



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ
2008-2009 ÖĞRETİM YILI BÜTÜNLEME SINAVI
3. OTURUM: 9 AĞUSTOS 2009 Saat:10.00

L3

Adayın Adı Soyadı :
Aday Numarası (TC Kimlik No) :

DİKKAT: 1. Bu oturumda, 43 derse ait test soruları yer almaktadır.

DİL ve ANLATIM – 2	2	FRANSIZCA – 2	19	KİMYA – 7	38
TÜRK EDEBİYATI – 2	3	MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 1	20	ANALİTİK GEOMETRİ – 1	39
TÜRK EDEBİYATI – 5	4	PSİKOLOJİ – 2	21	İNGİLİZCE – 7	40
DİN KÜL. AHLAK BİL – 4	5	BİLGİ VE İLE. TEKNO. – 2	23	ALMANCA – 7	41
TARİH – 3	7	TURİZM – 2	24	FRANSIZCA – 7	42
T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 2	8	SİYER – 2	25	İNGİLİZCE ALAN – 7	43
COĞRAFYA – 4	9	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 4	26	ALMANCA ALAN – 7	44
MATEMATİK – 3	10	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 4	27	FRANSIZCA ALAN – 7	45
FİZİK – 1	11	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 4	28	İSLAM TARİHİ – 1	46
FİZİK – 5	12	GEOMETRİ – 2	29	ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 1	47
KİMYA – 4	14	SANAT TARİHİ – 1	31	DİN KÜL. AHLAK BİL – 8	48
BİYOLOJİ – 3	15	İŞLETME	32	MATEMATİK – 8	49
SAĞLIK BİLGİSİ – 2	16	DİL ve ANLATIM – 6	34	BİYOLOJİ – 8	51
İNGİLİZCE – 2	17	FIKİH – 2	35		
ALMANCA – 2	18	COĞRAFYA – 6	36		

2. Adaylar test kitapçıklarını kontrol ederek baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için sınav başlamadan önce salon sorumlularına başvuracaklardır.
3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.
4. Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam 150 dakikalık cevaplama süreniz vardır. Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.

NOT: İngilizce Alan – 7, Almanca Alan – 7 ve Fransızca Alan – 7 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

3. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 2

1. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi fiil köklüdür?

- A) Başak B) Şekerci
C) Silgi D) Gençlik

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi iyelik eki almıştır?

- A) Benim evim, bahçeli ve büyük olacak.
B) Bulutlar dağlara doğru gitmeye başladı.
C) Okullar bu yıl tatile erken girecek.
D) Akşam çarşıdaki dönercide buluşuruz.

3. Aşağıdakilerden hangisi basit sözcüktür?

- A) Pamukkale B) Vergi
C) Kelebek D) Durak

4. Aşağıdakilerden hangisi soyut sözcüktür?

- A) Ev B) Ağaç
C) Ekmek D) Hayal

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi mecaz anlamda kullanılmıştır?

- A) Bu sıcakta arada bir şeyler içip yemeden çalışmıyor.
B) Besbelli geniş, olabildiğince umursamaz görünmek istiyordu.
C) Beş dönüme yakın bahçesi, bir ormanı andırırdı.
D) Müdür, eliyle o genç adamı işaret etti.

6. Aşağıdakilerin hangisinde eş anlamlı sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) Sıcak-soğuk
B) Yüzmek-yüz
C) Eş-dost
D) Okul-mektep

7. Eskiden (Göktürkçede) mal mülk anlamında kullanılan tavar (davar) sözcüğü, günümüzde sadece koyun veya keçi sürüsü anlamında kullanılmaktadır. Bu olay aşağıdakilerin hangisine örnektir?

- A) Anlam genişlemesine
B) Anlam daralmasına
C) Başka anlama geçişe
D) Ses düşmesine

8. Aşağıdaki ikilemelerden hangisi zıt anlamlı sözcüklerden oluşmuştur?

- A) Damlaya damlaya göl olur.
B) Yalan yanlış haberlere inanmayın.
C) Burada iyi kötü geçinip gidiyoruz.
D) Eğri bögür yollardan yürüyüp geldik.

