



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ
AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ
BA - AÇIKÖĞRETİM OKULLARI

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI
Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
2016-2017 ÖĞRETİM YILI BATI AVRUPA - BALKANLAR
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ II. DÖNEM SINAVI
6. OTURUM Pazar

ÖĞRENCİNİN

B

0106

SOYADI :

ADI :

T.C. KİMLİK NO / ÖĞRENCİ NO :

SINAV SALON NO : SIRA NO:

Sınavla ilgili soru kitapçığının ön ve arka kapağındaki tüm kuralları okudum, anladım, kabul ediyorum.

İMZA:.....

SINAV İÇERİĞİ

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No	Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 6	20	02	MANTIK 1	20	25
T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK 2	20	04	SAĞLIK BİLGİSİ 1	20	27
COĞRAFYA 7	20	06	ALMANCA 8	20	29
PSİKOLOJİ 1	20	08	İNGİLİZCE 8	20	32
KİMYA 3	20	10	FRANSIZCA 8	20	35
KİMYA 6	20	12	TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI 2	20	38
BİYOLOJİ 2	20	15	DEMOKRASİ VE İNSAN HAKLARI 2	20	40
BİYOLOJİ 5	20	17	SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 6	20	42
ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 2	20	19	GİRİŞİMCİLİK 2	20	44
EKONOMİ 1	20	21	MATEMATİK 2	20	46
TEMEL DİNİ BİLGİLER 1	20	23			

SINAVDA UYULMASI GEREKEN ÖZEL KURALLAR

1. Soru kitapçığındaki her bir testi cevaplamanız için verilen süre 30 dakika, toplam süre 150 dakikadır.
2. Sınavın ilk 30 dakikası ve son 5 dakikası içinde sınavınızı tamamlasanız bile salondan çıkamazsınız. Herhangi bir nedenle salondan çıktığınız takdirde, tekrar sınava devam etmenize izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiçbir öğrenci sınava alınamaz.
3. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçıktaki tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
4. Sınav sırasında hesap makinesi kullanabilirsiniz. Ancak, kullanacağınız makinede alfabetik tuş takımının (A, B, C,..., Y, Z), program yapılmasına, saklanması ve çalıştırılmasına imkân veren EXE, STORE, RUN vb. tuşlar bulunamaz.

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

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

1. Diyanet İşleri Başkanlığı'nın en yüksek karar ve danışma organı olup, dinî konularda inceleme ve araştırma faaliyetlerinde bulunan birim aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Din İşleri Yüksek Kurulu
 - B) Hac Dairesi
 - C) Mushafları İnceleme Kurulu
 - D) Din Hizmetleri Dairesi
2. Özel birtakım boyalarla su üzerinde yapılan şekillerin kâğıda çıkarılmasıyla oluşan süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Hat
 - B) Tezhip
 - C) Minyatür
 - D) Ebru
3. Ayetlerin, hadislerin veya dinî yazıların güzel ve estetik yazılması sanatına ne ad verilir?
 - A) Hüsnühat
 - B) Hat
 - C) Tezhip
 - D) Ebru
4. Görevli oldukları il ya da ilçelerde din hizmetlerinden birinci derece sorumlu olan ve din hizmetlerini, dinî müesseseleri yöneten ve din görevlilerinin hizmetlerini düzenleyip denetletleyen görevlilere ne ad verilir?
 - A) İmam-Hatip
 - B) Vaiz
 - C) Müftü
 - D) Din İşleri Yüksek Kurulu Başkanı
5. 1920 yılından, halifeliğin kaldırıldığı 1924 yılına kadar din hizmetlerini yürüten kurum aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Tevhid-i Tedrisat
 - B) Şer'iye ve Evkaf Vekâleti
 - C) Sadaret Kethudalığı
 - D) Bab-ı Defter
6. Osmanlı İmparatorluğu zamanında din işleri aşağıdakilerden hangisi tarafından yürütülürdü?
 - A) Veziriazam
 - B) Şeyhülislam
 - C) Yeniçeri Ağası
 - D) Nişancı
7. Altın tozu ve boya kullanılarak yapılan süsleme sanatı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Minyatür
 - B) Ebru
 - C) Hat
 - D) Tezhip
8. Aşağıdaki camilerden hangisi Edirne'de bulunur?
 - A) Ayasofya
 - B) Selimiye
 - C) Sultan Ahmet
 - D) Hasan Paşa İmareti
9. İnsanda güzellik hissi uyandıran, güzel duygu ve anlamlar içeren sanatla ilgili değer yargısı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Estetik
 - B) Altın Oran
 - C) Mizanpaj
 - D) Denge
10. Dinî konularda insanları bilgilendirici ve doğru yolu gösterici nitelikte genellikle cuma ve bayram namazı öncesi konuşmalar yapan din görevlisi aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Vaiz
 - B) Müezzin
 - C) İmam Hatip
 - D) Müftü
11. Türkiye'de yaşayan Müslüman halka İslam dini ile ilgili hizmetler vermekle görevli olan kamu kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Din İşleri Bakanlığı
 - B) Diyanet İşleri Başkanlığı
 - C) Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü
 - D) İslam Enstitüsü
12. Aşağıdakilerden hangisi dinin de etkisiyle ortaya çıkan mimari eserlerden biri değildir?
 - A) Cami
 - B) Naat
 - C) Külliye
 - D) Medrese
13. Yüce Allah'a yakarışı ve kulun acizliğini ifade eden edebî eserlere ne ad verilir?
 - A) Naat
 - B) Methiye
 - C) Münacat
 - D) Tevhit

14. İlk Diyanet İşleri Reisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Akif Ersoy
- B) M. Esad Coşan
- C) Mehmet Görmez
- D) Mehmet Rifat Börekçi

15. İslam tarihindeki ilk cami aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kubbetus Sahra
- B) Kabe
- C) Kuba mescidi
- D) Mescidi Nebi

16. Allah'ın varlığını ve birliğini ifade eden edebi eserlere ne ad verilir?

- A) Münacat
- B) Methiye
- C) Tevhit
- D) Naat

17. Aşağıdakilerden hangisi bir din görevlisi değildir?

- A) Öğretmen
- B) Vaiz
- C) İmam-Hatip
- D) Müftü

18. Türkiye'de Diyanet İşleri Başkanlığı aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak çalışır?

- A) Cumhurbaşkanlığı
- B) İçişleri Bakanlığı
- C) Milli Eğitim Bakanlığı
- D) Başbakanlık

19. Kur'an-ı Kerim metnlerinin hatasız ve eksiksiz basım ve yayımını sağlamak üzere kontrol edip onaylayan birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hac Dairesi
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Tasfiye İşleri Genel Müdürlüğü
- D) Mushafları İnceleme ve Kıraat Kurulu

20. Hz. Muhammed'i öven edebi eserlere ne ad verilir?

- A) Mevlit
- B) Tevhit
- C) Naat
- D) Ebru

1. Türk karasularında yolcu ve yük taşıma hakkının sadece Türk gemilerine verilmesi 1926 yılında çıkarılan aşağıdaki hangi kanunla gerçekleşmiştir?
 - A) Türk Medeni Kanunu
 - B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
 - C) Kabotaj Kanunu
 - D) Teşvik-i Sanayi Kanunu
2. Şeyh Sait İsyanı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasında etkili olmuştur.
 - B) Musul'un kaybedilmesine sebep olmuştur.
 - C) Trablusgarp Savaşı'nın kaybedilmesi nedeniyle çıkan isyandır.
 - D) Cumhuriyet rejimine karşı çıkan ilk isyandır.
3. Aşağıdakilerden hangisi Türk Medeni Kanunu'nun kabulünün sonuçlarından biri değildir?
 - A) Mirasta ve şahitlikte kadın erkek eşitliğinin sağlanması
 - B) Resmi nikâh zorunluluğunun getirilmesi
 - C) Kadınlara dilediği mesleğe girme hakkının tanınması
 - D) Kadınlara seçme seçilme hakkının verilmesi
4. Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk özel bankası aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Halk Bankası
 - B) İş Bankası
 - C) Ziraat Bankası
 - D) Emlak ve Eytam Bankası
5. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet'in ilanının nedenleri arasında yer almaz?
 - A) TBMM'nin Paris Barış Konferansı'na katılımını sağlamak
 - B) Millî egemenliğin tam olarak gerçekleştirilmesini sağlamak
 - C) Meclis hükûmeti sisteminin ortaya çıkardığı sorunları çözümlmek
 - D) Devlet başkanlığı ve rejim sorununu çözümlmek
6. İki tip öğretim sistemi ortadan kaldırılarak toplumdaki eğitim ve kültür konularındaki bölünmüşlüğü sona erdirmek amacıyla 3 Mart 1924 tarihinde kabul edilen kanun aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Kabotaj Kanunu
 - B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
 - C) Takrir-i Sükûn Kanunu
 - D) Millî Korunma Kanunu
7. Türk Hava Kuvvetlerinin temelini atan Osmanlı devlet adamı aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Enver Paşa
 - B) Mahmut Şevket Paşa
 - C) Mustafa Reşit Paşa
 - D) Ali Rıza Paşa
8. Günümüzdeki jandarma teşkilatı Selçuklular Dönemi'nde hangi ad altında hizmet etmiştir?
 - A) Şurta
 - B) Sancakbeyi
 - C) Köy Kethüdası
 - D) Subaşı
9. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçü düşüncede, millî dış politikanın başlıca ilkelerinden biri değildir?
 - A) Bağımsızlığı her şeyin üstünde tutmak
 - B) Dünyadaki gelişmeleri göz önünde tutmak
 - C) Millî sınırlarımız içinde kalmak
 - D) Millî politikayı yürütürken iç teşkilatı ve kamuoyunu dikkate almamak
10. Lozan Antlaşması'ndan sonra Irak Sınırı ve Musul Sorunu Türkiye ile hangi devlet arasında önemli sorun haline gelmiştir?
 - A) İngiltere
 - B) Avusturya
 - C) Almanya
 - D) İtalya

11. Aşağıdakilerden hangisi Sadabat Paktı'nı imzalayan ülkelerin üzerinde uzlaştıkları maddelerden biri değildir?

- A) Milletler Cemiyeti'nden ayrılmak
- B) Ortak çıkarlarını ilgilendiren meselelerde birbirlerine danışmak
- C) Birbirlerinin iç işlerine karışmamak
- D) Ortak sınırlara saygı göstermek

12. Türkiye, 1929 yılında Briand-Kellogg Paktı'nı imzalayarak aşağıdakilerden hangisini açıkça ortaya koymuştur?

- A) Osmanlı borçlarını ödemeyi kabul ettiğini
- B) Kara sularını 6 milden 12 mile çıkardığını
- C) Eğitimde farklı uygulamalara son verdiğini
- D) Savaşı reddettiğini

13. Lozan Antlaşması'nın Boğazlar üzerinde Türk egemenliği zedeleyen hükümleri aşağıdakilerden hangisiyle kaldırılmıştır?

- A) Balkant Antantı
- B) Sadabat Paktı
- C) Montrö Sözleşmesi
- D) Moskova Antlaşması

14. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçülüğün bir düşünce sistemi olarak nitelikleri arasında yer almaz?

- A) Yabancı siyasi akımlar ve ideolojilerle açıklanabilmesi
- B) Millî birlik ve beraberliğe önem vermesi
- C) Evrensel bir nitelik taşıması
- D) Kişi hak ve hürriyetlerine önem vermesi

15. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilke ve inkılaplarının dayandığı esaslar arasında yer almaz?

- A) Vatan ve millet sevgisi
- B) Bağımsızlık ve özgürlük
- C) Durağanlık
- D) Egemenliğin millete ait olması

16. Mustafa Kemal Atatürk, Anıtkabir'e defnedilmeden önce aşağıdaki yerlerden hangisinde hazırlanan geçici bir kabre konulmuştur?

- A) Anadolu Medeniyetler Müzesi
- B) Etnografya Müzesi
- C) Ayasofya Müzesi
- D) Topkapı Müzesi

17. Mustafa Kemal Atatürk malvarlığının bir kısmını ailesinin ve yakınlarının geçimine ayırdıktan sonra geri kalan servetini nereye bağışlamıştır?

- A) Emlak ve Eytam Bankası'na
- B) Ankara Dil ve Tarih-Coğrafya Fakültesi'ne
- C) Türkiye Cumhuriyeti Ziraat Bankası'na
- D) Türk Tarih Kurumu ve Türk Dil Kurumu'na

18. Türkiye'nin, Cumhuriyet tarihinde ilk kez yurt dışına asker gönderdiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vietnam Savaşı
- B) Poltova Savaşı
- C) Sedan Savaşı
- D) Kore Savaşı

19. Aşağıdakilerden hangisi Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nin daimi üye ülkelerinden biri değildir?

- A) ABD
- B) Almanya
- C) Fransa
- D) Çin

20. II. Dünya Savaşı'nda Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombaları atan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) Çin
- C) ABD
- D) Almanya

1. Kilimanjaro buzul alanı aşağıdaki ülkelerden hangisinin sınırları içinde yer alır?

- A) Güney Afrika
- B) Avustralya
- C) Suudi Arabistan
- D) Tanzanya

2. Aşağıdakilerden hangisi ulaşım üzerinde etkili olan doğal faktörlerden biri değildir?

- A) Yeryüzü şekilleri
- B) İklim
- C) Tarım
- D) Coğrafi konum

3. Türkiye'nin ikinci büyük ticaret merkezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İzmir
- B) Ankara
- C) Antalya
- D) Gaziantep

4. 1950 yılında nüfusu 10 milyonu aşan tek şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Newyork
- B) Paris
- C) Mumbai
- D) Londra

5. I. Maden
II. Turizm
III. Tarım

Yukarıdakilerden hangileri ekonomik özelliklerine göre bölgeler sınıflandırmasındaki faaliyetlerdendir?

