



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ  
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

**T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü**  
**AÇIKÖĞRETİM LİSESİ – BATI AVRUPA PROGRAMI**  
**2015-2016 ÖĞRETİM YILI I. DÖNEM SINAVI**

1. OTURUM Cumartesi 09:00  
TEST GRUBUNUZ

**B**

**0101**

**ÖĞRENCİNİN**

SOYADI : .....

ADI : .....

TC KİMLİK NO / ÖĞRENCİ NO : .....

SINAV SALON NO : ..... SIRA NO: .....

İMZA: .....

Sınavla ilgili tüm kuralları okudum, anladım, kabul ediyorum.

**SINAV İÇERİĞİ**

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No	Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 4	20	02	KİMYA 4	20	27
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 7	20	04	KİMYA 5	20	29
FELSEFE 2	20	06	EKONOMİ 2	20	32
COĞRAFYA 6	20	08	İŞLETME 2	20	34
MATEMATİK 5	20	10	HZ. MUHAMMED'İN HAYATI 4	20	36
SOSYOLOJİ 2	20	12	MATEMATİK 6	20	38
DİL VE ANLATIM 1	20	14	SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 3	20	42
DİL VE ANLATIM 3	20	16	ALMANCA 8	20	44
TÜRK EDEBİYATI 1	20	18	İNGİLİZCE 8	20	47
TÜRK EDEBİYATI 2	20	20	FRANSIZCA 8	20	49
TÜRK EDEBİYATI 5	20	22	GİRİŞİMCİLİK 1	20	51
KİMYA 2	20	24			

**SINAVDA UYULMASI GEREKEN ÖZEL KURALLAR**

1. Bu kitapçıkta yer alan her bir test için cevaplama süresi **30** dakika, toplam süre **150** dakikadır.
2. Öğrenciler sınavın ilk 30 dakikası ve son 5 dakikası içinde sınavlarını tamamlasalar bile salonu terk edemezler. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiçbir öğrenci sınava alınmaz.
3. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçığındaki tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
4. Sınav sırasında hesap makinesi kullanabilirsiniz. Ancak, kullanacağınız makinede alfabetik tuş takımının (A, B, C, ..., Y, Z), program yapılmasına, saklanmasına ve çalıştırılmasına imkân veren EXE, STORE, RUN vb. tuşlar bulunamaz.

"Sınavda Uygulanacak Genel Kurallar" soru kitapçığının arka sayfasında yer almaktadır. Bu kuralları da mutlaka dikkatlice okuyunuz.

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 bireyin bir başkasına zarar vermeden düşündüğünü ve dilediğini yapabilmesidir?
  - A) Özgürlük
  - B) Mücadele
  - C) Hak
  - D) Hukuk
2. Fizikte izafiyet (rölativite) teorisini ilk kez ortaya koyan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) El- Fergani
  - B) İbn Havkal
  - C) El- Kindi
  - D) İbn Firnas
3. Toplum hayatında kişilerin birbirleriyle ve toplumla olan ilişkilerini düzenleyen ve uyulması kanun gücüyle desteklenmiş olan toplumsal kuralların bütününe ne ad verilir?
  - A) Adet
  - B) Hukuk
  - C) Laiklik
  - D) Örf
4. Milli mücadelenin kazanılmasından sonra, Atatürk'ün Zağanos Paşa Camiinde Peygamber Efendimizden övgüyle ve hürmetle bahsettiği hutbeyi okuduğu il aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Edirne
  - B) Amasya
  - C) Balıkesir
  - D) Ankara
5. "Kendi elinizle kendinizi tehlikeye atmayın" ayet'i hangi hakla ilgilidir?
  - A) Ekonomik Haklar
  - B) İbadet Hakkı
  - C) Eğitim Hakkı
  - D) Sağlık Hakkı
6. "De ki: O Kur'an Rabb'inizden gelen bir haktır. Artık dileyen iman etsin,dileyen inkâr etsin" ayet'i hangi özgürlükle ilgilidir?
  - A) Yerleşme
  - B) İnanç
  - C) Seyahat
  - D) Düşünce
7. Atatürk'e göre hiçbir kuvvetin Türk Milleti'nin kalbinden çıkaramayacağı iki fazilet aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?
  - A) Din ve dil
  - B) Din ve vicdan
  - C) Din ve özgürlük
  - D) Dil ve tarih
8. "Usturlâb" nedir?
  - A) Basınç ölçme aracı
  - B) Yoğunluk ölçme aleti
  - C) Gökyüzünün izlendiği gözlem aracı
  - D) Su seviye ölçme aracı
9. Önceleri okuma-yazma öğretiminin verildiği mektep görevini üstlenirken, sonraları çocuklara medrese öncesi eğitim veren ilk mektep olan eğitim kurumu aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Suffa
  - B) Rasathane
  - C) Beytül hikme
  - D) Küttap
10. "Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu" ayetiyle hangi temel hakka değinilmiştir?
  - A) İbadet hakkı
  - B) Eğitim hakkı
  - C) Özel yaşamın gizliliği hakkı
  - D) Yaşam hakkı
11. Peygamberlere vahiyi bildiren melek aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Cebrail
  - B) Kiramen katibin
  - C) Mikail
  - D) İsrail
12. "Birbirinizin gizli ve ayıp hallerini araştırmayınız." ayeti hangi hakla ilgilidir?
  - A) Sağlık
  - B) Eğitim
  - C) Ekonomik
  - D) Özel yaşamın gizliliği
13. Özgürlük kavramı kaç temel davranış içerir?
  - A) 1
  - B) 2
  - C) 3
  - D) 4

14. Hz. Muhammed'in hicretinden sonra Mescid-i Nebi'nin yanına açtığı ilk eğitim kurumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Daru'l-Kurra
- B) Beytül-Hikme
- C) Amr Camisi
- D) Suffe

15. Kişinin bir başkasına zarar vermeden düşündüğünü ve dilediğini yapabilmesine ne ad verilir?

- A) Adalet
- B) Özgürlük
- C) Milliyetçilik
- D) Laiklik

16. El-Kanun fit-Tıp adlı eser aşağıdaki bilim insanlarından hangisine aittir?

- A) İbn-i Sina
- B) Ali Kuşçu
- C) Ömer Hayyam
- D) Ebu Davut

17. "Din lüzumlu bir müessesedir. Dinsiz milletlerin devamına imkân yoktur." Sözü kime aittir?

- A) Hz. Muhammed
- B) Mehmet Akif Ersoy
- C) Mustafa Kemal Atatürk
- D) Yunus Emre

18. Trigonometri'nin kurucularının en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ali Kuşçu
- B) Uluğ Bey
- C) Ömer Hayyam
- D) El-Battâni

19. Öğrenme, araştırma gözlem veya deney yoluyla elde edilen, insan zekasının ve çalışmasının sonucu ortaya çıkan ürüne ne ad verilir?

- A) Bilgi
- B) Kalıtım
- C) Beceri
- D) Yetenek

20. Kişinin kendi inandığı ve gerçek kabul ettiği fikir ve düşüncelere bağlanmak, kendi dışındaki görüşlere söz hakkı tanımamak ve düşmanlık beslemeye ne ad verilir?

- A) Tecessüs
- B) Taassup
- C) Şirk
- D) Gıybet

# DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 7

B

2015-2016 AÖÖ-AÖL I. DÖNEM 0101-B

1. Kıyametin kopuşu aşağıdaki meleklerden hangisinin sur borusuna üflemesiyle başlayacaktır?  
A) Azrail  
B) Mikail  
C) İsrail  
D) Cebrail
2. Mevlitle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
A) Ölen kişinin ardından okunması sünnettir.  
B) Mevlithanlar tarafından okunmaktadır.  
C) Hz. Peygamber'in güzel ahlakını anlatmaktadır.  
D) Süleyman Çelebi tarafından yazılmıştır.
3. İnsan ömrünün sonlandığı ana ne ad verilir?  
A) Kader  
B) Ahiret  
C) Kıyamet  
D) Ecel
4. "Aşık'ın maşukuna kavuştuğu gece, vuslat gecesi" anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Takvim-i ömür  
B) Nazm-ı Celil  
C) Kıyam  
D) Şeb-i aru
5. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın bağışlayıcı sıfatlarından biri değildir?  
A) Afüvv  
B) Semi  
C) Tevvab  
D) Settar
6. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin şartlarından biri değildir?  
A) Yaptığından pişman olmak  
B) Sadakasını ödemek  
C) Günahı terk etmek  
D) Bir daha yapmamaya karar vermek
7. Aşağıdakilerden hangisi tövbenin insana kazandırdıklarından biri değildir?  
A) Yaşama yeni bir sayfa açması  
B) İnsanı yersiz endişelerden kurtarması  
C) Bireyi bencil yapması  
D) Manevi yönden kişiyi rahatlatması
8. Allah'ın günahları örtmesi ve bağışlamasına ne ad verilir?  
A) Tövbe  
B) Yakarma  
C) Mağfiret  
D) İstiğfar
9. Aşağıdakilerden hangisi Kütübü Sitte arasında yer almaz?  
A) Sahih-i Müslim  
B) Sünen-i Ebu Davud  
C) Sahih-i Buhari  
D) Sünen-i Ebu Hureyre
10. Aşağıdakilerden hangisi Sünen türünde eserler vermemiştir?  
A) Tirmizi  
B) Buhari  
C) Ebu Davud  
D) Nesai
11. Hz. Peygamber'e hangi hayvanların etinin yenilip yenilemeyeceği sorulduğunda; "Azı dışı olan her yırtıcı hayvanın ve pençesiyle avlanan her kuşun yenilmesi yasaktır." şeklinde buyurması, Hz. Peygamber'in Kur'an'ı açıklama konusundaki hangi görevini örnekler?  
A) Yorumlayıcılık  
B) Tefsir  
C) Hüküm koyuculuk  
D) Destekleyicilik
12. "Namazı benden gördüğünüz gibi kılın." hadisi aşağıdaki sünnet türlerinden hangisine örnektir?  
A) Takriri sünnet  
B) Fiili sünnet  
C) Sözlü sünnet  
D) Edebi sünnet
13. Sünen-i Tirmizi aşağıdakilerden hangisine göre tertip edilmiştir?  
A) Tefsir  
B) Kelam  
C) Fıkıh  
D) Sahih

14. "Eğer ümmetime zahmet vermeyecek olsaydım, her abdest alırken misvak kullanmalarını emrederdim." hadisinde verilmek istenen evrensel mesaj aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ağız ve diş temizliği  
B) Misvak kullanmanın zahmetli oluşu  
C) Misvak kullanmanın faydaları  
D) Misvak'ın her yerde bulunmaması
15. Aşağıdakilerden hangisi sünnet türlerinden biri değildir?
- A) Sözlü sünnet  
B) Takriri sünnet  
C) Fiili sünnet  
D) Ebedi sünnet
16. Alevilikte yılın ilk cemi aşağıdakilerden hangisi adına yapılır?
- A) Hz. Ali  
B) Nevruz  
C) Muharrem  
D) Abdal Musa
17. Aşağıdakilerden hangisi Nakşibendilikte önem verilen ilkelerden biridir?
- A) Her an bilinçli olmak  
B) Mevlana'yı pir tanımak  
C) Yardımlaşmayı azaltmak  
D) Mesnevi okumak ve mutasavvıf olmak
18. İslam'daki tevhit inancı, tasavvufi düşüncede aşağıdaki hangi anlayışı doğurmuştur?
- A) Kur'an-Aşk  
B) Allah-Varlık  
C) Varlık- Sünnet  
D) Hadis- Kelam
19. Mevlevilikte bin bir gün süren halveti (çile) tamamlayan kişiye ne ad verilir?
- A) Derviş  
B) Mürit  
C) Usta  
D) Hacı
20. Tasavvufi düşüncenin kurumsallaşması kaçınıcı yüzyılın sonlarına doğru gerçekleşmiştir?
- A) IX.  
B) X.  
C) XI.  
D) XII.

1. "Siyaset hem bir çatışma ve iktidar kavgası hem de toplumun tüm üyelerinin yararına olabilecek bir düzen yaratma aracıdır." görüşünü dile getiren siyaset bilimci aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Daver  
B) Baumgarten  
C) Duverger  
D) Smith
2. Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin temel kavramlarından biri değildir?
- A) Bürokrasi  
B) İman  
C) İbadet  
D) Vahiy
3. "Evrensel ahlak yasasını belirleyen en önemli öge insanın, kendisinin de bir parçası olduğu doğa düzenini anlayarak ve bu bilgiye dayanarak ahlaki bir biçimde davranmasıdır." görüşünü dile getiren düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Spinoza  
B) Kant  
C) Demokritos  
D) Aristoteles
4. Bireyin iyi ve doğru eylemlerde bulunmaya mizaç, eğitim ve moral olgunluk açısından yatkın olma durumuna ne ad verilir?
- A) Erdem  
B) Sorumluluk  
C) Etik  
D) Vicdan
5. "Her insan idealar dünyasına yönelmeli ve eylemlerini iyi ideasına uydurmalıdır." görüşünü dile getiren düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Descartes  
B) Aristoteles  
C) Platon  
D) Demokritos
6. "Varolan her şeyin bir yaratıcısı olduğuna, bu yaratıcının mutlak ve sınırsız bir bilgi ve güce sahip olduğuna sarsılmaz bir inanç beslemek" aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
- A) Teizm  
B) Ateizm  
C) Deizm  
D) Agnostisizm
7. "Erdemli Toplum" adlı eserinde erdemli bir toplumun erdemli, bilgili yöneticiler aracılığıyla oluşturulabileceğini savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gazali  
B) Farabi  
C) Fuzuli  
D) Mevlana
8. "Mesnevi" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?
- A) Ahmet Yesevi  
B) Mevlana  
C) Hacı Bektaş Veli  
D) İbn-i Haldun
9. Ahlak yasasını, Tanrı ve insan sevgisiyle temellendiren, bu çerçevede insanların eşitliğini ve kardeşliğini savunan, iyilik, sevgi, çalışkanlık ve dürüstlüğü ahlaki değer olarak benimseyen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mevlana  
B) Pir Sultan Abdal  
C) Hacı Bektaş Veli  
D) Yunus Emre
10. İnsanların eylemlerini ve birbirleriyle ilişkilerini düzenlemek amacıyla oluşturulmuş normlar ya da değerler sistemine ne ad verilir?
- A) Hukuk  
B) Ahlak  
C) Din  
D) Felsefe
11. "İnsan ahlaki eylemlerinde yalnızca kendi hazzını, yararını ve mutluluğunu değil, başka insanların yararını ve mutluluğunu da düşünmek durumundadır. Çünkü toplumun mutluluğu sağlandığında birey de mutluluğa ulaşır." görüşünü savunan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hobbes  
B) Mill  
C) Bacon  
D) Weber
12. Din ile felsefeyi birbirinden ayırarak inceleyen ilk düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Huxley  
B) Orwel  
C) Kant  
D) Sartre

13. Güzelliği ve güzel sanatların doğasını inceleyen felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik
- B) Ahlak
- C) Estetik
- D) Mantık

14. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel kavramlarından biri değildir?

- A) Toplum
- B) Bürokrasi
- C) Devlet
- D) Ahlak

15. İdeal bir toplum düzeni tasarlayan ilk filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Platon
- B) Spinoza
- C) Farabi
- D) Kant

16. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasının varlığını reddeden yaklaşımlardan biri değildir?