9. Aşağıdakilerden hangisi sıfat tamlamasıdır?

- A) Çalışma odası
B) Kapının kolu
C) Çam ağacı
D) Kırmızı kalem

10. “Dedem bahçedeki ağaçları budadı.” cümlesinin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne, belirtili nesne, yüklem
B) Zarf tümlecisi, özne, belirtisiz nesne, yüklem
C) Belirtisiz nesne, dolaylı tümleç, yüklem, özne
D) Yüklem, özne, zarf tümlecisi

11. Aşağıdakilerden hangisi birleşik cümledir?

- A) Günümüzde medeniyet ölçüsü kültür, sanat ve teknikte üstünlüktür.
B) Koroğlu'nun söylediği sözler, savaşın başlayıp başlamayacağını bildirdi.
C) Çamlıca sırtlarını, bir anda yağmur bulutları kapladı.
D) O gün, ellerim cebimde uzun uzun dolaştım.

12. “İhtiyar adam, bu sözleri duyunca üzüldü.” cümlesiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İsim cümlesidir.
B) Kurallı cümledir.
C) Birleşik cümledir.
D) Fiil cümlesidir.

13. Ben oradayken gençten bir adam geldi. Elinde bir değnek vardı.

1
Bunu demirciye uzattı. Değneğin
3
ucuna beş halka geçirmesini istedi.
4

Numaralandırılmış sözcüklerin hangisinde ek fiil vardır?

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

14. Aşağıdakilerin hangisinde haber kiplerinden biri kullanılmıştır?

- A) Bilsen B) Bilesin
C) Biliyorsun D) Bilmelisin

15. Aşağıdakilerden hangisi istek cümlesidir?

- A) Burada birkaç gün daha kalalım.
B) Başarmak için planlı çalışmalıyım.
C) Demirci onun gelişine hiç ses çıkarmadı.
D) Bu güzel manzara karşısında kendimizden geçtik.

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sebep-sonuç ilişkisi vardır?

- A) Yakıcı güneşin altında tepeler titreşiyorlardı.
B) Çocuklara, gençlere şiirler, hikayeler okuttururdu.
C) İmar Müdürlüğü keşke konuyla ilgili araştırma başlatsaydı.
D) Yağmurda uzun süre kaldığı için hasta olmuştu.

17. Aşağıdakilerin hangisinde “nesne” eksikliğinden kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bizi merakla dinliyor ve not alıyordu.
B) Hiçbir işte sürekli çalışmaz, hemen ayrılırdı.
C) Biz kaba gürültüye pabuç bırakmayız.
D) Cumhurbaşkanımız bugün İstanbul'u şereflendirdiler.

18. Çağrışıma bağlı tamamen olağan ve olağan dışı hayal gücüne dayanarak oluşturulan paragrafa ne ad verilir?

- A) Çözümleme paragrafı
B) Düşsel paragraf
C) Fikir paragrafı
D) Mizahi paragraf

19. Bir metinde, konunun ne olduğunun ortaya konulduğu bölümdür. Burada ele alınan konu, tartışılacak sorun ortaya konur. Bir bakıma bu bölüm tanıma paragrafıdır.

Bu parçadaki boşluğa aşağıdaki paragraf türlerinden hangisi getirilmelidir?

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

3. OTURUM

20. O üç oğlan kaçtı. Dirse Han'ın oğlancığı kaçmadı, ak meydanın ortasında baktı durdu. Boğa da oğlana sürdü geldi. Diledi ki oğlanı helak kılsın. Oğlan yumruğu ile boğanın alnına kıyasıya tutup vurdu. Boğa geri geri gitti.

Bu paragrafın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düşünce paragrafı
B) Açıklama paragrafı
C) Çözümleme paragrafı
D) Olay paragrafı

TÜRK EDEBİYATI – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi anlatmaya bağlı eserlerle göstermeye bağlı eserler arasındaki farklılıklardan biridir?