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

6. Mezopotamya medeniyeti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk kültür merkezleri bu medeniyette ortaya çıkmıştır.
- B) Kuzey Afrika'da Nil Nehri etrafında kurulmuştur.
- C) Bataklıklar drene edilmiştir.
- D) Tarıma uygun olmayan alanları tarıma kazandırmak için sulama kanalları yapılmıştır.

7. Yüksek kayalara yerleştirdikleri elips şeklindeki altın yansıtıcılarla astronomik gözlemler yapan ve güneşin yıllık hareketlerini inceleyen uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aztek
- B) Maya
- C) İnka
- D) Çin

8. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki ovalık bölgeler içinde yer alır?

- A) Adana
- B) Rize
- C) Erzurum
- D) Ardahan

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki iç ve dış hat trafiğine açık hava limanlarından biridir?

- A) Gaziantep
- B) Körfez
- C) Yenişehir
- D) Adnan Menderes

10. Türkiye'de ilk hava yolu ulaşımı hangi yıl başlamıştır?

- A) 1933
- B) 1940
- C) 1955
- D) 1962

11. Dünya Turizm Örgütü (UNWTO)'nın 2010 yılı verilerine göre aşağıdaki ülkelerden hangisi turist sayısı bakımından ilk sırada yer alır?

- A) İspanya
- B) Fransa
- C) ABD
- D) Türkiye

12. Güneşi aynada gören köy olarak bilinen Viganella aşağıdaki ülkelerden hangisinin sınırları içinde yer alır?

- A) İspanya
- B) İsviçre
- C) İtalya
- D) İskoçya

13. Hint Medeniyeti'nin oluşumunda etkili olan akarsular aşağıdakilerin hangisinde birlikte ve doğru verilmiştir?

- A) Fırat – Dicle
- B) Ganj – İndus
- C) Nil – Fırat
- D) İndus – Nil

14. Küreselleşme olgusunu meydana getiren en belirleyici faktör aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin 2023 Turizm Stratejileri arasında yer almaz?

- A) Sürdürülebilir turizm yaklaşımını benimsemek
- B) Turist sayısı ve turist geliri bakımından ilk beş ülke arasına girmek
- C) Zengin kültürel ve doğal değerlere sahip kentleri markalaştırmak
- D) Sadece ulusal ölçekte markalaşmayı hedeflemek

16. Aşağıdakilerden hangisi Yeni Çağ'da, şehirleşmede etkili olan faktörlerden biridir?

- A) Avcılık ve Toplayıcılık
- B) Taşımacılık
- C) Sanayi Devrimi
- D) Verimli tarım alanları

17. I. Aşırı yağışlar
II. Tsunami
III. Kuraklık
IV. Deprem

Yukarıdakilerden hangileri hidrolojik karakterli ekstrem olaylardandır?

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

18. İshak Paşa Sarayının bulunduğu şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağrı
- B) Van
- C) Kars
- D) Ardahan

19. Aşağıdakilerden hangisi bölge sınırları oluşturulurken ilk önce dikkate alınacak unsurlardan biri değildir?

- A) İklim özellikleri
- B) Bitki örtüsü
- C) Yüzey şekilleri
- D) Toprak yapısı

20. Aşağıdakilerden hangisi rafting turizmine uygun akarsulardan biri değildir?

- A) Köprü çayı
- B) Çoruh nehri
- C) Büyük Menderes nehri
- D) Dim çayı

1. Arkadaşları ile oynayan çocukların davranışlarını onlara hissettirmeden izlemek, kaydetmek temeline dayanan deneysel yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görüşme
- B) Anket
- C) Doğal gözlem
- D) Tarama

2. Birinci Dünya Savaşı sırasında, yapısalcılığa ve işlevselciliğe karşı çıkan bir grup Amerikalı psikoloğun geliştirdiği yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Davranışçılık
- B) Psikoanalitik
- C) Hümanistlik
- D) Biyolojik

3. Belirli alanlarda, belirli yöntem ve görüşleri benimseyenlerin oluşturduğu birlik ya da düşünce akımlarına ne ad verilir?

- A) Algı
- B) Eğilim
- C) Yaklaşım
- D) Ekol

4. Aşağıdakilerden hangisi çağdaş psikolojide uygulamalı alanlardan biridir?

- A) Genetik psikoloji
- B) Deneysel psikoloji
- C) Sosyal psikoloji
- D) Klinik psikoloji

5. Renk algısı ile ilgili Young – Helmholtz kuramına göre, üç renk ile ilgili farklılaşmış duyarlılığımız vardır. Diğer renkler bu üç temel rengin birleşmesi ile meydana gelmiştir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi üç temel renkten biri değildir?

- A) Kırmızı
- B) Pembe
- C) Yeşil
- D) Mavi

6. Aşağıdakilerden hangisi algıda seçiciliği etkileyen dış faktörlerden biri değildir?

- A) Hareket eden uyarıcılar
- B) Kuvvetli bir ses
- C) Merak duygusu
- D) Aşırı zıt renkler

7. Bilgisayar oyunlarını çok seven bir çocuk için 60 dakikalık oyun süresinin çok kısa gelmesi ancak 60 dakikalık bir ders süresinin çok uzun gelmesi aşağıdaki algılama türlerinden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Subjektif zaman algısı
- B) Mekan algısı
- C) Hareket algısı
- D) Objektif zaman algısı

8. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal güdülere örnektir?

- A) Susuzluk
- B) Başarılı olmak
- C) Dinlenme ihtiyacı
- D) Uyuma

9. Aşağıdakilerden hangisi fiziksel illüzyona örnektir?

- A) Köpek havlaması duyan bir kişinin karanlık sokakta bir kütüğü köpeğe benzeterek irkilmesi
- B) Yalnız uyumaktan korkan bir çocuğun odasındaki oyuncaların hareket ettiğini görmesi
- C) Bir çay bardağında duran kaşığın kırık gibi görünmesi
- D) Yılandan korkan birinin kalın bir ipi yılan olarak algılaması

10. Bir matbaaya ilk kez giden bir kişi makinelerin gürültüsünden rahatsız olmuştur. Ancak bir süre sonra gürültüye alışmıştır.

Yukarıda sözü edilen durum aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Dürtü
- B) Duyarsızlaşma
- C) Motivasyon
- D) Dengeleme

11. Diz kapağına sert bir cisimle vurulduğunda, ayağın harekete geçmesi olayı aşağıdakilerden hangisi ile açıklanabilir?

- A) Uyarıcı
- B) Duyum
- C) Uyarım
- D) Tepki

12. Dokunma duyumu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Duyumun oluşması için uyarıcının alınmasından sonra mesajın sinirlerle beyne taşınması gerekir.
- B) Deriye basınç yapan, değen her şey uyarıcıdır.
- C) Vücudun her yanı dokunmaya aynı hassaslığı gösterir.
- D) Sıcaklık – soğukluk duyumları deri ile algılanır.

13. Kavrayış yolu ile öğrenmenin şempanzelerde de olduğunu gözlemleyen bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wolfgang Köhler
- B) Sigmund Freud
- C) B. Frederic Skinner
- D) Erik Erikson

14. Yeni öğrenilenlerin önceden öğrenilenleri unutturmasına ne ad verilir?

- A) Geriye ket vurma
- B) İleriye ket vurma
- C) Çağırma
- D) Kodlama

15. Aşağıdakilerden hangisi bellekte hatırlamaya ipucu sağlayacak gruplamalardan biri değildir?

- A) Benzerlik
- B) Zıtlık
- C) Doğruluk
- D) Eş zamanlılık

16. Ders çalışma alışkanlıkları ve öğrenme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yeterli dinlenme zamanlarına bölünmüş çalışmalar daha iyi sonuç verir.
- B) Sınav sonuçlarını bilmemek öğrencinin başarısını olumlu etkiler.
- C) Öğrenilenlerin tekrarlanması öğrenmeyi pekiştirir.
- D) Okuma ve anlatma bazı konuların öğrenilmesini kolaylaştırır.

17. Edimsel koşullanmada, deney hayvanına belirli bir davranışı gerçekleştirdiğinde besin verilmesi aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Olumsuz pekiştireç
- B) Bağ kurma
- C) Bilişsel öğrenme
- D) Olumlu pekiştireç

18. Günlük yaşamdaki kaygıların uyumadan önce kişinin aklına gelmesi ve uykuya geçişini zorlaştırması aşağıdaki uyku bozukluklarından hangisi ile açıklanır?

- A) Uyurgezerlik
- B) Kesintili uyku
- C) Aşırı uyku
- D) Uykuya dalma güçlüğü

19. Bir müzik aleti çalmayı öğrenmek aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Psikomotor öğrenme
- B) Model alarak öğrenme
- C) Bağ kurarak öğrenme
- D) Bilişsel öğrenme

20. Rus Fizyolog İvan P. Pavlov, deneysel olarak incelenen ilk koşullanmayı aşağıdaki hayvanlardan hangisi üzerinde gerçekleştirmiştir?

- A) Tavşan
- B) Köpek
- C) Maymun
- D) Fare

1. İshal ve benzeri sebeplerle aşırı su kaybeden bireylere içme suyu yerine glikoz serumu verilmesi ve bu yolla su kaybeden hücrelerin aniden su alarak biyolojik dengelerinin bozulmasının önlenmesi aşağıdaki olaylardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Spektroskopi
- B) Kriyoskopi
- C) Osmotik basınç
- D) Ebulyoskopi

2. İyot ve naftalin gibi katıların ısıtıldıklarında sıvı hale geçmeden doğrudan gaz haline geçmelerine ne ad verilir?

- A) Damıtma
- B) Buharlaşma
- C) Kırışılma
- D) Süblimleşme

3. Uçucu olmayan maddelerin çözeltilerinin kaynama noktasının saf çözücüsünün kaynama noktasına göre daha yüksek olmasına ne ad verilir?

- A) Kriyoskopi
- B) Ebulyoskopi
- C) Spektroskopi
- D) Osmoz

4. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi suda bazik özellik gösterir?

- A) CO_2
- B) SO_2
- C) N_2O_3
- D) NH_3

5. Polar olan üre ($\text{CO}(\text{NH}_2)_2$) molekülleri birbirlerini kuvvetle çeker ve bu nedenle üre kristal haldedir.

Yukarıdaki bilgiye göre üre suya atıldığında moleküler halde çözünmeyi sağlayan kuvvet aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanır?

- A) London kuvveti
- B) İyonik bağ
- C) Hidrojen bağı
- D) Kovalent bağ

6. 200 g sodyum klorür çözeltisi 180 g su içeriyorsa bu çözeltideki sodyum klorürün kütlece yüzde derişimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

7. Halk arasında kezzap olarak da bilinen suni gübre, boya ve plastik üretiminde kullanılan kuvvetli asit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asetik asit
- B) Sülfirik asit
- C) Nitrik asit
- D) Hidroklorik asit

8. Tanecik çapları 10-1000 nm arasında olan katılara koloit denir. Bu kolloidal boyutu parçacıkları büyütüp çökebilir hale getirdikten sonra ayırma işlemine ne ad verilir?

- A) Koagülasyon
- B) Dekantasyon
- C) Santrifüjleme
- D) Flotasyon

9. Aşağıdaki sıvılardan hangisi bazik pH değeri gösterir?

- A) Tuz ruhu
- B) Mide öz suyu
- C) Sirke
- D) Deniz suyu

10. Aşağıdaki asitlerden hangisi cam şişede saklanmaz?

- A) Hidroflorik asit
- B) Hidroklorik asit
- C) Nitrik asit
- D) Asetik asit

11. Asitlerin genel özellikleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Sulu çözeltilerde OH iyonu oluştururlar.
- B) Mavi turnusol kağıdının rengini kırmızıya çevirirler.
- C) Elde kayganlık hissi uyandırır.
- D) Çözeltilerin pH değerleri 7 den büyüktür.

12. Gıda endüstrisinde koruyucu olarak da kullanılan üzüm suyunun ve muzun temel bileşenlerinden biri olan zayıf asit aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tartarik asit
- B) Borik asit
- C) Formik asit
- D) Sitrik asit

13. 1 mol magnezyum oksit (MgO) 2 mol hidroklorik asitle (HCl) tepkimesinden oluşan tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Magnezyum perklorat ($MgCl_4$)
- B) Magnezyum hidroksit ($Mg(OH)_2$)
- C) Magnezyum klorür ($MgCl_2$)
- D) Magnezyum sülfat ($MgSO_2$)

14. Bir maddenin bir katı yüzeyine tutunması olayına ne ad verilir?

- A) Absorpsiyon
- B) Adsorpsiyon
- C) Kovalent bağ
- D) Polar bağ

15. Dağıtan ortamın ve dağılan maddenin sıvı olduğu kolorit yapısına ne ad verilir?

- A) Koloidal köpük
- B) Jel
- C) Koloidal aerosol
- D) Koloidal emülsiyon

16. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi yağmur suyunun azalmasına sebep olarak asit yağmurunu oluşturur?

