



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ  
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ  
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

**T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**  
**Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü**  
**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ – BATI AVRUPA PROGRAMI**  
**2013-2014 ÖĞRETİM YILI III.DÖNEM SINAVI**  
**DÖRDÜNCÜ OTURUM - Pazar 13.00**

TEST GRUBUNUZ

**B 0104**

CEVAP KÂĞIDINIZA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

**ÖĞRENCİNİN**

SOYADI : .....

ADI : .....

ÖĞRENCİ NO : .....

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

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

**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu soru kitapçığındaki testler şunlardır:

| Testin Adı                            | Soru Sayısı | Sayfa No | Testin Adı               | Soru Sayısı | Sayfa No |
|---------------------------------------|-------------|----------|--------------------------|-------------|----------|
| DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 4        | 20          | 2        | GEOMETRİ 7               | 20          | 30       |
| TARİH 3                               | 20          | 4        | SEÇMELİ COĞRAFYA 3       | 20          | 33       |
| T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 1 | 20          | 6        | MATEMATİK 6              | 20          | 35       |
| COĞRAFYA 5                            | 20          | 8        | SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 5 | 20          | 37       |
| DİL VE ANLATIM 8                      | 20          | 10       | SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 7 | 20          | 39       |
| TÜRK EDEBİYATI 2                      | 20          | 12       | ALMANCA 8                | 20          | 41       |
| TÜRK EDEBİYATI 4                      | 20          | 14       | İNGİLİZCE 8              | 20          | 44       |
| TÜRK EDEBİYATI 6                      | 20          | 16       | FRANSIZCA 8              | 20          | 46       |
| FİZİK 6                               | 20          | 18       | SEÇMELİ ALMANCA 4        | 20          | 48       |
| KİMYA 2                               | 20          | 20       | SEÇMELİ İNGİLİZCE 4      | 20          | 51       |
| BİYOLOJİ 6                            | 20          | 22       | SEÇMELİ FRANSIZCA 4      | 20          | 53       |
| EKONOMİ 1                             | 20          | 24       | GİRİŞİMCİLİK 2           | 20          | 55       |
| SANAT TARİHİ 2                        | 20          | 26       | MATEMATİK 2              | 20          | 57       |
| SAĞLIK BİLGİSİ 2                      | 20          | 28       |                          |             |          |

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

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

1. Tarihte, en çok adaletli yönetimiyle ünlenen halife kimdir?

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

2. Din'i, istismar ve yozlaştırmak için en uygun ortamı hazırlayan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şirk
- B) Atıfet
- C) Cehalet
- D) İrşat

3. Aşağıdakilerden hangisi astronomi alanında İslam medeniyetine önemli katkıda bulunan bilim insanıdır?

- A) İbn-i Heysem
- B) El-Kindi
- C) El-Ferazi
- D) Uluğ Bey

4. Trigonometri'nin kurucularının en büyüğü aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. I. Üreme  
II. Düşünme  
III. Akıl

Yukarıdakilerden hangileri insanı, diğer varlıklardan ayıran farklardandır?

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

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. Din ve vicdan özgürlüğünün temel boyutu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekonomik özgürlük
- B) Mülkiyet hakkı
- C) İnanç özgürlüğü
- D) Eğitim hakkı

8. Atatürk'e göre hiçbir kuvvetin Türk Milleti'nin kalbinden çıkaramayacağı iki fazilet aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Din ve vicdan
- B) Din ve dil
- C) Din ve özgürlük
- D) Dil ve tarih

9. Divan teşkilatı aşağıdaki halifelerden hangisi zamanında kurulmuştur?

- A) Hz. Ömer
- B) Hz. Ali
- C) Hz. Osman
- D) Hz. Ebubekir

10. "Kendi elinizle kendinizi tehlikeye atmayın" ayet'i hangi hakla ilgilidir?

- A) Eğitim Hakkı
- B) Sağlık Hakkı
- C) İbadet Hakkı
- D) Ekonomik Haklar

11. I. Kindi  
II. Battânî  
III. Harezmi

**Yukarıdakilerden hangileri İslam medeniyetine ve insanlığa büyük katkısı olan düşünürlerdendir?**

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

12. Beytül Hikme aşağıdaki devletlerden hangisi tarafından kurulmuştur?

- A) Abbasiler  
B) Emeviler  
C) Karahanlılar  
D) Memlukler

13. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk'ün İslamiyet ile ilgili sözlerinden biri değildir?

- A) Din gerekli bir kurumdur.  
B) Dinimiz son dindir.  
C) Dinimiz akla ve mantığa tamamen uygundur.  
D) Dinimize inananlar, dünyada çoğunluktadır.

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

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

15. Allah'ın peygamberlerine dilediklerini özel bir şekilde bildirmesine ne ad verilir?

- A) Vahiy  
B) Rüya  
C) Dalâlet  
D) Haslet

16. "Birbirinizin gizli ve ayıp hâllerini araştırmayınız" Ayetiyle hangi temel hakka değinilmiştir?

- A) Yaşama  
B) Eğitim  
C) Özel yaşamın gizliliği  
D) Ekonomik

17. Mülkiyet ve sendika kurma aşağıdaki haklardan hangisinin alanına girer?

- A) Eğitim Hakkı  
B) Ekonomik Haklar  
C) Dilekçe Hakkı  
D) Seçme ve seçilme Hakkı

18. Hz. Muhammet aşağıdaki hangi savaştan sonra esirleri okuma-yazma öğretmesi karşılığında serbest bırakmıştır?

- A) Bedir Savaşı  
B) Uhud Savaşı  
C) Hendek Savaşı  
D) Talas Savaşı

19. Aşağıdakilerden hangisi vatandaşlık görevlerinden biri değildir?

- A) Vergi vermek  
B) Eğitim görmek  
C) Askere gitmek  
D) Seçimlere katılmak

20. I. Akıl  
II. Vahiy  
III. Duyular

**Yukarıdakilerden hangileri İslâm'a göre doğru bilgiye ulaşma yollarındandır?**

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

1. Aşağıdakilerden hangisi Sırp Sındığı Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?  
 A) Türkler, Balkanlarda hızla ilerlemeye başladı.  
 B) Balkanlar'daki Macar etkisi kırıldı.  
 C) Makedonya yolu Osmanlılara açıldı.  
 D) Trakya'nın fethi tamamlandı.
2. Aşağıdakilerden hangisi XIV. Yüzyıl başlarında Anadolu'da yer alan siyasal güçlerden biri değildir?  
 A) Altın Orda Devleti  
 B) Trabzon İmparatorluğu  
 C) Anadolu Türk Beylikleri  
 D) Venedik ve Ceneviz Kolonileri
3. Cerbe Zaferinin önemi aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Osmanlı toprakları Karadeniz ile Kırım'da birleşmiştir.  
 B) Cezayir Osmanlı Devleti'ne katılmıştır.  
 C) Budin Beyler beyliği kuruldu.  
 D) Batı Akdeniz ile Kuzey Afrika'da Türk hakimiyeti kesin olarak sağlanmıştır.
4. Aşağıdakilerden hangisi Ankara Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?  
 A) Fetret Devri'nin yaşanması  
 B) İstanbul'un alınması  
 C) Türklerin Balkanlardaki ilerleyişinin bir süre için durması  
 D) Anadolu'nun siyasi birliğinin bozulması
5. Sazlıdere Savaşı sırasında aşağıdaki şehirlerden hangisi alınmıştır?  
 A) Kayseri  
 B) Çanakkale  
 C) İzmir  
 D) Edirne
6. Osmanlılar ve Haçlılar arasındaki ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) I.Kosova Savaşı  
 B) Niğbolu Savaşı  
 C) Sırp Sındığı Savaşı  
 D) Çirmen Savaşı
7. Osmanlı Devleti'nin Avrupa'da kesin üstünlük sağladığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Lozan Antlaşması  
 B) Amasya Antlaşması  
 C) İstanbul Antlaşması  
 D) Edirne Segedin Antlaşması
8. Aşağıdakilerden hangisinin alınması, Marmara sahillerinin ve Rumeli'nin Osmanlı Devleti'ne geçmesinde önemli rol oynamıştır?  
 A) Karamanoğulları Beyliği  
 B) Germiyanogulları Beyliği  
 C) Karesi Beyliği  
 D) Saruhan Beyliği
9. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa'da feodal sistemin yıkılmasının sebeplerinden biri değildir?  
 A) Avrupa'da mezhep birliğinin bozulması  
 B) Barutun ateşli silahlarda kullanılması  
 C) Matbaanın geliştirilmesi  
 D) Çok sayıda eserin basılıp okunması
10. İmparator Şarlken'in Protestan mezhebini resmen tanıdığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Zütvörk Antlaşması  
 B) Küçük Kaynarca Antlaşması  
 C) Belgrad Antlaşması  
 D) Oğsburg Antlaşması
11. Güzel sanatlar alanında Klasik resmin öncüsü aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Donatello  
 B) Ghiberti  
 C) Giotto  
 D) Jean Boccaccio
12. Osmanlı Devleti hangi savaş sırasında ilk kez dışarıya borçlanmıştır?  
 A) Haçova Savaşı  
 B) Niğbolu Savaşı  
 C) Ankara Savaşı  
 D) Kırım Savaşı

13. Osmanlı Devleti'nin ilk kez toprak kaybına uğradığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karlofça Antlaşması
- B) Pasarofça Antlaşması
- C) Vasvar Antlaşması
- D) Kasr-ı Şirin Antlaşması

14. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı Devleti'nin dağılmasını önlemek amacıyla ortaya çıkan düşünce akımlarından biri değildir?

- A) Şarkçılık
- B) İslamcılık
- C) Turancılık
- D) Türkçülük

15. İngiltere'nin 13 koloninin bağımsızlık hakkını tanımak zorunda kaldığı antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vasvor Antlaşması
- B) Versay Antlaşması
- C) Sevr Antlaşması
- D) Saint Germain Antlaşması

16. Aşağıdakilerden hangisi Viyana Kongresi'nde alınan en önemli kararlardan biri değildir?

- A) İtalya'da yedi hükümet kuruldu.
- B) Avrupa'da işsizlik azaldı.
- C) İsveç ve Norveç krallıkları birleştirildi.
- D) Belçika ve Felemenk birleştirildi.

17. Aşağıdakilerden hangisi 1848 İhtilallerinin nedenlerinden biridir?

- A) Kralın meclisi dağıtması
- B) Milliyetçilik hareketlerinin güçlenmesi
- C) Basın özgürlüğünün kaldırılması
- D) Avrupa'da işçi sayısının azalması

18. Aşağıdakilerden hangisi Fransa'daki monarşik düzenin değişmesi gerektiğini savunan düşünürlerden biri değildir?

- A) Volter
- B) Belinski
- C) Didero
- D) J.J.Rousseau (Jan Jak Russo)

19. XVI. yüzyılda tabii bilimlerdeki gelişmelerin öncüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Newton
- B) Galileo
- C) Adam Smith
- D) Kopernik

20. Aşağıdakilerden hangisi Amerika Birleşik Devletleri'nin kurulmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Siyasi ve dini kavgaların artması
- B) Avrupa'da işsizliğin azalması
- C) Avrupa'ya karşı bir denge unsuru olması
- D) İnsan Hakları Beyannamesi'nin ilan edilmesi

1. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Brest-Litowsk Antlaşması ile Ruslardan geri aldığı yerlerden biri değildir?  
A) Kars  
B) Batum  
C) Ardahan  
D) Trabzon
2. Paris Barış Konferansı'na sahte belgeler sunarak Ege Bölgesi'nde yaşayan halkın çoğunluğunun Rumlardan oluştuğunu ileri sürerek bütün Ege Adaları'nın, Trakya'nın ve Batı Anadolu'nun kendilerine verilmesini isteyen devlet aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Bulgaristan  
B) Almanya  
C) Avusturya  
D) Yunanistan
3. Aşağıdakilerden hangisi I. İnönü Muharebesi'nin sonuçlarından biri değildir?  
A) Düzenli ordular ilk sınavından başarıyla çıkmıştır.  
B) Gümrü Antlaşması imzalanmıştır.  
C) Çerkez Ethem ve kardeşlerinin ayaklanması bastırılmıştır.  
D) Batı Cephesi komutanı İsmet Bey'in (İnönü) rütbesi generalliğe yükseltilmiştir.
4. Kurtuluş Savaşı'nın amacı, gerekçesi ve yöntemi ilk defa aşağıdakilerden hangisinde açıklanmıştır?  
A) Amasya Genelgesi  
B) Havza Genelgesi  
C) Alaşehir Kongresi  
D) Pozantı Kongresi
5. Aşağıdakilerden hangisi millî cemiyetlerden (yararlı cemiyetler) biri değildir?  
A) Kilikyalılar Cemiyeti  
B) Mavri Mira Cemiyeti  
C) Millî Kongre Cemiyeti  
D) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
6. Birinci Dünya Savaşı'nda Türk ordusunun zaferle çıktığı tek cephe aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Çanakkale Cephesi  
B) Kafkas Cephesi  
C) Kanal Cephesi  
D) Irak Cephesi
7. Mustafa Kemal Atatürk ve arkadaşları tarafından Vatan ve Hürriyet Cemiyeti nerede kurulmuştur?  
A) İzmir  
B) Şam  
C) İstanbul  
D) Hatay
8. Aşağıdakilerden hangisinde Millî sınırlar ifadesi ilk defa kullanılmıştır?  
A) Erzurum Kongresi  
B) Sivas Kongresi  
C) Son Osmanlı Mebusan Meclisi  
D) TBMM
9. Atatürk'ün "Yolunda yürüyen bir yolcunun, ufku görmesi kâfi değildir. Muhakkak ufkun ötesini de görmesi lazımdır." sözünde Atatürk'ün kişisel özelliklerinden hangisini açıkça görmek mümkündür?  
A) İleri Görüşlülüğü  
B) Vatan ve Milet Sevgisi  
C) Bütünleştirme Gücü  
D) Mantıklı ve Gerçekçi Oluşu
10. 13 Kasım 1918'de İstanbul'a geldiğinde, İtilaf Devletleri donanmasının Dolmabahçe Sarayı'nın önüne demirlendiğini ve toplarını da saraya çevirdiklerini gördüğünde yaverine "Geldikleri Gibi Giderler" diyerek Türk milletinin bağımsızlığını koruyacağı yönündeki inanç ve kararlılığını ifade eden kişi aşağıdakilerden hangisidir?  
A) Ziya Gökalp  
B) Rauf Orbay  
C) Fevzi Çakmak  
D) Mustafa Kemal Atatürk

11. "Siz orada yalnız düşmanı değil, milletin kötü alın yazısını da yendiniz."

**Yukarıdaki kutlama telgrafını Mustafa Kemal Atatürk hangi olaydan sonra İsmet İnönü'ye göndermiştir?**

- A) I. İnönü Savaşı
- B) II. İnönü Savaşı
- C) Sakarya Savaşı
- D) Eskişehir-Kütahya Savaşları

12. Yunanlıların 15 Mayıs 1919'da başlayan İzmir'i işgallerine karşın ilk kurşunu atan Hukuk-u Beşer (İnsan Hakları) Gazetesi başyazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Gökalp
- B) Namık Kemal
- C) Hasan Tahsin
- D) Rauf Orbay

13. Ermeni sorunu ilk kez hangi anlaşma ile uluslararası bir sorun olarak ortaya çıkmıştır?

- A) Karlofça Antlaşması
- B) Küçük Kaynarca Antlaşması
- C) Berlin Antlaşması
- D) Hünkar İskelesi Antlaşması

14. Aşağıdakilerden hangisi Trablusgarp Savaşı'nın nedenlerinden biri değildir?

- A) İtalya'nın gelişen sanayisi için ham madde ve pazar araması
- B) Trablusgarp'ın ham madde bakımından zengin olması
- C) Trablusgarp'ın İtalya'ya yakın olması
- D) Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin gerçekleşmesi

15. Mustafa Kemal Atatürk 19 Mayıs 1919'da Samsun'a çıktığında resmi unvanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yıldırım Orduları Komutanı
- B) Osmanlı Devleti'nin Büyükelçisi
- C) 9. Ordu Müfettişi
- D) Samsun Valisi

16. Mustafa Kemal Atatürk'e "Mareşal" rütbesi ve "Gazilik" unvanı hangi olaydan sonra verilmiştir?

- A) I. İnönü Savaşı
- B) II. İnönü Savaşı
- C) Eskişehir-Kütahya Savaşları
- D) Sakarya Savaşı

17. Mondros Ateşkes Antlaşması'nı, Osmanlı Devleti adına imzalayan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rauf Orbay
- B) Fevzi Çakmak
- C) Ali Fuat Cebesoy
- D) Kazım Karabekir

18. Aşağıdakilerden hangisinde ilk kez manda ve himaye düşüncesine karşı çıkmıştır?

- A) Amasya Görüşmeleri
- B) Erzurum Kongresi
- C) Sivas Kongresi
- D) Son Osmanlı Mebusan Meclisi

19. Aşağıdakilerden hangisi Birinci Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti'nin taarruz cephelelerinden?

- A) Irak Cephesi
- B) Çanakkale Cephesi
- C) Kafkas Cephesi
- D) Makedonya Cephesi

20. Son Osmanlı Mebusan Meclisi için yapılan seçimlerde Mustafa Kemal Atatürk nereden milletvekili seçilmiştir?

- A) Eskişehir
- B) Bursa
- C) Erzurum
- D) Trabzon

1. Aşağıdakilerden hangisi tükenebilen doğal kaynaklardan biridir?

- A) Rüzgar
- B) Dalga
- C) Güneş
- D) Kömür

2. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da kurulmuş medeniyetlerden biri değildir?