- A) Yararcılık
- B) Bencilik
- C) Hazcılık
- D) Sezgicilik

17. Aşağıdakilerden hangisi din felsefesinin konularından biri değildir?

- A) Tanrının varlığı
- B) Ruhun ölümsüzlüğü
- C) Evrenin yaratılışı
- D) Güzeli ahlak

18. "Anarşizm" akımının kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kropotkin
- B) Stimer
- C) Bakunin
- D) Proudhon

19. "Yeni Dünya" adlı eser aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Orwell
- B) Campanella
- C) Huxley
- D) More

20. Yaşadığı dönemin İtalya'sındaki aksaklıklardan yola çıkarak "Güneş Ülkesi" adını verdiği ideal bir toplum düzenini tasarlayan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bacon
- B) Bentham
- C) Mill
- D) Campanella

1. Aşağıdakilerden hangisi dünya çapında faaliyet gösteren küresel ekonomik örgütlerden biri değildir?
- A) OPEC  
B) IMF  
C) OECD  
D) NATO
2. Dış turizm hareketlerinin bir ülkeye kazandırdığı gelire ne ad verilir?
- A) Transfer geliri  
B) Bacasız fabrika  
C) Turizm yatırımı  
D) Görünmeyen ihracat
3. Sanayileşme sürecinin başladığı ilk ülke aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fransa  
B) İngiltere  
C) ABD  
D) Almanya
4. Aşağıdakilerden hangisi küresel ısınmaya neden olan gazlardan değildir?
- A) Üretim faaliyetlerinde ortaya çıkan gazlar  
B) Egzoz gazı  
C) Su buharı  
D) Orman yangınlarında ortaya çıkan gazlar
5. Aşağıdakilerden hangisi teknolojik gelişmelerin ortaya çıkardığı çevre sorunlarından biri değildir?
- A) Su kirliliği  
B) Çarpık kentleşme  
C) Gürültü kirliliği  
D) Toprak kirliliği
6. Ulusal park uygulaması ilk olarak hangi ülkede başlamıştır?
- A) Türkiye  
B) Almanya  
C) İngiltere  
D) ABD
7. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün genel özelliklerinden biri değildir?
- A) Göçebelikle bir bağının bulunmaması  
B) Bulunduğu bölgenin coğrafi özelliklerinden dolayı tarım ve hayvancılığın çok önemli olması  
C) Çok köklü ve eski olması  
D) Coğrafi konumu nedeniyle birçok farklı kültürden etkilenmesi ve onları etkilemesi
8. Aşağıdakilerden hangisi dünya çapında faaliyet gösteren bölgesel örgütlerden biri değildir?
- A) Greenpeace  
B) NAFTA  
C) Karadeniz Ekonomik İş Birliği  
D) Avrupa Birliği
9. Aşağıdakilerden hangisi kültürü oluşturan maddi unsurlardan biri değildir?
- A) Coğrafi konum  
B) Doğal ortam özellikleri  
C) Simgeler  
D) Dil
10. Cumhuriyet'in ilk yıllarında bir köy iken, yakınlarında petrol bulunması ile büyüyen ve bugün il olan şehir aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Zonguldak  
B) Uşak  
C) Batman  
D) Erzurum
11. Aşağıdakilerden hangisi insanları turizm faaliyetlerine yönelten faktörlerden biri değildir?
- A) Doğa güzelliklerini görme  
B) Dinlenme-eğlence  
C) Sportif aktiviteler  
D) Savaşlar
12. Hızlı nüfus artışı ve kentleşme ile birlikte içme ve kullanma suyu temin etmek için akarsulardan, göllerden, yer altı sularından giderek daha fazla miktarda su kullanılmaya başlanması aşağıdakilerden hangisinin sonucudur?
- A) Kentleşme ve nüfus artışının  
B) Sulak alanları kurutmanın  
C) Bitki örtüsü tahribinin  
D) Tarımda su kullanımının
13. Atmosferdeki karbon oranının artmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sulama kanalları  
B) Sanayi devrimi  
C) Savaşlar  
D) Coğrafi keşifler



14. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'nın genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Ada ülkesidir.
- B) Güçlü bir tarım ülkesidir.
- C) Volkanik hareketler yoğun yaşanır.
- D) Sık sık büyük depremler yaşanır.

15. Turizmin, uluslararası barış ve dostluğun temel unsurlarından biri olarak kabul edilmesi turizmin hangi etkisi ile ilgilidir?

- A) Ekonomik etkiler
- B) Sosyal kültürel etkiler
- C) Politik etkiler
- D) Çevresel ve ekolojik etkiler

16. Avrupa'nın yükseltisi en az olan ülkesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) Almanya
- C) Hollanda
- D) Belçika

17. Aşağıdakilerden hangisinin doğada yok olma süresi en uzundur?

- A) Plastik şişe
- B) Kâğıt
- C) Sakız
- D) Alüminyum kutu

18. 2000-2010 yılları temel alındığında, ormanlık alanlarda en fazla artışın görüldüğü kıta aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinin çevreye zararı en azdır?

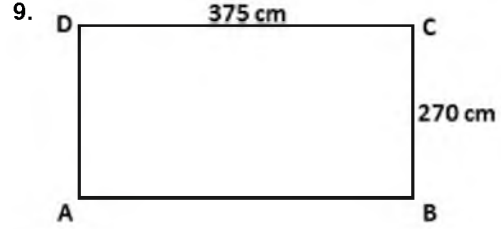
- A) Kömür
- B) Nükleer enerji
- C) Rüzgâr
- D) Petrol

20. Aşağıdakilerden hangisi Hindistan'ın genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Mercimek üretiminde dünyada önde gelen ülkelerden biridir.
- B) Güney yarım kürede yer almaktadır.
- C) Nüfus bakımından dünyanın en ikinci büyük ülkesidir.
- D) Genel olarak bir tarım ülkesidir.

1. Bugünkü yaşları toplamı 155 olan beş kardeşin yaşları bir aritmetik dizi oluşturmaktadır. En büyük kardeşin bugünkü yaşı 39 olduğuna göre en küçük kardeşin bugünkü yaşı kaçtır?  
A) 23  
B) 27  
C) 31  
D) 35
2. İşe yeni başlayan Mehmet'in maaşı 3.000 TL'dir. Mehmet'in maaşına her yıl %10 zam yapıldığına göre, 4. yılda maaşı kaç TL olur?  
A) 3.300  
B) 3.630  
C) 3.930  
D) 3.993
3. Birinci terimi 4 ve ortak çarpanı 2 olan bir geometrik dizinin 4. terimi kaçtır?  
A) 8  
B) 16  
C) 32  
D) 64
4. Birinci terimi 3 ve ortak farkı 5 olan bir aritmetik dizinin ilk dört teriminin toplamı kaçtır?  
A) 37  
B) 38  
C) 41  
D) 42
5. Arif bilyelerini sırasıyla 7'şer ve 9'ar olarak saydığına her defasında 4 bilye artmaktadır. Buna göre Arif'in bilyelerinin sayısı en az kaçtır?  
A) 63  
B) 67  
C) 70  
D) 74
6. 48 kg nohut, 64 kg mercimek ve 72 kg fasulye birbirine karıştırılmadan eşit büyüklükte torbalara doldurulacaktır. Buna göre en az kaç torba gerekmektedir?  
A) 23  
B) 25  
C) 27  
D) 30

7.  $4A.84B$  sayısı 18 ile kalansız bölünebildiğine göre  $A + B$  toplamı en fazla kaç olur?  
A) 6  
B) 7  
C) 9  
D) 11
8.  $3.4A2.579$  sayısının 11 ile kalansız bölünebilmesi için  $A$  kaç olmalıdır?  
A) 3  
B) 6  
C) 7  
D) 9



Yukarıdaki, kenar uzunlukları 270 cm ve 375 cm olan dikdörtgen biçimindeki odanın tabanı, kenar uzunlukları tam sayı olan eş kare fayanslarla döşenecektir.

Buna göre kare fayansın bir kenarı en fazla kaç cm'dir?

- A) 10  
B) 15  
C) 20  
D) 25
10. Bir öğrenci beş harfli SINAV kelimesini yan yana yazarak aşağıdaki gibi bir harf dizisi oluşturuyor.  
SINAVSINAVSINAV...  
Buna göre bu harf dizisinde baştan 1227. harf aşağıdakilerden hangisidir?  
A) A  
B) I  
C) N  
D) S
11.  $\frac{2x-1}{5} = \frac{39}{15}$  olduğuna göre  $x$ 'in değeri kaçtır?  
A) 4  
B) 5  
C) 7  
D) 8

12. Bir belediyenin abonelerinden kullandıkları su miktarına göre aldığı ücreti veren tarife aşağıda verilmiştir.
- İlk 5 m<sup>3</sup> su için sabit 10 TL,
  - 5 m<sup>3</sup>' ten sonraki her bir m<sup>3</sup> su için 2,5 TL ücret almaktadır.
- Buna göre, 25 TL fatura ödeyen bir abone kaç m<sup>3</sup> su kullanmıştır?**
- A) 11  
B) 12  
C) 13  
D) 14

13. 40 kg şekerli su karışımının %30'u şekerdir. Karışımın şeker oranının %24 olması için eklenmesi gereken su kaç kg'dır?
- A) 10  
B) 20  
C) 30  
D) 50

14. Maliyeti 150 TL olan bir ceket, sezonda %30 kârla satılıyor. Aynı ceket sezon sonunda ise satış fiyatı üzerinden %20 indirimle satıldığına göre ceketin sezon sonu satış fiyatı kaç TL dir?
- A) 148  
B) 156  
C) 164  
D) 172

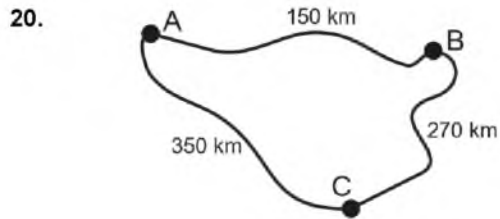
15.  $\left. \begin{array}{l} \frac{x}{0,2} = \frac{y}{0,15} \\ x + y = 7 \end{array} \right\}$  olduğuna göre x.y değeri kaçtır?
- A) 6  
B) 8  
C) 10  
D) 12

16. 12.000 TL yıllık %10 bileşik faiz oranıyla 3 yıllığına bankaya yatırılıyor. Buna göre, 3 yıl sonunda bankada biriken faiz kaç TL dir?
- A) 3.624  
B) 3.765  
C) 3.896  
D) 3.972

17. 14 kişilik bir arkadaş grubu, 2 kişilik günlük oda fiyatının 80 TL ve 3 kişilik günlük oda fiyatının 90 TL olduğu bir otelde 7 gün kalıyor. Buna göre otele ödenecek para miktarı **en az** kaç TL'dir?
- A) 2.980  
B) 3.080  
C) 3.260  
D) 3.920

18. Bir hemşire 4 günde bir nöbet tutmaktadır. İlk nöbetini Pazartesi günü tuttuğuna göre 5. nöbetini hangi gün tutar?
- A) Perşembe  
B) Cuma  
C) Çarşamba  
D) Salı

19. Bir sınıftaki öğrenciler öğretmenlerine ortaklaşa bir hediye almak istiyorlar. Her bir öğrenci 10 TL verirse 40 TL az geliyor ve her bir öğrenci 15 TL verirse 65 TL fazla geliyor. Buna göre bu sınıftaki öğrenci sayısı kaçtır?
- A) 18  
B) 19  
C) 21  
D) 23



Yukarıdaki tabloda A, B ve C şehirleri arasındaki uzaklıklar km olarak verilmiştir. Bir aile 100 km'de 30 TL benzin yakan bir araçla A'dan B'ye, B'den C'ye ve sonra da C'den A şehrine dönmektedir. Buna göre bu ailenin ödeyeceği benzin kaç TL'dir?

- A) 225  
B) 231  
C) 248  
D) 250

1. Aşağıdakilerden hangisi ailenin temel işlevlerinden biri değildir?

- A) Toplumsallaştırma
- B) Kalkınma
- C) Psikolojik
- D) Ekonomik

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların temel özelliklerinden biri değildir?

- A) Toplumsal kurumların değerlerin, normların ömründen daha kısa devam etmesi
- B) Kurumlar arasındaki değişimin zincirleme olarak gerçekleşmesi
- C) Her toplumsal kurum, zorunlu olarak birtakım gereksinimleri gidermesi
- D) Toplumsal kurumlar, hem kendi içlerinde hem de diğer kurumlarla organik ve göreceli bir bütünlüğe sahip olması

3. Ruha tapma anlamına gelen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Animizm
- B) Natürizm
- C) Fetişizm
- D) Monoteizm

4. Aşağıdakilerden hangisi kültürün özelliklerinden biri değildir?

- A) Toplumsal olması
- B) Göreceli bir sürekliliğe sahip olması
- C) Tarihsel olması
- D) Sadece öğrenilebilir olması

5. Kültür konusunda "hars ve medeniyet" ayrımı yapan Türk sosyolog aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Ergil
- B) Selman Erden
- C) Birsen Gökçe
- D) Ziya Gökalp

6. Siyasal otoriteyi en üst düzeyde ve etkin biçimde elinde tutup kullanan güç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi partiler
- B) Meclis
- C) Devlet
- D) Sivil toplum kuruluşları

7. Aşağıdakilerden hangisi ailenin bütün toplumlarda temel bir kurum olmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Evrensel bir özelliğe sahip olması
- B) Neslin devamını sürdürmek gibi bir işleve sahip olması
- C) Temel bağının sevgi olması
- D) Kültürel değişimin temel belirleyicisi olması

8. Manevi kültür öğeleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İnsan emeğinin toplumsal gelişme süreci içinde yarattığı araç ve gereçlerdir.
- B) İnsanların birbirleriyle kurduğu ilişkiler sonucu yarattığı yazılı ve yazısız kurallardır.
- C) Toplumun yaşamını düzenleyen değer, yasa, gelenek, görenek ve inançlardır.
- D) Dil, sanat vb. değerler manevi kültür öğelerindedir.

9. Aşağıdakilerden hangisi demokratik yönetimin ölçütlerinden biri değildir?

- A) Eşitlik
- B) Eğitim
- C) Özgürlük
- D) Adalet

10. Ulusal para değerinin altın ve döviz karşısında devlet eliyle yükseltilmesine ne ad verilir?

- A) Enflasyon
- B) Revalüasyon
- C) Deflasyon
- D) Devalüasyon

11. "Türkiye Cumhuriyetinin Dini İslam'dır" ifadesi Anayasadan hangi yılda çıkartılmıştır?

- A) 1925
- B) 1926
- C) 1928
- D) 1934

12. Türkiye'de 1923 - 1929 yılları arasında benimsenen ekonomi politikası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapitalist
- B) Karma
- C) Serbest piyasa
- D) Sosyalist

13. I. Matrilokal  
II. Patrilokal  
III. Neolokal

Yukarıdakilerden hangileri oturlan yere göre evlilik türlerindedir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi Kapitalist Ekonomik Sistemin temel özelliklerinden biridir?

- A) Malların fiyatının ekonomik planlama ve maliyete göre belirlenmesi
- B) Üretim araçlarının mülkiyetinin devletin elinde olması
- C) Üretimde temel amacın halkın ihtiyacını karşılaması
- D) Hangi malların ne miktarda üretileceğinin kâra göre belirlenmesi

15. Türk toplumunda evlenme ve boşanma ile ilgili hükümlerin belirlendiği kanun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medeni Kanun
- B) İç Hizmeteler Kanunu
- C) Ceza Kanunu
- D) Borçlar Kanunu

16. Bir kültürün dışardan devamlı ve yoğun olarak kültürel öğeleri alması ve bu öğeleri kendi içinde yoğurup biçimlendirememesi sonucu kültürel bütünlüğün bozulmasına ne ad verilir?