- A) H_2CO_3
- B) NH_3
- C) SO_2
- D) CH_3COOH

17. Sodyum hidroksidin halk arasında kullanılan adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sudkostik
- B) Potaskostik
- C) Zaç yağı
- D) Kireç taşı

18. Tanecik boyutu farkına göre ayırma yöntemine ne ad verilir?

- A) İyon değiştirme
- B) Kristallendirme
- C) Damıtma
- D) Süzme

19. Altın, platin ve poladyum gibi HNO_3 ve H_2SO_4 'ten etkilenmeyen metallere ne ad verilir?

- A) Aktif metal
- B) Soy metal
- C) Alkali metal
- D) Toprak alkali

20. Aşağıdakilerden hangisi tuz grubunda yer almaz?

- A) HCl
- B) NH_4Cl
- C) $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$
- D) $(NH_4)_2 HPO_4$

1. Aşağıdakilerden hangisi yağların kimyasal rafinasyon basamaklarından biri değildir?

- A) Ağartma
- B) Fosfolipitlerin giderilmesi
- C) Asitlik giderme
- D) Kristallendirme

2. 0,1 mol sodyum klorür (NaCl) 2 kg suda çözündüğünde oluşan çözeltinin kaynama noktası yükselmesi kaç °C olur? (Su için $K_f=0,52$ °C/m)

- A) 0,052
- B) 0,103
- C) 0,532
- D) 0,645

3. Çözünürlüğü 15g/100g H₂O olan tuzun aynı sıcaklıktaki 345 g doymuş çözeltisinde kaç gram çözünmüş tuz bulunur?

- A) 15
- B) 30
- C) 45
- D) 60

4. 50 mL metanol içeren 500 mL'lik sulu çözeltideki metanolün hacimce yüzdesi kaçtır?

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

5. 0,5 M 500 mL'lik Ca(NO₃)₂ çözeltisi hazırlamak için kaç gram Ca(NO₃)₂'a ihtiyaç vardır? [Ca(NO₃)₂ : 164 g/mol]

- A) 25
- B) 36
- C) 41
- D) 55

6. KNO₃ katısının 25 °C'deki çözünürlüğü 40g/100g H₂O ise 500g suda 15g KNO₃ katısı çözündüğünde oluşan çözelti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Doymamış çözeltidir.
- B) Aşırı doymuş çözeltidir.
- C) Doymuş çözeltidir.
- D) Çözeltide 350 g su bulunmaktadır.

7. Mutlak sıfır noktasında entropinin sıfır olabilmesi için maddenin saf ve kusursuz kristallere sahip olması gerektiğini ifade eden yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Termodinamiğin sıfıncı yasası
- B) Termodinamiğin birinci yasası
- C) Termodinamiğin ikinci yasası
- D) Termodinamiğin üçüncü yasası

8. Bir sistemin düzensizliği aşağıdaki terimlerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Entalpi
- B) Entropi
- C) Olasılık
- D) Absorpsiyon

9. Çevre ile enerji alışverişi yapan ancak madde alışverişi yapmayan sistemlere ne ad verilir?

- A) Açık sistem
- B) İzole sistem
- C) İzotermal sistem
- D) Kapalı sistem

10. $\text{CH}_4(\text{g}) + 3\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow \text{CO}_2(\text{g}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{s})$
 $H_{\text{ol}}^\circ(\text{CH}_4) = -74,81 \text{ kJ/mol}$, $H_{\text{ol}}^\circ(\text{CO}_2) = -393,5 \text{ kJ/mol}$,
 $H_{\text{ol}}^\circ(\text{H}_2\text{O}) = -285,8 \text{ kJ/mol}$

CH₄ gazının standart yanma entalpi değeri (kJ) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2219,90
 B) -1563,82
 C) -890,29
 D) 352,35

11. İki ayrı maddenin, üçüncü bir madde ile ısı dengede olmaları durumunda kendi aralarında da ısı dengede olacaklarını belirten yasa aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Termodinamiğin ikinci yasası
 B) Termodinamiğin birinci yasası
 C) Kütle korunumu yasası
 D) Termodinamiğin sıfırıncı yasası

12.

Asit Adı	Formülü	İyonlaşma Sabiti (K _a)
Hidroklorik asit	HCl	∞
İyodik asit	HIO ₃	$1,61 \times 10^{-1}$
Asetik asit	CH ₃ COOH	$1,76 \times 10^{-5}$
Fenol	C ₆ H ₅ OH	$1,0 \times 10^{-10}$

Yukarıdaki asitlerden hangisi en kuvvetlidir?

- A) CH₃COOH
 B) HCl
 C) HIO₃
 D) C₆H₅OH

13. I. $\text{AgCl} \rightleftharpoons \text{Ag}^+ + \text{Cl}^-$ tepkimesi dengedeysen

II. $\text{Ag}^+ + 2\text{NH}_3 \rightleftharpoons \text{Ag}(\text{NH}_3)_2^+$ tepkimesiyle ortamdan Ag^+ iyonlarının çekilmesi dengeleri nasıl etkiler?

- A) Sistemin azalan Ag^+ iyonunu üretmesi için I. tepkime sağa kayar.
 B) II. dengenin varlığı I. dengeyi etkilemez.
 C) II. dengeyle oluşan kompleks I. dengede kullanılır.
 D) Sistemin AgCl oluşturması için I. denge girenler yönüne kayar.

14. Bir kimyasal tepkimenin olabilmesi için çarpışan moleküllerin sahip olmaları gereken minimum toplam kinetik enerjiye ne ad verilir?

- A) Aktivasyon enerjisi
 B) İyonlaşma enerjisi
 C) Serbest enerji
 D) Potansiyel enerji

15. $\text{CH}_3\text{COOH} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{CH}_3\text{COO}^- + \text{H}_3\text{O}^+$

Dengesindeki konjuge asit – baz çiftlerinin doğru eşleştirilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?

Konjuge asit

Konjuge baz

- A) CH₃COOH H₃O⁺
 B) CH₃COOH CH₃COO⁻
 C) H₂O H₃O⁺
 D) H₂O CH₃COO⁻

16. Tepkimenin ilerlemesi sırasında herhangi iki zaman aralığı arasındaki hız aşağıdaki terimlerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Ortalama hız
 B) Anlık hız
 C) Işık hızı
 D) Başlangıç hızı

17. Aşağıdakilerden hangisi heterojen fazlı bir tepkimedir?

- A) $\text{PCl}_5(\text{g}) \longrightarrow \text{PCl}_3(\text{g}) + \text{Cl}_2(\text{g})$
- B) $\text{KClO}_3(\text{k}) \longrightarrow \text{KCl}(\text{k}) + \frac{3}{2} \text{O}_2(\text{g})$
- C) $\text{H}_2(\text{g}) + \text{Cl}_2(\text{g}) \longrightarrow 2\text{HCl}(\text{g})$
- D) $\text{NH}_3(\text{suda}) + \text{H}_2\text{O}(\text{s}) \rightleftharpoons \text{NH}_4^+(\text{suda}) + \text{OH}^-(\text{suda})$

18. $2\text{PbS}(\text{k}) + 3\text{O}_2(\text{g}) \rightleftharpoons 2\text{PbO}(\text{k}) + 2\text{SO}_2(\text{g})$

Tepkimesinin denge bağıntısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $K_C = \frac{[\text{PbO}]^2 [\text{SO}_2]^2}{[\text{PbS}]^2 [\text{O}_2]^3}$
- B) $K_C = \frac{[\text{PbO}]^2 [\text{SO}_2]^2}{[\text{O}_2]^3}$
- C) $K_C = \frac{[\text{SO}_2]^2}{[\text{O}_2]^3}$
- D) $K_C = \frac{[\text{PbO}]^2}{[\text{PbS}]^2}$

19. Aşağıdakilerden hangisi dengeyi etkileyen faktörlerden biri değildir?

- A) Hacim artışı
- B) Basınç azaltımı
- C) Sıcaklık arttırımı
- D) Katalizör

20. $\text{F}_2(\text{g}) + 2\text{ClO}_2(\text{g}) \rightarrow 2\text{FCIO}_2(\text{g})$ tepkimesinin hız bağıntısı; $V=k[\text{F}_2][\text{ClO}_2]^2$ olduğuna göre bu tepkimenin derecesi kaçtır?

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

1. Tarımda kullanılan kirleticiler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Radyoaktif bileşenler
- B) Pestisidler, herbisitler, insektisitler
- C) Organik çözücüler
- D) Ağır metaller

2. Çevre sorunlarının çözümü için en doğru yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplum bilinçli duruma gelmelidir.
- B) Sıkı denetimler yapılmalıdır.
- C) Çevre güvenlik birimleri oluşturulmalıdır.
- D) Belediyeler bu konuda görevlendirilmelidir.

3. Hava kirliliğinin temel kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentleşme ve endüstrileşme
- B) Ozon tabakasının delinmesi
- C) Denizlerin kirlenmesi
- D) Kutup buzullarının erimesi

4. İş kulakta bozukluklara neden olan desibel aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 30 - 65
- B) 65 - 90
- C) 90 - 120
- D) 120 - 140

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki biyolojik zenginliğin nedenlerinden biri değildir?

- A) İklim farklılıklarının olması
- B) Deniz, göl ve akarsularının olması
- C) Yer altı kaynaklarınca zengin olması
- D) Yükselti farklılıklarının olması

6. Toprağın su ve rüzgarla aşındırılıp taşınması olayına ne ad verilir?

- A) Erozyon
- B) Heyelan
- C) Çölleşme
- D) Toprak kayması

7. Sosis, salam ve sucuk gibi gıdalara katılan sodyum nitrit ve nitratlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) İyi kolesterol düzeyini yükseltirler.
- B) Doğal renklerin bozulmasına neden olurlar.
- C) Nitrit ve nitratlar kanserojen nitrosamine dönüşebilmektedir.
- D) Kan basıncını yükseltirler.

8. Aşağıdakilerden hangisi doğal radyasyon kaynaklarından biridir?

- A) Kozmik ışınlar
- B) Nükleer serpinti
- C) Radyoaktif yağışlar
- D) Nükleer güç santralleri

9. Aşağıdakilerden hangisi *Herpes simplex* kaynaklı bir hastalıktır?

- A) Uçuk
- B) Grip
- C) AIDS
- D) Hepatit

10. Bir hücreli mayaların dışında kalan mantarların yapısında bulunan ipliksi yapının adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plazmit
- B) Miselyum
- C) Trikosist
- D) Hif

11. Aşağıdakilerden hangisi suda ve karada yaşama özelliğine sahip bir canlıdır?

- A) Ahtapot
- B) Kertenkele
- C) Kurbağa
- D) Vatoz

12. Aşağıdakilerden hangisi filogenetik sınıflandırmada morfolojik özelliklerin yanı sıra dikkate alınan özelliklerden biri değildir?

- A) Homolog organları
- B) Anatomik benzerlikleri
- C) Taşıdıkları hastalıklar
- D) Hücre yapıları

13. Aşağıdakilerden hangisi bir tür ismidir?

- A) Dut
- B) Akkavak
- C) Çam
- D) Kavak

14. Tohum üreten, iletim demetli bitki grubu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara yosunları
- B) Damarlı tohumlu bitkiler
- C) Damarsız tohumlu bitkiler
- D) Damarlı tohumlu bitkiler

15. Aşağıdakilerden hangisinin bir diğer adı da yumurtlayan memelidir?

- A) Uçan memeli
- B) Gagalı memeli
- C) Plasentalı memeli
- D) Keseli memeli

16. Aşağıdakilerden hangisi yiyecekler, kozmetik ve tıbbi ürünlerin yapımında kullanılmaktadır?

- A) Bakteriler
- B) Arkebakteriler
- C) Algler
- D) Virüsler

17. Aşağıdakilerden hangisi hiçbir canlı alemi altında sınıflandırılmamaktadır?

- A) Mantarlar
- B) Virüsler
- C) Algler
- D) Bitkiler

18. Aşağıdakilerden hangisi salyangoz, ahtapot ve midyenin dahil olduğu omurgasız grubudur?

- A) Eklem bacaklılar
- B) Örümcek, akrep ve keneler
- C) Kabuklular
- D) Yumuşakçalar

19. Aşağıdakilerden hangisi Protista grubuna ait canlıların genel yapısında yer almaz?

- A) Küçük çekirdek
- B) Anal boşluk
- C) Ağız kanalı
- D) Böbrek

20. Hayvanlar aleminin sınıflandırmasında amfioksüs ve tulumluların dahil olduğu grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Omurgasızlar
- B) İlkel kordalılar
- C) Bitkiler
- D) Omurgalılar

1. Canlılar tarafından kullanıldıktan sonra çeşitli biçimlerde ortama geri verilen inorganik maddelerin yeniden canlılar tarafından kullanılabilir hale getirildiği olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anabolizma
- B) Fotosentez
- C) Kemosentez
- D) Katabolizma

2. Glikoz molekülündeki karbon sayısı kaçtır?

- A) 6
- B) 5
- C) 4
- D) 2

3. Aşağıdakilerden hangisi ATP sentezinde kullanılan enerjinin kaynağına göre fosforilasyon çeşitlerinden biri değildir?

- A) Substrat düzeyinde fosforilasyon
- B) Otofosforilasyon
- C) Oksidatif fosforilasyon
- D) Fotofosforilasyon

4. Aşağıdakilerden hangisinin RuBP molekülüne eklenmesiyle Calvin döngüsü başlar?

- A) CO₂
- B) PGA
- C) ADP
- D) ATP

5. Aşağıdakilerden hangisi fotosentez hızına etki eden çevresel faktörlerden biri değildir?

- A) Işık
- B) Stoma sayısı
- C) Sıcaklık
- D) Karbondioksit miktarı

6. Aşağıdakilerden hangisi ototrof canlılar grubuna girer?

- A) Bitkiler
- B) Böcekler
- C) Çiyanlar
- D) Akrepler

7. İndirgenme reaksiyonunun diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oksidasyon
- B) Redüksiyon
- C) Kemosentez
- D) Fotosentez

