
- D) connect

19. Susan hadn't played basketball before.

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

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığıdır?

- A) Susan daha önce basketbol oynamadı.
- B) Susan önceleri basketbol oynayamıyordu.
- C) Susan önceleri basketbol oynamadı.
- D) Susan daha önce basketbol oynamamıştı.

20. A: Did you have dinner with your friends?  
B: No I didn't. They had already ..... eating when I .....

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) finished / arrived
- B) finish / arrived
- C) finish / arrive
- D) finished / had arrived

## SEÇMELİ FRANSIZCA 7

A

2014 III.DÖNEM 0106-A

1. Je cherche un appartement ..... louer.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) en  
B) à  
C) par  
D) de

2. Les personnes polies disent «.....».

**Choisissez l'expression qui convient.**

**Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Je veux  
B) Il faut  
C) Tu dois  
D) Je voudrais

3. Laure ..... des photos avec son appareil photo.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) achète  
B) tire  
C) donne  
D) prend

4. Nous allons à l'école ..... métro.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) par  
B) dans  
C) en  
D) au

5. La semaine prochaine, Lise et Marie ..... au cirque.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) sont allés  
B) iront  
C) sont allées  
D) allaient

6. - Hier soir, vous ..... mangé à quelle heure?  
- À dix-neuf heures.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) a  
B) ont  
C) avez  
D) êtes

7. Tu manges beaucoup donc tu .....

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) maigris  
B) nages  
C) grossis  
D) mincis

8. - ..... livre voulez-vous acheter?  
- Celui-ci.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Laquelle  
B) Lesquels  
C) Lequel  
D) Quel

9. Tu paies ..... chèque ou ..... espèces.

**Choisissez les expressions qui conviennent.**

**Cümledeki boşlukları aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) par / en  
B) par / des  
C) en / en  
D) en / des

10. Tu dois parler avec l'agent immobilier.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Emlakçıyı aramalısın.  
B) Emlakçıyla konuşman gerekiyor.  
C) Mobilyacıyla konuşmalısın.  
D) Mobilyacıyı araman gerekiyor.

11. J'en ai assez ..... cet ordinateur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) de
- B) pour
- C) que
- D) par

12. .... du sport pour être en bonne santé.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Signez
- B) Faites
- C) Soyez
- D) Ouvrez

13. «Cesaretini kaybetti.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Il a perdu son espoir.
- B) Il a perdu sa déception.
- C) Il a tout perdu.
- D) Il a perdu courage.

14. pas / d'alcool / beaucoup / prenez / ne  
I II III IV V

Mettez dans le bon ordre.

Yukarıdaki kelimelerin anlamlı bir bütün oluşturan sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

15. Elle ne prend ..... le train, elle préfère le bus.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) jamais
- B) rien
- C) personne
- D) ni

16. "....."  
- Ça fait trente euros.

Choisissez la question qui convient.

Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tu pars à quelle heure?
- B) Tu as quel âge?
- C) Ça coûte combien?
- D) Ça vous intéresse?

17. Assieds- .....?

Choisissez l'expression/le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) tu
- B) toi
- C) te
- D) t'

18. Selim ..... à l'office du tourisme.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) est
- B) a
- C) une
- D) sa

19. Qu'est-ce que vous voulez boire?

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir şey alır mısınız?
- B) Size ne getireyim?
- C) Ne içmek istersiniz?
- D) İçecek olarak ne alırsınız?

20. Hier, il ..... chaud.

Choisissez l'expression/le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) fait
- B) fera
- C) va faire
- D) faisait