- A) Kültürel asimilasyon
- B) Kültürel yozlaşma
- C) Kültürleşme
- D) Kültürel değişim

17. Aşağıdakilerden hangisi ekonominin temel unsurlarından biri değildir?

- A) Üretim
- B) Yönetim
- C) Bölüşüm
- D) Tüketim

18. İktidarın tek bir kişinin elinde olduğu yönetim biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oligarşi
- B) Monarşi
- C) Teokrazi
- D) Demokrasi

19. Bireyin doğumdan ölüme kadar toplumun istek ve beklentilerine uyacak şekilde etkilenmesi ve değiştirilmesine ne ad verilir?

- A) Kültürel yayılma
- B) Kültürel değişme
- C) Kültürlenme
- D) Kültürleme

20. Bir erkeğin aynı anda birden fazla kadınla evlenmesine ne ad verilir?

- A) Monogami
- B) Poliandri
- C) Polijini
- D) Egzogami

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sayıların yazımı ile ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) 12.45'te buluşacaklar.
- B) Otuz beş yaşına girmiş.
- C) İkiyüz kişi sırada bekliyor.
- D) İkişer ikişer sıra olduk.

2. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinde sert ünsüz yoktur?

- A) sepet
- B) oyuncu
- C) kiracı
- D) kibrit

3. Dilin sesleri inceleyen bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fonetik
- B) Semantik
- C) Etimoloji
- D) Morfoloji

4. Aşağıdakilerden hangisinde kesme işaretinin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) İstanbul'da
- B) 1982'de
- C) 2'nci
- D) Türk Dil Kurumu'nun

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna (?) gelemez?

- A) Acaba bu yol nereye çıkıyor
- B) Gerçekten evi bulamadın mı
- C) Kaç tane elma alırsam yeter
- D) Yeni gelenin adı neymiş bilmiyorum

6. Ural-Altay dilleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Ünlü uyumu vardır.
- B) Türkçede çoğul eklerinden sonra ek kullanılmaz.
- C) Sondan eklemelidir.
- D) Dilbilgisi bakımından erkek, dişi tür ayrımı yoktur.

7. Aşağıdakilerden hangisi Türk dilinin gelişme aşamalarından biri değildir?

- A) En Eski Türkçe Çağı
- B) Eski Türkçe Çağı
- C) İlk Türkçe Çağı
- D) Kuzey Batı Türkçesi

8. Dil akrabalığı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Dil akrabalığının diğer adı, dil aileleridir.
- B) Dil akrabalığında uluslar, farklı soydan olamazlar.
- C) Dil akrabalığı olan diller, yakınlık ve benzerliklerine göre üç bakımdan incelenir.
- D) Dil akrabalığı olan ulusların arasında herhangi bir kültürel bağ yoktur.

9. "Hakikatlerin Eşiği" anlamına gelen, 484 dizeden oluşan, ahlaki, öğretici tarzdaki manzum bir eser olan "Atabetül Hakayık" kim tarafından yazılmıştır?

- A) Yunus Emre
- B) Hacı Bektaş Veli
- C) Edip Ahmet
- D) Kaşgarlı Mahmut

10. Aşağıdakilerden hangisi yapı bakımından dünya dillerinden olan, tek heceli dillerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Sözcükler ek almadan, büküme, değişime uğramazlar.
- B) Sözcüklerde vurgu hakimdir.
- C) Sözcüklerde çekim eki vardır.
- D) Bir sözcük yerine göre 10-15 anlam kazanabilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi eklemeli (bitişken) dillerden biridir?

- A) Türkçe
- B) Hintçe
- C) Fransızca
- D) Almanca

12. Kültigin, Tonyukuk ve Bilge Kağan Anıtları Türk dilinin hangi çağında yazılmıştır?

- A) En Eski Türkçe Çağı
- B) Eski Türkçe Çağı
- C) İlk Türkçe Çağı
- D) Altay Çağı

13. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna ünlem işareti gelmez?

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

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgülün görevi farklıdır?

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

15. Aşağıdakilerden hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yazım yanlışı vardır?

- A) 200 liralık alışveriş yaptım.
- B) İki hafta sonra buluşacağız.
- C) Paketleri 2'şer 2'şer dağıttık.
- D) Üç beş kala orada olurum.

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi küçük ünlü uyumu kuralına uymaz?

- A) Melodi
- B) Bahçe
- C) İnce
- D) Okul

17. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

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

18. Aşağıdaki birleşik sözcüklerden hangisi farklı bir yolla oluşturulmuştur?

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

19. Aşağıdakilerin hangisinde "mi"nin yazımı yanlıştır?

- A) Bana da verecek misin?
- B) Yok mu senden başkası?
- C) Oku muyorsan ver kitabımı.
- D) Daha doymadın mı?

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

- A) Giderken bana da haber ver.
- B) Oğlu çok iyi bir okulda okuyor.
- C) Akşama misafir gelecek.
- D) Bu elbise sana çok yakıştı.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük vardır?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi tartışma başkanının görevlerinden biri değildir?

- A) Konuşmacılara yerine göre soru yönelmek
- B) Konuyu özellikleri ve sınırları ile dinleyicilere belirtmek
- C) Taraf tutmak
- D) Tartışmanın sonucunu açıklamak

3. Elif kız hâlâ kayanın üzerinde kıpkızıl duruyordu. Denizin koyu çelik mavisinin üzerinde ara sıra batan güneşin ışığını kapam kayıksa şimdi parlayan, şimdi sönen kızıl bir noktacıktı. Her seferinde daha uzakta parlıyordu. Sonunda görünmez oldu.

Yukarıdaki parçada kullanılan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde dolaylı anlatım vardır?

- A) "Ödevlerini yapmayı unutma!" dedi.
- B) "Güzel güzel oturuyorduk." dedi.
- C) Annem bu akşam eve erken gelmem gerektiğini söyledi.
- D) Televizyonda sevdiğin program başlıyor.

5. Aşağıdakilerden hangisi panel başkanının görevlerinden biridir?

- A) Her bir konuşmacı grubunu eleştirmek
- B) Dinleyicilerin görüş belirtmelerine izin vermek
- C) Panelin süresini dilediği gibi uzatmak ya da kısaltmak
- D) Konuşmacıların konularını seçmelerine yardımcı olmak

6. 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.

7. "Ya konuştuğun gibi ol, ya olduğun gibi konuş." sözü bir kişi için aşağıdaki hangi kavramın ölçüsü olmalıdır?

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

8. Aşağıdakilerin hangisinde sözcüğün yanlış yerde kullanılmasından kaynaklanan anlatım bozukluğu vardır?

- A) Sabahları erkenden yollara düşüyorlar.
- B) Bugün çok başım ağrıyor.
- C) Çiçekler ne güzel kokuyorlar.
- D) "Bu işin üstesinden gelemem." diyor.

9. Not almak ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paragraflardaki düşünceler gelişi güzel sıralanmalıdır.
- B) Anlamı bilinmeyen sözcükler için sözlüğe başvurulmalıdır.
- C) Parçadaki anahtar sözcükler çok iyi seçilmelidir.
- D) Paragraflardaki düşünceler mutlaka kişinin kendi sözcükleriyle yeniden anlatılmalıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi nesnel anlatımlı bir cümledir?

- A) Film gerçekten çok güzeldi.
- B) Bu radyo programı bence çok sevilecek.
- C) Keki annemle birlikte yaptık.
- D) Buralar baharda mis gibi kokar.



11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım **vanlılığı** vardır?

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

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **soyut anlatım** vardır?

- A) Yaz tatilinde küçük bir otele gitmek istiyorum.
- B) Kuş sesleriyle uyanacağımızı tahmin etmemiştim.
- C) Sevilirdim, üstüme titrenirdi.
- D) Evimizin bahçesini bahçivan suladı.

13. Şeffaf bir asetat kağıt üzerine çizilmiş bir şekli görüntü olarak bir perde veya duvara yansıtan araçlara ne ad verilir?

- A) Projeksiyon aletleri
- B) Video
- C) Disket
- D) Çok yapraklı pano

14. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım **bozukluğu** vardır?

- A) Okula gitmek için sabırsızlanıyor.
- B) Annemi üzmemek için uğraşıyorum.
- C) Patatesle kola yemeyi çok seviyorum.
- D) Sağlığımız için doğru beslenmeliyiz.

15. Karşımızdakinin düşünce, duygu ve kanılarını **yenileyerek değiştirmeyi amaçlayan konuşma biçimine** ne ad verilir?

- A) Demeç
- B) Sohbet
- C) Konferans
- D) Tartışma

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **birinci kişi anlatımı** vardır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi tartışma yönteminin **aşamalarından biri değildir**?

- A) Değerlendirme
- B) Araç ve tekniklerin belirlenmesi
- C) Tartışmanın yapılacağı fiziksel ortamın düzenlenmesi
- D) Ölçme

18. Bir yazının temel özellikleri ve anlatmak istediklerinin **bozulmadan, kısaltılarak yeniden yazılmasına ne ad verilir?**

- A) Not alma
- B) Özet çıkarma
- C) Kompozisyon yazma
- D) Yazı yazma

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **üçüncü kişi anlatımı** vardır?

- A) Birlikte çok güzel vakit geçirdik.
- B) Çalışmanıza biz de yardımcı oluruz.
- C) Sana ne zaman istersen borç veririm.
- D) Çocuk sessizce odasına girip yatar.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde **bir anlatım bozukluğu** vardır?

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

1. “Merdiven” şiirinin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bedri Rahmi Eyüpoğlu
- B) Yahya Kemal Beyatlı
- C) Cahit Sıtkı Tarancı
- D) Ahmet Haşım

2. “Çalıkuşu” romanının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reşat Nuri Güntekin
- B) Peyami Safa
- C) Yaşar Kemal
- D) Ömer Seyfettin

3. Aşağıdakilerin hangisinde kulağa hitap eden (fonetik) sanat dalları birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Resim-Müzik
- B) Heykel-Resim
- C) Edebiyat-Şiir
- D) Fotoğraf-Müzik

4. Klasik edebiyatta nesir yazıcılarına ne ad verilir?

- A) Şair
- B) Müellif
- C) Ozan
- D) Münşi

5. “Papatya” şiiri aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Yahya Kemal Beyatlı
- C) Orhan Veli
- D) Ahmet Haşım

6. Yazılan edebi eserin ana düşüncesi ya da ana duygusuna ne ad verilir?

- A) Sonuç
- B) Amaç
- C) Tema
- D) Başlık

7. “Dokuzuncu Hariciye Koşusu” romanının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
- B) Yaşar Kemal
- C) Reşat Nuri Güntekin
- D) Necati Cumalı

8. Aşağıdakilerden hangisi Ahmet Fakih'in eserlerinden biridir?

- A) Leyla ile Mecnûn
- B) Çarhname
- C) Yusuf ile Züleyha
- D) Divan

9. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatın ilgili olduğu bilim dallarından biridir?

- A) Jeoloji
- B) Sosyoloji
- C) Biyoloji
- D) Metalürji

10. “İlahi Komedyâ” adlı eser aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) James Joyes
- B) Tomas Manu
- C) Dante Alighieri
- D) Heinrich Böll

11. “Çoban Çeşmesi” adlı şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Fazıl Hüsni Dağlarca
- B) Cahit Külebi
- C) Eflatun Cem Güney
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel

12. “Koç yiğitler deli oldu derdinden” dizisinin durakları aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

13. Halk şiirinde ahengi sağlamak amacıyla sözcüklerin gruplandığı yerlere ne ad verilir?

- A) Durak
- B) Ara
- C) Nefes
- D) Hece

14. Her şey yerli yerinde havuz başında servi  
Bir dolap gıcırıyor uzaklarda durmadan  
Eşya aksetmiş gibi tılsımlı bir uykudan  
Sarmaşıklar ve böcek sesleri sarmış evi

Yukarıdaki dizelerde aşağıdaki uyaklardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Tunç uyak
- B) Çapraz uyak
- C) Düz uyak
- D) Sarma uyak

15. Abdülhak Hamit'in eserleri ve Faruk Nafiz Çamlıbel'in "Canavar" adlı tiyatro oyunu aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

- A) Pastoral şiire
- B) Dramatik şiire
- C) Lirik şiire
- D) Satirik şiire

16. Ey dost senin yoluna  
Canım vereyim Mevlâ  
Aşkını komayayım  
Oda gireyim Mevlâ

Yukarıdaki dörtlükte altı çizili sözlerde aşağıdaki edebi sanatlardan hangisi yapılmıştır?

- A) Tenasüp
- B) Tezat
- C) Tevriye
- D) Telmih

17. Niçin kondun a bülbül  
Kapımdaki asmava  
Ben yârimden ayrılmam  
Götürseler asmava

Yukarıdaki dizelerde altı çizili sözcükler aşağıdaki uyak türlerinden hangisine örnektir?

- A) Zengin
- B) Cinaslı
- C) Düz
- D) Tunç

18. Aşağıdakilerden hangisi Dini Tasavvuf halk edebiyatı ürünlerinden biri değildir?

- A) Deme
- B) Varsağı
- C) Hikmet
- D) Nefes

19. "Yüce dağ başında siyah tül vardır"  
dizesinde aşağıdaki edebi sanatlardan hangisi vardır?

- A) Kinaye
- B) Kapalı istiare
- C) Açık istiare
- D) Tevriye

20. Aşağıdakilerden hangisi Kaşgarlı Mahmut'un eseridir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi yapma destandır?

- A) Ergenekon
- B) Şehname
- C) İlyada ve Odyssea
- D) Kurtarılmış Kudüs

2. "Opera" aşağıdaki ülkelerin hangisinde doğmuştur?

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

3. "Dülger Balığın Ölümü" adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
- B) Tarık Buğra
- C) Nedim Gürsel
- D) Orhan Pamuk

4. "Vesiletü'n-Necat" adlı mesnevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Şeyyad Hamza
- B) Mevlana
- C) Süleyman Çelebi
- D) Fuzuli

5. Edebi metinler anlatıcının bakış açısından ortaya konmaktadır. Buna göre gözlemci anlatıcının bakış açısıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kişiler ve iç dünyaları, kendi söyledikleri ve davranışları dikkatle izlenerek fikir sahibi olunabilir.
- B) Olaylar bize anlatılmıyor da kişinin gözünün önünde oluyormuş izlenimi verilir.
- C) Kişilerin duygu ve düşünceleri eylemlerinden çıkartılır.
- D) Olaylar öznel bir tarzda aktarılır.

6. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatında yer alan belli başlı orta-oyunlardan biri değildir?

- A) Berber Oyunu
- B) Hürrem Sultan
- C) Haman
- D) Kanlı Nigar

7. "Harname" adlı eser aşağıdaki mesnevi türlerinden hangisine örnektir?

- A) Dini ve Tasavvufi mesneviye
- B) Ahlaki ve didaktik mesneviye
- C) Cenk destanları
- D) Aşk hikâyesi mesnevisine

8. "Kaşığı" öyküsünün yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi tamamen nazım şeklinde yazılır ve bestelenir?