- A) Olayların belirli bir zaman diliminde geçmesi
B) Ele alınan olayların anlaşılması için tasvirlerle ya da dekorlara yer verilmesi
C) Olayın serim, düğüm ve çözüm bölümlerinin bulunması
D) Sosyal hayatta karşılaşılabileceğimiz olayların sahnede gösterilmesi

2. Aşağıdakilerin hangisinde her iki yazar da durum öykücüsüdür?

- A) Sait Faik Abasıyanık - Memduh Şevket Esendal
B) Ömer Seyfettin - Anton Çehov
C) Maupassant - Sait Faik Abasıyanık
D) Anton Çehov - Maupassant

3. Öykü ya birinci kişinin ağzından ya da üçüncü tekil kişinin ağzından anlatılır. Birinci tekil kişi olayın içindedir. Üçüncü tekil kişi ise olaya gözlemci, tanık olarak katılır.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisi için yapılmıştır?

- A) Kişiler
B) Zaman
C) Yer
D) Dil ya da anlatım

4. Masalın bir varmış bir yokmuş diye başlayan bölümüne ne ad verilir?

- A) Sonuç
B) Gelişme
C) Döşeme
D) Dilek

5. Kuş olan kardeşleri, pır deyip de havalanınca göklere, Sedef Kız da kendini atmış göllere. Meğer bu gölün suları her derde deva, her hastalığa şifa imiş. Sedef Kız "Arılık duruluk!" deyip de dalınca bir, ne alnının karası kalmış, ne yüzünün yarası!

Bu paragraf için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kahramanları sıradandır.
B) Olağanüstü bir olayı anlatmaktadır.
C) Masalın "dilek" bölümünden alınmıştır.
D) İyi ile kötünün savaşını işlemektedir.

6. Aşağıdaki destanlardan hangisi Uygurlara aittir?

- A) Şu
B) Oğuz Kağan
C) Türeyiş
D) Bozkurt

7. Aşağıdakilerden hangisi doğal destandır?

- A) Kuvâ-yı Milliye Destanı
B) Sakarya Meydan Savaşı
C) Üç Şehitler Destanı
D) Ergenekon Destanı

8. Aşağıdakilerden hangisi işlediği konu bakımından cenk destanları mesnevisidir?

- A) Vesiletü'n Necat
B) Hüsn ü Aşk
C) Şehname
D) Şehrengiz-i Bursa

9. Müzik eşliğinde söylenen şarkılı oyunlardır. Bu oyunlar, lirik dram olarak da bilinirler. Tamamen nazım (şiir) şeklinde yazılır ve bestelenir. Bu tür eserlerde şiir, müzik, ışık, kostüm, raks (oyun) ve estetik zenginlik tam bir uyum içerisinde bulunur.

Bu paragrafta aşağıdakilerden hangisi anlatılmıştır?

- A) Opera
B) Operet
C) Komedi Müzikal
D) Bale

10. Tiyatroda olayların gelişmesine göre oluşan bölümlere ne denir?

- A) Dekor
B) Sahne
C) Perde
D) Adaptasyon

11. Bu bölümde göstermelik adı verilen bir süs (gemi, ağaç, çiçek) perdeye yansıtılır. Nekare zırlıtısı denilen bir düdük sesi duyulur. Hacivat müzik eşliğinde bir semai okur. "Hay Hak" diyerek söze başlar, arada bir perde gazeli okur, bölüm sonunda dua ederek Karagöz'ü perdeye davet eder. Karagöz, Hacivat'ın çıkarttığı gürültüye kızar, kavga ederler.

Bu paragrafta Karagöz oyununun hangi bölümü anlatılmaktadır?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi orta oyunu için söylenemez?

- A) Dört tarafı seyircilerle çevrili bir alanda oynanır.
B) Bir gölge oyunudur.
C) Doğaçlama olarak oynanır.
D) Belli bir konu etrafında çalgı, raks, şarkı, taklitler ve konuşmalardan meydana gelir.

13. Penguenler, 1 adımda 10 cm ilerleyebilir, dakikada 120 adım atarlar. Yürümekten yorulunca da göğüsleri üzerine yatıp bacaklarını bir kürek gibi kullanarak yol alırlar.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felsefi metin
B) Tarihi metin
C) Bilimsel metin
D) Göstermeye bağlı edebi metin

14. Aşağıdakilerden hangisi gazete çevresinde gelişen metin türlerinden biri değildir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi izlenimci eleştiri anlayışına uygun değildir?