- A) İnkâ
- B) Frigya
- C) Lidya
- D) Hitit

3. Şehirleşmede ve şehirlerdeki nüfusta artışın hızlanması sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayileşme hareketleri
- B) Savaşların azalması
- C) Zenginleşme
- D) Tarımsal faaliyetlerin artması

4. Doğada kendiliğinden oluşmuş, insan akıl ve tekniğinin ürünü olmayan, meydana gelme aşamalarında insanın herhangi bir rolünün bulunmadığı bütün zenginlik kaynaklarına ne ad verilir?

- A) Nükleer enerji
- B) Doğal kaynak
- C) Yerli üretim
- D) Elektrik enerjisi

5. Türkiye'de en yıkıcı depremlerin üzerinde meydana geldiği fay hattı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğu Anadolu fay hattı
- B) Kuzey Anadolu fay hattı
- C) Batı Anadolu fay hattı
- D) İç Anadolu fay hattı

6. Cumhuriyet'in ilk yıllarında istihdam oranının en yüksek olduğu sektör aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Dünyada eğitim faaliyetleri konusunda ön plana çıkan ve bu özelliği ile bilinen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Essen
- B) Oxford
- C) Marsilya
- D) İstanbul

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye ekonomisini etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Coğrafi konum
- B) İklim özellikleri
- C) Nüfus
- D) Tarihsel bağlar

9. Büyük ve Küçük Menderes ovaları Türkiye'nin hangi bölgesindedir?

- A) Akdeniz
- B) Marmara
- C) Ege
- D) Karadeniz

10. Aşağıdakilerden hangisi ipek böcekçiliğinin yoğun olarak yapıldığı illerden biridir?

- A) Manisa
- B) Rize
- C) Konya
- D) Bursa

11. Bitki, alg ve bazı bakterilerin güneş ışınları aracılığıyla inorganik maddeleri organik besinlere dönüştürmelerine ne ad verilir?

- A) Sindirim
- B) Fotosentez
- C) Kemosentez
- D) Hidroliz

12. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemlerde yer alan canlı öğelerden biri değildir?

- A) Bitkiler
- B) Rüzgarlar
- C) Hayvanlar
- D) Mikroorganizmalar

13. Aşağıdakilerden hangisi karasal su ekosistemlerinden biri değildir?

- A) Deniz ekosistemleri
- B) Göl ekosistemleri
- C) Nehir ekosistemleri
- D) Bataklık ekosistemleri

14. Teknik ve coğrafyanın birbirine yaptığı etkiyi araştıran bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyocoğrafya
- B) Fiziki coğrafya
- C) Beşeri coğrafya
- D) Teknocoğrafya

15. Benzer bitki ve hayvan topluluklarını barındıran bölgelere ne ad verilir?

- A) Ekosistem
- B) Zooloji
- C) Biyosfer
- D) Biyom

16. Aşağıdaki tarım ürünlerinden hangisinin üretimi Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının özel iznine bağlıdır?

- A) Elma
- B) Zeytin
- C) Haşhaş
- D) Mercimek

17. Dünyanın finans merkezi olarak kabul edilen şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roma
- B) Paris
- C) New York
- D) Hamburg

18. Türkiye'nin dünyada üretiminde ilk sırada olduğu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demir
- B) Bakır
- C) Bor
- D) Boksit

19. Aşağıdaki ülkelerden en fazla nüfusa sahip olanı hangisidir?

- A) Çin
- B) Hindistan
- C) Japonya
- D) Endonezya

20. Aşağıdakilerden hangisi canlıların yeryüzüne dağılışını etkileyen fiziki faktörlerden biri değildir?

- A) İklim
- B) Yer şekilleri
- C) İnsan
- D) Toprak

1. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden biri değildir?

- A) Makale
- B) Sohbet
- C) Karikatür
- D) Mülakat

2. En belirgin özelliği sosyal bir sorunun geniş kitleler önünde bütün ayrıntılarıyla tartışılması ve dinleyicilerin de bu tartışmanın içinde aktif olarak yer alması olan toplantılara ne ad verilir?

- A) Forum
- B) Sempozyum
- C) Münazara
- D) Söyleşi

3. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yazılar içerisinde yer almaz?

- A) Değerlendirme yazıları
- B) Bilimsel makaleler
- C) Film senaryoları
- D) Konferans raporları

4. Aşağıdakilerden hangisi sözlü anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Münazara
- B) Resim
- C) Forum
- D) Sempozyum

5. Bilimsel yazılardaki kaynakça bölümüne ne ad verilir?

- A) Dipnot
- B) İndeks
- C) Sonuç
- D) Bibliyografya

6. Konferans ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Konferansta açıklayıcı, öğretici, kanıtlayıcı ve tartışmacı anlatım türleri kullanılır.
- B) Konferans verilmeden önce konuşmayı yapacak kişi mutlaka dinleyicilere tanıtılır.
- C) Konferanstaki amaç aynen nutukta olduğu gibi dinleyicileri coşkulandırmaktır.
- D) Genellikle bilim, sanat ve ekonomi konularında verilir.

7. Yazar, düşünür ve sanatçıların veya kendi alanında uzman kişilerin bir konuyu açıklamak, tanıtmak, bilgi vermek, öğretmek amacıyla yaptıkları konuşmalara ne ad verilir?

- A) Söyleşi
- B) Röportaj
- C) Konferans
- D) Münazara

8. Aşağıdakilerden hangisi açık bir anlatımın özelliklerinden biri değildir?

- A) Gereksiz ifadelerle yer verilmemesi
- B) İfadenin hiçbir engelle uğramadan akıp gitmesi
- C) Ses akışını bozan cümle kullanılmaması
- D) Karışık, ağır bir dil kullanılması

9. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde ilk özel gazeteyi kuranlardan biridir?

- A) Hüseyin Cahit
- B) Agah Efendi
- C) Cenap Şehabettin
- D) Ahmet Emin

10. Belli bir konuyu aydınlatmak amacıyla, bilim adamı ve araştırmacıların bir araya geldikleri ve konuşmacıların konunun belirli bölümlerini sundukları tartışmalı toplantılara ne ad verilir?

- A) Sempozyum
- B) Mülakat
- C) Forum
- D) Açık oturum

11. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yazıların okuyucu kitlesine ulaşması bakımından önemli olan ögesidir?

- A) Başlık
- B) Dipnot
- C) Tartışma
- D) Sonuç

12. "Sayın jüri üyeleri, değerli arkadaşlarım, tezimin doğru olduğunu savunmaya sanat ile sanatkâr kelimelerini açıklayarak başlayacağım"

Yukarıda bir parçası alıntılanan konuşmanın gerçekleştirildiği ortam aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. İlk gazetenin nerede çıkmaya başladığı ileri sürülmektedir?

- A) Fenike
- B) Mezopotamya
- C) Mısır
- D) Amerika

14. Aşağıdakilerden hangisi makalede söylenenlerin bir yargıya bağlandığı bölümdür?

- A) Sonuç
- B) Dipnot
- C) Malzeme
- D) Yöntemler

15. Bilimsel yazı hazırlanırken başkasının görüşlerini alıp, gönderme yapılarak nereden alıntılandığı belirtilmediği takdirde ortaya çıkan bilimsel hırsızlığa ne ad verilir?

- A) Göndergesel işlev
- B) İntihal
- C) Alıntı
- D) Dipnot

16. Açık oturumlarda konuşmacı sayısının kaç kişiyi geçmemesi tercih edilir?

- A) Sekiz
- B) On
- C) On iki
- D) Altı

17. Aşağıdakilerden hangisi sempozyum bildirisinin bölümlerinden biri değildir?

- A) Giriş
- B) Taslak
- C) Bulgular
- D) Deney

18. Aşağıdakilerden hangisi makale ve bilimsel yazıların benzerliklerinden biri değildir?

- A) İki türde de sanatsal yaklaşım ön plandadır.
- B) İki türde de amaç okuyucuyu bilgilendirmektir.
- C) Her iki tür de kurallı cümlelerle kurulurlar.
- D) Her iki türde de anlatılanların kanıtlanması gerekir.

19. Aşağıdakilerden hangisi konferansçının konferans sırasında dikkat etmesi gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Argo ve bayağı sözlerden kaçınmalıdır.
- B) Konferansçı, dinleyicilerin kültür ve zevk düzeylerini dikkate almalıdır.
- C) Konferansçı heyecanı ile değil akli ve sağduyusuyla hareket etmelidir.
- D) Konferans oldukça ayrıntılı olup mümkün olduğunca uzun sürmelidir.

20. Türk edebiyatında makalenin gelişimine bakıldığında 1860'da ilk makale kim tarafından yazılmıştır?

- A) Nefi
- B) Hüseyin Cahit
- C) Namık Kemal
- D) Şinasi

1. Aşağıdakilerden hangisi fıkra türünün özelliklerinden biri değildir?
  - A) Gazete ve dergilerin belirli bir köşesinde yazılması
  - B) Ortaya konan düşüncelerin kısa ve öz olarak incelenmesi
  - C) Ele alınan düşüncenin kesin olarak kanıtlanması
  - D) Samimi, sohbet tarzında yazılması
2. Türk edebiyatında durum öyküsünün en önemli temsilcileri aşağıdakilerden hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?
  - A) Ömer Seyfettin – Tarık Buğra
  - B) Sait Faik Abasıyanık – Memduh Şevket Esendal
  - C) Samet Ağaoğlu – Samim Kocagöz
  - D) Cevat Şakir Kabaağaçlı – Fakir Baykurt
3. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinler arasında yer almaz?
  - A) Anı
  - B) Günlük
  - C) Roman
  - D) Mektup
4. “Ziya’ya Mektuplar” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?
  - A) Ahmet Muhip Dıranas
  - B) Ahmet Hamdi Tanpınar
  - C) Cahit Sıtkı Tarancı
  - D) Necip Fazıl Kısakürek
5. Öykü türünün kaynağı aşağıdakilerden hangisine dayandırılır?
  - A) Binbir Gece Masallarına
  - B) Fabllara
  - C) Romana
  - D) Destana
6. “Yaprak Dökümü” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?
  - A) Sadri Ertem
  - B) Bekir Sıtkı Kunt
  - C) Peyami Safa
  - D) Reşat Nuri Güntekin
7. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu’nun romanlarından biridir?
  - A) Ortadirek
  - B) Kurt Kanunu
  - C) Yaban
  - D) Esir Şehrin İnsanları
8. “Dülger Balığının Ölümü” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?
  - A) Tarık Buğra
  - B) Orhan Pamuk
  - C) Nedim Gürsel
  - D) Sait Faik Abasıyanık
9. “Şehname” adlı mesnevi aşağıdakilerden hangisine aittir?
  - A) Hayyam
  - B) Hafız
  - C) Sadi
  - D) Firdavsi
10. “Leyla vü Mecnun” adlı eser hangi edebi türde yazılmıştır?
  - A) Mesnevi
  - B) Gazel
  - C) Destan
  - D) Kaside
11. Aşağıdakilerden hangisi mesnevi nazım türünün özelliklerinden biri değildir?
  - A) Beyitlerle yazılması
  - B) 10-15 beyit arasında yazılması
  - C) Divan edebiyatı nazım biçimi olması
  - D) Uyak birliğinin olmaması (beyitler arasında)
12. “Kuvâ-yı Milliye Destanı” aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?
  - A) Cahit Irgat
  - B) Nazım Hikmet
  - C) Enver Gökçe
  - D) Rıfat Ilgaz

13. Aşağıdakilerden hangisi hamse sahibidir?

- A) Genceli Nizami
- B) Kadı Burhaneddin
- C) Nedim
- D) Ahmet Fakih

14. İngiliz edebiyatında deneme türünün başarılı yazarları aşağıdakilerden hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Charles Dickens – James Joyes
- B) Bacon – Huxley
- C) Virginia Woof – Huxley
- D) Bacon – James Joyes

15. Aşağıdakilerden hangisi deneme türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Belli konularda yazılması
- B) Makale ya da fıkra uzunluğunda yazılması
- C) Ele alınan düşüncelerin kanıtlama gereği duyulmaması
- D) Kesin yargılara varılmaması

16. “Üç Şehitler Destanı” adlı şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Fazıl Hüsnü Dağlarca
- B) Ömer Faruk
- C) Melih Cevdet Anday
- D) Orhan Veli Kanık

17. “Şehrengiz-i Bursa” mesnevisi aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Baki
- B) Lami
- C) Nedim
- D) Arifzade Asım

18. “Yüksek Ökçeler” adlı eser aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Tarık Buğra
- B) Sabahattin Ali
- C) Samet Ağaoğlu
- D) Ömer Seyfettin

19. “Vesiletü’n-Necat” adlı mesnevi aşağıdakilerden hangisine aittir?

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

20. “Hayriyye-i Nabi” adlı eser hangi türde yazılmıştır?

- A) Kaside
- B) Gazel
- C) Destan
- D) Mesnevi

1. Yunus Emre'nin didaktik mesnevisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atabetü'l-Hakâyık
- B) Hayriyye
- C) Behcetü'l-Hadâyık
- D) Risaletü'n-Nushiyye

2. İslamiyet'in kabulünden sonra, Türklerin sosyal, siyasî ve kültürel yaşamlarındaki değişimlerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bilim dili olarak Arapça, edebiyat dili olarak Farsça kullanılmaya başlanmıştır.
- B) Ümmet olma yerine ulus olma bilincine erişilmiştir.
- C) Türk dili ayrı coğrafi bölgelerde Doğu Türkçesi ve Batı Türkçesi adıyla ikiye ayrılmıştır.
- D) Göçebe yaşamdan yerleşik düzene geçilmiştir.

3. Kültürel tarihimizi aydınlatacak düşüncelerin, toplumun değer yargılarının ele alınıp işlendiği, Yusuf Has Hacıp tarafından yazılan "Siyasetnâme" türünün ilk örneği sayılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atabetü'l-Hakâyık
- B) Kutadgu Bilig
- C) Divân-ı Hikmet
- D) Mantıku't-Tayr

4. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlı İmparatorluğu'nda Cihannüma, Fezleke, Keşfü'z-zünun gibi önemli eserleriyle tanınan, XVII. yüzyılın çok yönlü yazarlarından ve düşünürlerinden biridir?

- A) Mütercim Asım
- B) Süleyman Çelebi
- C) Kâtip Çelebi
- D) Evliya Çelebi

5. Aşağıdaki yazar ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Şeyh Galip – Hüsn ü Aşk
- B) Nâbî – Hayrabad
- C) Âşık Paşa – Harnâme
- D) Çarhnâme – Ahmet Fakih

6. Bed-asla necabet mi verir hiç üniforma  
Zer-dûz palan ursan eşek yine eşektir.

Ziya Paşa'nın bu beyitinde vurgulanmak istenen ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üniforma insana soyluluk verir.
- B) Yeryüzünde mayası bozuk olanlar da vardır.
- C) Eşeğin değeri üstüne vurulan eyer kadardır.
- D) Asalet insanın özündedir.

7. Aşağıdakilerden hangisi Eski Türk Edebiyatında romanın yerini tutan uzun kahramanlık hikâyelerinden biri değildir?

- A) Saltuknâme
- B) Sefaretnâme
- C) Müslimnâme
- D) Battalnâme

8. Anonim halk şiiri örneği olup genellikle dört dizeden oluşan, 7'li hece ölçüsüyle söylenen, aaba şeklinde uyaklanan nazım şekline ne ad verilir?

- A) Türkü
- B) Koşma
- C) Semaî
- D) Mânî

9. Allah'a yakarışı işleyen, bağışlanmayı dileyen şiirlere ne ad verilir?

- A) Naat
- B) Tevhit
- C) Kaside
- D) Münacaat

10. Kırgızların geleneklerini, aile hayatlarını, dünya ve hayat görüşlerini anlatan destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Manas Destanı
- B) Türeyiş Destanı
- C) Bozkurt Destanı
- D) Yaradılış Destanı

11. Aşağıdakilerden hangisi kahramanlık temalı halk hikâyelerinden biridir?

- A) Âşık Garip
- B) Köroğlu
- C) Tahir ile Zühre
- D) Kerem ile Aslı

12. Birçok eserinde çağının sosyal gelişmeleri üzerinde durmuş, gazel nazım şekliyle yazdığı şiirlerde aşk ve güzellik konusunu işlemiştir. İskendernâme, Cemşid-ü Hurşid mesnevileri ile Divân'ı bulunan XIV. yüzyıl klâsik edebiyat şairi kimdir?