- A) Bale
- B) Trajedi
- C) Komedi müzikal
- D) Opera

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

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

11. Aşağıdaki yazarlardan hangisi durum öyküsünün önemli temsilcilerinden biridir?

- A) Ömer Seyfettin
- B) Metin And
- C) Memduh Şevket Esendal
- D) Yakup Kadri Karaosmanoğlu

12. "Şair Dostlarım" adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Oktay Akbal
- B) İlhan Berk
- C) Ece Ayhan
- D) Edip Cansever

13. Aşağıdaki eserlerden hangisi gezi yazısı türünde yazılmıştır?

- A) Son Kuşlar
- B) Medeniyet Savaşı
- C) Semerkant
- D) Nalınlar

14. Aşağıdakilerden hangisi yazdığı denemeleriyle tanınan yazarlardan biri değildir?

- A) Nurullah Ataç
- B) Cevdet Kudret
- C) Suut Kemal Yetkin
- D) Sait Faik Abasıyanık

15. Türk Tiyatrosunda “Kahvede Şenlik Var” adlı oyun tür olarak aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Trajediye
- B) Drama
- C) Komediye
- D) Operaya

16. “Ziya'ya Mektuplar” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

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

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

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

18. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metin türlerinden biri değildir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi fıkra türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Samimi, sohbet tarzında yazılması
- B) Ele alınan düşüncenin kesin olarak kanıtlanması
- C) Ortaya konan düşüncelerin kısa ve öz olarak incelenmesi
- D) Gazete ve dergilerin belirli bir köşesinde yazılması

20. “İzlenimci Eleştiri” ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sanat eseri sadece dış nedenlere göre değerlendirilemez.
- B) Bu eleştiriye göre insanın huyu, beğenisi zamanla değişir.
- C) Sanat eserini incelemede birtakım değişmeyen kural ve ilkeler uygulanır.
- D) Eleştirmenin öznel tutumunu belirtme anlayışıdır.

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

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

2. Kaside-i Bürde ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Mustafa Reşit Paşa'nın ilan ettiği fermanıdır.
- B) Çalgı aleti çalan kimsedir.
- C) Bir konuda görüş ve düşünce bildiren yazı anlamına gelir.
- D) Hz. Muhammed'i övmek için yazılan ünlü kasidelerden biridir.

3. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde Batıdan dilimize tercüme edilen eserlerden biridir?

- A) Anna Karenina
- B) İntibah
- C) Savaş ve Barış
- D) Sefiller

4. Namık Kemal'in Ziya Paşa ile birlikte Londra'da çıkardıkları gazete, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyet
- B) Hürriyet
- C) Vatan
- D) Muhbir

5. Tanzimat'la başlayan yenileşme hareketinin öncülerinden olan, Türk Edebiyatının yenileşmesi ve öz kaynaklarına dönmesini savunan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal
- B) Namık Kemal
- C) Ziya Paşa
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel

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

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

7. Noktalama işaretleri ilk kez hangi dönemde kullanılmıştır?

- A) I. Meşrutiyet
- B) I. Tanzimat
- C) II. Meşrutiyet
- D) İslami Dönem

8. Türk edebiyatında modern anlamda ilk tiyatro eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şair Evlenmesi
- B) İntibah
- C) Araba Sevdası
- D) Vatan Yahut Silistre

9. 18. yüzyılın sonundan 19. yüzyılın ortalarına kadar etkisini sürdüren, akıl ve sağduyu yerine hayallere, duygulara ve coşkulara önem veren edebiyat akımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romantizm
- B) Klasisizm
- C) Realizm
- D) Natüralizm

10. Gerçeğin hayal dünyasında yeniden şekillendiği metinlere ne ad verilir?

- A) Hayalî metin
- B) Kurmaca metin
- C) Yazılı metin
- D) Hikâye

11. Tanzimat dönemi Türk edebiyatında kaleme alınan ilk yerli roman ve yazarı, aşağıdakilerden hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Afife Anjelik – Rezaizâde Mahmut Ekrem
- B) Sabr u Sebat – Abdülhak Hâmit Tarhan
- C) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat – Şemsettin Sami
- D) Celalettin Harzemşah – Namık Kemal

12. Türk edebiyatında ilk edebî roman aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Edebiyat kurallarını öğreten Talim-î Edebiyat adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

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

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

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

16. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Döneminde yayınlanan ilk resmi gazetedir?

- A) Ceride-i Havadis
- B) Takvim-i Vekayi
- C) Tercüman-ı Hakikat
- D) Diyojen

17. Abdülhak Hâmit Tarhan'ın eşi Fatma Hanım'ın ölümü üzerine duyduğu acıyı dile getirdiği 295 bentlik eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesteren
- B) Makber
- C) Sahra
- D) Ölü

18. Osmanlı Devleti'nde toplumu temsil eden piramidin en üst noktasında aşağıdakilerden hangisi yer alır?

- A) Askerler
- B) Zanaatçılar
- C) İlim Adamları
- D) Padişah

19. Edebiyat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

20. Tanzimat Fermanı'nın ilanından sonra Osmanlı Devleti'nde aşağıdaki ülkelerden hangisinin kültürü ve edebiyatı örnek alınmıştır?

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

1.  $Mg^{2+}$ ,  $F^{-}$ ,  $NO_2^{-}$  ve  $K^{+}$  kimyasal türlerinin genel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atom
- B) Bileşik
- C) Element
- D) İyon

2. Atomlar arasında elektronların ortaklaşa kullanılmasıyla oluşan güçlü etkileşimlere ne ad verilir?

- A) Kovalent bağ
- B) İyonik bağ
- C) Metalik bağ
- D) Vander Waals etkileşimi

3. Elektronegatiflikleri farklı metal atomları arasındaki kovalent bağlara ne ad verilir?

- A) Metalik bağ
- B) London kuvveti
- C) Apolar kovalent bağ
- D) Polar kovalent bağ

4. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişimdir?

- A) Tereyağının güneşte erimesi
- B) Şekerin suda çözünmesi
- C) Mumun yanması
- D) Suyun buharlaşması

5. Aşağıdakilerden hangisi moleküller arası zayıf etkileşimlerden biri değildir?

- A) Metalik bağ
- B) İyon – dipol etkileşimi
- C) London kuvveti
- D) Dipol – dipol etkileşimi

6. Aşağıdaki apolar yapıli bileşiklerden kaynama sıcaklığı en büyük olan hangisidir?

- A)  $C_2H_6$
- B)  $C_4H_{10}$
- C)  $C_3H_8$
- D)  $CH_4$

7. Aşağıdaki element çiftlerinden hangisi arasında iyonik bağ oluşmaz?

- A) Ba ve Cl
- B) C ve O
- C) K ve Cl
- D) Li ve O

8. Aşağıdaki kimyasal türlerden hangisi moleküldür?

- A)  $Al^{3+}$
- B)  $OH^{-}$
- C) NO
- D) Ar

9. Aşağıdakilerden hangisi asit – baz tepkimesidir?

- A)  $2HgO(k) \xrightarrow{ISI} 2Hg(s) + O_2(g)$
- B)  $2HNO_3(suda) + Ba(OH)_2(suda) \longrightarrow$   
 $Ba(NO_3)_2(suda) + 2H_2O(s)$
- C)  $C + O_2 \longrightarrow CO_2$
- D)  $H_2 + Cl_2 \longrightarrow 2HCl$



10. Bitkilerde suyun köklerden yapraklara yükselmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Viskozite
- B) Yoğuşma
- C) Adezyon ve kohezyon kuvvetleri
- D) Buhar basıncı

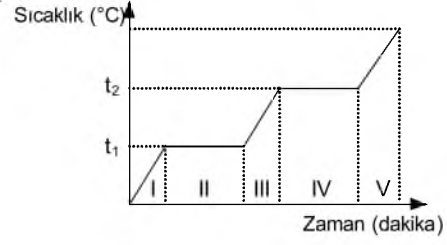
11. Buhar fazındaki moleküllerin birbirleriyle ve kap çeperiyle çarpışıp yön değiştirerek sıvı faza geri dönmesine ne ad verilir?

- A) Yoğuşma
- B) Süblimleşme
- C) Erime
- D) Kristallenme

12. Bir sıvının akmaya karşı gösterdiği direncin ölçüsüne ne ad verilir?

- A) Adezyon kuvveti
- B) Yüzey gerilimi
- C) Viskozite
- D) Kinetik teori

13.



Yukarıda saf bir katı maddenin zamana bağlı sıcaklık değişiminin grafiği verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) III. bölgede madde sıvı haldedir.
- B) V. bölgede maddeye verilen ısı sıvı sıcaklığını artırmak için kullanılır.
- C) IV. bölgede madde sıvı – gaz heterojen haldedir.
- D) II. bölgede madde erimektedir.

14. Bir sıvının viskozitesiyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Viskozite büyüdükçe akıcılık azalır.
- B) Sıcaklık arttıkça viskozite de artar.
- C) Viskozitesi büyük olan sıvılar akmaya karşı dirençli değildir.
- D) Viskozitenin molekülün yapısıyla ilişkisi yoktur.

15. Kristal katılarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

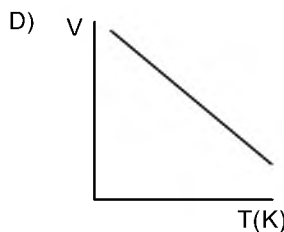
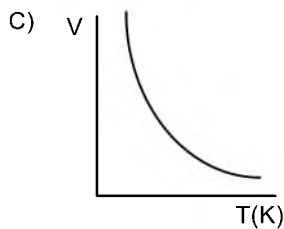
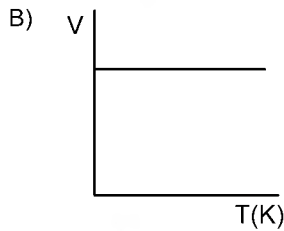
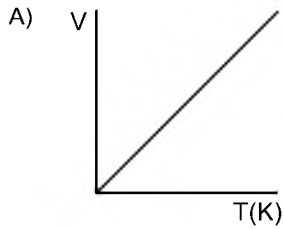
- A) Cam eritilip kalıba dökülürse kristal katı oluşur.
- B) Belirli bir geometrik şekilleri vardır.
- C) Kendilerini oluşturan atomlar düzenli istiflenmiştir.
- D) Belirli bir erime noktaları yoktur.

16. 1 mol madde  $6,02 \times 10^{23}$  tane atom içerir.

Buna göre, buradaki  $6,02 \times 10^{23}$  sayısına ne ad verilir?

- A) Avagadro sayısı
- B) Mol sayısı
- C) Mol kütlesi
- D) Molekül sayısı

17. Bir gazın basıncı ve miktarı sabitken farklı sıcaklıklarda ölçülen hacim değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



18. Bir sıvının kaynayabilmesi için aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmelidir?

- A) Sıvının buhar basıncı dış basıncın yarısı kadar olmalıdır.
- B) Sıvının erime sıcaklığının yüksek olması gerekir.
- C) Sıvının yoğunlaşması gerekir.
- D) Sıvının buhar basıncının en az dış basınca eşit olması gerekir.

19. Doğalgazın yeraltından çıkarıldığı hali ile doğrudan boru hatlarına verilmeme sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kuru hava elde edebilmesi
- B) Doğalgaza karışmış su buharının olması
- C) Doğalgazın sıvılaştırılabilmesi
- D) Metal ambalajlarına itici gaz olarak doldurulması

20. Göllerdeki suyun donarken yüzeyden başlayarak donmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyun donarken kaynama noktasının yükselmesi
- B) Suyun donarken yoğunluğunun azalması
- C) Suyun ısıtıldığında katılardan daha fazla genişlemesi
- D) Suyun buharlaşırken ısı alması

1. Aşağıdakilerden hangisi petrolün bileşenlerinden biri değildir?

- A) Alkanlar
- B) Antrasit
- C) Aromatikler
- D) Siklo alkanlar (Naftenler)

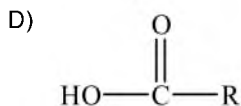
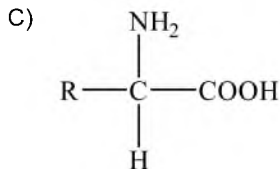
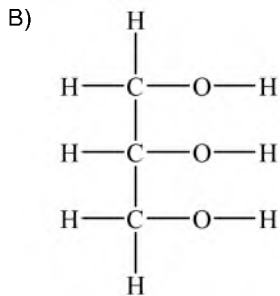
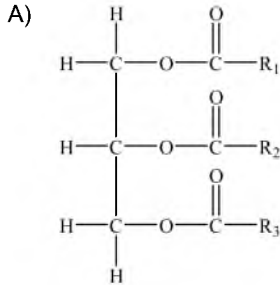
2. Aşağıdakilerden hangisi fosil yakıt değildir?

- A) Petrol
- B) Doğal gaz
- C) Kömür
- D) Alkol

3. Aşağıdakilerden hangisi canlılar için enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Proteinler
- B) Hidrokarbonlar
- C) Yağlar
- D) Karbonhidratlar

4. Aşağıdakilerden hangisi aminoasit bileşimidir?



5. Yanınca sadece su buharı oluşturduğu için en temiz yakıt olarak nitelendirilen enerji çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidrojen enerjisi
- B) Güneş enerjisi
- C) Hidroelektrik enerjisi
- D) Rüzgâr-Dalga enerjisi

6. Aşağıdakilerden hangisi temiz enerji kaynaklarından biridir?

- A) Doğal gaz
- B) Işıma enerjisi (Radyasyon enerjisi)
- C) Nükleer enerji (Çekirdek enerjisi)
- D) Jeotermal

7. Aşağıdaki kömür türlerinden hangisinin ısı değeri daha yüksektir?

- A) Bitümlü kömürler
- B) Linyit
- C) Antrasit
- D) Turba

8. Aşağıdakilerden hangisi polisakkarittir?

- A) Sakkaroz
- B) Maltoz
- C) Glikoz
- D) Selüloz

9. Kozmetik ürün, içine katılan bileşenlerin oranlarına bağlı olarak farklı fiziksel görünümde hazırlanabilir. Buna göre aşağıdakilerden hangisi kozmetik ürün türlerinden biri değildir?

- A) Kristal ürünler
- B) Süspansiyonlar
- C) Emülsiyonlar
- D) Toz ürünler

10. Gıda katkı maddelerinin kodlama sistemi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her katkının kodu, "European" kelimesinin ilk harfi olan "E" ile başlar.
- B) Koddaki sayının ilk rakamı kimyasal katkı sınıfını belirtir.
- C) Koddaki sayının son iki rakamı kimyasal katkı bileşiminin hangi bileşik olduğunu belirtir.
- D) Sekiz veya on rakamdan oluşan sayı vardır.