1. **Neyin, nasıl, ne zaman, nerede üretileceğine karar veren, bunun için gerekli tüm çalışmaları yapan kişi ya da kişilere ne ad verilir?**
  - A) Patron
  - B) Lider
  - C) Girişimci
  - D) İşveren
2. **Aşağıdakilerden hangisi müteşebbisin kişisel özellikleri arasında yer almaz?**
  - A) Planlama yapmak
  - B) Önder olmak
  - C) Uyumlu olmak
  - D) Riskten kaçmak
3. **Aşağıdakilerden hangisi müteşebbisin işlevlerinden biri değildir?**
  - A) Yeni girdi kaynakları bulmak
  - B) Rekabeti azaltmak
  - C) Yeni pazarları keşfetmek
  - D) Daha iyiyi daha ucuza üretmek
4. **Çalışmayı kolaylaştırıp başarıyı sağlamak için işletmedeki tüm etkinliklerin uyum içinde yürütülmesinin hedeflendiği faaliyet aşağıdakilerden hangisidir?**
  - A) Planlama
  - B) Eşgüdüm
  - C) Sevk ve İdare
  - D) Fizibilite
5. **Aşağıdakilerden hangisi üretim malları içinde yer almaz?**
  - A) Ekmek
  - B) Torna tezgahı
  - C) Fotokopi makinesi
  - D) Tekstil tezgahı
6. **Sosyal güvence Maslow'un ihtiyaçlar hiyerarşisinde hangi basamakta yer alır?**
  - A) Sevgi ve ait olma
  - B) Güvenlik
  - C) Saygı görme
  - D) Başarma
7. **Aşağıdakilerden hangisi planlamanın neden olduğu olumsuzluklardan biri değildir?**
  - A) Zaman ve kaynak gerektirdiği için giderleri artırması
  - B) Eksik ve hatalı yapılmasının zaman ve kaynak kaybına neden olması
  - C) Kişilerin insiyatiflerinin gelişmesini engellemesi
  - D) Tüm girdilerin amaca ulaşmada yoğunlaşmasını sağlaması
8. **Aşağıdakilerden hangisi planlamanın özellikleri arasında yer almaz?**
  - A) Geleceğe yönelik olması
  - B) Tüm örgütü kapsamaması
  - C) Seçim ve tercih süreci olması
  - D) Esnek olamayan uygulamalar içermesi
9. **Aşağıdakilerden hangisi arz kapsamında değerlendirilebilecek özelliklerden biridir?**
  - A) Satın alma gücü
  - B) Belirli bir fiyat
  - C) Satın alma isteği
  - D) Kâr sağlamak
10. **Aşağıdakilerden hangisi adi şirketin özelliklerinden biridir?**
  - A) Sözleşmenin şekle bağlı olması
  - B) Ticaret Kanunu ile düzenlenmiş olması
  - C) Borçlar Kanununda tanımlanmış olması
  - D) Şirketin onu oluşturan kişilerden ayrı bir tüzel kişiliğinin olması
11. **Limitet şirketlerde ortak sayısı en fazla kaçtır?**
  - A) 20
  - B) 30
  - C) 40
  - D) 50

12. İşletmelerin kabul edilen ortak antlaşma ile tek bir mali bünyede birleşmesine ne ad verilir?

- A) Konsern
- B) Konsorsiyum
- C) Merger
- D) Füzyon

13. Aşağıdakilerden hangisi sermaye mülkiyetine göre sınıflandırılan işletmeler arasında yer almaz?

- A) Kooperatif
- B) Özel işletmeler
- C) Kamu işletmeleri
- D) Karma işletmeler

14. İki ya da daha fazla işletmenin yöneticilerinin bir ya da birkaç konuda ne yapacaklarını saptayıp geçici olarak işbirliği yapmalarına ne ad verilir?

- A) RING
- B) POOL
- C) Merger
- D) Komer

15. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketleri arasında yer almaz?

- A) Yerel yönetimlere bağlı işletmeler
- B) Anonim şirket
- C) Limitet şirket
- D) Sermayesi paylara bölünmüş komandit şirket

16. Pazarlama etkinliklerinin ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gereksinimlerin belirlenmesi
- B) Mal ve hizmetlerin niteliklerinin belirlenmesi
- C) Fiyatın belirlenmesi
- D) Dağıtımın gerçekleştirilmesi

17. Kâr amacı ile üretilen mal ve hizmetlerin tüketicilere ulaştırılması için yapılan devamlı ve düzenli etkinliklere ne ad verilir?

- A) Reklam
- B) Pazarlama
- C) Ticaret
- D) Satış

18. Aşağıdakilerden hangisi satış elemanının görevleri arasında yer almaz?

- A) Üretim teknolojisini belirlemek
- B) İsteği talebe dönüştürmek
- C) Sipariş almak
- D) Tanıtım yapmak

19. Mal veya hizmetle paranın el değiştirmesine ne ad verilir?

- A) Reklam
- B) Dağıtım
- C) Satış
- D) Üretim

20. Aşağıdakilerden hangisi pazarlama karması elemanlarından biri değildir?

- A) Tutundurma
- B) Fiyat
- C) Tüketici
- D) Dağıtım

1.  $A = \{3, 5, 7\}$  olmak üzere,  $f: A \rightarrow B$  tanımlı bire-bir ve örten bir fonksiyondur.

$f(x) = 2x - 1$  kuralı ile verildiğine göre,  $B$  kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{2, 3, 4\}$   
 B)  $\{5, 7, 9\}$   
 C)  $\{2, 4, 6\}$   
 D)  $\{5, 9, 13\}$

2.  $A = \{1, 2, 3, 5, 6\}$  kümesinin kaç tane alt kümesi vardır?

- A) 10  
 B) 12  
 C) 32  
 D) 64

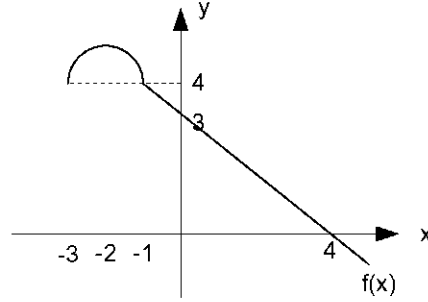
3.  $|2x - 3| = 5$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{1, 4\}$   
 B)  $\{-1, 1\}$   
 C)  $\{-1, 4\}$   
 D)  $\mathbb{R}$

4.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x+3) = 2x - 5$  olduğuna göre,  $f(4)$  kaçtır?