- A) Ahmedî
- B) Nefî
- C) Nâbî
- D) Necatî

13. İslamiyet'in esaslarını ve tasavvufun inceliklerini göstermek için Hoca Ahmet Yesevî tarafından yazılan didaktik şiirlere ne ad verilir?

- A) Hikmet
- B) İlâhî
- C) Âyin
- D) Nefes

14. Su akar güldür güldür  
Mendilim dolu güldür  
Yeri göğü yaratan  
Ne olur beni güldür

Yukarıdaki mânide sesteş sözcüklerle yapılan uyak, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tam uyak
- B) Cinaslı uyak
- C) Yarım uyak
- D) Zengin uyak

15. Aşağıdakilerden hangisi anonim halk şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Dilinin ağır, anlatımının sanatlı olması
- B) Hece ölçüsü kullanılması
- C) Halkın ortaklaşa ürünü olması
- D) Daha çok yarım uyak kullanılması

16. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf düşüncesini şiirlerine yansıtan şair ve düşünürlerden biri değildir?

- A) Hallacı Mansur
- B) Yunus Emre
- C) Hoca Dehhani
- D) Mevlâna

17. Divan edebiyatında şairlerin kendilerini övme geleneği vardı.

Kaside nazım şekli içinde şairin kendini övdüğü bölüme ne ad verilir?

- A) Medhiye
- B) Mersiye
- C) Fahriye
- D) Girizgâh

18. Aşağıdakilerden hangisi orta oyunu tiplerinden biridir?

- A) Külhanbeyi
- B) Tuzsuz Deli Bekir
- C) Karagöz
- D) Pişekâr

19. Bütün beyitleri aynı güzellikte, aynı değerde olan gazellere ne ad verilir?

- A) Yek-âvaz gazel
- B) Yek-ahenk gazel
- C) Musammat gazel
- D) Düz gazel

20. Suya gider al yazması başında  
İsmi kadın kendi on beş yaşında  
Dünyayı terk etti pek genç yaşında  
Dayanmalı Hakk'ın emri böyledir.

Yukarıdaki dörtlük aşağıdakilerden hangisine örnektir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi Millî edebiyat akımının başlıca temsilcileri arasında yer almaz?

- A) Ömer Seyfettin
- B) Ali Canip Yöntem
- C) Ziya Gökalp
- D) Mehmet Rauf

2. 1897 yılında Türk – Yunan Savaşı nedeni ile yazdığı “Cenge Giderken” adlı şiiriyle tanınan şair kimdir?

- A) Mehmet Âkif Ersoy
- B) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- C) Faruk Nafiz Çamlıbel
- D) Mehmet Emin Yurdakul

3. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat döneminin genel özellikleri arasında yer almaz?

- A) Dilde sadelik esastır.
- B) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Divan edebiyatı nazım biçimleri tercih edilmiştir.
- D) Konuşma dilinin şiire yerleşmesi gerekliliğini vurgulamışlardır.

4. Aşağıdaki yazar ve eseri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Hüseyin Cahit Yalçın-Malta Mektupları
- B) Tevfik Fikret-Ferda
- C) Mehmet Rauf-Sansür
- D) Halit Ziya Uşaklıgil-Bir Ölünün Defteri

5. “Çamdeviren”, “Deli Ozan” gibi takma isimlerle mizah şiirleri yazan şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal
- B) Faruk Nafiz Çamlıbel
- C) Ahmet Haşim
- D) Mehmet Emin Yurdakul

6. Dilin olduğundan daha ağır ve fazlasıyla sanatlı kullanıldığını eleştirmiştir. Şaire göre şiir, bütün insanların duygularının tercümanıdır. Bu nedenle şiirin ana teması insandır.

Yukarıda şiir hakkında görüşleri verilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Süleyman Nazif
- B) Ali Ekrem Bolayır
- C) Ahmet Hikmet Müftüoğlu
- D) Hüseyin Suat

7. Aşağıdaki eserlerden hangisi Halide Edip Adıvar’a ait değildir?

- A) Dağa Çıkan Kurt
- B) Kalp Ağrısı
- C) Anamın Kitabı
- D) Vurun Kahpeye

8. Maupassant Tarzı Hikaye’nin Türk edebiyatındaki öncüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memduh Şevket Esendal
- B) Sait Faik Abasıyanık
- C) Ömer Seyfettin
- D) Halide Edip Adıvar

9. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler” adıyla bilinen şairler arasında yer almaz?

- A) Mehmet Emin Yurdakul
- B) Yusuf Ziya Ortaç
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel

10. Halit Ziya Uşaklıgil’den sonra Edebiyat-ı Cedide topluluğunun en önemli romancılarındandır. On altı yaşında iken, Halit Ziya’nın İzmir’de çıkardığı Hizmet adlı dergide “Düşmüş” adlı ilk hikayesi yayımlandı.

Yukarıdaki tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Cenap Şehabettin
- C) Hüseyin Yalçın
- D) Mehmet Rauf

11. Aşağıdakilerden hangisi Fecr-i Âtî topluluğunun amaçları arasında yer almaz?

- A) Dilin, edebiyatın ve diğer bilimlerin ilerlemesine katkı sağlamak.
- B) Ülkemizin sanat ürünlerini batıya; Batının ürünlerini de ülkemize tanıtmak.
- C) "Toplum için sanat" anlayışına bağlı olmak
- D) Genç yetenekleri bir araya getirmek.

12. Hüseyin Cahit Yalçın'ın "Edebiyat ve Hukuk" adlı çevirisinin yayımlanmasıyla kapatılan edebî topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fecr-i Âtî
- B) Millî Edebiyat
- C) Tanzimat Dönemi Edebiyatı
- D) Edebiyat-ı Cedide

13. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi Servet-i Fünûn Döneminin belli başlı sanatçılarından biri değildir?

- A) Ömer Seyfettin
- B) Hâlit Ziya Uşaklıgil
- C) Hüseyin Cahit Yalçın
- D) Ahmet Hikmet Müftüoğlu

14. "Hayal ile yoktur benim alışverişim. / Her ne demişsem görüp de söylemişim" diyerek sanat anlayışını ortaya koyan şair kimdir?

- A) Mehmet Âkif Ersoy
- B) Mehmet Emin Yurdakul
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Ahmet Haşim

15. Aşağıdakilerden hangisi Mehmet Âkif Ersoy'un "Safahat"ı içerisinde yer almaz?

- A) Fatih kürsüsünde
- B) Gölgeler
- C) Süleymaniye'de Bayram Sabahı
- D) Hatıralar

16. "Kendi Gök Kubbemiz", "Eski Şiirin Rüzgarıyla", "Aziz İstanbul" gibi eserler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Ahmet Haşim
- B) Yahya Kemal Beyatlı
- C) Tevfik Fikret
- D) Cenap Şehabettin

17. Türk edebiyatında ilk bildiri sahibi edebî topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Servet-i Fünûn
- B) Fecr-i Âtî
- C) Milli Edebiyat
- D) Cumhuriyet Dönemi edebiyatı

18. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünûn Döneminin düz yazı yazarları arasında yer almaz?

- A) Halit Ziya Uşaklıgil
- B) Ali Ekrem Bolayır
- C) Mehmet Rauf
- D) Hüseyin Cahit Yalçın

19. Osmanlı Devleti'nin gücünü Türk tarihi ve Türk kültüründen alması, "Türk ulusu" fikrinin yayılması düşüncesine dayanır.

Yukarıda tanımı verilen ideoloji aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Halit Ziya Uşaklıgil'in anılarını anlattığı kitabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Ölü'nün Defteri
- B) Bir Yazın Tarihi
- C) Hepsinden Acı
- D) Kirk Yıl

1. Hipparchus, M.Ö. 190-125 yılları arasında çıplak gözle görülebilen yıldızların parlaklıklarını "kadir" aralıklarına göre sınıflandıran bir katalog hazırlamıştır. Bu sınıflandırmaya göre, üçüncü kadir aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2^m$   
B)  $2^m.3$   
C)  $3^m$   
D)  $3^m.3$

2. I. Atomda elektronlar çekirdeğinde proton bulunan dairesel yörüngede elektrostatik kuvvet etkisiyle dolanırlar.  
II. Elektronlardan bazıları kararlı yörüngelerde bulunurlar.  
III. Yüksek enerji düzeyinde bulunan bir elektron daha düşük enerji düzeyine geçerse fazla enerjisini foton olarak yayar.  
IV. Elektron çekirdek etrafında L açısal momentumun  $h/2\pi$ 'nin tam katlarında ışımaya yapmadan dolar.

**Yukarıdaki ifadelerden hangileri Bohr atom modelinin varsayımlarındandır?**

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

3. Ses dalgasının yayılma doğrultusunu değiştirmesine ne ad verilir?

A) Ses dalgasının kırılması  
B) Ses dalgasının yansıması  
C) Sesin dalgasının girişimi  
D) Ses dalgalarının soğurulması

4. Modern atom teorisinde elektronun durumunu açıklamak için kullanılan sayılara kuantum sayısı adı verilir.

**Atomdaki elektronun durumu kaç kuantum sayısı ile belirlenir?**

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

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Rutherford atom modelinin varsayımlarından biri değildir?

A) Elektronlar çekirdek etrafında dairesel yörüngelerde sürekli dolanırlar.  
B) Çekirdeğin yarıçapı yaklaşık  $1.10^{-10}$  m'dir.  
C) Atom normal şartlarda nötr (yüksüz)'dür.  
D) Atomun kütlesinin tamamı çekirdek adı verilen merkezde toplanmıştır.

6. I. Ses dalgaları boyuna dalgalardır.  
II. Rüzgar, sesi uzaklara taşıyabilir.  
III. Ortam sıcaklığı arttıkça sesin hızı da artar.

**Ses dalgalarının yayılmasıyla ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?**

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

7. Belli bir sıcaklığı olan doğadaki bütün cisimler sıcaklıklarına bağlı olarak kızıl ötesi ışık yayar.

**Gözümüzün göremediği bu ışınları görüntüleyen optik alete ne ad verilir?**

A) Mikroskop  
B) Dürbün  
C) Termal Kamera  
D) Teleskop

8. 1 m yarıçaplı bir kürenin merkezine konulan 1 candela (cd) şiddetindeki ışık kaynağının, 1 m yarıçaplı kürenin tüm yüzeyinde dik olarak oluşturacağı ışık akısı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\pi (l/2)$   
B)  $\pi l$   
C)  $2\pi l$   
D)  $4\pi l$

9. Uzayda çok geniş bir alana yayılmış toz ve gaz bulutlarına ne ad verilir?

A) Nebula  
B) Gökada  
C) Samanyolu  
D) Karadelik

10. Aşağıdakilerden hangisi lazer ışığının özelliklerinden biri değildir?

- A) Aynı faz ve aynı frekanslı fotonlardan oluşması
- B) Delme ve kesme gibi işlerde kullanılabilmesi
- C) Dağılmasından dolayı kısa mesafelerde kullanılması
- D) Atmosfer olaylarından etkilenmesi

11. Bir ışık kaynağından birim zamanda çıkan ışık taneciklerinin sayısına ışık akısı adı verilir.

SI birim sistemindeki ışık akısı birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) candela
- B) lümen
- C) joule
- D) watt

12. Aşağıdakilerden hangisi ses dalgasının özelliklerinden biri değildir?

- A) Ses enine dalgadır.
- B) Ses mekanik bir dalgadır.
- C) Sesin yayılması için maddesel bir ortama ihtiyaç duyulur.
- D) Ses dalgaları her yönde yayılır.

13. Gök adaların uzaklıkları aşağıdakilerden hangisi ile hesaplanabilir?

- A) Kepler Yasaları
- B) Hubble Yasası ve Doppler Etkisi
- C) Ters Kare Yasası
- D) Kütle Çekim Yasası

14. f alt kabuğunda bulunan hidrojen elektronunun yörüngesel açısal momentumu kaç J.s'dir? ( $h/2\pi=1,05.10^{-34}$  J.s)

- A)  $3,63.10^{-34}$
- B)  $2,01.10^{-34}$
- C)  $1,63.10^{-34}$
- D)  $1,02.10^{-34}$

15. Bir taneciğin konumu ve momentumu aynı anda belirlenemez.

Belirsizlik ilkesi olarak bilinen bu ilke hangi bilim adamının ismiyle bilinir?

- A) Bohr
- B) Einstein
- C) Heisenberg
- D) Compton

16. I. Isıtılan metalin sıcaklığı arttıkça daha yüksek enerjide ışıma gerçekleşir.  
II. Isıtılan metallerin yapmış olduğu ışımanın özelliği klasik fizikle açıklanamaz.  
III. Fizikçiler, ısıtılan metalin yapmış olduğu ışımayı açıklamak için siyah cisim tanımı yapmışlardır.

Isıtılan metallerle ilgili yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

17. Hertzsprung-Russel Diyagramının kullanım amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gök adaların uzaklıklarını hesaplamak
- B) Yıldız tiplerinin sıcaklıklarını karşılaştırmak
- C) Yıldızların uzaklaşma hızını hesaplamak
- D) Yıldızlardan gelen ışığın dalga boyunu hesaplamak

18. Yıldızların kütlelerinin yaklaşık %71'i hangi elementten oluşur?

- A) Hidrojen
- B) Helyum
- C) Argon
- D) Oksijen

19. Hidrojen atomunda  $n=2$  enerji seviyesinden daha yukarıda bulunan elektronların,  $n=2$  enerji seviyesine geçişte yayılan fotonların dalga boylarının görünür bölgede olduğu bulunmuştur.

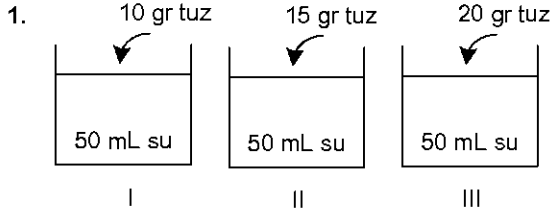
Bu fotonlar hangi seri adıyla adlandırılır?

- A) Lyman
- B) Paschen
- C) Barmer
- D) Pfund

20. "Güneş'in etrafında gezegen ve gök cisimleri elips şeklindeki yörüngelerde dönerken, güneş sistemiyle birlikte yaklaşık 100 milyar yıldız bir merkez etrafında dönmektedir."

Bu yıldızların oluşturduğu yapıya ne ad verilir?

- A) Kara delik
- B) Gök ada
- C) Beyaz cüce
- D) Siyah cüce



Aynı sıcaklıkta hazırlanan tuzlu su çözeltilerinin kaynama noktalarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

2. "Ayırma hunisi" karışımları bileşenlerine ayırma işlemlerinde, karışımı oluşturan bileşenlerin hangi özelliğinden yararlanılarak kullanılır?

- A) Tanecik boyutu
- B) Erime noktası
- C) Yoğunluk farkı
- D) Kaynama noktası

3. Aşağıdakilerden hangisi camın bileşenleri arasında yer almaz?

- A) Kum ( $\text{SiO}_2$ )
- B) Kireçtaşı ( $\text{CaCO}_3$ )
- C) Soda ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ )
- D) Su ( $\text{H}_2\text{O}$ )

4. Demir tozu, yemek tuzu ve su karışımını birbirinden ayırmak için aşağıdaki seçeneklerden hangisi sırası ile uygulanmalıdır?

- A) Suda çözme – Miknatıslama – Buharlaştırma
- B) Miknatıslama – Buharlaştırma – Suda çözme
- C) Suda çözme – Buharlaştırma – Miknatıslama
- D) Buharlaştırma – Suda çözme – Miknatıslama

5. Parçalanmış ve sulandırılmış besinlerin enzimler sayesinde kimyasal değişime uğrayıp, yapıtaşlarına parçalanmasına "kimyasal sindirim" denir.

Aşağıdakilerden hangisi büyük organik bileşiklerin kimyasal sindirimi sonucu oluşan yapıtaşı değildir?

- A) Glikoz
- B) Aminoasit
- C) Yağ asiti
- D) Vitamin

6. Aşağıdaki madde çiftlerinin hangisi ile çözelti oluşturulabilir?

- A) Su – kum
- B) Tuz – kum
- C) Su – tebeşir tozu
- D) Su – tuz

7. Endüstrileşme ve teknolojik gelişmeler hava kirliliğine artan bir etkiye bulunmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğini olumsuz yönde etkileyen etmenlerden biri değildir?

- A) Ağaç dikiminin artması
- B) Otomobil üretiminin artması
- C) Petrol tüketiminin artması
- D) Fabrika sayısının artması

8. Yemek tuzunun  $20^\circ\text{C}$ 'teki çözünürlüğü 36 gr/100 gr sudur. Bu sıcaklıkta, 300 gr suda en çok kaç gram tuz çözünebilir?