11. Aşağıdakilerden hangisi büyük şehirlerdeki hayatı tehdit eden hava kirliliğini azaltmak için alınabilecek önlemlerden biri değildir?
- A) Yakıtların ıslahı  
B) Canlı doku atıklarının artırılması  
C) Motorlu araçlarda tam yanmanın sağlanması  
D) Yakma sistemlerinin geliştirilmesi
12. Aşağıdakilerden hangisi küçük ölçekli arıtma sistemlerinde kullanılan yöntemlerden biri değildir?
- A) Basınç altında filtreleme  
B) Damıtma  
C) Pıhtılaştırma (Koagülasyon)  
D) İyon değiştirme
13. Suların sertlik derecesini belirleyen ve çözülmüş haldeki katyonların çöktürebileceği iyon aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sülfat( $\text{SO}_4^{2-}$ )  
B) Karbonat( $\text{CO}_3^{2-}$ )  
C) Nitrat( $\text{NO}_3^-$ )  
D) Fosfat( $\text{PO}_4^{3-}$ )
14. Kırtasiye malzemelerinin kimyasal yapısı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Silgiler, doğal kauçuk veya sentetik kauçuktan yapılır.  
B) Tebeşir, büyük oranda kalsiyum karbonat, az miktarda kil ve kum tozu içerir.  
C) Doğal yapıştırıcılar, herhangi bir organik sıvı içinde çözülmüş sentetik polimerlerden oluşur.  
D) Kurşun kalem, karbon elementinin allotroplarından biri olan grafit ile kilin karışımından yapılır.
15. Aşağıdakilerden hangisi plastik malzemelerin dezavantajlarından biridir?
- A) Isı ve elektrik yalıtkanı olarak polimerler büyük imkânlar sunmaktadır.  
B) Her polimer zamanla bozunur; kendini oluşturan monomere veya başka ürüne dönüşür.  
C) Polimerlerin kökeni petrol olduğu için ahşap yerine polimer malzeme kullanımı, ormanların imhasını büyük ölçüde önlemiştir.  
D) Polimerlerin çoğu metal, cam ve toprak malzemelere göre çok daha esnek, hafif ve dayanıklıdır.
16. Aşağıdakilerden hangisi boya karışımlarının bileşiminde bulunması gereken maddelerden biri değildir?
- A) Yüzey aktif madde  
B) Çözücü / dağıtıcı sıvı  
C) Bağlayıcı madde  
D) Pigment veya boyar madde
17. Aşağıdakilerden hangisi çevrenin bir eğitim-öğretim ve araştırma konusu olmasının başlıca sebeplerinden biri değildir?
- A) Doğal kaynakların hızla tükenmesi  
B) Kanser ve benzeri hastalıkların artması  
C) Kutuplardaki buz dağlarının erimesi  
D) Yeryüzünün ortalama sıcaklığının son 100 yılda 10 °C kadar soğuması
18. Sabunlar ve deterjanlar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Sabunlar, doğal kaynaklardan üretilir. Hammaddeleri bitkisel ve hayvansal yağlar ile soda ve sudkostik gibi bazlardır.  
B) Deterjanlar, doğada kolay parçalanmayan maddelerden oluşur.  
C) Deterjanlar; çoğu petrol kaynaklı kimyasal maddelerden üretilir.  
D) Sabunlar, ciddi ölçekte çevre kirliliğine neden olurlar.
19. Aşağıdakilerden hangisi şehir suyu arıtma sürecinde uygulanan temel işlemlerden biri değildir?
- A) Ön klorlama / Ozonlama  
B) Buharlaştırma  
C) Sertlik (kireç) giderme  
D) Dinlendirme ve havalandırma
20. Doğadaki su döngüsü ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Sular toprak ve kayalar ile temas edince kirlenir ve bundan dolayı yeraltı suları içilmez.  
B) Yeryüzünden ve okyanuslardan buharlaşan su karalara yağdığı anda, akarsuları besler veya yer altı sularına karışır.  
C) Yağışla yeryüzüne inen sular saf su sayılabilir.  
D) Yer altı sularının bir bölümü, kaynak suyu olarak yeryüzüne çıkar ve bu su içmeye en elverişli sudur.

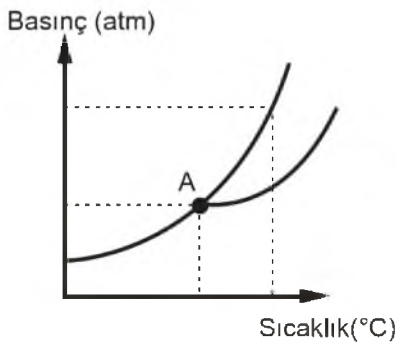
1.  $H_3PO_4$  (fosforik asit) bileşiğinde fosfor(P) atomunun yükseltgenme basamağı kaçtır?

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

2.  $2NH_3(g) + CO_2(g) \rightarrow CO(NH_2)(g) + H_2O(s)$   
Yukarıdaki tepkimeye göre 675 kg üre  $[CO(NH_2)_2]$  elde edilmesi için yeterince  $NH_3$  maddesi ile tepkimeye girmesi gereken  $CO_2$  maddesi kaç gram olmalıdır? (N=14, H=1, C=12, O=16)

- A)  $8,95 \times 10^2$
- B)  $3,54 \times 10^3$
- C)  $2,15 \times 10^5$
- D)  $4,95 \times 10^5$

3.



Yukarıda bir maddenin faz diyagramı verilmiştir. Buna göre, bu madde A noktasında hangi fazda bulunur?

- A) Sıvı ile buhar fazı dengededir.
- B) Katı ile sıvı faz dengededir.
- C) Katı, sıvı ve buhar fazında dengede bulunur.
- D) Sıvı fazdadır.

4. Aşağıdakilerden hangisi geçiş elementidir?

- A)  $_4Be$
- B)  $_9F$
- C)  $_{58}Ce$
- D)  $_{26}Fe$

5. Kütleli 70 g ve hızı 60 m/s olan bir topa eşlik eden dalganın dalga boyu kaç metredir?

$$(h = 6,626 \times 10^{-34} \text{ J.s})$$

- A)  $1,58 \times 10^{-34}$
- B)  $2,15 \times 10^{-33}$
- C)  $3,15 \times 10^{-28}$
- D)  $4,12 \times 10^{-25}$

6. Gaz haldeki 1 mol atomdan 1 mol elektronu koparabilmek için gereken en az enerjiye ne ad verilir?

- A) Elektronegatiflik
- B) İyonlaşma enerjisi
- C) Atomik yarıçap
- D) Elektron ilgisi

7. Hidrojen atomunda  $n=4$ 'den  $n=2$ 'ye geçiş sırasındaki spektrum çizgisinin dalga boyu kaç metredir?

$$(R = 2,18 \times 10^{-18} \text{ J}, h = 6,626 \times 10^{-34} \text{ Js},$$

$$c = 3 \times 10^8 \text{ m/s}, \gamma H)$$

- A)  $4,86 \cdot 10^{-7}$
- B)  $6,26 \cdot 10^{-7}$
- C)  $4,35 \cdot 10^{-6}$
- D)  $5,12 \cdot 10^{-6}$

8. 9 cm'lik bir cam tüpün bir ucundan SO<sub>2</sub> gazı, diğer ucundan ise aynı koşullarda bulunan CH<sub>4</sub> gazı aynı anda tüpün içine konuluyor ve tüpün iki ucu da kapatılıyor. Buna göre, bu iki gazın tüpün içinde buluşacağı nokta ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur? (C=12, H=1, S=32, O=16)
- A) CH<sub>4</sub> koyulan taraftan 3 cm ileride buluşurlar.  
 B) CH<sub>4</sub> koyulan taraftan 6 cm ileride buluşurlar.  
 C) SO<sub>2</sub> koyulan taraftan 1 cm ileride buluşurlar.  
 D) SO<sub>2</sub> koyulan taraftan 6 cm ileride buluşurlar.

9. Bir organik bileşiğin 30 gramı yakıldığında 2 mol CO<sub>2</sub> ve 3 mol H<sub>2</sub>O oluşuyor. Buna göre, bu bileşiğin basit formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C=12, H=1, O=16)
- A) CH<sub>3</sub>  
 B) CH<sub>4</sub>  
 C) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>  
 D) C<sub>3</sub>H<sub>5</sub>OH

10.  ${}_{17}\text{Cl}$ ,  ${}_{9}\text{F}$ ,  ${}_{35}\text{Br}$
- Yukarıdaki elementlerin elektron ilgilerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?
- A)  ${}_{17}\text{Cl} > {}_{35}\text{Br} > {}_{9}\text{F}$   
 B)  ${}_{17}\text{Cl} > {}_{9}\text{F} > {}_{35}\text{Br}$   
 C)  ${}_{35}\text{Br} > {}_{17}\text{Cl} > {}_{9}\text{F}$   
 D)  ${}_{35}\text{Br} > {}_{9}\text{F} > {}_{17}\text{Cl}$

11. 3p orbitalinde bulunan elektronların başkuantum sayısı (n); açısız kuantum sayısı (ℓ) ve manyetik kuantum sayısı (mℓ) değerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

n	ℓ	mℓ
A) 3	1	-1,0,+1
B) 4	0	0
C) 4	3	-3,-2,-1,0,+1,+2,+3
D) 5	0	0

12. Atom numarası 13 olan bir atomun elektron dizilimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1s<sup>2</sup>2s<sup>2</sup>2p<sup>7</sup>3s<sup>2</sup>  
 B) 1s<sup>2</sup>2s<sup>2</sup>2p<sup>6</sup>3s<sup>2</sup>3p<sup>1</sup>  
 C) 1s<sup>2</sup>2s<sup>2</sup>2p<sup>6</sup>3s<sup>2</sup>  
 D) 1s<sup>2</sup>2s<sup>2</sup>2p<sup>6</sup>3s<sup>1</sup>3p<sup>2</sup>

13.  ${}_{3}\text{Li}$ ,  ${}_{11}\text{Na}$  ve  ${}_{19}\text{K}$  elementlerinin temel haldeki atom yarıçaplarının, büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K > Li > Na  
 B) K > Na > Li  
 C) Li > Na > K  
 D) Na > Li > K

14. 280 g N<sub>2</sub> gazının 10 atm'lik basınç yapabilmesi için bu gazın, oda koşullarında kaç L'lik kaptaki bulunması gerekir? (N=14)

- A) 10,5  
 B) 20,6  
 C) 24,4  
 D) 48,8

15. 273 °C'da 5 L kapta bulunan bir gazın yaptığı basınç 300 mmHg olarak ölçülmüştür. Aynı sıcaklıkta bu gazın hacmi 2,5 L'ye indirilirse gaza uygulanan basınç kaç mmHg olur?

- A) 150
- B) 300
- C) 600
- D) 900

16.  $_{14}\text{Si}$  elementinin değerlik elektron sayısı kaçtır?

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

17. Dalga boyu  $2 \times 10^4$  nm olan bir fotonun enerjisi kaç joule'dur?

$$(h = 6,626 \times 10^{-34} \text{ J.s, } c = 3 \times 10^8 \text{ m/s})$$

- A)  $2,335 \times 10^{-21}$
- B)  $4,212 \times 10^{-21}$
- C)  $6,513 \times 10^{-21}$
- D)  $9,939 \times 10^{-21}$

18. Aşağıdakilerden hangisi bir çözünme – çökeltme tepkimesidir?

- A)  $\text{Fe}_2\text{O}_3(\text{k}) + 3\text{CO}(\text{g}) \xrightarrow{\Delta} 2\text{Fe}(\text{s}) + 3\text{CO}_2$
- B)  $\text{AgNO}_3(\text{suda}) + \text{NaI}(\text{suda}) \rightarrow \text{AgI}(\text{k}) + \text{NaNO}_3(\text{suda})$
- C)  $\text{CaCO}_3(\text{k}) + 2\text{HCl}(\text{suda}) \rightarrow \text{CaCl}_2(\text{suda}) + \text{CO}_2(\text{g}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s})$
- D)  $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}(\text{s}) + 3\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{CO}_2(\text{g}) + 3\text{H}_2\text{O}(\text{g})$

19. 6,22 mol Helyum (He), 1,48 mol Kripton (Kr) ve 4,30 mol Neon (Ne) karışımı sabit hacimli bir kapta bulunmaktadır. Bu gaz karışımın toplam basıncı 6 atm ise Helyum gazının aynı sıcaklıktaki kısmi basıncı kaç atm'dir?

- A) 0,7398
- B) 2,1498
- C) 3,1098
- D) 4,2055

20. Kükürt (S) elementinin bağıl atom kütlesi 32 olarak bilindiğine göre 1 g kükürt elementindeki atom sayısı kaçtır?

- A)  $2,35 \times 10^{20}$
- B)  $2,98 \times 10^{21}$
- C)  $9,45 \times 10^{21}$
- D)  $1,88 \times 10^{22}$

1. Aşağıdakilerden hangisi, hızlı nüfus artışının olumsuz yönlerinden biri değildir?
  - A) Çevre kirliliğine neden olması
  - B) Bireylerin eğitim ve konut sorunlarının olması
  - C) İç ve dış göçlerin artması
  - D) Ücretlerin artmasına neden olması
2. Maden kömürü ocağında çalışan bir işçinin, bir çalışma günü sonunda ürettiği 3 ton kömür aşağıdaki verimlilik türlerinden hangisine bir örnektir?
  - A) Objektif verimlilik
  - B) Ekonomik verimlilik
  - C) Fiziksel verimlilik
  - D) Pozitif verimlilik
3. İnsanların mal ve hizmet elde etmek için yaptıkları faaliyetlere ne ad verilir?
  - A) Emek
  - B) Üretim
  - C) Rant
  - D) Girişimcilik
4. Zihinsel olarak yapılan çalışmalar hangi emek sınıflaması içinde yer alır?
  - A) Yönetici emek
  - B) Sübjektif emek
  - C) Objektif emek
  - D) Uygulayıcı emek
5. Aşağıdakilerden hangisi, verimliliğe etki eden objektif etkenlerden biridir?
  - A) İşçilerin, işyerine rahat bir şekilde götürülüp getirilmesi
  - B) İşletme organizasyonunun yapılması
  - C) İşletmenin kullanılan hammadde kaynaklarına yakın olması
  - D) İşletmede kullanılan teknolojinin yenilenmesi
6. Aşağıdakilerden hangisi, sermayenin oluşmasına etki eden sübjektif faktörlerden biri değildir?
  - A) Vergi oranlarının artması
  - B) Daha geniş tüketim imkânına sahip olma isteği
  - C) İktidar sahibi olma isteği
  - D) Miras bırakma isteği
7. Aşağıdakilerden hangisi duran varlıklardan biri değildir?
  - A) Makineler
  - B) Binalar
  - C) Stoklar
  - D) Aletler

8. Aşağıdakilerden hangisi sermayenin başlıca kaynaklarından biri değildir?
  - A) Zorunlu tasarruf
  - B) Yatırım
  - C) Öz finansman
  - D) Tasarruf
9. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi sermayeyi verir?
  - A) (Mevcutlar-Borçlar)+Kâr
  - B) (Mevcutlar+Dolaylı Vergiler)+Kâr
  - C) (Mevcutlar-Ücretler)-Borçlar
  - D) (Mevcutlar+Alacaklar)-Borçlar
10. Aşağıdakilerden hangisi zirai sermayeye bir örnektir?
  - A) Tohum
  - B) Kömür
  - C) Hammadde
  - D) Makine
11. Kooperatiflerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
  - A) Sadece ortaklarına yardım etmek amacıyla kurulmuşlardır.
  - B) Serbest ve istemli kuruluşlardır.
  - C) Büyük bir kısmını devlet ve başka kuruluşlar tarafından kurulan kooperatifler oluşturur.
  - D) Üyelerine üretim, tüketim ve kredi konularında yardım eder.
12. Aşağıdakilerden hangisi girişimin (teşebbüs) özelliklerinden biri değildir?
  - A) Üretim faktörlerini sağlayan bir ünite olması
  - B) Üretim faktörlerini kullanan bir ünite olması
  - C) Bir uygulama merkezi olması
  - D) Üretim faktörlerinden yararlanarak mal ve hizmet üreten bir ünite olması
13. Sermayesinin %50'sinden fazlası iktisadi devlet teşekküllerine veya kamu iktisadi kuruluşuna ait olan işletme veya işletmeler topluluğundan oluşan anonim şirketlere ne ad verilir?
  - A) İştirak
  - B) Kamu tekeli
  - C) Kollektif şirket
  - D) Bağlı ortaklık



14. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk'ün ekonomi politikasının temel amaçlarından biri değildir?