- A) Bugün sevilen beğenilen eser yarın beğenilmeyebilir.
B) Sanat eseri sadece dış nedenlere göre değerlendirilmez.
C) Eleştirmen eserden duyduğu zevkleri de belirtmelidir.
D) Eleştiri yöntemi, değişmeyen nesnel ilkelere ve kurallara bağlanmalıdır.

3. OTURUM

TÜRK EDEBİYATI – 5

16. Resmî ve ticari kuruluşların kendi aralarında yaptıkları yazışmalar hangi mektup türü içine girer?

- A) Özel mektup
- B) İş mektubu
- C) Açık mektup
- D) Edebî ve felsefi mektup

17. Tuhaf değil mi Semerkant bize serin geldi. Önce havaalanının oradaki kahvede oturup dinledik. Yanımızda, bir peykenin üstüne oturmuş, çay içip konuşan kadınlı erkekli Özbekler... Sonra oradan kalktık, otomobille şehre yollandık. İşte sıcağın ne demek olduğunu orada anladık. Otomobilde bile bunaltı çöktü üstümüze.

Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gezi yazısı B) Makale
- C) Deneme D) Eleştiri

18. Aşağıdakilerden hangisi geleneksel Türk tiyatrosu türlerinden biridir?

- A) Müzikli oyunlar
- B) Orta oyunu
- C) Trajedi
- D) Komedi

19. Hacivat'ın orta oyunundaki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pişekâr B) Kavuklu
- C) Çelebi D) Cüce

20. Toplumun ve insanların gülünç yanlarını ortaya koymak amacıyla yazılan tiyatro türüne ne denir?

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

1. Aşağıdakilerden hangisi “edebiyat” için söylenemez?

- A) İnsanın düşüncelerini geliştirir, duygularını zenginleştirir.
- B) Doğadaki görünüşlerin kâğıt üstündeki biçimidir.
- C) Toplumdaki tüm gelişmeleri ve değişimleri yansıtır.
- D) İnsanın kendini tanımasını sağlar.

2. — Senin yanında dinlenmek benim için daha iyidir Alpaslan Sultan'ım.

— Öyleyse bu beyler de yarın Malazgirt düzlüğünde bize katılırlar.

Bir edebî metinden alınmış bu parçada, aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmıştır?

- A) Tarih B) Felsefe
- C) Arkeoloji D) Ekonomi

3. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi Edebiyatının birinci dönem sanatçıları için söylenemez?

- A) “Sanat sanat içindir.” anlayışını benimsemişlerdir.
- B) Halkın anlayabileceği bir dilin kullanılmasını savunmuşlardır.
- C) Şiirin içeriğini değiştirmişlerdir.
- D) Toplumsal konuları işlemişlerdir.

4. “Şair Evlenmesi” adlı komedinin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Edebiyatının İkinci Döneminin temsilcilerinden biri değildir?

- A) Abdülhak Hamit
- B) Samipaşazâde Sezaî
- C) Ziya Paşa
- D) Recaizâde Mahmut Ekrem

6. Aşağıdaki romanlardan hangisi romantizmden realizme geçişin göstergesidir?

- A) İntibah B) Sergüzeşt
- C) Cezmi D) Araba Sevdası

7. Aşağıdakilerden hangisi Muallim Naci için söylenemez?

- A) Şerare, Fûrzan, Demdeme eserlerinin yazarıdır.
- B) Fransız sanatçılarından çeviriler yapmıştır.
- C) Tercüman-ı Hakikat ve Saadet gazetelerinde edebî düşüncelerini savunmuştur.
- D) Türk edebiyatında makale türünde yazı kaleme alan ilk sanatçıdır.

8. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in eleştiri türünde yazdığı eserlerinden biridir?

- A) Vatan Yahut Silistre
- B) Zavallı Çocuk
- C) Tahrib-i Harabat
- D) Gülnihal

9. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ziya Paşa - Zafername
- B) Abdülhak Hamit Tarhan - Sahra
- C) Namık Kemal - Nesteran
- D) Recaizâde Mahmut Ekrem - Araba Sevdası

10. Aşağıdakilerden hangisi Abdülhak Hamit Tarhan'ın yazmış olduğu “Makber” şiiri için söylenemez?

- A) Bir mersiyedir.
- B) Her biri sekizer dizeden oluşan bentler hâlinde yazılmıştır.
- C) Eserin tamamı 295 benttir.
- D) Uyak düzeni “aa xa xa xa xa bb” şeklindedir.