8. Hücrede gerçekleşen kimyasal tepkimelerin hepsine birden ne ad verilir?

- A) Metabolizma
- B) Anabolizma
- C) Katabolizma
- D) Serbest enerji

9. Bir glikoz molekülünün glikoliz yoluyla parçalanmasında harcanan ATP sayısı kaçtır?

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

10. Solunumda görevli enzimler, ribozomlar ve mitokondri DNA'sının bulunduğu mitokondri kısmı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zarlar arası boşluk
- B) Matriks
- C) Krista
- D) Dış zar

11. Güneş'in ışık enerjisi bitkiler tarafından kimyasal enerjiye dönüştürüldükten sonra aşağıdaki moleküllerden hangisinin yapısında depolanır?
- A) Mineral
B) Yağ
C) Şeker
D) Protein
12. Aşağıdakilerden hangisinde kimyasal enerji kinetik enerjiye dönüştürülür?
- A) Böbrek hücresi
B) Kemik hücresi
C) Sinir hücresi
D) Kas hücresi
13. Hafıza merkezi olan beyin bölümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Oksipital lop
B) Frontal lop
C) Parietal lop
D) Temporal lop
14. Sindirim, solunum, dolaşım, boşaltım gibi sistemlerin çalışmasını, karaciğerin kan şekerini ayarlamasını denetleyen ve yutkunma, hapsirme, öksürme, kusma gibi hayati refleksleri kontrol eden beyin bölümü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pons
B) Orta beyin
C) Omurilik soğanı
D) Beyincik
15. Sinir hücresinde görevi, hücre gövdesinden aldığı uyarıyı diğer sinir hücresine doğru taşımak olan kısım aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Dendrit
B) Miyelin kılıf
C) Çekirdek
D) Akson
16. Kanın glikoz seviyesini düşürücü etki yapan hormon aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nöradrenalin
B) Glukagon
C) İnsülin
D) Adrenalin
17. Farklı dokuların işlevsel birimler oluşturmak için biraraya gelerek oluşturduğu yapı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Organizma
B) Molekül
C) Organ
D) Hücre
18. Göz küresini hareket ettiren kasların birbiri ile uyumlu çalışmaması sonucunda gözlerin aynı noktaya yönelememesi durumuna ne ad verilir?
- A) Hipermetrop
B) Miyop
C) Astigmat
D) Şaşılık
19. Aşağıdakilerden hangisi uyarılan sinir hücresi sayısını ve iletilen impuls sayısını arttıran faktörlerden biri değildir?
- A) Uyarı süresi
B) Uyarı şiddeti
C) Uyarı frekansı
D) Uyarı türü
20. Değişen çevre koşullarına rağmen vücut içi fizyolojik ortamın dengede tutulmasına ne ad verilir?
- A) Nöroplazma
B) Homeostazi
C) Nörolemma
D) Dendrit

1. Bağımsızlığına yeni kavuşan Afrika ve Asya ülkelerinin ABD ve SSCB gibi iki büyük nükleer güç karşısında varlıklarını korumak, birlik ve dayanışmalarını sağlamak amacıyla 1955 yılında gerçekleşen konferans aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahire Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) Bandung Konferansı
- D) Tahran Konferansı

2. SALT-I Antlaşması ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) ABD-SSCB ilişkilerinin temel esasları belirlenmiştir.
- B) Varşova Paktı'nın kurulması kararlaştırılmıştır.
- C) Antlaşma ile sorunların barışçı yollarla çözülmesi süreci başlatılmıştır.
- D) 26 Mayıs 1972'de Moskova'da imzalanmıştır.

3. Aşağıdakilerden hangisi Pakistan'ın başkenti İslamabad'da Ocak 1980'de olağanüstü toplanan İslam Ülkeleri Dış İşleri Bakanları Konferansı'nda alınan kararlardan biridir?

- A) Uluslararası ölçü birimlerinin kabul edilmesi
- B) Akdeniz Paktı'nın kurulması
- C) Bağdat Paktı'nın kurulması
- D) Moskova Olimpiyat Oyunları'nın boykot edilmesi

4. Küba Buhranı'nın en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD Dış İşleri Bakanı George C. Marshall'ın istifa etmesi
- B) SSCB'nin Molotov Planı'nı yürürlüğe sokması
- C) Nükleer silahlara sahip iki büyük gücün ilk kez doğrudan doğruya karşı karşıya gelmesi
- D) Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin çıkması

5. ABD'nin, 1974 Kıbrıs Barış Harekâtı'nı gerekçe göstererek Türkiye'ye yapmakta olduğu ekonomik yardımını kesmesi ve silah ambargosu uygulaması üzerine Türkiye aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmiştir?

- A) 1969 Savunma İş Birliği Antlaşması'nı yürürlükten kaldırdı.
- B) Litvinov Protokolü'nü imzaladı.
- C) Milletler Cemiyeti üyeliğinden ayrıldı.
- D) Briand-Kellogg Paktı'ndan ayrıldı.

6. Camp David Anlaşmaları aşağıdaki devletlerden hangileri arasında yapılmıştır?

- A) İtalya ve Almanya
- B) İspanya ve Portekiz
- C) Mısır ve İsrail
- D) İngiltere ve Fransa

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye-Yunanistan ilişkilerinde gerginliğin artmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Otrar Hadisesi
- B) Ege adalarının silahlandırılması
- C) Kıta sahanlığı sorunu
- D) Kara sularının 12 mile çıkarılması

8. Kıbrıs Türk Federe Devleti aşağıdaki kişilerden hangisinin liderliğinde kurulmuştur?

- A) Abdülgani Türkmen
- B) Abdurrahman Melek
- C) Rauf Denктаş
- D) Tayfur Sökmen

9. 1961'de Vostok-1 uzay aracı ile ilk kez uzaya giden kişi kimdir?

- A) Robert H. Goddard
- B) Yuri Gagarin
- C) Hermann Oberth
- D) Constantin Tsiolkovsky

10. Günümüzde Keşmir Meselesi, aşağıdaki ülkelerden hangileri arasında çözümlenemeyen bir sorundur?

- A) Pakistan ve Hindistan
- B) Mısır ve İsrail
- C) Çin ve Japonya
- D) ABD ve SSCB

11. Kanatlı hayvanlarda toplu ölümlere yol açan ve H5N1 virüsünün insanlarda meydana getirdiği hastalığa ne ad verilir?

- A) Sars
- B) Kuş Gribi
- C) Hepatit
- D) Sıtma

12. Aşağıdakilerden hangisi Şanghay İş Birliği Örgütü'ne üye ülkelerden biri değildir?

- A) İtalya
- B) Tacikistan
- C) Özbekistan
- D) Kazakistan

13. TBMM kararıyla 31 Ekim 1989 tarihinde cumhurbaşkanı olan kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Celal Bayar
- B) Ahmet Necdet Sezer
- C) İsmet İnönü
- D) Turgut Özal

14. SSCB'nin dağılmasından sonra 1991'de bağımsızlığını ilan eden Azerbaycan'ı ilk tanıyan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) Fransa
- C) İspanya
- D) Türkiye

15. Dağlık Karabağ Sorunu aşağıdaki devletlerden hangileri arasında meydana gelmiştir?

- A) İran ve Irak
- B) Pakistan ve Hindistan
- C) Azerbaycan ve Ermenistan
- D) İngiltere ve Fransa

16. Dünyadaki kromun %26'sı, altının %20'si, uranyumun %17'sine sahip ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kazakistan
- B) Kırgızistan
- C) Özbekistan
- D) Türkmenistan

17. SSCB'de "glasnost ve perestroika" politikalarının sahibi kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mihail Romanov
- B) Mihael Gorbaçov
- C) I. Nikola
- D) II. Katerina

18. Aşağıdakilerden hangisi Türk ekonomi anlayışında dönüm noktası olan 24 Ocak 1980 tarihinde alınan kararların temel önceliklerden biri değildir?

- A) İhracata yönelik üretimi teşvik etmek
- B) Enflasyonu düşürmek
- C) Ödemeler dengesini düzeltmek
- D) Serbest piyasa ekonomisini yasaklamak

19. Kuveyt'i 2 Ağustos 1990 günü işgal ederek topraklarına kattığını ilan eden devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi 21 Aralık 1991'de "Almatı Zirvesi" sonucunda kurulan Bağımsız Devletler Topluluğu'nu (BDT) kuran devletlerden biri değildir?

- A) Azerbaycan
- B) Ermenistan
- C) Moldova
- D) İspanya

1. Ekonomi alanında, belirlenmiş hedeflere ulaşmak için ekonomik yapıyı, düzeni ve ekonomik faaliyetleri yönlendiren önlemlerin bütününe ne ad verilir?

- A) İktisat teorisi
- B) Ekonomi politikası
- C) Teorik ekonomi
- D) Kalkınma politikası

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

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

3. Ekonomi biliminde doğruluğu tartışmasız kabul edilen bazı temel varsayımlardan hareket ederek bunların tek olaylara uygulanması esasına dayanan yönteme ne ad verilir?

- A) Tümevarım yöntemi
- B) Mantıksal akıl yürütme yöntemi
- C) Tümdengelim yöntemi
- D) Karma yöntem

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

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

5. Aşağıdakilerden hangisi ekonomi biliminin klasik sınıflandırılması içinde yer almaz?

- A) Faktör piyasası
- B) Bölüşüm
- C) Üretim
- D) Tüketim

6. Ekonomide çalışmak isteyen herkese iş alanı sağlanması, var olan kaynakların tam ve etkili şekilde kullanılması ekonomi politikasının aşağıdaki hedeflerinden hangisi içinde yer alır?

- A) Gelir dağılımını dengelemek
- B) Tam istihdamı sağlamak
- C) Tekel piyasalarını artırmak
- D) Ekonomik kalkınmayı sağlamak

7. Toprak sahibinin elde ettiği gelire ne ad verilir?

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

8. Fayda ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

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

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

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

10. Karşlanması ekonomik bir faaliyetin yapılmasını gerektiren ihtiyaçlara ne ad verilir?

- A) Ekonomik olmayan ihtiyaçlar
- B) Kültürel ihtiyaçlar
- C) Ekonomik ihtiyaçlar
- D) Zorunlu ihtiyaçlar

11. İnsanların ihtiyaçlarını doğrudan doğruya karşılamaya uygun olan, üretilebilen ve doğada belirli miktarda bulunan vasıtalar ne ad verilir?

- A) Mal
- B) Fayda
- C) Değer
- D) Emek

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

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

13. Bir malın tüketiminin sürekli artırılması sonucu ondan sağlanan faydanın azalması durumunu açıklayan ekonomik görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arz Kanunu
- B) Gossen Yasası
- C) Talep Kanunu
- D) İkame Yasası

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

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

15. Aşağıdakilerden hangisi ikinci enerji kaynaklarından biri değildir?

- A) Biogaz
- B) Şehir gazı
- C) Rüzgâr enerjisi
- D) Kok kömürü

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki termik santrallerden biridir?

- A) Hazar
- B) Keban
- C) Hirfanlı
- D) Tunçbilek

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

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

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

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

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

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

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

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

1. Allah'ın zati sıfatlarından biri olan "Kıdem" ne anlama gelir?

- A) Allah tektir.
- B) Allah'ın yokluğu düşünülemez.
- C) Allah'ın varolmak için başkasına ihtiyacı yoktur.
- D) Allah'ın varlığının başlangıcı yoktur.

2. "Yoga" aşağıdaki dinlerin hangisinde önemli bir kavramdır?

- A) Taoizm
- B) Hinduizm
- C) Zerdüştlük
- D) Şintoizm

3. Hinduizm'de, kast sistemi dışında kalan ve hiçbir hakkı bulunmayan gruba ne ad verilir?

- A) Yoga
- B) Ganj
- C) Parya
- D) Karma

4. I. Tanrı inancının olması
II. Ölüm ötesiyle ilgili bir görüşünün olması
III. İnananlarının, belli sorumluluklarının olması

Yukarıdakilerden hangileri bir inancın din sayılabilmesi için gerekli unsurlardır?

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

5. Tabiat olaylarının oluşumu ve rızıkların dağıtımı ile görevli olan melek aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. I. Namaz kılmak
II. Oruç tutmak
III. Zekât vermek
IV. Hacca gitmek

Yukarıdaki ibadetlerden hangileri hem bedeni hem de mali olarak yapılır?

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

7. Tanrısal, mutlak bilgiye sezgiyle ulaşılabileceğini ileri süren inanç biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agnostizm
- B) Monoteizm
- C) Gnostizm
- D) Politeizm

8. Tabiata tapmaya önem verilen, gök tanrı ve yer tanrının diğer tanrıları doğurduğuna ve ölen bütün iyi insanların tanrı olduğuna inanılan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm
- B) Caynizm
- C) Şamanizm
- D) Şintoizm

9. Aşağıdakilerden hangisi Caynizm'in dayandığı temel ahlâki ilkelerden biri değildir?

- A) Doğru zenginlik
- B) Doğru görüş
- C) Doğru bilgi
- D) Doğru davranış

10. "Ba's" kavramı aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Sırat köprüsünden geçiş
- B) Sur'a birinci üfledişi
- C) Öldükten sonra dirilişi
- D) Sevap ve günahın tartılışını

11. "Eğer yerde ve gökte Allah'tan başka tanrılar olsaydı, her ikisi de bozulup gitmişti." (Enbiyâ suresi 22. ayet)

Yukarıdaki ayet hangi prensibin zorunluluğunu ifade eder?