- A) Ekonomik ve sosyal kalkınmaya bir bütün olarak yaklaşmak
- B) Ekonomiye, dışarıdan yapılacak müdahalelere karşı önlem almamak
- C) Bütün toplumun refahını yükseltmek
- D) Devlet yatırım harcamalarının, devlet gelirleri toplamına denk olmasına dikkat etmek

15. Aşağıdakilerden hangisi, girişimin sosyal rollerinden biri değildir?

- A) Girişimin bulunduğu bölgenin ekonomik gelişmesine katkıda bulunması
- B) Çalışanlara iş yaşamlarında gelişme fırsatı vermesi
- C) Küçük tasarruf sahiplerinin tasarruflarını değerlendirerek ek gelir elde etmelerini sağlama
- D) Yeni üretim teknikleri yaratarak ekonominin gelişmesini sağlama

16. Bir hazine bonosunun veya tahvilinin üzerinde yazılı olan faize ne ad verilir?

- A) Bağlı faiz
- B) Reel faiz
- C) Nominal faiz
- D) Serbest faiz

17. Ücretin, üretim miktarına göre belirlendiği ücret türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reel ücret
- B) Nakdi ücret
- C) Aynı ücret
- D) Parça bazında ücret

18. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi, Safi Milli Hasılayı verir?

- A) GSMH - Amortismanlar
- B) GSMH - Sübvansiyonlar
- C) GSMH + Vergiler
- D) GSMH + Net dış gelir

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

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

20. Bir ülkede gelirlerin değişik şekillerde dağılımını gösteren, mutlak eşitlik doğrusunun dışında kalan eğrilere ne ad verilir?

- A) Toplumsal Kayıtsızlık Eğrisi
- B) Dönüşüm Eğrisi
- C) Üretim İmkânları Eğrisi
- D) Lorenz Eğrisi

1. Bireyin görevindeki başarısını, işteki tutum ve davranışlarını, ahlak durumunu ve özelliklerini bütünleyen ve çalışanın başarısına olan katkılarını değerlendiren planlı araca ne ad verilir?
- A) Tutundurma  
B) Hizmet içi eğitim  
C) Performans değerlendirme  
D) Oryantasyon
2. Aşağıdakilerden hangisi planlamanın işletmeye sağladığı faydalardan biri değildir?
- A) Etkin bir denetime olanak sağlaması  
B) İşletmenin bölümleri arasında koordinasyonu sağlaması  
C) Lider yetişmesini sağlaması  
D) İşletme kaynaklarını etkin ve verimli kullanılması
3. Aşağıdakilerden hangisi üretimde vetersiz stok bulunması sonucunda ortaya çıkan durumlardan biridir?
- A) İşletmenin kârı artar.  
B) Üretimin aksamaya ortaya çıkar.  
C) Stok giderleri artar.  
D) Stok riskleri ortaya çıkar.
4. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin personel bulmada kullandığı işletme dışı kaynaklardan biri değildir?
- A) Danışmanlık firmaları  
B) İş ve işçi bulma kurumu  
C) İşletmede çalışan başarılı personel  
D) Kendiliğinden başvuru
5. Aşağıdakilerden hangisi pazarlamanın temel faydalarından biri değildir?
- A) Mülkiyet faydası  
B) Şekil faydası  
C) Tanıtım faydası  
D) Zaman faydası
6. Bilgi edinmeye dayalı, bilgi temelli ve bilimsel birikimin kaynağı olan araştırmalara ne ad verilir?
- A) Temel araştırmalar  
B) Uygulamalı araştırmalar  
C) Planın denetimi  
D) Kalite kontrol
7. Aşağıdakilerden hangisi planlama sürecinin aşamalarından biri değildir?
- A) İşletme kârının dağıtılması  
B) Alternatiflerin belirlenmesi  
C) Planın denetlenmesi  
D) Amaçların saptanması
8. Stoklar belli bir düzeye düştüğünde önceden belirlenmiş düzeyin sipariş edilmesi ve stokların sürekli sayılması aşağıdaki stok kontrol yöntemlerinden hangisidir?
- A) Stoksuz malzeme yönetimi  
B) Sabit sipariş miktarı  
C) Sabit sipariş süresi  
D) Gözle kontrol yöntemi
9. Aşağıdakilerden hangisi oryantasyon eğitiminde verilen bilgilerden biri değildir?
- A) İstatiksel yöntemler  
B) Tanıştırma  
C) İşletmenin tanıtımı  
D) Personel haklarının açıklanması
10. XIII.yüzyıldan XX.yüzyıla kadar Anadolu'daki esnaf ve sanatkar birliklerine ne ad verilir?
- A) Dernek  
B) Ahilik  
C) Gulam  
D) Vakıf
11. Aşağıdakilerden hangisi standartlaşmanın tüketiciye yararlarından biri değildir?
- A) Ucuzluğu sağlar.  
B) Alıcıların fiyat ve kalite yönünden aldanmalarını önler.  
C) Tüketicinin can ve mal güvenliğini korur.  
D) Standart sipariş ve alım işlerini zorlaştırır.
12. İşletme ile çalışan arasında belirsiz süreli iş sözleşmesi yapılmış ve işletme çalışanına sözleşmeyi feshedeceğine dair fesih bildirimini yapmadan sözleşmeyi feshedecek ise bu durumda ödenen ücrete ne ad verilir?
- A) Kâr payı  
B) İhbar ücreti  
C) Kıdem tazminatı  
D) Asıl ücret

13. Aşağıdakilerden hangisi işletme çalışanların ücretlerini belirlerken dikkate alınan unsurlardan biri değildir?

- A) Ücretlendirme konusunda objektif olunmasına
- B) İşletmenin ücret politikasının esnek olmasına
- C) Ücretlendirme konusunda cinsiyet, dil, din ırk ve benzeri sebeple ayırım yapılmamasına
- D) Eşit işe farklı ücret uygulanmasına

14. Çalışanın herhangi bir sebepten dolayı işletmeden ayrılması durumunda işletme tarafından ödenmesi zorunlu tazminata ne ad verilir?

- A) Manevi tazminat
- B) İhbar ücreti
- C) Asıl ücret
- D) Kıdem tazminatı

15. Türkiye’de tüketicinin korunmasına yönelik düzenleme ilk kez hangi anayasada yer almıştır?

- A) 1982
- B) 1961
- C) 1924
- D) 1921

16. Atık maddelerin yeniden değerlendirilmesine ne ad verilir?

- A) Ekonomik kullanım
- B) Seri üretim
- C) Stok kontrolü
- D) Geri dönüşüm

17. Aşağıdakilerden hangisi günümüzde çevre ile ilgili yaşanan sorunlardan biri değildir?

- A) Manyetik kirlilik
- B) İklim değişikliği
- C) Bitki ve hayvan türlerinin yok olması
- D) Geri dönüşümün artması

18. Aşağıdakilerden hangisi yenilenebilir doğal kaynaklardan biridir?

- A) Rüzgar enerjisi
- B) Demir
- C) Bakır
- D) Civa

19. Bir kimseye bir iş karşılığında işveren veya üçüncü kişiler tarafından sağlanan ve para ile ödenen tutara ne ad verilir?

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

20. Belirli bir faaliyetin, o faaliyetle ilgili bulunanların ve özellikle ekonominin yararına olarak yapılabilmesi için tüm tarafların katkı ve işbirliği ile belirli kurallar koyma ve bu kuralları uygulama işlemine ne ad verilir?

- A) Otomasyon
- B) Motivasyon
- C) Standardizasyon
- D) Oryantasyon

1. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin inanç ve ibadet özgürlüğüne yaklaşımını gösteren örneklerden biridir?

- A) Talas Savaşı
- B) Kerbela Olayı
- C) Cemel Vakkası
- D) Medine Sözleşmesi

2. Medine İslam Devletinin ilk yazılı anayasası olarak kabul edilen sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine Sözleşmesi
- B) Tebük Sözleşmesi
- C) Mekke Sözleşmesi
- D) Handek sözleşmesi

3. Yöneticilerin hukuku hiçe sayarak halkı yönetmesine ne ad verilir?

- A) Adalet
- B) Zulüm
- C) Biat
- D) İstişare

4. Peygamberimizin ilk eşi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Hatice
- B) Hz. Ayşe
- C) Hz. Fatma
- D) Hz. Ümmühan

5. "..... İnsanlar! Kadınların haklarını gözetmenizi ve bu hususta Allah'tan korkmanızı tavsiye ederim. Siz kadınları, Allah'ın bir emaneti olarak aldınız, onların namuslarını ve iffetlerini Allah adına söz vererek helâl edindiniz. ...." Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki hadisten çıkan sonuç değildir?

- A) Kadın haklarına riayet edilmelidir.
- B) Erkekler kadınlara göre daha fazla hakka sahip olmalıdırlar.
- C) Kadınlar ve erkekler nikâhla birbirlerine helâl olurlar.
- D) Kadınlar Allah'ın emanetidir.

6. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin yönetim ilkelerinden biri değildir?

- A) Sosyal adalet
- B) Azınlığın çoğunluğa tahakküm etmesi
- C) İstişare
- D) Eğitim

7. 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.

8. Aşağıdakilerden hangisi İslam'a göre bir yöneticinin görevleri arasında savılmaz?

- A) Adaletli davranmak
- B) Ehliyet ve liyakate önem vermek
- C) Kararları tek başına almak
- D) İstişare yapmak

9. Hz. Muhammed'in başarısı ve dürüstlüğü herkes tarafından takdir edilirdi. Aşağıdakilerden hangisi bu özelliği nedeniyle söylenmiştir?

- A) İkrâm
- B) El Emin
- C) Müslim
- D) Ebu Davut

10. Hudeybiye Antlaşması kimlerle imzalanmıştır?

- A) Taif'li müşrikler
- B) Medine'li müşrikler
- C) Mekke'li müşrikler
- D) Kudüs'lü müşrikler

11. Peygamberimiz (s.a.v) yönetim konularında çevresindeki kişilere danışarak karar verirdi. Aşağıdakilerden hangisi bu kişilerden biri değildir?

- A) Hz. Ayşe
- B) Hz. Ebubekir
- C) Hz. Ali
- D) Hz. İbrahim

12. İnsanın hür iradesiyle herhangi bir dini benimsemesi aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) İnanç özgürlüğü
- B) İbadet etme
- C) Yaşama özgürlüğü
- D) Hakikat özgürlüğü

13. Peygamberimiz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kadınlara karşı hoşgörülü davranmıştır.
- B) Eşlerinin birbirlerine iyi davranmasını istemiştir.
- C) İlim öğrenmeleri konusunda erkekleri daha fazla teşvik etmiştir.
- D) Peygamberimize kadınlar rahatlıkla soru sorabilirdi.

14. Hz. Muhammed'in (s.a.v.) babasının adı nedir?

- A) Abdullah
- B) Abdülmuttalip
- C) Abdulrahman
- D) Abdülrahim

15. Mescid-i Nebi'nin yanına çadırını kurarak hastaları tedavi eden hemşire aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halime
- B) Fatma
- C) Ayşe
- D) Rufeyde

16. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (s.a.v.) kadınlara karşı davranışlarından biri değildir?

- A) Kibar
- B) Anlayışlı
- C) Nazik
- D) Duyarsız

17. "Başka hiçbir gölgenin bulunmadığı kıyamet gününde Yüce Allah, yedi sınıf insanı, arşının gölgesinde barındıracaktır."

Aşağıdakilerden hangisi yukarıda söz edilenlerden biri olamaz?

- A) Adaletli yönetici
- B) Sağ elin verdiği sol eli görüp sadakaları açık eden kimse
- C) Kalbi mescitlere bağlı olan Müslüman
- D) Tenhada Allah'ı anıp gözyaşı döken kimse

18. Aşağıdakilerden hangisi, halkın yöneticisine bağlılığını bildirmesi ve hukuktan ayrılmadığı sürece ona itaat edeceğine dair söz vermesidir?

- A) Şirk
- B) İman
- C) Dizdar
- D) Biat

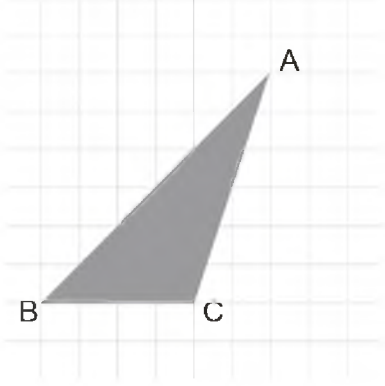
19. Hz. Muhammed, Veda Haccı için aşağıdaki şehirlerin hangisine gitmiştir?

- A) Şam
- B) Cidde
- C) Mekke
- D) Medine

20. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in (s.a.v.) eşi değildir?

- A) Hz. Aişe
- B) Hz. Fatıma
- C) Hz. Hatice
- D) Hz. Ümmü Seleme

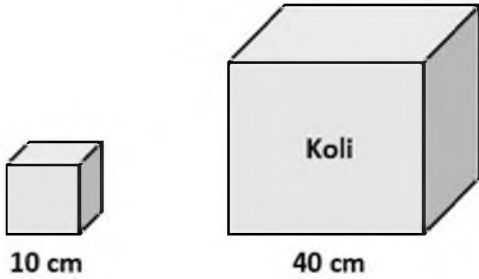
1.



Yukarıda birim kareler üzerine çizilmiş ABC üçgensel bölgesinin alanı kaç  $br^2$  dir?

- A) 12
- B) 14
- C) 16
- D) 24

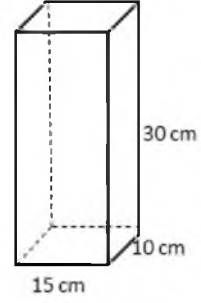
2.



Bir ayrıt uzunluğu 40 cm olan küp şeklindeki koliye, bir ayrıt uzunluğu 10 cm olan küp şeklindeki kutulardan en fazla kaç tane yerleştirilebilir?

- A) 12
- B) 16
- C) 20
- D) 24

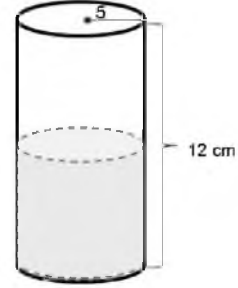
3.



Ayçiçek yağının 1 litresi 8 TL'dir. Buna göre yukarıda kenar uzunlukları verilen ve ayçiçek yağı dolu olan tenekedeki ayçiçek yağı kaç TL'dir?

- A) 36
- B) 38
- C) 42
- D) 45

4.



Yukarıdaki şekilde yüksekliği 12 cm ve taban dairesinin yarıçapı 5 cm olan dik dairesel silindir şeklindeki sürahi yüksekliğinin yarısına kadar su ile doludur. Buna göre, sürahideki suyun hacmi kaç  $\pi \text{ cm}^3$  tür?

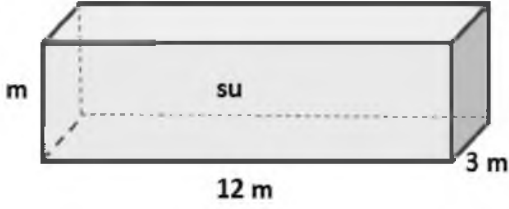
- A) 60
- B) 120
- C) 150
- D) 300

5.

$\frac{1}{1.300.000}$  ölçekli bir haritada alanı  $1 \text{ cm}^2$  olan gölün gerçek alanı kaç  $\text{km}^2$  dir?

- A) 144
- B) 165
- C) 169
- D) 260

6.



Yukarıdaki şekilde taban ayrıt uzunlukları 12 m ve 3 m olan dikdörtgenler prizması içinde 72.000 litre su vardır. Buna göre suyun yüksekliği kaç m'dir?