- A) 18
- B) 72
- C) 108
- D) 216

9. Destilasyon (damıtma) yöntemi ile ayrılacak karışımdaki maddelerin hangi özellikleri farklı olmalıdır?

- A) Erime noktası
- B) Yoğunluk farkı
- C) Tanecik boyutu
- D) Kaynama noktası

10. I. Bileşenleri arasında belirli bir oran vardır.  
II. Fiziksel yollarla ayrışabilirler.  
III. Erime ve kaynama noktaları sabittir.  
IV. Bileşenleri kimyasal özelliklerini kaybetmez.

Yukarıdakilerden hangileri karışımlara ait özelliklerdendir?

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

11. Çalkalandıktan sonra kapağı açılan gazlı içeceklerin, şişesinden çıkan yoğun gaz kabarcıklarının sudaki çözünürlüğünü açıklayan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gaz üzerindeki basınç azaldıkça, su içindeki çözünürlüğü de azalır.
- B) Gaz üzerindeki basınç azaldıkça, su içindeki çözünürlüğü artar.
- C) Gaz üzerindeki basınç arttıkça, su içindeki çözünürlüğü de artar.
- D) Gaz üzerindeki basıncın azalması, su içindeki çözünürlüğe etki etmez.

12. Aşağıdaki heterojen karışım örneklemelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Emülsiyon → Su-zeytinyağı karışımı
- B) Süspansiyon → Su-benzin karışımı
- C) Aerosol → Duman
- D) Koloit → Süt

13. I. Petrol: Ayırimsal damıtma  
II. Hava: Yoğunlaştırma  
III. Benzin-su: Ayırma hunisi

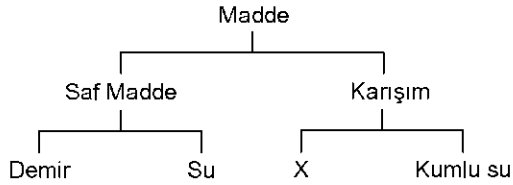
Yukarıdaki karışımlar karşılarında verilen yöntemlerle bileşenlerine ayrıldıklarında hangilerinde hal değişim olayı gözlenir?

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

14. Alaşımlar, homojen katı-katı karışımlardır. Aşağıdakilerden hangisi alaşım örneği değildir?

- A) Piring
- B) Demir
- C) Bronz
- D) Çelik

15.



Yukarıda maddenin sınıflandırılmasına ilişkin kavram haritası verilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi X maddesine ait örnek olabilir?

- A) Oksijen
- B) Yemek tuzu
- C) Tuzlu su
- D) Zeytinyağlı su

16. I. Piller  
II. Deterjanlar  
III. Hayvan gübresi  
IV. Yemek artıkları

Yukarıdaki maddelerden hangileri kalıcı toprak ve su kirliliğine yol açar?

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

17. I. Yapılarında çok sayıda C ve H atomları olan uzun moleküllerdir.  
II. Moleküllerinde hidrofob ve hidrofil kısımlar bulunur.  
III. Diğer temizleyici maddelerde olduğu gibi, yüzey aktif maddeler grubunda yer alırlar.

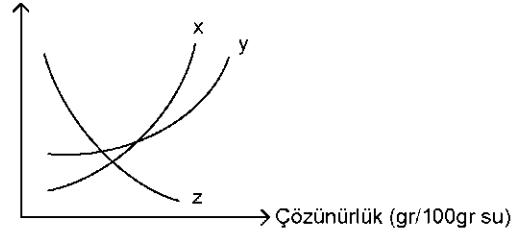
Yukarıdaki özelliklerden hangileri sabunlar ve deterjanlar için ortaktır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi elektrolit çözelti örneğidir?

- A) Tuzlu su
- B) Asetonlu su
- C) Şekerli su
- D) Alkollü su

19. Sıcaklık (°C)



Yukarıda çözünürlük-sıcaklık grafiği verilen x, y ve z maddelerinin fiziksel halleri için hangisi kesindir?

- A) x, sıvıdır.
- B) z, gazdır.
- C) y, sıvıdır.
- D) x, katıdır.

20. Aşağıdakilerden hangisi karışımları "tanecik boyutu" farkından yararlanılarak ayırma yöntemlerinden biri değildir?

- A) Miknatis ile ayırma
- B) Eleme ile ayırma
- C) Süzme ile ayırma
- D) Ayıklama ile ayırma

1. Aşağıdakilerden hangisi Gregor Mendel'in kalıtımla ilgili yaptığı deneylerde bezelye bitkisini kullanma nedenlerinden biri değildir?

A) Bezelyeler çok kolay yetiştirilen ve kısa sürede döl veren bitkilerdir.  
 B) Bezelyeler, yılda sadece bir kez döl verirler.  
 C) Kendi kendine tozlaşan ve eşeyli üreyen bitkilerdir.  
 D) Bezelyelerde, kolaylıkla ayırt edebilen çok sayıda zıt karakter bulunur.

2. Hücrelerdeki kromozom sayısının  $3n$  veya daha fazla olmasına poliploidi denir.

I. Bitkilerde, hayvanlara göre daha sık rastlanan bir durumdur.  
 II. Poliploid bitkilerin diploit bitkilere göre daha büyük çiçek ve meyveleri olduğundan ticari önemleri fazladır.  
 III. Poliploid bitkiler daima eşeyli üreme ile çoğalırlar.

**Poliploid canlılar ve bu canlıların üretimiyle ilgili yukarıdaki açıklamalardan hangileri doğrudur?**

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

3. DNA molekülünün kendini eşlemesi sırasında,

I. DNA'nın iki zincirinin birbirinden ayrılması  
 II. Nükleotitlerin uç uca eklenerek yeni DNA zincirlerinin sentezlenmesi  
 III. Zayıf hidrojen bağlarıyla iki zincirin birbirine bağlanması ve kıvrılarak üç boyutlu yapı kazanması

**Yukarıdaki olayların gerçekleşme sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

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

4. Endülüs tavuklarında siyah ve beyaz renk genleri eksik baskınlık özelliği gösterir. B; beyaz tüylü, b; siyah tüylü olma genini temsil eder.

**Yukarıdaki bilgilere göre, mavi renkte iki Endülüs tavuğu çaprazlanırsa, oluşacak dölde bireylerin fenotip oranları ne olur?**

A) 1:1  
 B) 1:2  
 C) 1:2:1  
 D) 2:1:2

5. Heterozigot kahverengi gözlü anne ve babanın mavi gözlü çocuklarının olma olasılığı kaçtır? (Kahverengi göz rengi, mavi göz rengine baskındır.)

A)  $\frac{1}{2}$   
 B)  $\frac{1}{4}$   
 C)  $\frac{1}{8}$   
 D)  $\frac{1}{16}$

6. İki kardeşten biri  $0Rh(-)$ , diğeri ise  $AB Rh(+)$  kan grubuna sahiptir.

**Yukarıdaki verilere göre, anne ve babanın kan grupları bakımından genotipleri aşağıdakilerden hangisidir?**

A)  $00Rr \times ABRr$   
 B)  $AARr \times BBrr$   
 C)  $A0RR \times B0rr$   
 D)  $A0Rr \times B0Rr$

7. I.  $SS \times ss$   
 II.  $Ss \times ss$   
 III.  $SS \times SS$   
 IV.  $Ss \times Ss$

**Yukarıdaki çaprazlamalardan hangileri geri çaprazlamaya örnektir?**

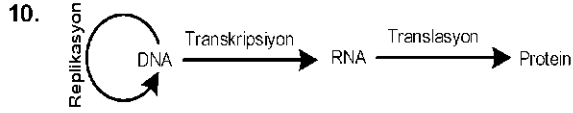
A) I ve II  
 B) I ve III  
 C) II ve III  
 D) III ve IV

8. Aşağıdaki birey genotiplerinden hangisi homozigottur?

A)  $aaBbdd$   
 B)  $aaBbDd$   
 C)  $AABBDD$   
 D)  $aabbDd$

9. Aşağıdakilerden hangisi Y kromozomu ile aktarılan özelliklerden biri değildir?

A) Yapışık parmaklılık  
 B) Kulak kıllılığı  
 C) Hemofili  
 D) Balık pulluluk



Yukarıda özetlenen santral doğma (Protein sentezi) olayındaki safhalardan hangisi ribozomda gerçekleşir?

- A) Replikasyon
- B) Translasyon
- C) Transkripsiyon
- D) Transkripsiyon ve translasyon

11. I. Yapısında riboz şekeri bulundurma  
II. Ribozomun yapısında yer alma  
III. Protein sentezinde görev alma

Tüm RNA çeşitleri için yukarıdakilerden hangileri ortakdır?

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

12. Çift karakter bakımından AaBb genotipinde olan bir canlı bu karakter bakımından kaç çeşit gamet oluşturabilir? (A ve B genleri bağımsızdır.)

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

13. Otozomlardaki ayrılmama sonucu oluşan kromozomal bozukluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klinefelter sendromu
- B) Süper dişi
- C) Turner sendromu
- D) Down sendromu

14. 45 otozom+XX kromozomlu, tıknaz vücutlu, geniş elli ve kısa parmaklı bir insanla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Süper dişidir.
- B) Mongoloid bir dişidir.
- C) Turner belirtisi gösterir.
- D) Klinefelter belirtisi gösterir.

15. Aşağıdaki çiftlerden hangisinin çocuklarının hemofili olma olasılığı sıfırdır?

- | Anne         | Baba    |
|--------------|---------|
| A) $X^h X^h$ | $X^H Y$ |
| B) $X^H X^h$ | $X^H Y$ |
| C) $X^H X^h$ | $X^h Y$ |
| D) $X^H X^H$ | $X^h Y$ |

16. AaBB genotipli bir bireyle AaBb genotipli bir bireyin çaprazlanmasıyla AABb genotipli bir bireyin oluşma olasılığı kaçtır? (A ve B dominant olup, genler bağımsızdır.)

- A)  $\frac{1}{8}$
- B)  $\frac{1}{6}$
- C)  $\frac{1}{4}$
- D)  $\frac{1}{2}$

17. Aşağıdakilerden hangisi iç parazit beslenme şekline örnektir?

- A) Koyunların kanını emen keneler
- B) Bitkilerin iletim demetinden besin alan küsküt otu
- C) İnsanlara zarar veren tenyalar
- D) Badem ağacından su ve mineral emen ökse otu

18.  $1 \text{ m}^3$  havuz suyundaki öglene sayısı, bu populasyonla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisini verir?

- A) Populasyon yoğunluğu
- B) Populasyon taşıma kapasitesi
- C) Populasyon yayılma hızı
- D) Populasyon büyüme hızı

19. Ölüm oranının artması ve dışa göçler sebebiyle azalmakta olan bir popülasyonun, artarak dengeye ulaşmasında etkili olacak faktörler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Hastalık oranında ve içe göçlerde artma
- B) Doğum oranında ve dışa göçte artma
- C) Hastalık oranında ve besinde azalma
- D) Doğum oranında ve içe göçte artma

20. Aşağıdaki durumlardan hangisi süksesyon sürecinde ortaya çıkamaz?

- A) Biyoçeşitliliğin azalması
- B) Biyokütleinin artması
- C) Kararlı bir fauna ve floranın ortaya çıkması
- D) Baskın türlerin sırayla ortaya çıkması

1. Aşağıdakilerden hangisi Ekonomi biliminin temelini oluşturur?

- A) Büyüme
- B) Para
- C) Değer
- D) Kıtlik

2. Aşağıdakilerden hangisi, 1927 yılında sanayi kuruluşlarını teşvik ve korumak amacıyla çıkarılan kanunlardan biridir?

- A) Umumi Hıfzıssıhha Kanunu
- B) Teşvik-i Sanayi Kanunu
- C) Maadin Nizamnamesi
- D) Mecelle

3. Aşağıdakilerden hangisi, İktisat Kongresinde alınan önemli kararlardan biri değildir?

- A) Koruyucu gümrük vergileri ile sanayinin korunması
- B) Havacılık çalışmaları ile ilgili bir kurumun kurulması
- C) Günlük çalışma süresinin 8 saate indirilmesi
- D) Özel teşebbüse kredi sağlayacak bir devlet bankasının kurulması

4. Malların doğrudan doğruya bir ihtiyacın karşılanması amacıyla kullanılmasına ne ad verilir?

- A) Dolaylı tüketim
- B) Dolaysız tüketim
- C) Marjinal tüketim
- D) Ortalama tüketim

5. Aşağıdakilerden hangisi, ekonomi politikasının başlıca vasıtalarından biri değildir?

- A) Nicelik belirleyen vasıtalar
- B) Nitelik belirleyen vasıtalar
- C) Karma vasıtalar
- D) Emredici vasıtalar

6. Aşağıdakilerden hangisi, ekonomi politikasının başlıca hedeflerinden biri değildir?

- A) Ekonomik büyümeyi sağlamak
- B) Dış ödemeler dengesini sağlamak
- C) Tekel piyasalarını arttırmak
- D) Gelir dağılımını dengelemek

7. 17 Şubat 1923 yılında ilk İktisat Kongresi hangi ilde yapılmıştır?

- A) Ankara
- B) Amasya
- C) Samsun
- D) İzmir

8. Fayda ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Malın sahip olduğu fayda kişiden kişiye değişir.
- B) Fayda ile malın miktarı arasında ters orantı vardır.
- C) Fayda, tatmin edilecek ihtiyacın şiddeti ile doğru orantılıdır.
- D) Fayda objektiftir.

9. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik ihtiyaç değildir?

- A) Konut ihtiyacı
- B) Elbise satın almak
- C) Hava ihtiyacı
- D) Televizyon ihtiyacı

10. İnsanların bir mala verdikleri önemin derecesine ne ad verilir?

- A) Fayda
- B) İhtiyaç
- C) Değer
- D) İstek

11. Bir vasıtanın mal olabilmesi için gerekli olan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üretiminin mümkün olması ve sağlanması için çaba harcanması
- B) Herhangi bir ödeme yapılmadan sahip olunması
- C) İnsanların elde etmek için çaba göstermeleri gerekmemesi
- D) Zaman içinde doğada tükenmesi

12. Bir malın tüketiminin sürekli artırılması sonucu ondan sağlanan faydanın azalması durumunu bilimsel olarak ilk açıklayan ekonomist aşağıdakilerden hangisidir?

- A) George
- B) Aristo
- C) Gossen
- D) Ricardo

13. Aşağıdakilerden hangisi ihtiyaç yasalarından biri değildir?

- A) İhtiyaçların miktarı sınırsızdır.
- B) İhtiyaçlar yaşla ilgilidir.
- C) İhtiyaçlar birbirine rakiptir.
- D) İhtiyaçlar değişmektedir.

14. Elde etmek için hiçbir ekonomik faaliyette bulunulmayan ve miktarı ihtiyaçtan çok fazla olan mallara ne ad verilir?

- A) Ekonomik mal
- B) Zorunlu mal
- C) Lüks mal
- D) Serbest mal

15. Türkiye'de jeotermal enerji en çok hangi bölgede yer alır?

- A) Doğu Anadolu
- B) Batı Anadolu
- C) Batı Karadeniz
- D) Güneydoğu Anadolu

16. Aşağıdakilerden hangisi, hem elektrik hem de sulama amaçlı GAP projelerinden biri değildir?

- A) Gaziantep Projesi
- B) Adıyaman-Kahta Projesi
- C) Aşağı Fırat Projesi
- D) Dicle-Kralkızı Projesi

17. Aşağıdakilerden hangisi, birinci enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Kömür
- B) Doğalgaz
- C) Jeotermal enerji
- D) Elektrik

18. Aşağıdakilerden hangisi, enerji kaynaklarının bir üretim faktörü olarak öneminin artmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Toplumun refah düzeyinin düşmesi
- B) Sanayileşmenin hızlanması
- C) Tarım sektöründeki modernleşme
- D) Hızlı nüfus artışı

19. Üretimi, madde meydana getirmek olarak kabul edenlere göre aşağıdaki sektörlerden hangisi, üretken olarak kabul edilir?

- A) Tarım
- B) Sanayi
- C) Ticaret
- D) Hizmet

20. Aşağıdakilerden hangisi, kıt malların faydasını artırarak üretimde bulunmanın yollarından biri değildir?

- A) Şekil faydası
- B) Emek faydası
- C) Zaman faydası
- D) Mülkiyet faydası

1. Cumhuriyet döneminin ilk sanatçı topluluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müstakil Ressam ve Heykeltıraşlar Birliği
- B) D Grubu
- C) Onlar Grubu
- D) Yeniler Grubu

2. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi D Grubu içerisinde yer almaz?