- A) İmanın
- B) Tevhidin
- C) İbadetin
- D) Ahlâkın

12. Allah'ın subuti sıfatlarından hangisi O'nun herşeyi işittiğini ifade eder?

- A) İrade
- B) Tekvin
- C) Kudret
- D) Semi

13. Aşağıdakilerden hangisi ibadetin ilkelerinden biri değildir?

- A) İbadet, başkalarının zoruyla da olsa mutlaka yapılmalıdır.
- B) İbadet, içtenlikle yapılmalıdır.
- C) İbadet, hür iradeyle isteyerek yapılmalıdır.
- D) İnsan ibadetlerini Allah rızası için yapmalı, karşılığını O'ndan beklemelidir.

14. I. Hz. Muhammed'in yakınlarını tevhide çağırması
II. Hz. Muhammed'e Alak suresinin ilk beş ayetinin inmesi
III. Müslümanların bir kısmının Habeşistan'a göç etmesi
IV. Hz. Muhammed'in Taif'e gitmesi

Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

15. Allah'a gönülden isteyerek yönelmeye, boyun eğmeye ve kulluk etmeye ne ad verilir?

- A) Ayin
- B) Ahlâk
- C) Din
- D) İbadet

16. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzlardan (rükün) biridir?

- A) Niyet
- B) Setr-i avret
- C) İftitah tekbiri
- D) İstikbal-i kible

17. Öğle namazı kaç rek'attır?

- A) 10
- B) 8
- C) 5
- D) 4

18. Aşağıdakilerden hangisi vacip bir namaz değildir?

- A) Vitir namazı
- B) Teravih namazı
- C) Ramazan bayramı namazı
- D) Kurban bayramı namazı

19. Aşağıdakilerden hangisi namazda yapılması gereken, ancak unutulduğunda namazı bozmayan durumlardan biridir?

- A) Namazı vaktinden evvel kılmak
- B) Kılınacak namaza niyet etmek
- C) Her rekatta Fatiha suresini okumak
- D) Kibleye yönelmek

20. Farsça bir kelime olan "Abdest" Kur'an'da hangi kavramla ifade edilmiştir?

- A) Vudû
- B) Savm
- C) Gusûl
- D) Salat

1. Aşağıdakilerden hangisi zorunlu (apodiktik) bir önermedir?

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

2. İstanbul ve Ankara kalabalık şehirlerdir. İstanbul'da trafik çok yoğundur. O halde Ankara'da da trafik çok yoğundur.

Yukarıdaki ifade aşağıdaki akıl yürütme biçimlerinden hangisine bir örnektir?

- A) Tümdengelim
- B) Dedüksiyon
- C) Tümevarım
- D) Analoji

3. "Bazı insanlar cimridir." önermesinin düz döndürmesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüm insanlar cimridir.
- B) Tüm cimriler insandır.
- C) Bazı cimriler insandır.
- D) Bazı cimriler insan değildir.

4. Önerme ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) "Bazı bitkiler kokusuzdur." önermesinin düz döndürmesi "Bazı kokusuzlar bitkidir." önermesidir.
- B) Tikel olumlu bir önermenin ters döndürmesi yoktur.
- C) Tikel olumsuz bir önermenin düz döndürmesi yoktur.
- D) "Her hakem adildir." önermesinin ters döndürmesi "Her adil olmayan hakemdir." önermesidir.

5. Max bir itfaiyeci ise cesurdur. Max itfaiyecidir. O halde, Max cesurdur.

Yukarıdaki kıyas aşağıdaki kıyas biçimlerinden hangisine bir örnektir?

- A) Art bileşenin evetlenmesi
- B) Ön bileşenin değillenmesi
- C) Art bileşenin değillenmesi
- D) Ön bileşenin evetlenmesi

6. Ali'nin aynı anda hem İstanbul'da hem de Paris'te olduğunu söylemek aşağıdaki mantık ilkelerinden hangisine ters düşmektedir?

- A) Üçüncü Durumun Olanaksızlığı
- B) Çelişmezlik
- C) Özdeşlik
- D) Yeter-Neden

7. Aşağıdakilerden hangisi geçerli akıl yürütmeyi ifade eder?

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

8. Mantık ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Mantık, düşüncelerin gerçekte olup olmadıklarını denetler.
- B) Mantık, doğru düşünmenin kurallarını araştırır.
- C) Mantık, tüm bilimlerin temelinde yer almak zorundadır.
- D) Mantıklı düşünmek, doğru akıl yürütmek anlamına gelir.

9. Aşağıdakilerden hangisinde, sırasıyla "beyaz" ve "beyazlık" kavramlarının çeşitleri verilmiştir?

- A) Tekil kavram - Soyut kavram
- B) Genel kavram - Tekil kavram
- C) Somut kavram - Soyut kavram
- D) Açık kavram - Genel kavram

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

- A) Koyu - Açık
- B) Kredili - Kredisiz
- C) Kapisli - İnatçı
- D) Zengin - Çalışkan

11. Aşağıdakilerden hangisi mantık teriminin anlamlarından biridir?

- A) Bilgi doğrusu
- B) Bilimsel gerçek
- C) Doğru düşünme biçimi
- D) Doğru anlam

12. Aşağıdakilerden hangisi "Beş Tümel"den biri değildir?

- A) İlinti
- B) Kıyas
- C) Tür
- D) Özgülük

13. Aşağıdaki kıyaslardan hangisi ikileme örnektir?

- A) Ben ya özgürüm ya köleyim, ben özgürüm. O halde, ben köle değilim.
- B) Ben eğer öğrenci isem, çalışkanım. Ben çalışkanım. O halde, ben öğrenciyim.
- C) Ben İstanbul'da oturuyorum. Aynı zamanda Eskişehir'de okuyorum. O halde, ben Eskişehir'de yaşıyorum.
- D) Ben varsam düşünüyordum ve düşünmüyorsam ben yokumdur. Ben varım ve düşünüyorum. O halde, düşünmüyorsam ben yokum.

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

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

15. Aşağıdakilerden hangisi bir önerme değildir?

- A) Elmanın rengi yeşildir.
- B) Başarılı olmak istiyorsan ders çalış.
- C) Çocuklar yaramazdır.
- D) İnsanlar kardeştir.

16. Aşağıdakilerden hangisi önemli İslam mantıkçılarından biri değildir?

- A) İbn-i Sina
- B) Razi
- C) Nefi
- D) Farabi

17. Dinsel düşünüşün yerini akılcı düşünüşe bırakmaya başlaması ve doğa bilimlerindeki gelişmeler tümdengelimsel mantığın yetersizliğini ortaya çıkarmıştır.

Yukarıdaki bilgi mantık bilimi açısından aşağıdaki sonuçlardan hangisine sebep olmuştur?

- A) Sembolik mantığın doğuşu
- B) Rönesans çağının başlaması
- C) Aristoteles mantığına geri dönülmesi
- D) Kıyas yönteminin kullanılması

18. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?

- A) Gözlem
- B) Üçüncü Durumun Olanaksızlığı
- C) Çelişmezlik
- D) Yeter – Neden

19. Aşağıdaki akıl yürütmelerden hangisi tümdengelim bir örnektir?

- A) Demir ısıtılınca genişir. Bakır ısıtılınca genişir. O halde madenler ısıtılınca genişir.
- B) Bütün kitapların sayfaları vardır. "Sessiz Ev" bir kitaptır. O halde "Sessiz Ev"ın sayfaları vardır.
- C) Türkiye'de iklimler değişiyor. Japonya'da iklimler değişiyor. İngiltere'de iklimler değişiyor. Amerika'da iklimler değişiyor. O halde dünyada iklimler değişiyor.
- D) Maymunların ve yunusların gülme yetileri vardır. Maymunların aynı zamanda konuşma yetileri vardır. O halde yunusların da konuşma yetileri vardır.

20. Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangisi çelişik kavramlara bir örnektir?

- A) İyi - İyi olmayan
- B) Ters - Düz
- C) Sakin - Sinirli
- D) Çalışkan - Tembel

1. Doku ve hücrelerde normal dışı yapısal ve işlevsel değişikliklerin doğurduğu hale ne ad verilir?

- A) Hastalık
- B) Sağlık
- C) Homeostaz
- D) Engellilik

2. Aşağıdakilerden hangisi çevre sisteminin en temel öğelerinden biri değildir?

- A) Barınak
- B) Yiyecek
- C) Su
- D) Genetik

3. Öfke, kıskançlık ve nefret duyguları kişiyi aşağıdaki davranışlardan hangisine yöneltir?

- A) Savunucu
- B) Saldırgan
- C) Sevindirici
- D) Yasaklayıcı

4. Aşağıdakilerden hangisinin eksikliği saç dökülmesine neden olabilir?

- A) Nikel
- B) Kalay
- C) Çinko
- D) Kurşun

5. Aşağıdakilerden hangisi gelişmenin büyümeden farklı özelliklerinden biridir?

- A) Vücut kitlesinin artması
- B) Ağırlığın artması
- C) Baş çevresinin büyümesi
- D) Kişinin kendini ifade etmesi

6. Aşağıdakilerden hangisi koruyucu sağlık hizmetlerinden biri değildir?

- A) Sağlık eğitimi hizmetleri
- B) Sağlıklı beslenme alışkanlıklarının kazandırılması hizmetleri
- C) Aile planlaması hizmetleri
- D) Günü birlik tedavi hizmetleri

7. Aşağıdakilerden hangisi “olgunlaşma”yı tanımlar?

- A) Nitelik olarak mikroorganizmada meydana gelen değişmedir.
- B) Bireyin fiziksel özelliklerindeki değişmedir.
- C) Bilgi, görgü, hoşgörü ve bedensel yetenekler yönünden en üst düzeyde gelişmedir.
- D) Vücudun boy, kilo ve hacim olarak artmasıdır.

8. Aşağıdakilerden hangisi “okul çağı dönemi” özelliklerinden biri değildir?

- A) Kurumsal kurallara uyarak yaşamayı öğrenme
- B) Ev dışında diğer yetişkinlerle ilişki kurabilme
- C) Çevresinde kendisinden bağımsız bir dünyanın varlığını kabul etme
- D) Kendi davranışlarının sorumluluğunu yüklenbilme

9. Bireylerin hasta olmalarını engellemek için yapılan hizmetler bütününe ne ad verilir?

- A) Sağlığın korunması
- B) Sağlık eğitimi
- C) Sağlığın geliştirilmesi
- D) Sağlık reformu

- 10. I. Kan pıhtılaştırıcıdır.
- II. Damar tıkayıcıdır.
- III. İçinde 100'den fazla kanserojen madde vardır.
- IV. AIDS'ten sonra DNA'nın en büyük tahripçisidir.

Yukarıdaki özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Alkol
- B) Sigara
- C) Ağrı kesici
- D) Uyuşturucu

11. Aşağıdakilerden hangisi sınav kaygısının fizyolojik belirtilerinden biridir?

- A) Endişe
- B) Sinirlilik
- C) Dikkatsizlik
- D) Baş dönmesi

12. Tütünde bağımlılık yapan esas madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metanol
- B) Amonyak
- C) Nikotin
- D) Kadmiyum

13. İletiyi oluşturan bir yol veya araç ile hedef kitleye ulaştıran iletişim birimine ne ad verilir?

- A) Kaynak
- B) Mesaj
- C) Alıcı
- D) Kanal

14. Alkol ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Alkol midenin iç yüzeyini tahriş ederek sürekli açlık hissedilmesine neden olur.
- B) Alkol gastrit, ülser, beslenme ve sindirim bozukluklarına yol açar.
- C) Fazla alkol tüketilmesi vücutta vitaminlerin eksilmesine neden olur.
- D) Alkolün vücutta işlenmesi için C vitamini kullanılır.

15. Sevgi göstermeme, aşağılama, devamlı eleştirme aşağıdaki aile içi şiddet davranışlarından hangisine bir örnektir?

- A) Ekonomik istismar
- B) Duygusal istismar
- C) Fiziksel şiddet
- D) İhmal

16. Hasta bireylerin tanılarının konması, tedavi ve takiplerinin yapılması hizmetleri aşağıdakilerden hangisinin kapsamında yer alır?

- A) Üçüncül koruma
- B) İkincil koruma
- C) Mesleki rehabilitasyon
- D) Birincil koruma

17. Organlarda ağır hasar ve ruhsal çöküntülerin görüldüğü, karaciğer hastalıklarının ortaya çıktığı, hastalıklara karşı direncin azaldığı uyuşturucu madde bağımlılığı dönemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşkünlük
- B) Alışma
- C) Doyma
- D) Adaptasyon

18. El temizliği ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Tuvalet gereksiniminin giderilmesinden önce eller yıkanmalıdır.
- B) El tırnakları, tırnak makası ile düz kesilmelidir.
- C) Tırnaklar banyo yaparken tırnak fırçası ile fırçalanmalıdır.
- D) Yemek hazırladıktan sonra eller yıkanmalıdır.

19. Aşağıdaki yiyeceklerden hangisi besin öğelerine göre sınıflamada diğerlerinden farklı grupta yer alır?

- A) Balık
- B) Sakatat
- C) Yoğurt
- D) Yumurta

20. Beden kitle indeksinin (BKİ) formülü aşağıdakilerden hangisidir? (kg=vücut ağırlığı, m=boy uzunluğu)

- A) $BKİ = kg / m^2$
- B) $BKİ = m^2 / kg$
- C) $BKİ = kg / m$
- D) $BKİ = m / kg$

1. Albert Einstein war ein Wissenschaftler.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

2. Wo kann ein Geologe arbeiten?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Er kann bei einer Ölgesellschaft arbeiten.
- B) Ich möchte auch etwas Neues lernen.
- C) Sie wollte immer eine Biologin werden.
- D) Wir können an der Universität studieren.