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

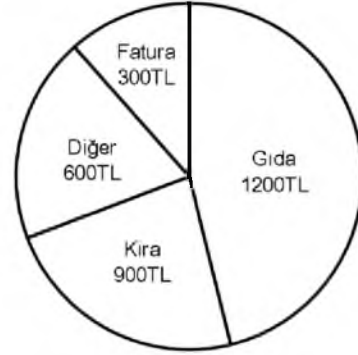
7.



Bir toplulukta yer alan kişilerin bildikleri yabancı dillere göre dağılımları yukarıdaki daire grafiğinde verilmiştir. 20 kişi Fransızca bildiğine göre, Almanca bilenlerin sayısı kaçtır?

- A) 16
- B) 18
- C) 20
- D) 22

8.



Bir ailenin aylık harcamalarına ait dağılımlar yukarıdaki daire grafiğinde gösterilmiştir. Buna göre, kira harcamasının toplam harcama içindeki payının merkez açısı kaç derecedir?

- A) 72
- B) 96
- C) 108
- D) 144

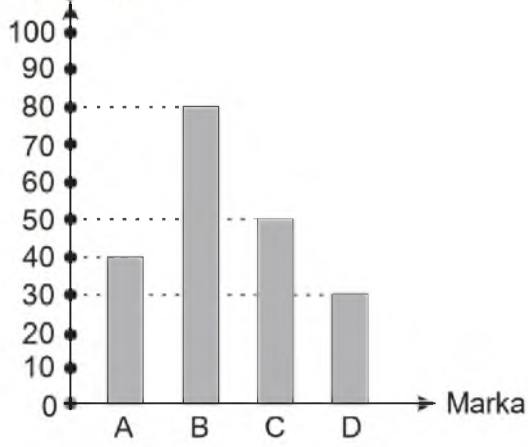
9.

Not	25	50	75	100
Öğrenci Sayısı	5	3	3	1

Yukarıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin bir sınavdan aldıkları puanlara göre dağılımları verilmiştir. Buna göre, öğrencilerin aldıkları notların aritmetik ortalaması kaçtır?

- A) 25
- B) 50
- C) 60
- D) 75

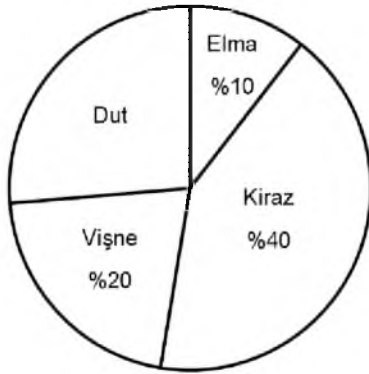
## 10. Satış Adedi



Bir mağazadaki A, B, C ve D marka televizyonların bir ay içindeki satış dağılımı yukarıdaki sütun grafiğinde gösterilmiştir. Buna göre, televizyonların yüzde kaç D markasıdır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 40

## 11.



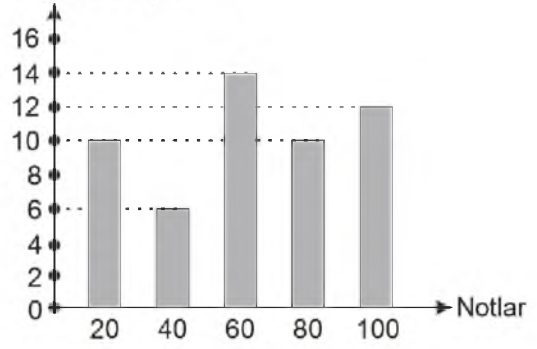
Yukarıdaki daire grafiğinde bir çiftçinin tarlasına ektiği, elma, kiraz, vişne ve dut ağaçlarının yüzdeleri gösterilmiştir. Buna göre dut ağaçlarını gösteren daire diliminin merkez açısı kaç derecedir?

- A) 144
- B) 110
- C) 108
- D) 72

## 12. a ve b sayılarının aritmetik ortalaması 26'dır. a, b ve c sayılarının aritmetik ortalaması ise 25'tir. Buna göre c sayısı kaçtır?

- A) 19
- B) 20
- C) 22
- D) 23

## 13. Öğrenci Sayısı



İngilizce sınavında bir sınıfta öğrencilerin aldıkları notlara göre dağılımları yukarıdaki grafikte gösterilmiştir. Buna göre bu notlardan oluşan veri grubunun tepe değeri kaçtır?

- A) 20
- B) 60
- C) 80
- D) 100

## 14. Bir sınıfta 6'sı sarışın 10 kız ve 3'ü sarışın 15 erkek öğrenci vardır. Buna göre seçilen bir öğrencinin kız veya sarışın olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{6}{25}$
- B)  $\frac{13}{25}$
- C)  $\frac{3}{5}$
- D)  $\frac{21}{25}$



15. Bir soruyu Ali'nin çözüme olasılığı  $\frac{1}{4}$ , Ayşe'nin çözüme olasılığı ise  $\frac{1}{3}$  tür. Aynı soruyu Ali'nin veya Ayşe'nin çözüme olasılığı  $\frac{1}{6}$  olduğuna göre her ikisinin de soruyu çözüme olasılığı kaçtır?
- A)  $\frac{1}{12}$   
 B)  $\frac{5}{12}$   
 C)  $\frac{1}{2}$   
 D)  $\frac{7}{12}$

16. Bir zar atıldığında zarın 3 gelme olasılığı kaçtır?
- A)  $\frac{1}{6}$   
 B)  $\frac{1}{3}$   
 C)  $\frac{2}{3}$   
 D)  $\frac{5}{6}$

17. Bir torbadaki kırmızı bilye sayısı, mavi bilye sayısının 4 katıdır. Buna göre, torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı renkte olma olasılığı kaçtır?
- A)  $\frac{1}{4}$   
 B)  $\frac{2}{5}$   
 C)  $\frac{2}{3}$   
 D)  $\frac{4}{5}$

18. Bir zarın 2 yüzü sarı, 3 yüzü mavi ve 1 yüzü kırmızı boyalıdır. Buna göre, zar bir kez atıldığında sarı yüzün üzerine düşme olasılığı kaçtır?
- A)  $\frac{1}{6}$   
 B)  $\frac{1}{3}$   
 C)  $\frac{1}{2}$   
 D)  $\frac{2}{3}$

19. Bir zar atıldığında 5 gelme olasılığı kaçtır?
- A)  $\frac{1}{6}$   
 B)  $\frac{1}{2}$   
 C)  $\frac{2}{3}$   
 D)  $\frac{5}{6}$

20. Bir torbada bulunan sarı ve yeşil bilyelerin sayısı 22'dir. Torbadan rastgele seçilen bir bilyenin yeşil olma olasılığı  $\frac{4}{11}$  olduğuna göre, torbada kaç tane sarı bilye vardır?
- A) 8  
 B) 12  
 C) 14  
 D) 16

1. İletişimde dilin sanatsal işlevi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İleti, insandan ve hayattan soyut bir kavram haline gelir.
- B) İleti belirli bir olguyu ifade eder.
- C) Obje iletinin kendisi değildir.
- D) İletinin, iletinin kendisinde olmasıdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi sunum sırasında görsel malzeme kullanılması amaçlarından biri değildir?

- A) Fikirleri sağlamlaştırmak
- B) Yanlış anlamalardan kaçınmak
- C) Konuşmacıyı rahatlatmak
- D) Sunuma tat ve espri katmak

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanılmıştır?

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

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Etkili bir konuşma yapmak oldukça zor bir iştir.
- B) Annem yarın işi bırakacağını söyledi.
- C) Dans etmeye bayılıyorum.
- D) Bir reklam aramız var, şimdi onu izleyelim.

5. Bir paneldeki konuşma ve konuşmacılar ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Panel sonunda yalnızca bir konuşmacının düşünceleri karar olarak alınır.
- B) Konuşmacı sayısı 3 ile 6 arasında değişebilir.
- C) Konuşmacılar uzmanı oldukları konun ayrı birer yönünü ele alırlar.
- D) Konuşmalar, açık oturumda olduğu gibi başkanın verdiği sıraya ve süreye göre yapılır.

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) Önceden hazırlanmış ve planlanmış bir konunun, etkili ve anlaşılır bir biçimde dinleyicilere aktarılmasıdır.
- D) Yanardöner grafikler, sunum sırasında konuşmaya yardımcı olan önemli etkenler arasında yer alır.

7. Anlatım özelliklerinden biri olan “doğallık” ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi iletişimde “dilnin heyecana bağlı işlevi” ile oluşturulan metinlerden biri değildir?

- A) Söylevler
- B) Eleştiri yazıları
- C) Özel mektuplar
- D) Lirik şiirler

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlamca gelişen sözcük kullanımı vardır?

- A) Bundan aşağı yukarı tam 10 yıl önce İstanbul'a taşınmışım.
- B) Faruk dün yapılan toplantıya katılmadı.
- C) Oğlunuzun durumu yarın kurulda görüşülecek.
- D) Hafta sonu tiyatroya gidelim.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birinci kişi anlatımı vardır?

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

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yarışlara hazırlanırken büyük emek harcadı.
- B) Yan flüt çalabilmek benim için sadece bir hayal!
- C) Ayşe anne olduktan sonra, tamamen farklı bir kişi oldu.
- D) Dershanemiz herkesi ücretsiz üniversite sınavına hazırlıyor.

12. Tartışma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir tür etkileme sanatı olarak görülebilir.
- B) Tartışma sırasında gerçekleri önemsememek gibi bir tutum sergilenir.
- C) Düşünce, gözlem, kanı ve inançların etkilenmesi amaçlanır.
- D) Günlük yaşamda sık sık başvurulan bir anlatım türüdür.

13. Bir yazı ya da konuşmanın amacını belirleyen cümleye ne ad verilir?

- A) Kaynak
- B) Tür
- C) Ana düşünce
- D) Başlık

14. Tartışma yönteminin bir aşaması olan "tartışma probleminin seçimi" ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Konu katılımcılar için ilgi çekici olmalıdır.
- B) Problem cümlesi sadece soru olarak ifade edilebilir.
- C) Problem cümlesinin açık olması, konuyu tam olarak belirtmesi ve sınırlayabilmesi gerekir.
- D) Problem seçilirken, katılımcıların ilgi ve tutumları ile konuyla ilgili ön bilgileri göz önünde bulundurmamak gerekir.

15. Özet çıkarma ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

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

17. İletilen bilginin hem gönderici hem de alıcı tarafından anlaşıldığı ortamda, bilginin bir göndericiden bir alıcıya aktarılma sürecine ne ad verilir?

- A) Bağlam
- B) Kaynak
- C) Kanal
- D) İletişim

18. Aşağıdakilerden hangisi tartışma yönteminin aşamalarından biri değildir?

- A) Ölçme
- B) Araç ve tekniklerin belirlenmesi
- C) Değerlendirme
- D) Tartışmayı yönlendirecek soruların belirlenmesi

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

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

20. Toplumu ilgilendiren bir konunun, dinleyiciler önünde, sohbet havası içinde uzmanları tarafından tartışıldığı konuşmalara ne ad verilir?

- A) Münakaşa
- B) Forum
- C) Panel
- D) Münazara

1. Dünyayı değiştirmeliyiz!

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

**Verilen cümlelerin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wir müssen die Welt verändern!
- B) Sein Denken veränderte die Welt!
- C) Ihre Meinung kann die Welt verändern!
- D) Unsere Erfindung könnte die Welt verändern!

2. Wenn ich eine Erfinderin ..... , .....  
ich eine neue Lernmaschine erfinden.

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

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

- A) war / damit
- B) hatten / dessen
- C) wäre / würde
- D) haben / somit

3. Er kann bei einer Ölgesellschaft arbeiten.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wie kann ich eine gute Stelle finden?
- B) Wo kann ein Geologe arbeiten?
- C) An welcher Universität studierst du?
- D) Seit wann bist du Biolog?

4. Was ist dein Traumberuf?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Er geht nur zwei Tage in die Berufsschule.
- B) Das ist eine neue Erfindung.
- C) Sie schreibt eine Reportage über neue Berufe.
- D) Ich möchte Architekt werden.

5. Maria geht ..... Gymnasium.

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

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

- A) zu
- B) aufs
- C) in
- D) über

6. Albert Einstein war ein ..... Wissenschaftler.

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

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

- A) leer
- B) vieler
- C) berühmter
- D) relativ

7. Was bedeutet "coşkulu" auf Deutsch?

**"coşkulu" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) begeistert
- B) entwickelt
- C) gebastelt
- D) belastend

8. Früher ..... man es Zweirad, heute.....  
es Fahrrad genannt.

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

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

- A) nimmt / etwas
- B) nennt / nur
- C) nannte / wird
- D) nannten / wie

9. Warum machen Menschen Ferien?

**Welche Antwort passt zur obigen Frage?**

**Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Du bekommst viele Geschenke zum Geburtstag.
- B) Ich habe mir ein Fahrrad gekauft.
- C) Ja, ich habe die Prüfung bestanden.
- D) Um sich zu erholen.

10. Ja, ich stimme zu, dass das Internet ein Müllhaufen ist.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Stimmst du zu, dass das Internet ein Müllhaufen ist?
- B) Meinst du, dass wir heute ins Theater gehen können?
- C) Glaubst du, dass ich das im Internet finden kann?
- D) Wie findest du meinen Computer?

11. Meine Mutter bastelt gerne und ist .....

**Welches ergänzt den obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) in der Zukunft sehr modern entwickelt.
- B) braucht menschliche Energie.
- C) für viele Fragen zu benutzen.
- D) stolz auf das selbst gemachte.

12. Was bedeutet das Gegenteil von "Mißerfolg"?

**"Mißerfolg" sözcüğünün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Unerfolg
- B) Abfolge
- C) Erfolg
- D) Folge

13. Wie lautet das Plural von "Der Pokal"?

**"Der Pokal" sözcüğünün çoğul hali aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dem Pokale
- B) Das Pokal
- C) Den Pokalen
- D) Die Pokale

14. A: Wann ..... du den Bericht .....?

B: Ich möchte ihn heute vortragen.

A: Dann wünsche ich dir viel Erfolg!

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

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

- A) ein / tragt
- B) trägst / vor
- C) vor / tragen
- D) tragt / vor

15. Die Landkarte zeigt einen kleinen Ausschnitt.

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

**Verilen cümlenin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Harita küçük bir bölümü göstermektedir.
- B) Haritanın bir bölümü görünmüyor.
- C) Bu bölüm haritanın üst kısmında.
- D) Bu bölümün haritada yeri çok karışık.

16. Heinrich Heine ist ein berühmter deutscher Dichter.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wer kann ein Instrument spielen?
- B) Was weißt du über Heinrich Heine?
- C) Wo ist die neue Lehrerin?
- D) Wie heißt du?

17. .... man eine schöne Aussicht.

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

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Diese Häuser sind
- B) Das ist unsere Garage
- C) In der Schule haben
- D) Von unserem Balkon hat

18. .... Museum kann man .... Informationen erhalten.