- A) Abidin Dino
- B) Nuri İyem
- C) Nurullah Berk
- D) Cemal Tollu

3. Bilinen ilk Türk yazılı eserleri hangi uygarlığa aittir?

- A) Hun
- B) Uygur
- C) Göktürk
- D) Tatar

4. Elhamra Sarayı aşağıdaki ülkelerden hangisinde yer almaktadır?

- A) İtalya
- B) İspanya
- C) İran
- D) Suriye

5. Göktürklerde soylu ve hükümdarların mezarlarına veya anıtlarına dikilen insan figürlü taşın heykele ne isim verilir?

- A) Balbal
- B) Kurgan
- C) Büst
- D) Dikili taş

6. Aşağıdakilerden hangisi bilinen en eski kervansaraydır?

- A) Ribat-ı Mahi
- B) Ribat-ı Şerif
- C) Ribat-ı Zafarani
- D) Ribat-ı Melik

7. Aşağıdakilerden hangisi bir Lale Devri eseridir?

- A) İstanbul III. Ahmet Çeşmesi
- B) Edirne Selimiye Camisi
- C) İstanbul Çinili Köşk
- D) Ağrı Doğubayezit İshak Paşa Sarayı

8. İstanbul Taksim Cumhuriyet Anıtı hangi sanatçıya aittir?

- A) Heinrich Krippel
- B) Pietro Canonica
- C) Kenan Yontu
- D) Ali Hadi Bara

9. Mimar Sinan'ın "ustalık eserim" diye tanımladığı yapı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul Süleymaniye Camisi
- B) İstanbul Rüstem Paşa Medresesi
- C) İstanbul Şehzade Camisi
- D) Edirne Selimiye Camisi

10. Büyük kentlerdeki Emevi camileri hangi tipte inşa edilmişlerdir?

- A) Kare planlı
- B) Dikdörtgen planlı
- C) Bazilikal planlı
- D) Transept planlı

11. Daha çok el yazması kitaplarda boya ve yaldız kullanılarak ışık, gölge, boyut ve perspektif verilmeden yapılan resimlere ne ad verilir?

- A) Minyatür
- B) İllüstrasyon
- C) Ebru
- D) Karikatür

12. Anlamı “bulut gibi” olan ve çeşitli maddelerle yoğunlaştırılmış su yüzeyine boya damlatma yoluyla elde edilen desenin kağıda aktarılması sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebru
- B) Hat
- C) Çini
- D) Minyatür

13. Aşağıdakilerden hangisi “zaviyeli” olarak da adlandırılan ve en çok Beylikler Dönemi’nde görülen cami tipidir?

- A) Tek kubbeli
- B) Ters T. planlı
- C) Bazilikal planlı
- D) Dört eyvanlı

14. Aşağıdakilerden hangisi Erken Dönem Osmanlı cami tiplerinden biri değildir?

- A) Tek kubbeli
- B) Ters T. planlı
- C) Bazilikal planlı
- D) Çok kubbeli

15. Samarra Ulu Camii aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?

- A) Emeviler
- B) Memlükler
- C) Büyük Selçuklular
- D) Abbasiler

16. Aşağıdakilerden hangisi Emevi saray mimarisine ait bir tip değildir?

- A) Hamamlı saraylar
- B) Dört eyvanlı saraylar
- C) İkiz saraylar
- D) Çok üniteli saraylar

17. İslam şehirciliği konusunda bilinen ilk örnek şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine
- B) Şam
- C) Bağdat
- D) Samarra

18. 16.Yüzyılda Kur’anların yazılmasında kullanılan yuvarlak karakterli yazı çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ta’lik
- B) Divani
- C) Siyakat
- D) Sülüs

19. İshak Paşa Sarayı günümüzde hangi il sınırları içerisinde yer almaktadır?

- A) Bursa
- B) Van
- C) Ağrı
- D) İstanbul

20. Şamanizm, Budizm ve Manihaizm etkisinde göçebe bozkır halkının gündelik yaşantısını doğaüstü tasvirlerle yansıttığı gri ve grinin tonlarının hakim olduğu eserleri ile ünlü, 15. yüzyılda yaşamış ressam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şerafeddin Sabuncuoğlu
- B) Nigari
- C) Mehmet Siyah Kalem
- D) Matrakçı Nasuh

1. Normal gebelik süresi ortalama kaç gündür?

- A) 200
- B) 220
- C) 250
- D) 280

2. Toksoplazmozisin hastalık etkeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parazit
- B) Bakteri
- C) Virüs
- D) Alg

3. Aşağıdakilerden hangisi iç parazitlerden biridir?

- A) Pire
- B) Kene
- C) Bağırsak kurtları
- D) Uyuz böceği

4. Kasların normal esnekliklerinin üzerinde esnemeye zorlanması sonucu kas liflerinde meydana gelen yırtılmalara ne ad verilir?

- A) Burkulma
- B) Zorlanma
- C) Çıkık
- D) Kanama

5. Aşağıdakilerden hangisi gebelik belirtilerinden biri değildir?

- A) Sürekli dinç ve hareketli olmak isteği
- B) 3. aydan itibaren karında büyüme
- C) Adet kanamasının gecikmesi ve olmaması
- D) Sık idrara çıkma

6. Aşağıdakilerden hangisi aile planlamasının temel amaçlarından biri değildir?

- A) Doğum yapma yaşını ayarlamak
- B) Bedenen ve ruhen sağlıklı çocuklar yetiştirmesini sağlamak
- C) Gebe kalma aralığını serbest bırakmak
- D) Aşırı doğurganlığı önlemek

7. Aşağıdakilerden hangisi ailenin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Ailenin kapsamının geniş olması
- B) Ailenin toplumsal kurallarla çevrili olması
- C) Ailenin bireyi şekillendirme özelliğine sahip olması
- D) Ailenin toplumsal yapı içerisinde çekirdek özelliği taşıması

8. Kemik bütünlüğünün bozulmasına ne ad verilir?

- A) Çatlak
- B) Kırık
- C) Zorlanma
- D) Çıkık

9. I. AIDS  
II. Hepatit B  
III. Sıtma  
IV. Kolera

Yukarıdaki hastalıklardan hangileri doğrudan bulaşma yolu ile bulaşır?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi çantasında bulunması ilkyardım gereken malzemelerden biri değildir?

- A) Pamuk
- B) Çengelli iğne
- C) Antiviral ilaç
- D) Sargı bezi

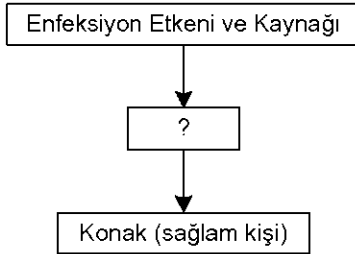
11. Aşağıdakilerden hangisi bayılma nedenlerinden biridir?

- A) Kan şekerinin düşmesi
- B) Havale
- C) Zehirlenmeler
- D) Aşırı alkol

12. Aşağıdakilerden hangisi sık ve çok doğum yapan annelerin yaşadığı olumsuzluklardan biridir?

- A) Annenin ruhsal açıdan güçlü olması
- B) Doğum sırasında ölüm oranının azalması
- C) Düşük ve kürtaj oranının azalması
- D) Üreme sistemi hastalıklarının artması

13.



Yukarıdaki bulaşıcı hastalık zincirinde “?” yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Bulaşma süresi
- B) Bulaşma yolu
- C) Salgın hastalık
- D) Kuluçka süresi

14. İlaç kullanımı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlacın rengi bozulmamış ve tortulaşmamış olmalıdır.
- B) İlaçlar kapalı, nemsiz ve serin ortamda saklanmalıdır.
- C) İlacın son kullanma tarihine bakılmalıdır.
- D) Kullanılan ilaçlar hekime danışılmadan bırakılabilir.

15. Aşağıdakilerden hangisi bulaşıcı hastalıklara neden olan mikroorganizmalardan biri değildir?

- A) Mantarlar
- B) Mavi-yeşil su yosunları
- C) Parazitler
- D) Bazı bakteriler

16. Halk arasında “al basması” olarak bilinen mikrobik hastalık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kızamıkçık
- B) Toksoplazmozis
- C) Lohusa humması
- D) Menenjit

17. Yetişkinlerde normal nabız sayısı kaçtır?

- A) 130
- B) 80
- C) 75
- D) 70

18. Silvester yöntemi aşağıdakilerden hangisinde uygulanan yöntemlerden biridir?

- A) Kalp masajında
- B) Kanamalarda
- C) Hasta taşımada
- D) Solunum durmasında

19. Aşağıdaki kırık çeşitlerinden hangisinde hasta yarı oturuş şeklinde taşınır?

- A) Kalça kırığında
- B) Omurga kırığında
- C) Köprücük kemiği kırığında
- D) Ayak kırığında

20. Aşağıdakilerden hangisi şoktaki kişiye uygulanacak ilkyardım uygulamalarından biridir?

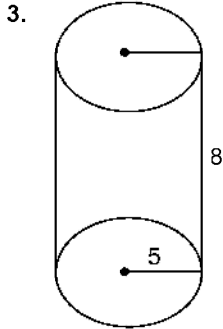
- A) Hastanın ayakları yerden kaldırılmaz.
- B) Hasta sıcak tutulur, hareket ettirilmez.
- C) Hastanın ensesine soğuk kompres yapılır.
- D) Hasta yumuşak zemine yüzüstü yatırılır.

1. Taban yarıçapı 4 cm ve yüksekliği 10 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

A)  $148\pi$   
B)  $150\pi$   
C)  $156\pi$   
D)  $160\pi$

2. Alt taban ayrıtının uzunluğu 12 cm üst taban ayrıtının uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 9 cm olan düzgün kesik kare piramidin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

A) 742  
B) 756  
C) 764  
D) 780



Yukarıdaki taban yarıçapı 5 cm ve yüksekliği 8 cm olan dik dairesel silindirin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

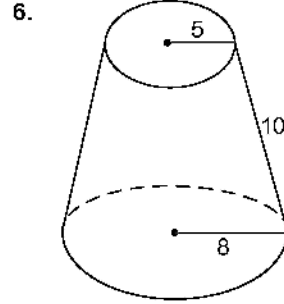
A) 380  
B) 386  
C) 390  
D) 398

4. Taban yarıçapı 4 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 15 cm olan dik dairesel koninin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

A)  $96\pi$   
B)  $85\pi$   
C)  $80\pi$   
D)  $76\pi$

5. Yarıçapı 10 cm olan bir kürede, küre kuşağının yüksekliği 4 cm ise, bu küre kuşağının alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

A)  $80\pi$   
B)  $85\pi$   
C)  $90\pi$   
D)  $96\pi$



Yukarıdaki şekilde alt tabanının yarıçapı 8 cm, üst tabanının yarıçapı 5 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 10 cm olan bir dik dairesel kesik koni verilmiştir. Bu koninin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

A)  $200\pi$   
B)  $219\pi$   
C)  $225\pi$   
D)  $236\pi$

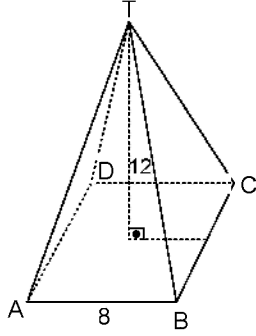
7. Bir ayrıtının uzunluğu 12 cm olan düzgün dörtyüzlünün hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

A)  $138\sqrt{2}$   
B)  $140\sqrt{2}$   
C)  $144\sqrt{2}$   
D)  $148\sqrt{2}$

8. Yarıçapı 9 cm olan bir kürenin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

A)  $960\pi$   
B)  $968\pi$   
C)  $972\pi$   
D)  $986\pi$

9.



Yukarıdaki şekilde verilen tabanının bir kenarının uzunluğu 8 cm ve yüksekliği 12 cm olan kare dik piramidin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

- A) 180
- B) 216
- C) 220
- D) 256

10. Taban kenarlarının uzunlukları 3 ve 8 olan bir dikdörtgen eğik prizmanın 10 cm uzunluğundaki yan ayrıtının taban düzlemi ile yaptığı açının ölçüsü  $30^\circ$  dir. Bu prizmanın hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

- A) 115
- B) 120
- C) 128
- D) 135

11. Taban yarıçapı 4 cm, ana doğrusunun uzunluğu 12 cm ve ana doğrusunun taban düzlemi ile yaptığı açının ölçüsü  $30^\circ$  ise, bu eğik silindirin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

- A) 240
- B) 254
- C) 258
- D) 260

12. Bir kenarının uzunluğu 8 cm olan bir küpün tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 368
- B) 372
- C) 378
- D) 384

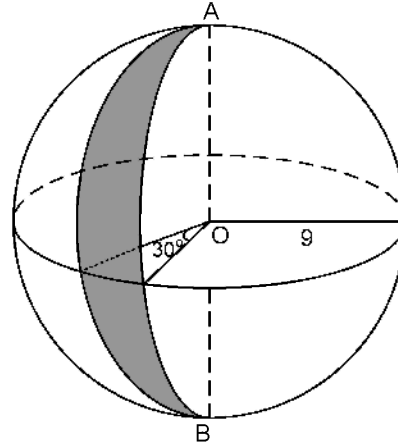
13. Taban ayrıtının uzunluğu 5 cm ve yüksekliği 16 cm olan kare dik prizmanın tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 320
- B) 350
- C) 370
- D) 400

14. Taban ayrıtlarının uzunlukları 3 cm ve 5 cm olan dikdörtgenler prizmasının yanal alanı  $160 \text{ cm}^2$  dir. Bu prizmanın hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

- A) 150
- B) 160
- C) 180
- D) 190

15.



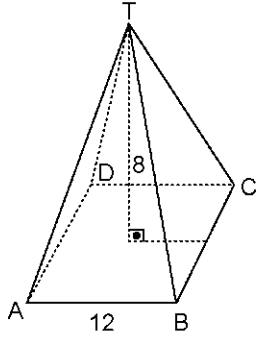
Yukarıda verilen yarıçapı 9 cm olan kürede merkez açısının ölçüsü  $30^\circ$  dir. Bu küre diliminin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir? ( $\pi = 3$  alınız.)

- A) 318
- B) 324
- C) 330
- D) 336

16. Bir dik dairesel koninin yanal alanı, taban alanının 3 katıdır. Bu koninin taban yarıçapı 3 cm ise, tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $45\pi$
- B)  $42\pi$
- C)  $40\pi$
- D)  $36\pi$

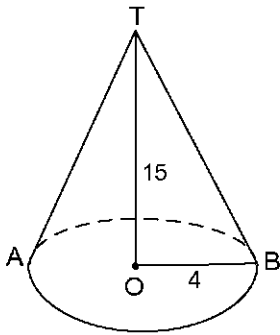
17.



Yukarıdaki şekilde verilen tabanının bir kenarının uzunluğu 12 cm ve yüksekliği 8 cm olan kare dik piramidin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 384
- B) 390
- C) 400
- D) 420

18.



Yukarıda yarıçapı 4 cm yüksekliği 10 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür?

- A)  $72\pi$
- B)  $76\pi$
- C)  $80\pi$
- D)  $84\pi$

19. Dış çapı 18 cm, iç çapı 14 cm ve yüksekliği 10 cm olan dik dairesel silindir biçimindeki bir borunun dolgu kısmının hacmi kaç  $\text{cm}^3$  tür? ( $\pi = 3$  alınız.)

- A) 940
- B) 960
- C) 975
- D) 980

20. Yarıçapı 10 cm olan bir kürenin tüm alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A)  $400\pi$
- B)  $380\pi$
- C)  $300\pi$
- D)  $200\pi$

1. Aşağıdakilerden hangisi dış püskürük kayaç türlerinden biri değildir?

- A) Bazalt
- B) Gabro
- C) Volkan camı
- D) Volkan tüfü

2. Aşağıdakilerden hangisi dünyada nüfus yoğunluğunun fazla olduğu yerlerden biridir?

- A) Orta Asya
- B) Himalaya dağları
- C) Kongo havzası
- D) Güneydoğu Asya

3. Kireç taşının başkalaşmasıyla oluşan kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Granit
- B) Mermer
- C) Kalker
- D) Tebeşir

4. Aşağıdakilerden hangisi beyin göçünün sonuçlarından biri değildir?

- A) Ülkeler arasındaki gelişmişlik farkı artar.
- B) Beyin göçü veren ülkede kalkınma yavaşlar.
- C) Beyin göçü veren ülkede bilimsel faaliyetler artar.
- D) Beyin göçü alan ülkede kalkınma hızlanır.

5. Sibirya, Kanada ve Doğu Avrupa'da geniş yer kaplayan, yıllık yağış miktarının 500mm civarında olduğu yerlerde görülen orman türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muson ormanları
- B) Orta kuşak ormanları
- C) Tayga ormanları
- D) Ekvatorial ormanlar

6. Tortul ve püskürük kayaçların yüksek sıcaklık ve basınç altında kalarak başka kayaçlara dönüşmesiyle oluşan kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik tortul kayaç
- B) Metamorfik kayaç
- C) Kimyasal tortul kayaç
- D) Fiziksel tortul kayaç

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de görülen karstik aşındırma şekillerinden biri değildir?