3., würde ich Wirtschaftsberaterin werden.

Welches ergänzt den obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Wenn ich ein eigenes Büro hätte
- B) Ein Traumberuf hat jeder
- C) Als ich Erfinderin war
- D) Dieses Schaubild zeigt

4. Was ist dein Traumberuf?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Dünyayı değiştirmeliyiz!

Wie lautet der obige Satz auf Deutsch?

Verilen cümlelerin Almançası aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Zeynep geht Gymnasium.

Welches Wort passt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) in
- B) über
- C) zu
- D) aufs

7. Meine Mutter bastelt gerne und ist

Welches ergänzt den obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

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

8. Der / ist / vielen / in / Computer / Haushalten / eingezogen

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

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

- A) Ist der Computer Haushalten eingezogen in vielen.
- B) Der Computer ist in vielen Haushalten eingezogen.
- C) Der Haushalten ist Computer in vielen eingezogen.
- D) In vielen der Computer ist eingezogen Haushalten.

9. Ein Velotaxi, sondern nur menschliche Energie.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) lieben besonders die Touristen
- B) braucht kein Benzin
- C) haben mehr Sonne
- D) hat viel Wasser

10. Wie lautet das Singular von "Die Pokale"?

"Die Pokale" sözcüğünün tekil hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Die Pokal
- B) Dem Pokal
- C) Der Pokal
- D) Den Pokal

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

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?

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

12. Was bedeutet das Gegenteil von "Mißerfolg"?

"Mißerfolg" sözcüğünün zıt anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Weißt du etwas über die Loreley?

Welche Antwort passt zur obigen Frage?

Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nein, das Plakat ist ein Hinweis für die Besucher.
- B) Ja, ich habe ein Loreley Lied in der Klasse gelernt.
- C) Nein, die Luft ist heute kühl.
- D) Ja, vom Eingang sieht man in die Burgruine.

14. man eine schöne Aussicht.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

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

15. Ich möchte Postkarte dem berühmten Dichter.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

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

16. dem Wegweiser stehen einige Städte
..... Orte.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) Auf / und
- B) Für / sondern
- C) Mit / auch
- D) Unter / in

17. A: Wann du den Bericht?
B: Ich möchte ihn heute vortragen.
A: Dann wünsche ich dir viel Erfolg!

Welches ergänzt die Lücke im obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

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

18. A: Hallo, Ayşe! Hast du eine Landkarte?
B: Ja, wofür brauchst du die Landkarte?
A:
B: Gut, das können wir zusammen machen!

Welcher Satz ergänzt den obigen Dialog?

Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) Ich möchte sehen, durch welche Länder der Rhein fließt.
- B) Ich möchte mir das Lied anhören.
- C) Ihr könnt auch Wettfinden spielen.
- D) Wir können dieses Gedicht in der Klasse vortragen.

19. Museum kann man Informationen erhalten.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri tamamlar?

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

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

"geben" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

1. By 2030 my parents married for 60 years.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

2. If I were very rich, I poor people.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) would help
- B) will help
- C) help
- D) helped

3. The party before midnight.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) will have started
- B) will be starting
- C) starts
- D) started

4. If you heat ice, it

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

5. Jennifer will be to Italy this time next week.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) go
- B) gone
- C) was going
- D) going

6. I am afraid but I to your party as I promised.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) coming
- B) won't have come
- C) am coming
- D) am not coming

7. If they hadn't been on holiday, they to our birthday party.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) would come
- B) come
- C) will come
- D) would have come

8. This time next Saturday I to İstanbul for the weekend.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) will go
- B) go
- C) will have gone
- D) will be going

9. If Halide her dog, she will stop crying.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) found
- B) finds
- C) will find
- D) find

10. Don't get angry if someone at you.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

11. I found my umbrella I had left it.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

12. My homework by the teacher.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) has checked
- B) checks
- C) is checked
- D) is checking

13. 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) As soon as
- C) To
- D) While

14. Taner can't play with his I-pad he finishes his homework.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

15. The letters will next week.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) post
- B) posting
- C) be posted
- D) posted

16. I listened to the radio the speaker told very important news.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) because
- B) so that
- C) wherever
- D) as soon as

17. İstanbul by Fatih Sultan Mehmet in 1453.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) will be conquered
- B) was conquered
- C) conquers
- D) is conquered

18. He will be successful he studies regularly.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) as long as
- B) until
- C) in order to
- D) where

19. My motorbike yesterday.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

20. The walls by the painters now.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

1. C'est l'anniversaire de Julie. Je lui dis: «.....».

Choisissez l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Bon voyage
- B) Bon anniversaire
- C) Bonne fête
- D) Bonne nuit

2. homme s'appelle Ludovic.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Ces
- B) Ce
- C) Cette
- D) Cet

3. - Alors, vous avez fait?
- Oui, nous prenons un café.

Choisissez le mot qui convient.

Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) votre menu
- B) votre choix
- C) la cuisine
- D) le paiement

4. Léa est l'..... des cousines Paul.

Choisissez les mots qui conviennent.

Cümledeki boşlukları aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) une / de
- B) un / de
- C) une / du
- D) un / du

5. Ça vous dérange je me lève?

Choisissez le mot qui convient.

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

6. C'est le livre je préfère.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) qui
- B) en
- C) que
- D) de

7. Sophie veut de fumer.

Choisissez le mot qui convient.

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) prendre
- B) apprendre
- C) faire
- D) arrêter

8. Nous allons faire du feu; nous allons couper du

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) arbre
- B) bois
- C) cheminée
- D) barbecue

9. Rire c'est mieux pleurer.

Choisissez le mot/l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

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

10., ils viendront chez nous.

Choisissez le mot/l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Hier
- B) La dernière fois
- C) Le mois prochain
- D) Le mois dernier

11. Il est triste son amie.

Choisissez le mot/l'expression qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) que
- B) qui
- C) à cause de
- D) contre le

12. I. Ensuite, je vais faire le tour du monde.
II. J'ai pris de nouvelles résolutions cette année.
III. Tout d'abord, j'ai décidé d'économiser de l'argent.
IV. Bientôt c'est le nouvel an.
V. Enfin, je vais recommencer mes études.

Mettez dans le bon ordre.

Yukarıdaki cümleleri düzgün bir paragraf oluşturacak şekilde sıraya koyunuz.

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

13. La semaine dernière, les enfants au cirque.

Choisissez le mot qui convient.

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) sont allés
- B) vont
- C) iront
- D) aller

14. La Turquie est un

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) campagne
- B) village
- C) pays
- D) ville

15. - Tu ne veux pas d'omelette?
- Non,

Choisissez l'expression qui convient.

Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) je n'en veux pas
- B) j'en trouve
- C) chacun sa part
- D) chaque jour

16. «Tu as tort.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. I. Je vais trier mes vêtements.
 II. J'apprécie la vie.
 III. Ils débordent du placard.
 IV. Je donnerai ceux que je ne mets plus.

Trouvez la phrase qui ne convient pas.

Cümleler sırasıyla okunduğunda, anlam bütünlüğünü bozan cümleyi bulunuz.

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

18. «Je veux m'occuper de moi.»

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsana kendisine bakmalıdır.
 B) Bir şeylerle meşgul olmak istiyorum.
 C) Kendime vakit ayırmak istiyorum.
 D) Seninle ilgileneceğim artık.

19. Pierre et Marie sont mariés. Marie est la de Pierre.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) mari
 B) fille
 C) cousin
 D) femme

20. - Moi, je suis pour les voitures.
 - Pas moi! Je suis

Choisissez le mot qui convient.

Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) contre
 B) près
 C) pour
 D) d'accord

1. Senaryo ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Anlatılan olayın değeri görüntü ile ilişkilendirilir.
- B) Anlatılmak istenenler kelimeler aracılığıyla okurun zihninde canlandırılır.
- C) Kavramlar büyük ölçüde edebiyattan alınmıştır.
- D) Dramatik kurguyu, sahne düzenini, diyalogları ve dekor değişimlerini esas alarak hazırlanmış, kendine özgü tekniği olan metindir.

2. Oyunun, seyirci ile buluştuğu ilk gösterimine ne ad verilir?

- A) Tirat
- B) Prolog
- C) Prömiyer
- D) Tuluat

3. "Esir Şehrin İnsanları" dizisi ile Sedat Simavi Televizyon Ödülleri dalında Jüri Özel Ödülü'nü kazanan yönetmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altan Apaydın
- B) Feridun Akyürek
- C) Ülkü Akbaba
- D) Cafer Özgül

4. Sinema sanatı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüntülerin veya çizilmiş desenlerin ışıkla bir perdeye düşürülerek hareketli görüntüler elde edilmesine dayanan sanat dalıdır.
- B) Bireysel bir sanat etkinliğidir.
- C) Ses, anlamı güçlendiren dramatik bir öge olarak kullanılır.
- D) 20. yüzyılın başlarında önemli bir ticaret ve sanayi dalı durumuna yükselmiştir.

5. "Sinematograf" adlı aygıtla ilk kez hareketli görüntüyü aşağıdakilerden hangisi elde etmiştir?

- A) Lumiere kardeşler
- B) Olivier Assayas
- C) Dario Argento
- D) Robert Altman

6. Aşağıdakilerden hangisi trajedinin özelliklerinden biri değildir?

- A) İlk örneklerinin Eski Yunan'da görülmesi
- B) Üç birlik kuralına bağlı olması
- C) Hayatın bütün gerçeklerini yansıtmayı amaçlaması
- D) Genellikle üst tabakadan insanların hayatlarının konu edilmesi

7. "Deli İbrahim, Genç Osman, Keziban" adlı tiyatro oyunları aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Buket Uzuner
- B) Turan Ofazoğlu
- C) Peyami Safa
- D) Tarık Buğra

8. Aşağıdaki yazar ve eseri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Gogol-Kibarlık Budalası
- B) Moliere-Cimri
- C) Haldun Taner-Gözlerimi Kapatırım Vazifemi Yaparım
- D) Necati Cumalı-Nalınlar

9. "İntibah, Cezmi, Gülnihal" adlı eserler aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Namık Kemal
- B) Şinasi
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Muallim Naci

10. Aşağıdakilerden hangisi açık oturumun özelliklerinden biri değildir?

- A) Konuşmacıların, tartışılacak konuya hazırlıklı gelmesi
- B) Merak edilen bir konunun farklı bakış açılarıyla değerlendirilmesi
- C) Başkanın dışında en az üç, en çok beş konuşmacıyla yapılması
- D) Konu hakkında kesin bir sonuca varılması

11. Namık Kemal'in "İrfan Paşa'ya Mektup" adlı yazısı aşağıdaki mektup türlerinden hangisine örnektir?

- A) Özel Mektup
- B) Kişiden kişiye mektup
- C) Manzum mektup
- D) Açık mektup

12. "Yıkılan Köprü, Keloğlan Masalları, Bilmeceler ve Maniler" adlı eserler aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Naki Tezel
- B) Ziya Gökalp
- C) Pertev Naili Boratav
- D) Eflatun Cem Güney

13. Necip Fazıl Kısakürek'in "Zindandan Mehmet'e Mektup" adlı yazısı aşağıdaki mektup türlerinden hangisine örnektir?

- A) Kişiden kişiye yazılan mektuplara
- B) Özel mektuplara
- C) Manzum mektuplara
- D) Açık mektuplara

14. Masalın yapısal planı aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Dilek – Döşeme – Serim – Düğüm – Çözüm
- B) Döşeme – Dilek – Serim – Düğüm – Çözüm
- C) Serim – Döşeme – Düğüm – Dilek – Çözüm
- D) Döşeme – Serim – Düğüm – Çözüm – Dilek

15. Dinleyicinin dinlediklerini yorumlaması ve bunlardan yeni fikirler üretmesi ile gerçekleşen dinleti türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seçici dinleme
- B) Yaratıcı dinleme
- C) Katılımsız dinleme
- D) Eleştirel dinleme

16. Aşağıdakilerden hangisi günlük türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) İkna edici bir anlatıma sahip olması
- B) Olay, gözlem ve izlenimlerin günü gününe yazılması
- C) Anlatım dilinin objektif olması
- D) Anlatıcının anlatımıyla aktarılan kısa yazılar olması

17. Batı'daki anlamıyla günlük türü, Türk edebiyatında ne zaman görülmüştür?

- A) Cumhuriyet
- B) II. Yeni
- C) Servet-i Fünun
- D) Tanzimat

18. Aşağıdakilerden hangisi fabl türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Kahramanlarının genellikle hayvanlar olması
- B) Sadece şiir türünde yazılması
- C) Zamanın ve yerin genellikle belirsiz olması
- D) Sonunda her zaman ahlak dersi verilmesi

19. Bir dilin tarihsel, bölgesel, siyasal sebeplerden dolayı ses, yapı ve söz dizimi özellikleriyle ayrılan koluna ne ad verilir?