11. Şiir ve tiyatro alanlarında eserler verdi. Şiirlerinde aşk, doğa, ölüm, yurt, ulus, sevinç, ümit, feryat gibi lirik ve epik duyguları işledi. Tiyatrolarının konularını da Asur, Arap, Türk-Moğol, Yunan-Makedon ve Osmanlı tarihinden aldı. “Sabr ü Sebat, Duhter-i Hindu, Eşber” adlı eserlerin de yazarıdır.

Bu paragrafta tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Ziya Paşa
- C) Abdülhak Hamit Tarhan
- D) Recaizâde Mahmut Ekrem

3. OTURUM

12. • Yazarı Namık Kemal'dir.
• 1876 yılında Magosa'da yazılmıştır.
• Yazılış amacı "Türkçenin roman türünde eser yazmaya uygun olup olmadığını" denemektir.

Bu özellikler aşağıdaki eserlerden hangisine aittir?

- A) İntibah B) Âkif Bey
C) Cezmi D) Takip

13. Aşağıdakilerden hangisi romanizm akımı için söylenemez?

- A) 18. yüzyılın sonunda başlar ve 19. yüzyılın ortalarına kadar sürer.
B) Klasizm akımının kuralcılığına bir tepki olarak doğmuştur.
C) Öncüsü ünlü Fransız yazar Victor Hugo'dur.
D) Akıl ve sağduyuya dayanır.

14. Dilber, Kafkaslar'dan İstanbul'a getirilen ve cariyeye olarak satılan dokuz yaşında bir çocuktur. Dilber'i, Eski Harput mal müdürlerinden Mustafa Efendi adında biri, kırk liraya satın alır. Dilber, evin hanımı ve Arap cariyeye Taravet'in baskısına, yaşının üstünde yaptırılan işlere dayanamaz ve evden kaçır. Ancak eski sahibine geri verilir.

Bu paragrafta anlatılan olaylar aşağıdaki eserlerin hangisinde yer almaktadır?

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

15. Aşağıdakilerin hangisinde Sami Paşazâde Sezâi'nin eserleri birlikte verilmiştir?

- A) Küçük Şeyler, Sergüzeşt
B) Şık, Şıpsevdi
C) Nijat Ekrem, Araba Sevdası
D) Zemzeme Mukaddimesi, Talim-i Edebiyat

16. Aşağıdakilerin hangisinde Batılılaşma konusu ele alınmamıştır?

- A) Araba Sevdası
B) Şık
C) Felâton Bey ile Rakım Efendi
D) Cezmi

17. Aşağıdakilerden hangisi Recaizâde Mahmut Ekrem'in tiyatro eseridir?

- A) Felâton Bey ile Rakım Efendi
B) Küçük Şeyler
C) Talim-i Edebiyat
D) Afife Anjelik

18. Aşağıdakilerden hangisi Şinasi'nin yazmış olduğu atasözleri kitabıdır?

- A) Müntehabat-ı Eşar
B) Durub-ı emsal-i Osmaniye
C) Tercüme-i Manzume
D) Divan-ı Şinasi

19. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Batı edebiyatından şiir çevirileri yapılması
B) Kısa ve anlaşılır cümlelere yer verilmesi
C) Divan edebiyatında bulunmayan türlerin Türk edebiyatına girmesi
D) Genel olarak hece ölçüsünün kullanılması

20. Aşağıdakilerden hangisi ilk özel Türkçe gazetedir?

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

DİN KÜL. AHLAK BİL – 4

1. Özgürlük hakkında aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Anayasa ve yasalarla güvence altına alınır.
B) İnsan haklarının özüdür.
C) Toplumsal alanda bireylerin eşitliğini ortadan kaldırır.
D) Başkalarının özgürlüğüne dokunduğu (sınırladığı) anda biter.

2. Yaşama hakkına ilişkin olarak aşağıdakilerden hangisini söyleyemeyiz?

- A) İnsanın doğumundan itibaren başlar.
B) Tüm hak ve özgürlüklerin temelini oluşturur.
C) İnsan haklarının, temel hak ve özgürlüklerin ilkidir.
D) İslam'da büyük önem verilen bir haktır.