- A) Falez
- B) Labya
- C) Dolin
- D) Uvala

8. Akarsular tarafından derince yarılmış olan engebeli düzlüklere ne ad verilir?

- A) Plato
- B) Ova
- C) Vadi
- D) Havza

9. Aşağıdakilerden hangisi azonal toprak çeşitlerinden biri değildir?

- A) Kolüvyal topraklar
- B) Alüvyal topraklar
- C) Çernezyom topraklar
- D) Regoseller topraklar

10. Gölova da denilen, kireç taşının erimesiyle oluşan tarıma elverişli geniş düzlüklere ne ad verilir?

- A) Ova
- B) Vadi
- C) Polye
- D) Delta

11. Orta kuşağın yarı kurak iklim bölgelerinde görülen seyrek ve cılız ot topluluklarına ne ad verilir?

- A) Savan
- B) Bozkır
- C) Tundra
- D) Çayır

12. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde buzul göllerine rastlanmaz?

- A) İtalya
- B) Finlandiya
- C) İsveç
- D) Norveç

13. Dünyada nüfusun büyük çoğunluğunun Kuzey yarım kürede yaşamasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklim koşullarının iyi olması
- B) Ulaşım ağını geliştirmiş olması
- C) Yer şekillerinin düz olması
- D) Karaların denizlerden daha fazla yer kaplaması

14. Türkiye beyin göçü veren ülkeler arasında kaçınıcı sıradadır?

- A) 14
- B) 18
- C) 21
- D) 24

15. Aşağıdakilerden hangisi jeotermal bölgelerin bulunduğu ülkelere değildir?

- A) Endonezya
- B) İzlanda
- C) Havai
- D) İsviçre

16. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkedeki nüfus sayısının değişmesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Salgın hastalıklar
- B) Yeryüzü şekilleri
- C) Doğal afetler
- D) Ülke sınırlarının değişmesi

17. Çin'de ilk nüfus sayımı hangi tarihte yapılmıştır?

- A) 1945
- B) 1950
- C) 1953
- D) 1965

18. Aşağıdakilerden hangisi gelişmemiş ülkelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Okuma yazma oranı yüksektir.
- B) Ürünlerinin değeri düşüktür.
- C) Ortalama yaşam süresi kısadır.
- D) Nüfusun çoğunluğu kırsal alandadır.

19. Aşağıdakilerden hangisi göçün sosyal nedenleri arasında yer almaz?

- A) Turizm
- B) Eğitim
- C) Sağlık
- D) Güvenlik

20. Aşağıdakilerden hangisi Güney Marmara'da yer alan ovalardan biri değildir?

- A) Susurluk
- B) Karacabey
- C) Yenişehir
- D) Taşova

1. Birbirinin aynısı 4 Matematik ve birbirinin aynısı 2 Fizik kitabı bir rafa yan yana kaç farklı şekilde dizilebilir?

A) 6  
B) 15  
C) 30  
D) 60

2. 4 değişik anahtarı halka şeklindeki bir anahtarlığa kaç farklı şekilde takılabilir?

A) 3  
B) 6  
C) 12  
D) 24

3.  $\prod_{n=2}^{23} \frac{n+1}{n}$  çarpımının sonucu kaçtır?

A)  $\frac{23}{2}$   
B) 12  
C)  $\frac{47}{2}$   
D) 24

4. Bir sınıfta Matematik veya Kimya dersinden geçenlerin sayısı 26'dır. Bunlardan 16'sı Matematik, 14'ü ise Kimya dersinden geçmiştir.

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

A)  $\frac{2}{13}$   
B)  $\frac{1}{4}$   
C)  $\frac{1}{2}$   
D)  $\frac{3}{4}$

5. "CACIK" kelimesindeki harflerin yerleri değiştirilerek, anlamlı yada anlamsız 5 harfli birbirinden farklı kaç grup oluşturulabilir?

A) 30  
B) 60  
C) 90  
D) 120

6. Bir torbada 5 kırmızı 4 sarı top vardır.

Buna göre torbadan seçilecek 2 topun da kırmızı olma olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{6}$   
B)  $\frac{16}{81}$   
C)  $\frac{5}{18}$   
D)  $\frac{5}{9}$

7.  $n \in \mathbb{N}$  olmak üzere;  $\frac{n!}{(n-3)!} = 24$  olması için n kaç olmalıdır?

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

8. Bir sınıfta Matematik veya Türkçe derslerinden geçenlerin sayısı 35 tir. Bunlardan 20'si Matematik, 18'i ise Türkçe derslerinden geçmiştir.

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

A)  $\frac{3}{35}$   
B)  $\frac{1}{10}$   
C)  $\frac{1}{6}$   
D)  $\frac{4}{7}$

9. Birinci terimi 4, üçüncü terimi 16 olan pozitif terimli bir geometrik dizinin 6. terimi kaçtır?

A) 34  
B) 64  
C) 128  
D) 256

10.  $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{3}\right)^{n+2}$  serisinin toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{18}$   
 B)  $\frac{1}{9}$   
 C)  $\frac{1}{4}$   
 D)  $\frac{1}{2}$

11.  $\frac{9!-8!}{7!+6!}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16  
 B) 24  
 C) 42  
 D) 56

12. Bir kutuda 1'i kırmızı 4 bilye, ikinci bir kutuda 1'i kırmızı 8 bilye vardır. Kutulardan birer bilye alınıyor. Bu durumda her iki bilyenin de kırmızı olmama olasılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{32}$   
 B)  $\frac{3}{32}$   
 C)  $\frac{5}{16}$   
 D)  $\frac{21}{32}$

13. "TABAKA" kelimesindeki harflerin yerleri değiştirilerek, anlamlı ya da anlamsız 5 harfli birbirinden farklı kaç grup oluşturulabilir?

- A) 24  
 B) 60  
 C) 72  
 D) 120

14.  $\sum_{i=1}^{15} (k+3) = 135$  ise, k kaçtır?

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

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

- A) 2  
 B) 12  
 C) 40  
 D) 48

16.  $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{2}\right)^{n+3}$  serisinin toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{32}$   
 B)  $\frac{1}{16}$   
 C)  $\frac{1}{8}$   
 D)  $\frac{1}{4}$

17.  $\prod_{n=7}^{42} \frac{n+2}{n+1}$  çarpımının sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{11}{2}$   
 B) 6  
 C)  $\frac{21}{2}$   
 D) 12

18.  $6+8+10+\dots+74$  toplamı kaçtır?

- A) 1190  
 B) 1225  
 C) 1360  
 D) 1400

19. İlk kaç tane pozitif çift sayının toplamı 90 olur?

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

20.  $\sum_{i=1}^{20} (k-5) = 380$  ise, k kaçtır?

- A) 14  
 B) 19  
 C) 20  
 D) 24

1. Tanınmış yazarların birbirlerine yazdıkları, fikir ve sanat olaylarını ve eserleri tartıştıkları mektuplar aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Özel mektuplar
  - B) Teşekkür mektupları
  - C) Tebrik mektupları
  - D) Edebi mektuplar
2. Kavuklu ve Pişekâr'ın kahramanları olduğu oyun türü aşağıdakilerden hangisidir?
  - A) Köy seyirlik oyunu
  - B) Orta Oyunu
  - C) Trajedi
  - D) Destan
3. Eldeki en eski mektup örnekleri kimlere aittir?
  - A) Mısır firavunları ve Hititlere
  - B) Romalılara ve Galyalıları
  - C) Friglere ve Traklara
  - D) Lidyalılara ve Fenikelilere
4. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebi metinlerin özelliklerinden biri değildir?
  - A) Bir olay örgüsü vardır.
  - B) Kurmacanın imkânlarından yararlanılır.
  - C) İnsana özgü durumlar somutlaştırılır.
  - D) Her okunduğunda farklı yorumlanmaz.
5. Aşağıdakilerden hangisi hikâyenin öğelerinden biri değildir?
  - A) Mekân
  - B) Zaman
  - C) Kişiler
  - D) Merak
6. Dilekçeyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
  - A) Anlatım yalın ve duru olmalıdır.
  - B) Sol alt köşeye adres yazılır.
  - C) Dilekçe yazımında kalemin rengi ve türü önemli değildir.
  - D) Sağ alt köşeye ad ve soyadı yazılır ve imza atılır.
7. Köy tiyatrosu hangi metin grubu içinde yer alır?
  - A) Göstermeye bağlı edebi metinler
  - B) Öğretici metinler
  - C) Anlatmaya bağlı edebi metinler
  - D) Tarihi metinler
8. Türk Edebiyatında deneme türünün ilk örnekleri ne zaman verilmiştir?
  - A) Tanzimat'tan sonra
  - B) Cumhuriyetin ilanından sonra
  - C) II.Meşrutiyet'ten sonra
  - D) Islahat Fermanı'ndan sonra
9. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebi metinlerden biri değildir?
  - A) Manzum hikâye
  - B) Karagöz
  - C) Köy tiyatrosu
  - D) Orta oyunu
10. Fıkra ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
  - A) Anlatım sizli bizli ve resmidir.
  - B) Olaya dayalı bir anlatımı vardır.
  - C) Dil göndergesel işlevinde kullanılır.
  - D) Giriş, gelişme ve sonuç bölümlerinden oluşur.
11. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinler içerisinde yer almaz?
  - A) Biyografi
  - B) Sohbet
  - C) Anı
  - D) Günlük
12. Gölge oyunu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
  - A) Fasil, oyunun kendisidir.
  - B) Genellikle deriden kesilmiş bir takım insan, hayvan ve eşya tasvirlerinin arkadan ışık verilerek gölgelerini gerili beyaz bir perde üzerine düşürülmesiyle oynatılan oyundur.
  - C) Oyun pişekar ve kavuklu arasında geçer.
  - D) Oyunun başlangıç bölümüne mukaddime adı verilir.

13. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Amaç gerçeğin yeniden yorumlanması değil olduğu gibi anlatılmasıdır.
- B) Önemli olan okuyucuya bilgi vermek ya da paylaşmaktır.
- C) İfadeler açık ve nettir.
- D) Estetik ön plandadır.

14. Herhangi bir konuda kişinin düşüncelerinin hiç değiştirilmeden verilmesine ne ad verilir?

- A) Dolaylı anlatım
- B) Doğrudan anlatım
- C) Nesnel anlatım
- D) Öznel anlatım

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

- A) Klasik deneme
- B) Kişisel deneme
- C) Eleştirel deneme
- D) Felsefi deneme

16. Gazete ve televizyonlarda haberleri toplayan, ileten kişilere ne ad verilir?

- A) Hatip
- B) Yazar
- C) Eleştirmen
- D) Muhabir

17. Sohbet (söyleşi) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sohbet resmî bir dil ve üslup kullanılır.
- B) Konuşup görüşme anlamına gelir.
- C) Atasözü ve deyimlerden yararlanılır.
- D) Sohbet türünde yazılan kitaplar da vardır.

18. Aşağıdakilerden hangisi eleştiri yazarına verilen isimlerden biri değildir?

- A) Münekkit
- B) Hatip
- C) Tenkit yazarı
- D) Eleştirmen

19. Aşağıdakilerden hangisi Geleneksel Türk Tiyatrosu içerisinde yer almaz?

- A) Orta Oyunu
- B) Karagöz
- C) Mesnevi
- D) Köy tiyatrosu

20. “Şair Evlenmesi” oyununun yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Baki
- C) Şinasi
- D) Melih Cevdet

1. Aşağıdakilerden hangisi tragedyadaki üç birlik kuralının öğelerinden biri değildir?  
 A) Karakter birliği  
 B) Zaman birliği  
 C) Yer birliği  
 D) Olay birliği
2. Sanatta, bilimde, politikada veya başka alanlarda tanınmış kişilerin yaşamlarını anlatan yazı türüne ne ad verilir?  
 A) Anı  
 B) Deneme  
 C) Günce  
 D) Biyografi
3. Yazarın sanat metinlerinde iletmek istediği mesaja ne ad verilir?  
 A) Gönderge  
 B) Anlam  
 C) Yorum  
 D) Yoğun anlam
4. Aşağıdakilerden hangisi fablın öğelerinden biri değildir?  
 A) Mısra  
 B) Kişiler  
 C) Olay  
 D) Zaman
5. "Çıkıp yücesine seyrân eyledim  
 Gördüm ak kuğulu göller perişân  
 Bir furkat geldi de durdum ağladım  
 Öpüp kokladığım güller perişân"  
 Yukarıdaki dizelerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?  
 A) Dil şiirsel işlevinde kullanılmıştır.  
 B) Şiirde coşkuyu ve heyecanı dile getiren anlatım tarzından yararlanılmıştır.  
 C) Şiiri Orhan Veli yazmıştır.  
 D) Şiirin nazım birimi dörtlüklerden oluşmaktadır.
6. Tiyatroda rol gereği yapılan yüz ifadelerine ne ad verilir?  
 A) Mimik  
 B) Jest  
 C) Tuluat  
 D) Tirad
7. Atilla İlhan'ın "Leitmotiv" tekniği ile yazdığı romanı aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Canbaz  
 B) Dersaadet'te Sabah Ezanları  
 C) Ay Falcısı  
 D) Beyaz Kale
8. Şiirlerinde gündelik hayatı, anlık sevinç ve tasaları, aşkı ve ölümü ele alan ve özellikle karamsarlıklarını, korkularını "Otuz Beş Yaş" şiirinde dile getiren şair aşağıdakilerden hangisidir?  
 A) Ahmet Muhip Dranas  
 B) Cahit Sıtkı Tarancı  
 C) Orhan Veli  
 D) Atilla İlhan
9. Shakespeare'in Venedik Taciri adlı eseri hangi türün örneğidir?  
 A) Yergi komedyası  
 B) Dram  
 C) Karakter komedyası  
 D) Tragedya
10. Bir şiirin en güzel dizesine ne ad verilir?  
 A) Beyit  
 B) Bent  
 C) Terci-i bend  
 D) Mısra-ı berceste

11. Epik tiyatroyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sahne dekor ve etki altına alıcı duygulu olaylardan uzak tutulur.
- B) Amaç seyirciyi farklı diyarlara götürmek ve orda olduğu sürece büyülemektir.
- C) Seyircinin tiyatro düşünden uyanması için olayın akışı sık aralıklarla kesilir.
- D) Duygu yerine akıl ön plana çıkarılır.

12. "Güzel şeyler düşünelim diye Yemyeşil oluvermiş ağaçlar"

Yukarıdaki dizelerde şairin; ağaçların yeşil olmasını tabiata değil de güzel şeyler düşünebilme nedenine bağlamasında aşağıdaki sanatlardan hangisi söz konusudur?

- A) Tenasüp
- B) Tevriye
- C) Hüsn-i Tâil
- D) Teşhis ve intak

13. "Aslan toprakla oynuyormuş bir gün;  
Bir de bakmış pençesinde fare,  
Aslan, aslan yürekliymiş o gün,  
Kıymamış canına, bırakmış yere."

Yukarıda bir parçası alıntılanan öğretici metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Destan
- B) Anı
- C) Fabl
- D) Gezi yazısı

14. Türk edebiyatında masalı gerçek anlamda ilk defa "Mukaddeme-i Cela" adlı eserinde kullanan yazarımız aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şinasi
- B) Namık Kemal
- C) Atilla İlhan
- D) Kemal Tahir

15. "Sinağrit Baba" hikayesinin de yazarı olan, hikayelerinde denizi, balıkçıları ve balıkları sıkça konu edinen ve denizi çok seven yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halikarnas Balıkcısı
- B) Ömer Seyfettin
- C) Memduh Şevket
- D) Sait Faik

16. Battal Gazi, Köroğlu hikâyeleri hangi türün örnekleridir?

- A) Kahramanlık hikâyelerinin
- B) Köy hikâyelerinin
- C) Aşk hikâyelerinin
- D) Masalsı hikâyelerin

17. Çalikuşu'nun yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
- B) Sait Faik
- C) Reşat Nuri
- D) Kemal Tahir

18. Hikâye planında ilk bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çözüm
- B) Tema
- C) Düşüm
- D) Serim

19. Mehmet Rauf tarafından yazılan ve Türk edebiyatının en başarılı psikolojik romanı olarak nitelendirilen roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cimri
- B) Eylül
- C) Mai ve Siyah
- D) Çalikuşu

20. Aşağıdakilerden hangisi müzikli oyun türlerinden biri değildir?

- A) Operet
- B) Revü
- C) Skeç
- D) Absürd tiyatro

1. Wir machten eine Woche Urlaub, aber die ..... wie ein Tag.

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

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

- A) kommt  
B) verging  
C) hat  
D) steht

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

3. Dünyayı değiştirmeliyiz!

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

**Verilen cümlelerin Almanca'sı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

4. Er hat verstanden, ..... er für die Prüfung arbeiten muß.

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

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

- A) dann  
B) damit  
C) denn  
D) daß

5. Er kann bei einer Ölgesellschaft arbeiten.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

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

6. Nach der Üni ..... er Lehrer.

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

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

- A) wirst  
B) wird  
C) würdest  
D) würden

7. Was bedeutet das Gegenteil von "Mißerfolg"?

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

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

8. entwickeln / ein / besseres / will / Modell / sie

**Wie kann man mit den obigen Wortgruppen einen vollständigen Satz bilden?**

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

- A) Sie ein besseres Modell will entwickeln.  
B) Ein besseres Modell sie entwickeln will.  
C) Entwickeln sie will ein neues Modell.  
D) Sie will ein besseres Modell entwickeln.