- A) Şive
- B) Ağız
- C) Lehçe
- D) Jargon

20. Tarih öncesi tanrı, tanrıça, yarı tanrı ve kahramanlarla ilgili yazılan şiir türüne ne ad verilir?

- A) Destan
- B) Cönk
- C) Mesnevi
- D) Menkıbe

1. Halkın seçmen olabilmesi için ırk, servet, cinsiyet, yetenek gibi şartların aranmadığı oy türüne ne ad verilir?
 - A) Kısıtlı
 - B) Genel
 - C) İhtiyari
 - D) Serbest
2. Kuvvetler ayrılığı düşüncesini ortaya atarak, devletin mutlak gücünü kişi hak ve özgürlükleri karşısında sınırlandırmayı hedefleyen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
 - A) Machiavelli
 - B) Copernic
 - C) Montesquieu
 - D) Bodin
3. Aşağıdakilerden hangisi katılım haklarından biri değildir?
 - A) Vatandaşlık hakkı
 - B) Mülkiyet edinme hakkı
 - C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
 - D) Vatan hizmeti hakkı
4. Aşağıdakilerden hangisi Atinalıların mecliste yönetime katılabilmesi için sahip olmaları gereken şartlardan biri değildir?
 - A) Savaşlara katılmış olmak
 - B) Atina vatandaşı olmak
 - C) Yirmi yaşını doldurmuş olmak
 - D) Erkek olmak
5. Bir siyasi parti en az kaç milletvekili ile TBMM'de grup kurabilir?
 - A) 20
 - B) 30
 - C) 35
 - D) 40
6. Bakanlar Kurulu tüzük hazırlarken aşağıdakilerden hangisinin görüşünü almak zorundadır?
 - A) Anayasa Mahkemesi
 - B) Danıştay
 - C) Cumhurbaşkanı
 - D) Sayıştay
7. Türk kadınlarına seçme ve seçilme hakkı kaç yılında verilmiştir?
 - A) 1934
 - B) 1923
 - C) 1920
 - D) 1919
8. 1924 Anayasası ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Güçler birliği ilkesi benimsenmiştir.
 - B) Meclis üstünlüğüne dayalı bir anayasadır.
 - C) Ekonomik ve sosyal haklara ayrıntılı biçimde yer vermiştir.
 - D) Yargı yetkisi bağımsız mahkemelere bırakılmıştır.
9. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti devlet sisteminin dayandığı temel esaslardan biri değildir?
 - A) Üniter devlet yapısı ve laiklik
 - B) Hukukun üstünlüğü
 - C) Egemenliğin kayıtsız şartsız millete ait olması
 - D) Kuvvetler birliği
10. Laiklik ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
 - A) Laik devlette din ve devlet işleri birbirinden ayrılır.
 - B) Laik devlette hukuk sistemi teokratik esaslara dayandırılır.
 - C) Laik devlette kurumlar pozitif hukuk kurallarına dayandırılır.
 - D) Laik devlette kişilere inançlarından dolayı baskı yapılmaz.
11. Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin kurulduğu dönemde özel teşebbüsün ülke için gerekli olan atılımları başaramamış olması nedeniyle Atatürk, aşağıdaki ilkelerden hangisini uygulamaya koymuştur?
 - A) Devletçilik
 - B) Halkçılık
 - C) Milliyetçilik
 - D) Cumhuriyetçilik

12. Atatürk ilkelerinden devletçilik ilkesinin en temel amaçlarından biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dışa bağımlılığı artırmak
- B) Özel sektörü tamamen red etmek
- C) İhracatı yasaklamak
- D) Türk halkını layık olduğu yaşam standardına yükseltmek

13. ILO (International Labour Organization) aşağıdaki barış antlaşmalarından hangisiyle kurulmuştur?

- A) Münih
- B) Saint Germain
- C) Trianon
- D) Versailles

14. Birleşmiş Milletler Örgütü kaç yılında kurulmuştur?

- A) 1945
- B) 1947
- C) 1949
- D) 1951

15. Uluslararası koruma mekanizmalarının işletilmesinde hem uluslararası organizasyona dâhil olan hem de bu organizasyon tarafından hazırlanan antlaşmaya taraf olan devlet için uygulanan denetim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetimli serbestlik
- B) Sözleşme dışı denetim
- C) Adli kontrol
- D) Sözleşme içi denetim

16. Çevre kirliliğinin önlenmesi için dünya çapında faaliyet gösteren uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uluslararası PEN Kulübü
- B) Uluslararası Af Örgütü
- C) Green Peace
- D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi

17. Çağdaşlaşmayı devam ettirmek için bütün Atatürk ilkelerinin yaşama geçirilmesi aşağıdaki ilkelerden hangisi ile gerçekleşir?

- A) Devletçilik
- B) İnkılapçılık
- C) Laiklik
- D) Halkçılık

18. Uluslararası sivil toplum örgütleriyle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Çeşitli ülkelerdeki insan hakları ihlallerini ve anti demokratik uygulamaları ortadan kaldırmaya çalışırlar.
- B) Demokrasiye ve insan haklarına ilişkin sorunlara evrensel düzeyde yaklaşırlar.
- C) Sürekli olarak güçlü bir devletin etki ve güdümünde kalırlar.
- D) Devletler için büyük baskı araçlarıdır.

19. Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun da ötesine geçmek için yapılan çalışmalara ne ad verilir?

- A) Gelişme
- B) Devrim
- C) İlerleme
- D) Çağdaşlaşma

20. Çoğunlukla aynı topraklar üzerinde yaşayan, aralarında dil, tarih, duygu, ülkü, gelenek ve görenek birliği olan insan topluluğuna ne ad verilir?

- A) Örgüt
- B) Vatan
- C) Millet
- D) Devlet

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "-de"nin yazımı doğrudur?

- A) Aradığın şiirleri kitap da bulabilirsin.
- B) Akşam düzenlenen yemeğe ben de katılacağım.
- C) Sende beni hayal kırıklığına uğrattın.
- D) Mavi çantam kardeşim de kalmış.

2. Aşağıdakilerden hangisi "söylevci" ile aynı anlamdadır?

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

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ses daralması olan bir kelime vardır?

- A) Sana başarılar diliyorum.
- B) Kim olursan ol, yine gel.
- C) Artık çalışmaya başlıyorum.
- D) Çocuklar size gülmüyor.

4. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses düşmesi vardır?

- A) fikir
- B) kapıcı
- C) minicik
- D) karın

5. Söylevcinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgi vermek
- B) Dinleyenleri heyecanlandırarak bir fikri aşılama
- C) Bir sorunu değişik boyutları ile incelemek
- D) Ünlü birini tanıtmak

6. Aşağıdakilerden hangisi dilin mülakatlardaki işlevlerinden biri değildir?

- A) Göndergesel işlevi
- B) Alıcıyı harekete geçirme işlevi
- C) Heyecana bağlı işlevi
- D) Dil ötesi işlevi

7. Aşağıdakilerden hangisi nokta işaretinin kullanıldığı yerlerden biri değildir?

- A) Sayılardan sonra sıra belirtmek için konur.
- B) Sıralı cümleleri birbirinden ayırmak için konur.
- C) Matematikte çarpma işareti yerine kullanılır.
- D) Bibliyografik künyelerin sonuna konur.

8. "Tanrı gibi Tanrı yaratmış Türk Bilge Kağanı, sözüm: Babam Türk Bilge Kağanı... Sir, Dokuz Oğuz, İki Ediz çadırı beyleri, milleti.."

Yukarıda bir parçası alıntılanan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bugün de Diyorlar ki
- B) Fatih Sultan Mehmet'in Nutku
- C) Göktürk Yazıtları
- D) İstiklal Kulesi Yazıtları

9. "Ey benim namı, şerefli, sadık emirlerim! İyi bilirsiniz ki üstünde durduğumuz şu memleket ve maliki olduğumuz devlet, nice müşkil muharebe ve muahedeler sonunda, ecdadımız tarafından kazanılmış ve sonunda bize nasip olmuştur."

Yukarıda bir parçası alıntılanan konuşmanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nutuk
- B) Tirad
- C) Nesir
- D) Hitabet

10. Aşağıdaki röportaj yazarı ve eseri eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Yaşar Kemal - Bu Diyar Baştan Başa
- B) Fikret Otyam - Doğudan Gezi Notları
- C) Mustafa Baydar - Edebiyatçılarımız Ne Diyorlar
- D) İbrahim Çallı - Çukurova Yana Yana

11. Göktürk Yazıtları'nın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikâye
- B) Söylev
- C) Röportaj
- D) Söyleşi

12. Nutuk türünün amacı aşağıdakilerden hangisidir??

- A) Bir sorunu değişik boyutları ile incelemek
- B) Bilgi vermek
- C) Belli bir fikri, bir duyguyu aşlamak
- D) Ünlü birini tanıtmak

13. Aşağıdaki kelimelerin hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) seçgin
- B) kitaptan
- C) parkta
- D) kaçtı

14. Mülakatla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Görüşülen yer ve kişi tanıtılarak mülakata başlanabilir.
- B) Mülakat yapılacak kişi ile konuşulanların dışına da çıkılabilir.
- C) Alınan cevaplar aynen aktarılır.
- D) Ayrıntıya girilmez.

15. Aşağıdakilerden hangisi Latin edebiyatında tanınmış söylevcilerden biridir?

- A) Demosthenes
- B) Bossuet
- C) Cicero
- D) Mirabeau

16. Aşağıdakilerden hangisi konularına göre röportaj çeşitlerinden biri değildir?

- A) Durumu konu alan
- B) Bir yeri konu alan
- C) Eşyayı konu alan
- D) İnsanı konu alan

17. Yazılışları farklı, anlamları aynı olan kelimelere eş anlamlı kelimeler denir.

Yukarıdaki bilgiye göre aşağıdaki eşleşmelerden hangisi yanlıştır?

- A) okul-mektep
- B) kelime-sözcük
- C) hediye-armağan
- D) adalet-hukuk

18. “Gerçek Bir Yeryüzü Cenneti Sapanca” başlıklı röportajın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belgesel
- B) Eşyayı konu alan
- C) Bir yeri konu alan
- D) Gezi yazısı

19. Genellikle parlamentolarda, diplomatik toplantılarda ve mitinglerde gerçekleştirilen söylev türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edebi söylev
- B) Siyasi söylev
- C) Sosyal söylev
- D) Akademik söylev

20. “Sevgili Arkadaşlarım! Yüksek öğrenim gençlerini, istediğimiz ve ihtiyaç duyduğumuz gibi milli bilinç sahibi, modern kültürlü olarak yetiştirmek için İstanbul Üniversitesi’nin gelişmesi, Ankara Üniversitesi’nin tamamlanması ve Doğu Üniversitesi’nin yapılan çalışmalarla belirlenmiş olan kurallar içinde Van Gölü civarında kurulması çalışmaları hızla ve önemle sürdürülmektedir...”

Yukarıda bir parçası alıntılanan yazının türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülakat
- B) Nesir
- C) Makale
- D) Söylev

1. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin kuruluş yeri seçiminde temel etkenlerden biridir?

- A) Denetim yapılması
- B) Alternatif teknolojilerin değerlendirilmesi
- C) Finansal tabloların hazırlanması
- D) Projenin çevreye uyumlu olması

2. Başlangıcı ve sonu olan, uzunluğu önceden belirlenmiş bir süre içinde değişim yaratan, iç içe geçmiş amaç ve hedeflere sahip planlanan uygulama adımlarıyla çeşitli ürünlerin elde edildiği aynı ve nakdi kaynaklarla yürütülen çalışmalara ne ad verilir?

- A) Fizibilite etüdü
- B) Proje
- C) İş planı
- D) İş fikri

3. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir iş fikri bulabilmek için yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) İş yaşamındaki geleneksel eğilimlere yönelmek
- B) Pazar boşluklarını mutlaka kontrol etmek
- C) Açık fikirli olmak
- D) Araştırma yapmak

4. Aşağıdakilerden hangisi iş planı hazırlanırken dikkat edilmesi gereken konulardan biri değildir?

- A) Belgeleme ve arşivlemeye önem verilmesi
- B) Planın oldukça kısa olması
- C) Plan düzgün bir şekilde organize edilerek bir bütün oluşturulması
- D) Başkaları tarafından hazırlanmış örnek planın kullanılmasına özen gösterilmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi bir yatırım projesinin doğuşuna yol açacak ihtiyacı belirlemek için dikkate alınmaz?

- A) Nüfusun gelişme eğilimlerini ve demografik verileri incelemek
- B) Ülkedeki suç oranını incelemek
- C) Mevcut sanayilerinin durumunu incelemek
- D) Mevcut sanayilerinin girdi ihtiyaçlarını ve çıktılarını incelemek

6. Aşağıdakilerden hangisi bir faaliyetin proje sayılması için gerekli olan şartlardan biri değildir?

- A) Proje mekânı belli olmamalıdır.
- B) Unsurları anlamında özgün ve tek olmalıdır.
- C) Belirli kaynakları tüketmeli ve sonucunda belirli çıktıları sağlamalıdır.
- D) Belirli bir zaman diliminde gerçekleşmelidir.

7. Serbest piyasa ekonomisine işlerlik kazandırmak amacıyla kamu ekonomik işletme ya da teşebbüsleri mülkiyetin kısmen veya tamamen özel teşebbüse devredilerek bunların özel işletme ya da teşebbüs biçimine dönüştürülmesine ne ad verilir?

- A) Özelleştirme
- B) Kamulaştırma
- C) El koyma
- D) Sonlandırma

8. "Üretim ve pazarlama" işletmenin temel fonksiyonlarından hangisi içinde yer alır?

- A) Kolaylaştırıcı fonksiyon
- B) Destekleyici fonksiyon
- C) Genel fonksiyon
- D) Temel fonksiyon

9. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinden biri değildir?