3. "İki nimet vardır ki, insanların çoğu bunları güzel kullanmakta aldanmıştır: ve boş vakit." (Buhari, İstizan)

Hadiste boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Özgürlük B) Sıhhat
C) İhtiyarlık D) Barış

4. İnsanın kişisel ve toplumsal yaşama ilişkin sorunlara çözüm üretebilmesi, kendisinde bir kanaat oluşturması, bulunduğu çözüm ve kanaatları başkalarına iletebilmesini aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edebiliriz?

- A) Düşünce özgürlüğü
B) İnanç özgürlüğü
C) Özel teşebbüs hakkı
D) Çalışma ve sözleşme yapma hakkı

5. Okuma ve ilim öğrenmeye teşvik eden aşağıdaki ifadelerden hangisi bir ayettir?

- A) "Kim bir ilim öğretirse ona bu ilimle amel edenlerin sevabı vardır."
B) ".....Alimler, peygamberlerin varisleridirler (mirasçılarıdır)"
C) "İlim talebi her müslümana farzdır...."
D) "Oku! Yaratan Rabb'inin adıyla oku."

3. OTURUM

6. “Sadakanın en üstünü, kişinin bir ilim öğrenip sonra da onu müslüman kardeşine öğretmesidir”

Aşağıdakilerden hangisi bu hadise aykırıdır?

- A) İlim öğretmeyi temel bir hak olarak görmek
- B) İlimi korumak için insanlardan sır gibi gizlemek
- C) İlimi mümkün olduğu kadar çok kişiye öğretmek
- D) İlim öğretmeyi sadaka vermek gibi değerlendirmek

7. Din ve vicdan özgürlüğünü tanıyan ve güvence altına alan bir devlette aşağıdakilerden hangisi görülmür?

- A) Belli bir inancı benimseyenleri ödüllendirmek
- B) Bazı inançları benimseyenleri kınamak
- C) Bireyi benimsediği inancı açıklamaya zorlamak
- D) Farklı inançlar karşısında tarafsız kalmak

8. İslam medeniyetine ilişkin aşağıdaki tesbitlerden hangisi İslam'ın inanç özgürlüğüne verdiği önemle daha yakından ilgilidir?

- A) İlmî ve fikrî çalışmalarda canlanma
- B) Pek çok ilim dalının kurulması
- C) Farklı din mensuplarının bir arada yaşayabilmeleri
- D) Çok sayıda tercüme ve telif eserin yazılması

9. “İslam’a girerlerse doğru yolu bulurlar. Şayet yüz çevirirlerse artık sana düşen ancak tebliğdir. Allah kullarını görür.” (Âl-i İmran, 20)

Bu ayete göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İnsanların doğru yola girmeye zorlanabileceği
- B) İnsanlara İslam'ı tebliğ etmek gerektiği
- C) İslam'ın doğru yol olduğu
- D) İslam'dan yüz çevirmenin yanlış olduğu

10. Aşağıdakilerden hangisinin yaşanması ibadet hakkının bir gereğidir?

- A) Bir kimseyi ibadete zorlamanın
- B) İbadeti topluca (cemaat olarak) yapmanın
- C) İbadetleri açıktan (insanların görebileceği şekilde) yapmanın
- D) İbadetleri ibadet yerlerinde yapmanın

11. İslam'a göre üzerinde kul hakkı bulunan birey, bunun günahından kurtulmak için öncelikle, hakkını yediği kimseye kendisini affettirmelidir. Aksi taktirde, ahiret gününde onun yaptığı hak-sızlık miktarınca sevabı, hakkını yediği kişiye aktarılır.

Bu açıklama bizi hangi sonuca götürür?

- A) Yaptığımız ibadetler üzerimizdeki kul hakkını ortadan kaldırır.
- B) İslam'da kul hakkına saygıya büyük önem verilir.
- C) Hak sahibi hakkını helal etmemelidir.
- D) Kul hakkı yiyen kimse ibadet etmeye devam etmemelidir.

12. “İlim ve hikmet müminin yitiğidir. Her nerede bulursa onu alır.”