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

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

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

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

10. ...., weil wir dann viel Spaß in den Ferien haben.

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

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Wenn er Benzin braucht
- B) Die Zukunft sieht gut aus
- C) Im Sommer ist es wunderbar
- D) Wir machen eine wissenschaftliche Arbeit

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

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

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

12. Ein Velotaxi braucht kein Benzin, .....

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

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) sonst hat es viel Wasser.
- B) sondern nur menschliche Energie.
- C) weil die Touristen es besonders lieben
- D) damit sie mehr Sonne haben.

13. Was bedeutet das Wort "geben" auf Türkisch?

**"geben" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) eğlendirmek
- B) vermek
- C) sunmak
- D) gevşemek

14. 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 Land
- C) eine Welt
- D) ein Meer

15. Nein, ich war noch nie in Ankara.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wo liegt die Stadt Ankara?
- B) Wie komme ich nach Ankara?
- C) Warst du schon mal in Ankara?
- D) Wer fährt nach Ankara?

16. Heinrich Heine ist ein berühmter deutscher Dichter.

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

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

17. Von der Hotelterrasse hat man .....

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

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) eine schöne Geschichte hören.
- B) die besten Wünsche zu machen.
- C) einen Felsen gebaut.
- D) den schönsten Blick auf das Rheintal.

18. Auf dem Wegweiser stehen einige Städte und Orte.

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

**Verilen cümlelerin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yol levhasında birkaç şehir ve birkaç yer adı var.
- B) Burada birçok şehir ve birkaç önemli yer görebilirsiniz.
- C) Yol levhası çok işimize yaradı.
- D) Buradaki yerlerin haritasını levhada görebilirsiniz.

19. Ich kenne das deutsche Volkslied!

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wer kennt das Loreley-Lied?
- B) Welche Lieder magst du?
- C) Wer singt diese Lieder?
- D) Warum singt ihr das Lied "die Loreley"?

20. .... Museum kann man ..... Informationen erhalten.

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

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

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

1. Don't come early in the morning, I .....

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

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

- A) will be sleeping
- B) sleep
- C) slept
- D) will slept

2. A: ..... did you spend your summer holiday last year?  
B: In Antalya.

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

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

- A) Why
- B) Where
- C) When
- D) Who

3. We ..... in Paris last summer.

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

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

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

4. By the time I arrive there, he .....

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

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

- A) will leave
- B) leaves
- C) is leaving
- D) will have left

5. Jessica will be finishing these letters .....

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

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

- A) in the afternoon
- B) recently
- C) at the moment
- D) lately

6. If we ....., we ..... the bus.

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

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

- A) hurry / missed
- B) hurrying / miss
- C) don't hurry / will miss
- D) hurried / miss

7. If he had been careful, .....

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

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

- A) he couldn't have invited you to the party
- B) he might not have prepared the dinner
- C) he couldn't have read the newspaper
- D) he wouldn't have had an accident

8. Don't get angry or sad if someone ..... at you.

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

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

- A) shouts
- B) is shouting
- C) will shout
- D) shouted

9. She left school at 16 ..... work and make money.

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

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

- A) because
- B) whenever
- C) so
- D) in order to

10. Sarah ate a big sandwich ..... she was hungry.

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

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

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

11. .... Ali heard the news, he began to cry.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) So that
- B) To
- C) While
- D) As soon as

12. .... they got home, the boy had eaten all the cake.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) Whenever
- B) Because
- C) Due to the fact that
- D) By the time

13. Terry: Why didn't you buy pink dress?  
Carol: ..... I had already bought one.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) Because
- B) After
- C) Until
- D) Wherever

14. The windows ..... by Semih yesterday.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

15. They have changed the date of their wedding.

Which of the following is the passive voice of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin edilgen yapıda kurulmuş biçimidir?

- A) The date of their wedding is being changed.
- B) The date of their wedding is changed.
- C) The date of their wedding has been changed.
- D) The date of their wedding will be changed.

16. Mehmet Rauf wrote 'Eylül'.

Which of the following is the passive voice of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin edilgen yapıda kurulmuş biçimidir?

- A) 'Eylül' is written by Mehmet Rauf.
- B) 'Eylül' was written by Mehmet Rauf.
- C) 'Eylül' has written by Mehmet Rauf.
- D) 'Eylül' has been written by Mehmet Rauf.

17. They will construct a new road.

Which of the following is the passive voice of the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin edilgen yapıda kurulmuş biçimidir?

- A) A new road was constructed by them.
- B) A new road is constructed by them.
- C) A new road will be constructed by them.
- D) A new road has been constructed by them.

18. 'Kürk Mantolu Madonna' ..... by Sabahattin Ali.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) has written
- B) written
- C) was written
- D) had written

19. The Suez Canal ..... in the 19<sup>th</sup> century.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) built
- B) was built
- C) is built
- D) build

20. The walls ..... by the painters now.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

1. Quand on va au restaurant, on ne doit pas .....

**Choisissez l'expression qui convient.**

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

- A) manger beaucoup  
B) commander un repas  
C) parler trop fort  
D) payer l'addition

2. 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

3. Rire c'est mieux ..... pleurer.

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

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

- A) que de  
B) qui  
C) avec  
D) pour le

4. Elle a invité ses amis pour ..... anniversaire.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) ses  
B) son  
C) ta  
D) les

5. C'est une ville ..... .

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) patient  
B) intelligente  
C) deçu  
D) tranquille

6. Elle lit 2 livres ..... mois.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) dans  
B) chacune  
C) par  
D) la

7. ...., elles sont allées au musée du Louvre.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) Chacun  
B) Demain  
C) Quand  
D) Hier

8. Le noir est une couleur ..... je préfère.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) qui  
B) où  
C) que  
D) par

9. Ils déménagent à la campagne: ils vont y .....

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) décrire  
B) écrire  
C) acheter  
D) vivre

10. Peux-tu ..... présenter s'il te plaît?

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) te  
B) vous  
C) eux  
D) leur

11. Marie et Selda aiment les langues étrangères: ..... parle une langue différente.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) chacun
- B) elles
- C) chacune
- D) je

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

**Choisissez le mot qui convient.**

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

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

13. Elle n'aime pas la campagne. Elle est ..... la ville.

**Choisissez le mot qui convient.**

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

- A) contre
- B) pour
- C) sur
- D) par

14. Elle est triste ..... changement.

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

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

- A) à cause du
- B) car le
- C) que
- D) par

15. - 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) la
- B) en
- C) y
- D) rien

16. Nous donnons des conseils ..... la fille.

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

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

- A) de
- B) en
- C) à
- D) lui

17. Si tu es malade, ..... prendre tes médicaments?

**Choisissez l'expression qui convient.**

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

- A) oublie de
- B) n'oublie pas
- C) oublie
- D) n'oublie pas de

18. «Je me suis rappelé de cet homme.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bu adamı hatırladım.
- B) Bu adamı hatırlıyorum.
- C) Bu adamı çağırıyorum.
- D) Bu adamı çağırdım

19. La cliente: .....  
Le serveur: Tout de suite, Madame.

**Choisissez la réplique qui convient.**

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

- A) Vous voulez commander quelque chose?
- B) Monsieur, l'addition s'il vous plait!
- C) Chacun paie sa part?
- D) C'est trop pour moi!

20. «Tu as tort.»

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Haklısın.
- B) Doğru diyorsun.
- C) Yanlış yapıyorsun.
- D) Haksızsın.

1. Das ist ein sehr nett..... Mädchen!

Welche Endung passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) -er  
B) -e  
C) -est  
D) -es

2. Die Uhr ist alt. .... Uhr ist sehr kostbar.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Die alte  
B) Das altes  
C) Der alte  
D) Das alten

3. Die Schüler ..... ihre Hausaufgaben machen.

Welches Wort passt nicht in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?

- A) müssen  
B) sollen  
C) können  
D) haben

4. Ich möchte Dolmetscherin werden.

Wie lautet der obige Satz auf Türkisch?

Verilen cümlelerin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevirmenlik çok zor bir meslektir.  
B) Çevirmen olarak çalışanları hiç sevmem.  
C) Çevirmen olmak istiyorum.  
D) Çevirmenlik yapmak kolay bir iş değil.

5. Dem Verkäufer nicht vertrauen.

Wie lautet der obige Satz in der Imperativ-Form?

Verilen cümlelerin emir cümle şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vertrauen nur dem Verkäufer!  
B) Vertraue dem Verkäufer nicht!  
C) Vertraust dem Verkäufer immer nicht!  
D) Vertraue nur dem Verkäufer!

6. Unser Vater sagt, daß wir früh aufstehen sollen! Er sagt: "....."

Welcher Satz ergänzt die obige Lücke?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Steh früh auf!  
B) Steht früh auf!  
C) Stehen früh auf!  
D) Stehst früh auf!

7. Was möchtest du dir kaufen?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ich möchte mir ein Auto kaufen!  
B) Das ist mir zu viel!  
C) Wir können diesen Sommer keinen Urlaub machen!  
D) Er hätte das nicht machen wollen!

8. Ich habe andere Pläne!

Wie lautet die Frage für die obige Antwort?

Verilen cümleye yönelik soru cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Was kochst du da?  
B) Warum kommst du nicht mit?  
C) Was hast du gekauft?  
D) Was hättest du gem?

9. Frauen haben immer fleißig zu sein.

**Welcher Satz drückt das gleiche wie der obige aus?**

**Verilen cümle ile aynı anlamı taşıyan cümle aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?**

- A) Die Frauen haben fleißig gearbeitet.
- B) Immer waren die Frauen fleißig.
- C) Die Frauen sind so fleißig wie früher.
- D) Als Frau muß man immer fleißig sein.

10. Er hat noch schneller zu rennen, ..... er den Zug erreichen will.

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

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

- A) als
- B) somit
- C) müßt
- D) wenn

11. Als er mich anrief, ..... ich meine Hausaufgaben.

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

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

- A) machen
- B) macht
- C) machte
- D) machtest

12. Wenn du Kinderarzt ..... willst, mußt du studieren.

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

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

- A) wirst
- B) werden
- C) würde
- D) würden

13. Die ..... Mädchen leben in Eskişehir. (schön)

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

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

- A) schön
- B) schönerem
- C) schönsten
- D) schönere

14. Meine Mutter ist ..... mein Vater.

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

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

- A) jünger als
- B) billiger als
- C) teurer als
- D) mehr als

15. Wir haben das Haus voriges Jahr gekauft!

**Welche Frage passt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wann habt ihr dieses Haus gekauft?
- B) Warum kauft ihr euch ein Haus?
- C) Was für ein Haus ist das?
- D) Wohin wollt ihr umziehen?

16. Wir lernen englisch, .....

**Welches ergänzt nicht den obigen Satz?**

**Cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlamaz?**

- A) damit er einem Freund etwas gibt.
- B) weil wir in England Urlaub machen wollen.
- C) um die englischen Fachbücher im Originalen lesen zu können.
- D) weil wir Karriere im Geschäft machen wollen.

17. A: .....

B: Ich lebe seit vier Jahren in Berlin.

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

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

- A) Wie gefällt es dir hier in Berlin?
- B) Wo hast du vorher gelebt?
- C) Seit wann lebst du in Berlin?
- D) Hast du einen Beruf ausgeübt?

18. Mein Freund schwimmt jeden Tag, das bedeutet er schwimmt .....

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

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

- A) selten
- B) immer
- C) nie
- D) manchmal

19. Ich freue mich ....., daß ich eine Reise nach Peru mache.

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

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

- A) damit
- B) dazu
- C) dagegen
- D) darauf

20. ...., daß es keine Arbeit gibt.

**Welches ergänzt den obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?**

- A) Selbstständigkeit ist somit
- B) Verständnislosigkeit meint
- C) Arbeitslosigkeit bedeutet
- D) Kurzarbeit ist

1. The telephone box is in ..... of the school.

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

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

- A) behind  
B) opposite  
C) next  
D) front

2. My baby's birthday is ..... August 12<sup>th</sup>.

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

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

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

3. The little girl is hiding ..... the tree.

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

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

- A) in  
B) next  
C) behind  
D) between

4. Leo made a delicious apple pie .....

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

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

- A) next year  
B) tomorrow  
C) at the moment  
D) two days ago

5. He brought some food for the party.

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

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin olumsuz biçimidir?**

- A) He didn't brought any food for the party.  
B) He didn't bring any food for the party.  
C) He won't bring any food for the party.  
D) He wasn't bring any food for the party.

6. I ..... study hard, because I'm going to have an exam tomorrow morning.

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

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

- A) must  
B) are  
C) mustn't  
D) am

7. Joe: I can't speak English well. What should I do?  
Bella: .....

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

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

- A) You should solve more problems  
B) You shouldn't watch films in English  
C) You should practice English as much as possible  
D) You should go to the supermarket

8. Water helps you to ..... weight.

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

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

- A) eat  
B) drink  
C) lose  
D) take

9. I am ..... than my sister. I like chatting with my friends and always meet them at weekends.

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

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

- A) more successful  
B) better  
C) funnier  
D) more sociable

10. The Queen is the ..... person in England.

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

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

- A) rich  
B) richest  
C) richer  
D) much rich

11. I am ..... than my grandmother.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) younger
- B) young
- C) the youngest
- D) the young

12. Robert: ..... you speak French?  
Sandra: Yes, of course. I stayed in Paris for two years.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) Can
- B) Should
- C) Shouldn't
- D) Can't

13. Silvia's boyfriend always behaves ..... to her.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) good
- B) well
- C) bad
- D) nice

14. I can't find my glasses. I think I ..... them.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

15. Have you ..... stayed in a hotel?

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) never
- B) just
- C) ever
- D) yet

16. Judie / finished / hasn't / homework / yet / her  
I II III IV V VI

Put the words into the correct order to make a sentence.

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

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

17. Jenny hasn't visited the Namık Kemal Museum .....

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) already
- B) ever
- C) yet
- D) never

18. The children have ..... two glasses of milk.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

19. We have already had our diner.

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

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığıdır?

- A) Akşam yemeğini zaten yedik.
- B) Akşam yemeğini henüz yemedik.
- C) Akşam yemeğini yedik.
- D) Akşam yemeğini yemedik.

20. Juliette hasn't seen her mum ..... May.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) for
- B) before
- C) yet
- D) since

1. «Mon avocat a parlé honnêtement.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avukatım hızlı hızlı konuşur.  
B) Avukatım sessizce konuşur.  
C) Avukatım şiddetle konuştu.  
D) Avukatım dürüstçe konuştu.

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

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Cette télévision est à nous. C'est .....

Choisissez l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) la nôtre  
B) le nôtre  
C) la tienne  
D) le tien

4. Ce tableau est magnifique, ..... il coûte cher.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

5. Quand vous sortirez, vous ..... la porte.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) aviez fermé  
B) fermerez  
C) fermeront  
D) avez fermé

6. Elle roule rapidement.

Choisissez l'antonyme du mot souligné.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. «Bu kolye değersiz.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ce collier est affreux.  
B) Ce collier est en désordre.  
C) Ce collier est sans valeur.  
D) Ce collier est nouveau.