- A) Dernek ve vakıfların iktisadi işletmeleri
- B) Sermayesi payları bölünmüş komandit şirketler
- C) Anonim şirketler
- D) Limited şirketler

10. Kâr amacıyla mal ve hizmet üretmek veya pazarlamak için üretim faktörlerini planlı, tutarlı ve akılcı bir sistemle bir araya getiren teknik ve ekonomik birime ne ad verilir?

- A) Federasyon
- B) İşletme
- C) Piyasa
- D) Vakıf

11. Aşağıdakilerden hangisi tek kişi işletmelerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Sermaye sahibi ve yöneticinin farklı kişi olması
- B) Girişimin varlığı girişimcinin varlığına, kazanç kabiliyetine ve sağlığına bağlı olması
- C) Girişimcinin çabuk karar verme özelliğine sahip olması
- D) Girişimcinin işletmeden çekebileceği parada sınır olmadığı için servet oluşturma kolay olması

12. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı ekibi oluştururken dikkat edilmesi gereken konulardan biri değildir?

- A) Farklı bakış açısı olanların seçilmesi
- B) Sabırlı olunması
- C) Özgür bir tartışma ortamından uzak olunması
- D) Sıcak bir iş ortamının sağlanması

13. Şehirler ve ülkeler arası insan taşımacılığı yapan otobüs firmaları, cep telefonu operatörleri, özel televizyon ve basın işletmeleri aşağıdaki işletmelerden hangisine örnektir?

- A) Sanayi İşletmeleri
- B) Ulaştırma ve İletişim Hizmetleri
- C) Kiralama İşletmeleri
- D) Finans İşletmeleri

14. Kişi yada işletmelerin ihtiyaç duydukları fonların belirlenerek sağlanması ve bu fonların en uygun alanlara kaydırılarak yönetilmesine ne ad verilir?

- A) Planlama
- B) Pazarlama
- C) Finansal Yönetim
- D) Tedarik

15. I. Ticari defterini tasdik ettirme
II. Deprem felaketinden zarar görenler için yardımda bulunma
III. Ticari defterleri saklama

Yukarıdakilerden hangileri girişimcinin yasal sorumluluklarındandır?

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

16. Bir işletmenin ürünlerinin yurt içinde ya da yurt dışında satışını ve pazarlamasını sağlayan ,işletmeye bağlı olarak çalışan ve işletmeyle aralarındaki ilişkinin hukuki kurallara bağlı olduğu işletme ya da şahıslara ne ad verilir?

- A) Tedarikçi
- B) Ajans
- C) Franchising
- D) Bayi

17. Aşağıdakilerden hangisi internet üzerinden satışın başarıya ulaşması için dikkat edilmesi gereken konulardan biri değildir?

- A) Doğru hedef kitle
- B) Doğru ihtiyaç tespiti
- C) Doğru mağaza dekorasyonu seçimi
- D) Doğru işletme kuralları

18. Aşağıdakilerden hangisi KOSGEB'in girişimciliği desteklemek amacıyla yaptığı proje ve faaliyetlerden biri değildir?

- A) Girişimciliği geliştirme destekleri
- B) Tüketicuyu koruma destekleri
- C) Kalite geliştirme destekleri
- D) Bölgesel kalkınma destekleri

19. Aşağıdakilerden hangisi iş ahlakına uymayan davranışlardan biri değildir?

- A) Tüketici haklarını ihlal etmek
- B) Sigortasız işçi çalıştırmak
- C) Asgari ücretle işçi çalıştırmak
- D) Vergi kaçırmak

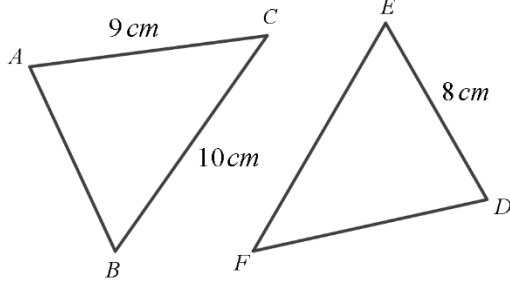
20. Bir işletme sistemi çerçevesinde yapılan satış etkinliklerinde denenmiş, kendini ispat etmiş bir markanın desteği ve güvencesi altında iş yapan firmaların mal ve hizmet dağılımına yönelik olarak belli bir bedel karşılığında söz konusu marka ve sistemin sahibi olan firma ile girmiş oldukları bağımsız ticari ilişki türüne ne ad verilir?

- A) Kartel
- B) Know-how
- C) Distribütör
- D) Franchising

1. Alanları oranı $\frac{64}{81}$ olan benzer iki üçgenin benzerlik oranı kaçtır?

A) 2/9
B) 4/9
C) 2/3
D) 8/9

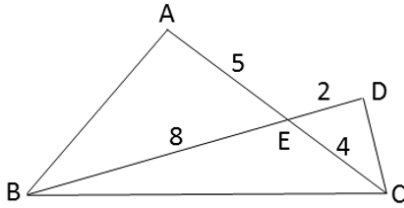
2.



Yukarıdaki üçgenlerde $|AC| = 9$ cm, $|BC| = 10$ cm, $|ED| = 8$ cm ve $(\widehat{ABC}) \cong (\widehat{DEF})$ (ABC üçgeni ile DEF üçgeni eş üçgenler) ise $|AB| + |EF|$ kaç cm'dir?

A) 15
B) 17
C) 18
D) 19

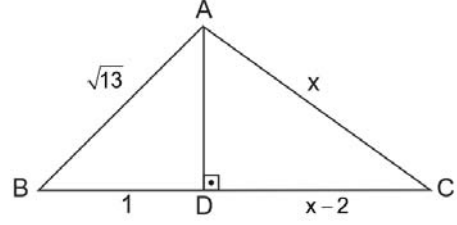
3.



Yukarıdaki şekilde $|AE| = 5$ cm, $|EC| = 4$ cm, $|ED| = 2$ cm ve $|BE| = 8$ cm olduğuna göre $\frac{A(ABC)}{A(BDC)}$ oranı kaçtır?

A) 6/5
B) 7/5
C) 8/5
D) 9/5

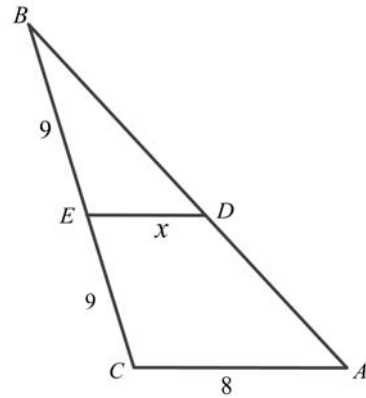
4.



Yukarıdaki şekile göre x'in değeri kaçtır?

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

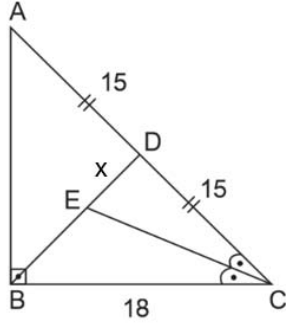
5.



Yukarıdaki şekilde $[DE] \parallel [AC]$, $|BE| = 9$ cm, $|EC| = 9$ cm ve $|CA| = 8$ cm olduğuna göre $|ED| = x$ kaç cm'dir?

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

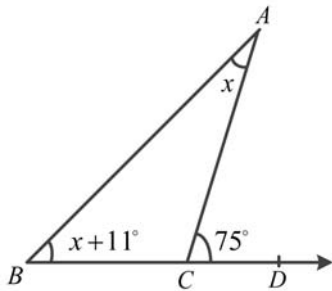
6.



$|AB| \perp |BC|$ ve $m(\widehat{BCE}) = m(\widehat{DCE})$ olduğuna göre, x ' in değeri kaçtır?

- A) 35/13
- B) 35/11
- C) 75/13
- D) 75/11

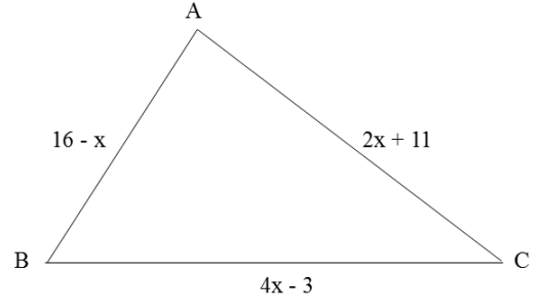
7.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $m(\widehat{CAB}) = x^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = x + 11^\circ$, $m(\widehat{DCA}) = 75^\circ$ ise x kaç derecedir?

- A) 30
- B) 32
- C) 38
- D) 43

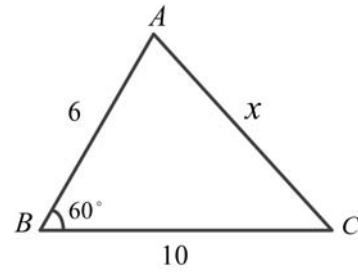
8.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $\widehat{B} > \widehat{A} > \widehat{C}$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi x 'in alabileceği değerlerden biridir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

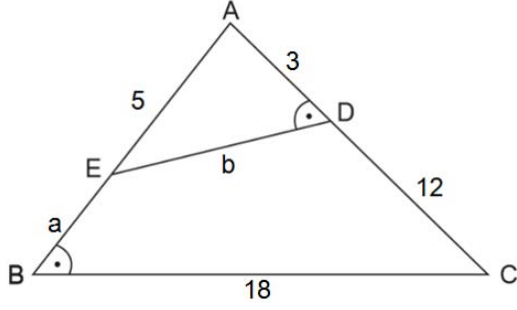
9.



Yukarıdaki ABC üçgeninde $m(\widehat{ABC}) = 60^\circ$, $|AB| = 6$ cm ve $|BC| = 10$ cm ise $|AC| = x$ kaç cm'dir?

- A) $2\sqrt{13}$
- B) $2\sqrt{15}$
- C) $2\sqrt{17}$
- D) $2\sqrt{19}$

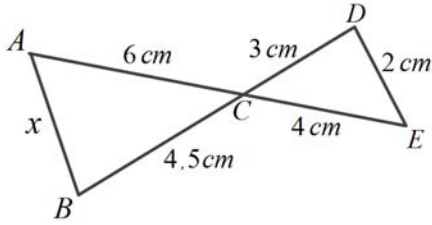
10.



Kenar uzunlukları verilmiş olan yukarıdaki üçgende $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{ADE})$ olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 10
- B) 9
- C) 8
- D) 7

11.



Yukarıdaki şekilde $|AC| = 6 \text{ cm}$, $|BC| = 4,5 \text{ cm}$, $|CD| = 3 \text{ cm}$, $|CE| = 4 \text{ cm}$ ve $|DE| = 2 \text{ cm}$ olduğuna göre $|AB| = x$ kaç cm'dir?

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

12. Bir dik üçgende dik kenarların uzunlukları sırasıyla 8 cm ve 15 cm ise hipotenüsün uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 13
- B) 15
- C) 17
- D) 24

13. $P(-3)$ ve $R(-8)$ olduğuna göre, $|\overline{PR}|$ kaçtır?

- A) 3
- B) 5
- C) 8
- D) 11

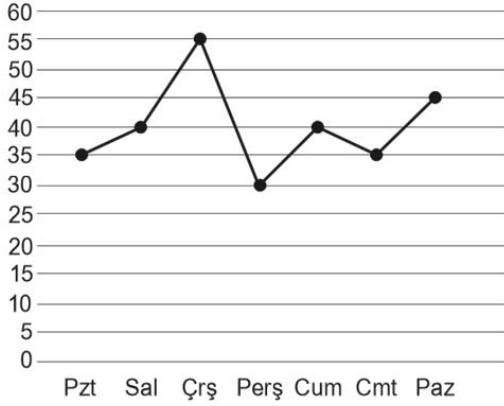
14. $V(-1)$ ve $Y(x)$ noktaları veriliyor. $\overline{VY}$ birim vektör olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

15. Bir futbol takımının son 8 maçta attığı gol sayısı sırasıyla 3, 7, 5, 6, 1, 3, 5, 2 olduğuna göre bu dağılımın ortanca değeri kaçtır?

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

16. Sayfa Sayısı



Yukarıdaki çizgi grafiğinde, Begüm'ün bir hafta boyunca günlük okuduğu sayfa sayıları verilmiştir. Buna göre, Begüm günlük ortalama kaç sayfa kitap okumuştur?

- A) 40
B) 50
C) 60
D) 70

17. Yaşları 20, 30, 25, x ve 22 olan beş kişilik bir arkadaş grubunun yaş ortalaması 25 ise x kaçtır?

- A) 25
B) 26
C) 27
D) 28

18. $A = \{2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$ kümesinin elemanlarından biri seçiliyor. Seçilen sayının asal sayı olma olasılığı kaçtır?

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

19. 18 kişilik bir gruptaki erkek ve kızların sayısı eşittir. Gruptaki gözlüklü erkek sayısı 4 ve gözlüksüz kız sayısı 3 olduğuna göre, gruptan seçilen bir kişinin gözlüksüz veya kız olma olasılığı kaçtır?

- A) $2/9$
B) $7/18$
C) $7/9$
D) $17/18$

20. Bir torbadaki bilyelerin %30'u mavi, %15'i sarı, kalan bilyeler ise kırmızıdır. Bu torbadan rastgele çekilen bir bilyenin kırmızı renkte olma olasılığı kaçtır?

- A) $13/20$
B) $3/5$
C) $11/20$
D) $1/5$

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

BU SAYFA BOŞ BIRAKILMIŞTIR.

SINAVDA UYULMASI GEREKEN GENEL KURALLAR

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

SINAV KURALLARINA UYDUĞUNUZ İÇİN TEŞEKKÜR EDER, SINAVINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.