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

- 5.



Yukarıdaki şekilde  $f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

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

- A) 3  
 B) 4  
 C) 6  
 D) 7

6. Aynı kapasitedeki 12 işçi bir duvarı 35 saatte boyarsa, bu işçilerin 30'u aynı duvarı kaç saatte boyar?

- A) 11  
 B) 14  
 C) 17  
 D) 20

7.  $n(K) = 14$ ,  $n(L) = 13$  ve  $n(K \cap L) = 2$  ise,  $n(K \cup L)$  kaçtır?

- A) 23  
 B) 25  
 C) 27  
 D) 29

8.  $70 - 5x \leq 7x + 10$  eşitsizliğini sağlayan  $x$  reel sayılarının tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $[5, +\infty)$   
 B)  $[30, +\infty)$   
 C)  $[10, 30)$   
 D)  $(-\infty, 10)$



9.  $x-3y=7$   
 $2x+5y=25$

Denklemler sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (15, 11)  
B) (11, 10)  
C) (10, 1)  
D) (15, 1)

10.  $A=\{a,b,c,d,e\}$  kümesinin alt kümelerinin kaç tanesinde c elemanı bulunur?

- A) 12  
B) 16  
C) 20  
D) 32

11.  $A=\{3,4,a,7,b,8\}$  kümesinin 2 elemanlı alt kümelerinin sayısı kaçtır?

- A) 12  
B) 15  
C) 18  
D) 36

12.  $\sqrt{0,09} + \sqrt{0,16} - \sqrt{0,25}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,1  
B) 0,2  
C) 0,3  
D) 0,4

13.  $(3x+2y, 3y-2x) = (1,8)$  olduğuna göre,  $(x,y)$  ikilisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. 5 sayısının çarpma işlemine göre tersi kaçtır?

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

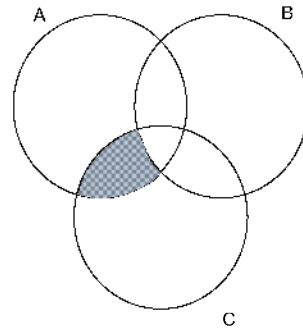
15.  $f:\mathbb{R}\rightarrow\mathbb{R}$ ,  $f(x)=3x+2$  ise,  $f(x-1)$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

16.  $(2x+3)^2=25$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

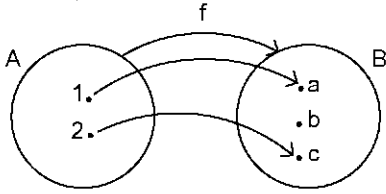
- A) {1}  
B) {11}  
C) {-1, 11}  
D) {-4, 1}

17.



Şekildeki taralı küme aşağıdakilerden hangisidir?

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

18.  $f: A \rightarrow B$ 

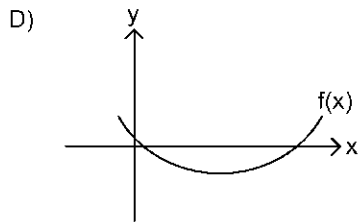
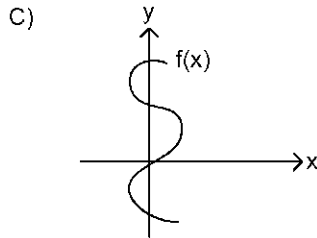
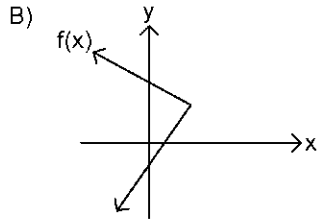
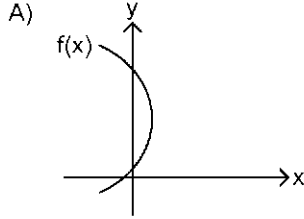
Yukarıda verilenlere göre,  $f$  fonksiyonunun değer kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{a, c\}$
- B)  $\{1, 2\}$
- C)  $\{a, b, c\}$
- D)  $\{1, a, 2, c\}$

20.  $A = \{x \mid |x+2| < 4 \text{ ve } x \in \mathbb{N}\}$  kümesinin liste yöntemi ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\{-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1\}$
- B)  $\{1, 2\}$
- C)  $\{-4, 2\}$
- D)  $\{0, 1\}$

19. Aşağıda grafiği verilen ifadelerden hangisi fonksiyondur?



BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŐTIR.

## 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 uyararak sorumlu 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 alınmaz.
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 bulduran öğrencilerin, cihazları kapalı bile olsa, o oturumdaki 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 BAŞLAMIŞTIR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

**SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.**