8. Il n'y avait personne, ..... la porte était ouverte.

Choisissez l'expression qui convient.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

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

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

10. Il vient de .....

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) neiger  
B) neigeait  
C) neigé  
D) neige

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

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

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

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

12. Quand tu ....., je suis parti faire les courses.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) a dormi
- B) dors
- C) dormiras
- D) dormais

13. Nicolas écoute ..... le professeur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

14. C'est ma veste; c'est .....

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) le mien
- B) la mienne
- C) la sienne
- D) la leur

15. Quand je suis arrivé au cinéma, .....

Complétez la phrase avec la proposition qui convient.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) je n'aime pas voir des films comiques
- B) le film était déjà commencé
- C) le film vient de commencer
- D) le film commencera

16. ...., nous partirons pour Paris.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

17. Dans quelques minutes, nous ..... terminer ce travail.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

18. Pierre ..... des lunettes.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) habille
- B) s'habille
- C) se voit
- D) porte

19. Pierre mesure 170cm, Paul mesure 180cm. Paul est ..... que Pierre.

Choisissez l'expression qui convient.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) plus petit
- B) aussi grand
- C) plus grand
- D) moins petit

20. C'est la plus belle femme ..... monde.

Choisissez l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) du
- B) de
- C) par
- D) pour

1. **Mal ve hizmet üretiminde insanların sarf ettikleri bedensel ve zihinsel çabaların tümüne ne ad verilir?**
  - A) Teşebbüs
  - B) Emek
  - C) Fizibilite
  - D) Planlama
2. **Aşağıdakilerden hangisi müteşebbisliğin anayasa ve diğer yasalarla teminat altına alınan temel haklarından biri değildir?**
  - A) Mülkiyet
  - B) Rakiplere bilgi verme hakkı
  - C) Meslek seçme
  - D) Sözleşme yapma
3. **Aşağıdakilerden hangisi reklamın üretim için yararlarından biri değildir?**
  - A) Üretimin artıkça maliyetinin düşmesi
  - B) İşletmenin artan kazançla büyümesi
  - C) Sürümden dolayı fiyatın düşmesi
  - D) Ürünü geniş kitlelere tanıtması
4. **Aşağıdakilerden hangisi talebin özelliklerinden biridir?**
  - A) Satın alma isteğinin var olması
  - B) İşbirliğinin olması
  - C) Planlı olması
  - D) Esnek olması
5. **Aşağıdakilerden hangisi Kamu İşletmeleri arasında yer almaz?**
  - A) Kamu İktisadi Teşebbüsleri
  - B) İktisadi Devlet Teşekkülleri
  - C) Kamu İktisadi Kuruluşlar
  - D) Limitet Şirketler
6. **Aşağıdakilerden hangisi reklam mesajının özelliklerinden biri değildir?**
  - A) Kendi içinde çelişkili olmaması
  - B) Arz yaratma özelliğinin olması
  - C) Mesajın açık, düzgün ver çarpıcı olması
  - D) Tüketicie bilgi verip ikna etmesi
7. **Aynı konuda çalışan iki işletmenin ortak çıkar doğrultusunda alanlarında tekel oluşturmak için bir araya gelmesine ne ad verilir?**
  - A) Kartel
  - B) Tröst
  - C) Holding
  - D) Merger
8. **Sanayi, inşaat, tarım gibi alanlarda faaliyet gösterip fiziksel mal üretimi yapan işletmelere ne ad verilir?**
  - A) Ticari işletmeler
  - B) Hizmet üreten işletmeler
  - C) Kamu işletmeleri
  - D) Mal üreten işletmeler
9. **Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet üretmek ya da var olan üretimde verimi artırma etkinlikleri de dahil olmak üzere yapılması gereken işler için bir araya getirilmesi gereken faktörlerden biri değildir?**
  - A) Talep
  - B) Emek
  - C) Sermaye
  - D) Girişimci
10. **Aşağıdakilerden hangisi müteşebbislik tanımında yer almaz ?**
  - A) Üretim faktörlerini sistemli bir şekilde bir araya getirmesi.
  - B) Kâr amacı gütmemesi.
  - C) Mal ve hizmet üretilip pazarlaması
  - D) Riskleri göze alması

11. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin genel amaçlarından biri değildir?

- A) Kâr sağlamak
- B) Topluma hizmet etmek
- C) İşletmenin yaşamını devam ettirmek
- D) Yönetici yetiştirmek

12. Maslow'un ihtiyaç hiyerarşisinde en üst basamakta yer alan ihtiyaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fizyolojik ihtiyaçlar
- B) Güvenlik ihtiyaçları
- C) Başarma ihtiyacı
- D) Sevgi ve ait olma ihtiyaçları

13. Üretici ya da satıcıların belli bir zaman aralığında ve fiyat karşılığında piyasaya sürdükleri mal ve hizmet miktarına ne ad verilir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi yöneltmeyi ya da sevk ve idareyi etkinleştirmek için gerçekleşmesi gereken koşullardan biri değildir?

- A) Etkili bir denetim sisteminin olması
- B) Dış finansman kaynaklarını artırması
- C) Tatmin edici ödüllendirme kriterlerine sahip olması
- D) İletişim ağının sağlıklı oluşturulması

15. İhtiyaç duyulan mal ve hizmeti başkalarından önce fark ederek piyasaya herkesten önce giren ve kendine avantaj sağlayan müteşebbislik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaratıcı müteşebbislik
- B) Kamu müteşebbisliği
- C) Fırsat müteşebbisliği
- D) Lider müteşebbislik

16. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin satış ve reklam politikaları kapsamındaki amaçlarından biridir?

- A) Çalışanların performansını artırmak
- B) Üretimi artırmak
- C) Tüketiciyi ikna etmek
- D) Rakiplerle işbirliği sağlamak

17. Müşterinin tanımladığı kaliteyi hedefleyen, bunun yanında yönetim kalitesini artırmak için çaba gösteren yönetim biçimine ne ad verilir?

- A) Kalite
- B) Koordinasyon
- C) Planlama
- D) Toplam Kalite Yönetimi

18. Aşağıdakilerden hangisi anonim şirketlerin özelliklerinden biridir?

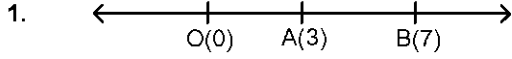
- A) En az iki gerçek veya tüzel kişi tarafından kurulması
- B) Sermayesinin tamamının devlete ait olması
- C) Borçlarından dolayı yalnız varlıkları ile sorumlu olması
- D) Sermayesinin en az 5.000,00 TL'den oluşması.

19. Aşağıdakilerden hangisi yönetimin var olabilmesi için yerine getirmesi gereken temel işlevlerden biridir?

- A) Eğitim
- B) İstihdam yaratma
- C) Kâr sağlama
- D) Planlama

20. Aşağıdakilerden hangisi Adi şirketin özelliklerinden biri değildir?

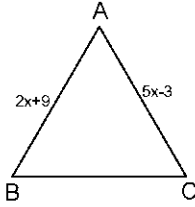
- A) Sermayesinin yarısından fazlası kamunun olması.
- B) Şirketi oluşturan kişilerden ayrı bir tüzel kişiliğinin olmaması
- C) Sözleşme şekle bağlı olmaması
- D) Borçlar kanununda tanımlanmış olması.



Sayı doğrusunda verilenlere göre,  $|OA| + |OB|$  uzunluğu kaç birimdir?

- A) 7
- B) 10
- C) 13
- D) 16

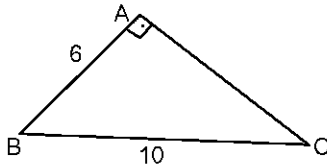
2.



Yukarıdaki şekilde,  $m(\hat{B}) > m(\hat{C})$  ise,  $x$ 'in alabileceği en küçük tamsayı değeri kaçtır?

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

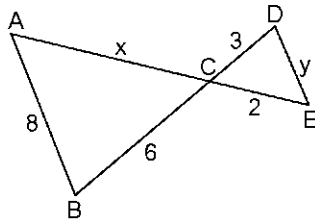
3.



ABC üçgeninde,  $[AB] \perp [AC]$ ,  $|AB| = 6$  cm,  $|BC| = 10$  cm ise,  $A(\triangle ABC)$  kaç  $\text{cm}^2$  dir?

- A) 24
- B) 30
- C) 48
- D) 60

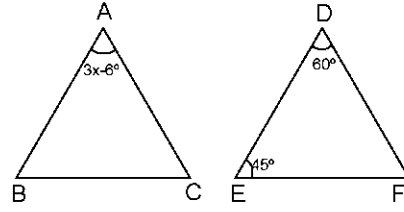
4.



Yukarıda verilenler göre,  $[AB] \parallel [DE]$  ise,  $x+y$  kaçtır?

- A) 5
- B) 6
- C) 7
- D) 8

5.



$\triangle ABC \cong \triangle EDF$  olduğuna göre,  $x^\circ$  kaçtır?

- A) 14
- B) 17
- C) 22
- D) 26

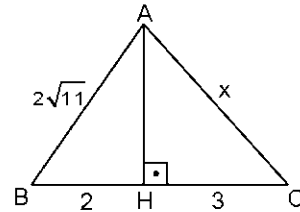
6. 33, 25, 24, 22, 36, 24, 29  
23, 25, 24, 29, 33, x

Yukarıda verilen ilk veri grubunun ortanca değeri ile ikinci veri grubunun tepe değeri eşittir.

Buna göre  $x$  kaçtır?

- A) 14
- B) 24
- C) 25
- D) 37

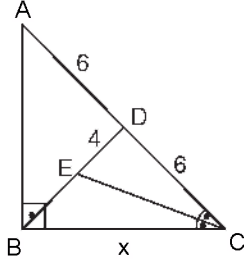
7.



ABC üçgeninde,  $|AB| = 2\sqrt{11}$  cm,  $|BH| = 2$  cm,  $|HC| = 3$  cm ve  $[AH] \perp [BC]$  ise  $|AC| = x$  kaç cm'dir?

- A)  $3\sqrt{3}$
- B)  $\sqrt{39}$
- C) 7
- D)  $3\sqrt{11}$

8.



ABC üçgeninde,  $[AB] \perp [BC]$  ve BCD üçgeninde  $[CE]$  açıortaydır.  $|AD| = |DC| = 6$  cm ve  $|DE| = 4$  cm ise,  $|BC| = x$  kaç cm'dir?

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

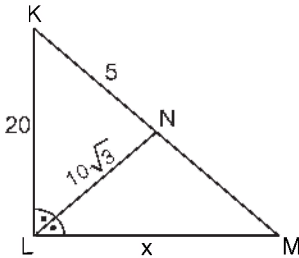
9. Murat'ın Tarih sınavlarında aldığı puanlar 85, 76, 88, 79 ise, bu verilerin standart sapması kaçtır?

- A)  $2\sqrt{5}$   
B) 5  
C)  $\sqrt{30}$   
D) 6

10. Hilesiz bir zar atıldığında, üst yüze gelen sayının çift sayı olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{6}$   
B)  $\frac{1}{3}$   
C)  $\frac{1}{2}$   
D)  $\frac{2}{3}$

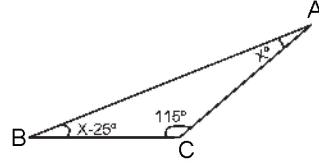
11.



KLM üçgeninde,  $[LN]$  açıortaydır.  $|KL| = 20$  cm,  $|KN| = 5$  cm ve  $|LN| = 10\sqrt{3}$  cm ise,  $|LM| = x$  kaç cm'dir?

- A) 8  
B) 12  
C) 14  
D) 16

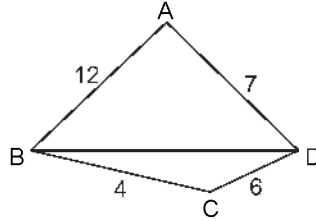
12.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre  $m(\hat{B})$  kaç derecedir?

- A) 20  
B) 25  
C) 40  
D) 45

13.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre,  $[BD]$  nin alabileceği kaç farklı tamsayı değeri vardır?

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

14.  $K(-7)$  ve  $L(-21)$  noktaları veriliyor. Buna göre  $|KL|$  aşağıdakilerden hangisidir?

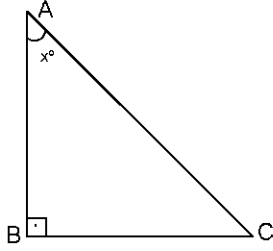
- A) 3  
B) 10  
C) 14  
D) 28

15. 36 kişilik bir gruptaki bireylerin 16'sı kız; kızların 4'ü erkeklerin 10'u sporcudur.

Buna göre bu sınıftan rastgele seçilen bir öğrencinin erkek veya sporcu olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{9}$   
B)  $\frac{7}{18}$   
C)  $\frac{2}{3}$   
D)  $\frac{17}{18}$

16.



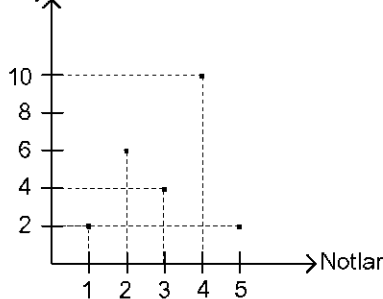
ABC üçgeninde,  $[AB] \perp [BC]$  ve  $\frac{|AB|}{|AC|} = \frac{3}{5}$  ise,

$\tan x$  kaçtır?

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

17.

Öğrenci Sayıları

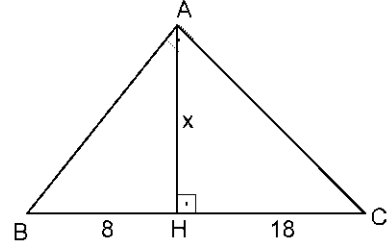


Yukarıdaki tabloda bir sınıftaki öğrencilerin, Matematik yazılısından aldıkları notlara göre sayıları verilmiştir.

Buna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

- A) 10
- B) 16
- C) 20
- D) 24

18.



ABC üçgeninde,  $[AB] \perp [AC]$ ,  $[AH] \perp [BC]$ ,  $|BH| = 8$  cm,  $|HC| = 18$  cm ise,  $|AH| = x$  kaç santimetredir?

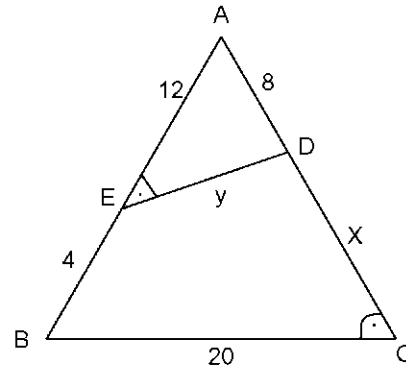
- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 14

19. "KAUÇUK" kelimesinin her bir harfi aynı özellikteki kâğıt parçalarına yazılarak bir torbaya atılıyor.

Rastgele çekilen bir kâğıdın üzerindeki harfin "U" olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{6}$
- B)  $\frac{1}{3}$
- C)  $\frac{1}{2}$
- D)  $\frac{5}{6}$

20.



Yukarıda verilenlere göre,  $m(\widehat{AED}) = m(\widehat{ACB})$  ise  $x + y$  kaçtır?

- A) 10
- B) 24
- C) 26
- D) 34

## SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Yanınızda ve sıranızda dersle ilgili kitap not vb. bulundurmamak yasaktır. Sınav sırasında kopya yapan, yapmaya teşebbüs eden, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya yapmaya veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.  
Sınavda yetki verilmiş görevliler, bu salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdikleri veya üniversite sınav merkezince yapılan incelemeler sonucu toplu kopya yapıldığı saptandığı takdirde, Anadolu Üniversitesinin yetkili organları bu salonda sınava giren öğrencilerin tümünün sınavını geçersiz sayar.
2. Öğrenciler sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerekğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 5 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir öğrencinin salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiç bir öğrenci sınava alınamaz.
4. Biraz sonra soru kitapçıkları dağıtılacaktır. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere, adınızı, soyadınızı, öğrenci numaranızı ve bu salonun numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru Kitapçığının bir tek sayfası eksik çıksa bile sınavınız geçersiz sayılacaktır.
5. Size verilen Cevap Kâğıdının üzerinde yazan numara ve ismin size ait olduğunu kontrol ediniz. Cevap Kâğıdı size ait değilse, görevlileri uyarıp size ait Cevap Kâğıdını alınız. Daha sonra Cevap Kâğıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere öğrenci numaranızı ve test grubunuzu kodlayınız, adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız.
6. Cevap Kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için siyah kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Cevapların tümü CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru Kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez. Her dersin cevabı, o dersin isminin yazılı olduğu sütuna işaretlenmelidir. Yanlış sütuna yapacağınız işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez.
7. Soru Kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde yapmak için kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır. Bu tür işlemleri yapanların sınavları geçersiz sayılır.
8. Öğrencilerin sorulara verdikleri yanıtları herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavları geçersiz sayılır.
9. Sınav sırasında öğrencilerin birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemesi kesinlikle yasaktır. Yasağa uymayanların sınavı geçersiz sayılır.
10. Sınav sırasında hesap makinesi kullanılabilir. Ancak, hesap makinesinin sınav sırasında ödünç alınması, verilmesi ve değiştirilmesi yasaktır. (Data Bank vb. gibi özel elektronik donanımlar kullanılamaz.) Bu tür davranışlarda bulunanların sınavları geçersiz sayılır.
11. Öğrenciler sınava gelirken telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı vb. iletişim araçları ile görüntü kaydetmeye yarayan fotoğraf makinesi, kamera vb. araçları getirmemeleri konusunda sınava giriş belgelerinde uyarılmışlardır. Buna rağmen yanlarında bu tür cihazları getirenlerin, bunları sınav sonrasında almak üzere salon başkanına teslim etmeleri gerekir. Bu cihazları sınav salonunda yanlarında bulunduran öğrencilerin, cihazları kapalı bile olsa, o oturumdaki sınavı geçersiz sayılacaktır. Bu cihazların kaybolmasından Üniversitemiz sorumlu olmayacaktır.
12. Biraz sonra dağıtılacak olan soru kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMIŞTIR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

**SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.**