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

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

- A) Am / kommen
- B) Aus / finden
- C) Zum / nehmen
- D) Im / viele

19. Ich möchte .... Postkarte .... dem berühmten Dichter.

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

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

- A) einen / zu
- B) ein / für
- C) eine / von
- D) ein / aus

20. Der Kızılırmak ist ..... in der Türkei.

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

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

- A) ein Fluss
- B) ein Meer
- C) eine Welt
- D) ein Land

1. By 2030 my parents ..... married for 60 years.

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

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

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

2. How many banks ..... he ..... by the time the police catch him?

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

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

- A) is / robbing  
B) will / be robbing  
C) will / rob  
D) will / have robbed

3. Tomorrow afternoon at 3 we ..... to London for holiday.

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

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

- A) will have flown  
B) will be flying  
C) fly  
D) will fly

4. Hasan ..... Hollywood by the end of the summer.

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

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

- A) saw  
B) will have seen  
C) will be seeing  
D) sees

5. The baby ..... in a few minutes.

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

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

- A) sleeps  
B) will have slept  
C) will be sleeping  
D) slept

6. The teacher ..... angry if we forget to do our homework.

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

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

- A) got  
B) will got  
C) will get  
D) is

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

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

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

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

8. If I ..... a princess, I ..... a crown with precious jewels.

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

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

- A) am / will wear  
B) were / would wear  
C) am / would wear  
D) have been / will wear

9. If you hadn't been so late, you ..... the birthday party.

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

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

- A) wouldn't miss  
B) wouldn't have missed  
C) didn't miss  
D) would have missed

10. If we heat ice, it .....

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

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

- A) melts  
B) freezes  
C) pours  
D) goes

11. If Zuhul ..... enough money, she ..... a world tour.

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

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

- A) save / will have
- B) saved / will have
- C) saves / will have
- D) saves / would have

12. If you ..... ill, go to the doctor.

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

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

- A) be
- B) will be
- C) are
- D) were

13. If the weather ..... rainy, we would have played outside.

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

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

- A) haven't been
- B) is
- C) isn't
- D) hadn't been

14. There wasn't any flour at home ..... I couldn't make a cake.

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

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

- A) to
- B) so
- C) at
- D) because

15. .... I was at high school, I was a boy scout.

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

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

- A) When
- B) In order to
- C) To
- D) Whenever

16. Tom doesn't have many friends ..... he likes being on his own.

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

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

- A) as
- B) so
- C) to
- D) why

17. Hot food ..... by the party organization tomorrow.

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

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

- A) are served
- B) was served
- C) served
- D) will be served

18. The carpets at home ..... by the cleaning company now.

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

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

- A) will be washed
- B) are washed
- C) was washed
- D) are being washed

19. America ..... in 1492 by Columbus.

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

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

- A) will be discovered
- B) discovers
- C) is discovered
- D) was discovered

20. My motorbike ..... yesterday.

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

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

- A) was stolen
- B) were stolen
- C) stole
- D) will be stolen



1. .... j'ai le temps, je peux vous aider.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) Pour  
B) Si  
C) Contre  
D) À cause de

2. «Marie est tombée amoureuse.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Marie'nin sevgilisi düştü.  
B) Marie âşık oldu.  
C) Marie aşkı buldu.  
D) Marie düştü.

3. Il est tombé ..... son ami.

**Choisissez l'expression qui convient.**

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

- A) à cause  
B) à cause du  
C) à cause de  
D) à cause des

4. La semaine prochaine, il ..... au Portugal.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) est allé  
B) a  
C) était  
D) sera

5. Le bleu est une couleur ..... je préfère.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) par  
B) qui  
C) où  
D) que

6. On va faire un pique-nique: il faut ..... le barbecue.

**Choisissez l'expression qui convient.**

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

- A) couper le bois  
B) faire du feu  
C) allumer  
D) aller

7. Je voudrais ..... deux places pour Avatar.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) réserver  
B) souvenir  
C) dîner  
D) aller

8. Maude et Pierre se marient. Je leur dis «Je vous souhaite .....» .

**Choisissez l'expression qui convient.**

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

- A) une joyeuse fête  
B) une bonne année  
C) beaucoup de bonheur  
D) beaucoup de fêtes

9. Mon père est contre la vie à la campagne mais ma mère est ..... .

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) pour  
B) contre  
C) dans  
D) en

10. «N'oublie pas d'éteindre la lumière.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Işığın söndürmeyi unutma.  
B) Gitmeden önce ışığı söndür.  
C) Işığın söndürmeden gitme.  
D) Işığın söndür ve git.

11. Nous avons des amis ..... habitent en Turquie.  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) où  
B) que  
C) qui  
D) dans
12. .... de litres d'eau vous buvez par jour?  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) Dans  
B) Est-ce que  
C) Chacun  
D) Combien
13. I. L'omelette est aux champignons.  
II. Le jus de pomme est une boisson.  
III. Le café aussi.  
IV. Mais la glace est un dessert.  
**Choisissez la phrase qui ne convient pas à l'ensemble.**  
**Sırasıyla okunduğunda, anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.**
- A) I  
B) II  
C) III  
D) IV
14. te / tôt / devrais / tu / coucher  
I II III IV V  
**Mettez dans le bon ordre.**  
**Yukarıdaki kelimelerin kurallı ve anlamlı bir bütün oluşturan dizilişi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**
- A) IV, I, V, III, II  
B) IV, III, I, V, II  
C) V, II, I, III, IV  
D) V, II, IV, I, III
15. La vie à la campagne est .....  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) laid  
B) tranquille  
C) bruyante  
D) ennuyeux

16. - Tu ne prends pas de dessert?  
- Non, je ne(n') .... veux pas.  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) rien  
B) y  
C) la  
D) en
17. Pierre dort. Je lui dis : «.....».  
**Choisissez l'expression qui convient.**  
**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) Bonne fête  
B) Bonne nuit  
C) Bon voyage  
D) Bon anniversaire
18. - .....?  
- Vendredi prochain.  
**Choisissez la question qui convient.**  
**Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) Vous venez d'où  
B) Nous sommes quel jour  
C) Quand vous partez  
D) Vous allez où
19. Paris est une .....  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) village  
B) ville  
C) campagne  
D) pays
20. - Il vit en Angleterre?  
- Oui, il ..... travaille.  
**Choisissez le mot qui convient.**  
**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**
- A) le  
B) est  
C) en  
D) y

1. Aşağıdakilerden hangisi rekabetçi düşüncenin faydalarından biri değildir?

- A) Girişimcilerin tüketici yönlü olmasını sağlaması
- B) Diğer işletmeleri iyileştirme ve yeniliklere zorlaması
- C) Girişimcilerin kaliteli ürün üretmesini sağlaması
- D) Verimliliği düşürmesi

2. Malların değerlerinin para yerine, diğer bir malla ifade edilmesine ne ad verilir?

- A) Prim
- B) Reel değişim oranı
- C) Sermaye
- D) Arz

3. Üreticilerin satmaya hazır oldukları mal miktarına ekonomide ne ad verilir?

- A) Arz
- B) Talep
- C) Piyasa
- D) Sermaye

4. İşletme içinde bir fikri, riski alma yenilik yapma yoluyla kârlı, nihai bir ürüne dönüştürme sorumluluğunu üstlenen kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yönetici
- B) Lider
- C) Dış girişimci
- D) İç girişimci

5. Üretim faktörleri kendisinde olmasa bile, onları bir araya getirebilen, üretim birimlerini kuran, çalıştıran risklere katlanan kişiye ne ad verilir?

- A) Lider
- B) Yönetici
- C) Girişimci
- D) Tüketici

6. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir yöneticide bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Zamanında ve doğru kararlar alabilmesi
- B) Mesleğini tam olarak bilmesi
- C) Grup çalışmasına kapalı olması
- D) Yerel ve evrensel koşulları iyi analiz edebilmesi

7. Aşağıdakilerden hangisi girişimciliğin ana bileşenlerinden biri değildir?

- A) Sınırsız sermayeye sahibi olmak
- B) Öncü olmak
- C) Risk almak
- D) Rekabetçi düşünmek

8. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden biri değildir?

- A) Sermaye
- B) Emek
- C) Teşebbüs
- D) Doğa

9. Ekonomistlere göre fiyatı olan ve bedelini ödemek sureti ile satın alınabilen her türlü mal ve hizmete ne ad verilir?

- A) Piyasa
- B) Tercih
- C) Kıt mal
- D) Arz

10. Ekonomi bilimine göre alıcı ve satıcıların birbirleriyle kolayca temas etmelerini sağlayan örgütsel varlığa ne ad verilir?

- A) Sermaye
- B) Piyasa
- C) Vizyon
- D) Talep

11. Aşağıdakilerden hangisi girişimcilerin başarısızlığına neden olan en önemli hatalarından biridir?

- A) Taklit etmek
- B) Yenilikçi olmak
- C) Yeterli sermayeye sahip olmak
- D) İşyerinde motivasyon sağlamak

12. Girişimcin yenilikçi ve dinamik olma özelliğini ekonomik kalkınmada, insan kaynaklarını temel yapı taşlarından birisi olarak ilk kez vurgulayan ve gündeme getiren ekonomist aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jetin Baptise Say
- B) Richard Cantillon
- C) Adam Smith
- D) Joseph Schumpeter

13. Bir girişimcinin geçmişte ve şimdi düşünülmemiş ya da başarısız olan, gelecekte başarıyı düşündüğü yapılması gerekenler ile ilgili net olarak ifade edilen kendine özgü düşünceye ne ad verilir?

- A) Vizyon
- B) Odaklanma
- C) Risk
- D) Misyon

14. Aşağıdakilerden hangisi bir girişimcinin insani ilişkilerde başarılı olması için dikkat etmesi gereken faktörlerden biri değildir?

- A) Başkalarına verdiği sözleri tutmak
- B) Adil, tarafsız dürüst olmak
- C) Hatalara karşı toleranssız olmak
- D) Vergilerini düzenli olarak ödemek

15. I. Yeni mal ve hizmet üretmek veya bilinen mal ve hizmetlerin nitelik ve kalitelerini yükseltmek  
II. Yeni üretim yöntemleri geliştirmek ve uygulayabilmek  
III. Endüstride yeni organizasyonlar kurmak

Yukarıdakilerden hangileri çağdaş bir girişimciden yerine getirmesi beklenen fonksiyonlardandır?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi girişimcinin vizyon oluşturabilmesi için gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Örnek olması
- B) Sınırsız kaynaklara sahip olması
- C) Yöntem oluşturması
- D) Yardımsever olması

17. İncelenen kurumun, tekniğin, sürecin, durumun veya kişinin güçlü yönlerini belirlemede dış çevreden kaynaklanan fırsat ve tehditleri saptamakta kullanılan tekniğe ne ad verilir?

- A) SWOT analizi
- B) BCG analizi
- C) Fayda Maliyet analizi
- D) Strateji analizi

18. Aşağıdakilerden hangisi bir girişimcinin işe başlayacakları zaman sergiledikleri davranışsal özelliklerden biridir?

- A) Değişime kapalı hedefler belirlemesi
- B) Sürekli değişim fırsatları kollaması
- C) Değişimi sadece tasarlaması sonlandırmaması
- D) Aynı işi aynı şekilde yapması

19. İşletmeler için amaç geliştirme ve bu amaçlara ulaşmak için çeşitli alternatiflerin değerlendirilmelerini kapsayan süreçlere ne ad verilir?

- A) Mevzuat
- B) Güdüleme
- C) Analiz
- D) Planlama

20. Aşağıdakilerden hangisi girişimcilerin kişisel özelliklerinden biri değildir?

- A) Riske katlanması
- B) Değişime odaklı hedefler belirlemesi
- C) Problem çözme yeteneğine sahip olması
- D) Yenilikçi ve yaratıcı olması

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

## SINAVDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

1. Sınava girmek için gerekli belgelerinizin tümünü sınav başlamadan önce sıranızın üzerine bırakınız.
2. Sınav süresince görevlilerle konuşmak, görevlilere soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle/adaylarla yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Gerekli durumlarda görevliler yerinizi değiştirebilir.
3. Size verilen cevap kâğıdının üzerindeki TCKN/Öğrenci no, ad, soyadı, bilgilerini kontrol ediniz, ilgili alanları eksiksiz doldurarak imzalayınız. Bu bilgiler size ait değilse, kâğıt üzerinde hiçbir işlem yapmadan görevlileri uyararak size ait cevap kâğıdını isteyiniz. Başkasına ait cevap kâğıdı kullanan öğrencilerin sınavları geçersiz sayılır.
4. Cevap kâğıdı üzerine test grubunu (kitapçık türünü) kodlamayan veya birden fazla grubu kodlayanların sınavları geçersiz sayılır.
5. Cevap kâğıdınıza yazacağınız her türlü yazı ve yapacağınız işaretlemeler için koyu siyah kurşun kalem kullanmalısınız. Farklı bir kalem (tükenmez, mürekkepli, renkli vb.) kullananların sınavları geçersiz sayılır.
6. Cevap kâğıdı üzerinde değişiklik yapmak istediğinizde, iz bırakmayan bir silgi kullanınız. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
7. Cevaplarınızı, cevap kâğıdında ilgili test için ayrılmış olan alana, cevap yerinin dışına taşırmadan işaretleyiniz. Soru kitapçığı üzerinde yapılan işaretlemeler değerlendirmeye alınmayacaktır.
8. Her sorunun tek bir doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevabı işaretlerseniz, o soruyu yanlış cevaplamış sayılacaksınız.
9. Soru kitapçığınızı aldığınızda sayfalarına hızlıca bakarak hatalı ya da eksik baskı olup olmadığını kontrol ediniz. Hata/eksik olması durumunda kitapçığının değiştirilmesi için derhâl sınav görevlilerine başvurunuz. Sınav görevlileri sınavın başladığını belirtmeden kitapçığınızı tekrar açmayınız.
10. Cevap kâğıdınızda belirtilen kitapçık kodu ile soru kitapçığının kodunu karşılaştırınız. Aynı değilse, sınav görevlilerine durumu bildirerek doğru kitapçığın verilmesini talep ediniz.
11. Soru kitapçığındaki ilgili alanlara ad, soyadı, TCKN/Öğrenci no, sınav salon no, sıra no bilgilerinizi eksiksiz doldurarak imzanızı atınız. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde amacıyla kullanabilirsiniz.
12. Aşağıdaki durumlarda sınav görevlileri tarafından Bireysel Sınav İptal Tutanağı düzenlenerek ilgili öğrencilerin/adayların sınavları geçersiz sayılır:
  - a) Sınav kurallarına ve sınav görevlilerinin uyarılarına uymamak, sınav düzenini bozmak,
  - b) Kâğıt, kitap, defter, not vb. dokümanları; pergel, açıölçer, cetvel vb. araçları; cep telefonu, bilgisayar, tablet, telsiz, kamera vb. iletişim, depolama, kayıt ve veri aktarma cihazlarını; ruhsatlı veya resmi amaçlı olsa bile silah ve silah yerine geçebilecek nesneleri yanında bulundurmamak,
  - c) Sınav sırasında kalem, silgi vb. araç-gereç paylaşımında bulunmak,
  - d) Cevapları, cevap kâğıdı dışında bir yere yazmak ve sınav salonundan dışarı çıkarmak,
  - e) Sınava girebilmek için gerekli belgeleri eksik olduğu halde sınava katılıp, cevap kâğıdında işaretleme yapmak,
  - f) Sınav görevlileri tarafından öğrencinin/adayın kimliğinden şüphe duyulması,
  - g) Cevap kâğıdını ve/veya soru kitapçığını sınav görevlilerine eksiksiz ve sağlam şekilde teslim etmemek, sınav salonu dışına çıkarmak,
  - h) Kopya çekmek, vermek, çekilmesine yardımcı olmak vb. eylemlerde bulunmak,
  - i) Kendisi yerine başkasını sınava sokmak.
13. Sınav bitiminde, cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon görevlilerine eksiksiz biçimde teslim ediniz. Sınav bittikten sonra gönderilen cevap kâğıtları dikkate alınmayacaktır.

**SINAV KURALLARINA UYDUĞUNUZ İÇİN TEŞEKKÜR EDER, SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.**