Aşağıdakilerden hangisi bu hadise uygun bir tutumdur.

- A) Bilmediğimiz şeylerin sebep ve hikmetini sormamak
- B) Bilgilerimizi başkalarından esirgemek
- C) Ulaşabildiğimiz bilgileri kaybedip de bulduğumuz bir varlık gibi benimsemek
- D) Yalnızca yakın çevremizdeki insanlardan yararlanarak bilgilenmeye çalışmak

13. “Milletin cehaletinden ve taassubundan yararlanarak bin bir türlü siyasi ve şahsi maksat ve menfaat için dini alet ve vasıta olarak kullananların varlığı bizim bu konuda konuşmamızı gerektiriyor.”

Atatürk'ün bu ifadelerine göre din istismarını kolaylaştıran en önemli iki etken nedir?

- A) İnsanlar arasındaki amaç farklılıkları
- B) Maksat ve menfaat çatışmaları
- C) Cehalet ve taassup
- D) Siyasi amaç ve şahsi menfaat

14. Aşağıdakilerden hangisi millet için önemli yere ve değere sahiptir?

- A) Din
- B) Taassup
- C) Cehalet
- D) Hurafe

15. “Eğer (dinimiz) akla, mantığa, hakikate uygun olmasaydı, onunla diğer ilahi kanunlar arasında tezat olması icap ederdi. Çünkü evrendeki tüm kanunları yapan Cenab-ı Hak'tır.”

Atatürk bu ifadeleriyle neyi vurguluyor?

- A) İlahi kanunlar Allah'ın koyduğu kanunlardır.
- B) Evrende her şey belli kanunlara göre olmaktadır.
- C) Allah'ın koyduğu dini kurallar ile doğa kanunları arasında uyum vardır.
- D) Bilimin ortaya koyduğu hakikatler, Allah'ın yarattığı evrendeki yasaları açıklar.

16. İslam'a göre aşağıdakilerden hangisi bilimin bir işlevi olamaz?

- A) Varlıklara ilişkin gerçekleri ortaya çıkarma
- B) İnsanlığa faydalı olma
- C) İnsanı Allah'ın varlığı sonucuna götürme
- D) İnsanı duyularıyla algılayamadığı konulardan uzaklaştırma

17. Aşağıdaki bilgi kaynaklarından hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Dokunma duyusu
- B) Akıl
- C) Görme duyusu
- D) İşitme duyusu

18. Selçuklu döneminde vezir Nizamülmülk tarafından Bağdat'ta kurulan ve resmi kurum niteliği verilen ünlü medrese aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medresetü'l - Kudât
- B) Buruciye Medresesi
- C) Medresetül - Vaizîn
- D) Nizamiye Medresesi

19. Aşağıdaki ilim adamlarından hangisinin uzmanlık alanı tıp bilimi değildir?

- A) İbn Sina'nın
- B) İbnü'n-Nefis'in
- C) Sabit b. Kurrâ'nın
- D) Pîrî Reis'in

3. OTURUM

20. Kur'an'dan bir konuyu araştırırken aşağıdakilerden hangisi yanlış olur?

- A) Konu ile ilgili tüm ayetlerin ele alınması
- B) Ele alınan ayetin iniş sebebinin araştırılması
- C) Kabul ettiğimiz düşünceyi destekleyecek ifadelerle yetinilmesi
- D) Ayetlerin öncesindeki ve sonrasındaki ayetlere bakılarak anlamının tespiti

TARİH – 3

1. Osman Bey'in babası, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Bey
- B) Akçakoca Bey
- C) Ertuğrul Gazi
- D) I. Alâeddin Keykubat

2. Osmanlıların birleşik Haçlı ordularıyla yaptığı ilk savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Kosova
- B) II. Kosova
- C) Varna
- D) Sırp Sıdğı

3. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Döneminde Anadolu'da Türk siyasal birliğini kuran Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi II. Kosova Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Haçlıların Türkleri Balkanlardan atma ümitleri tamamen sona erdi.
- B) Osmanlı Devleti parçalanma tehlikesi geçirdi.
- C) İstanbul fethedildi.
- D) Bizans İmparatorluğu yıkıldı.

5. Doğu Roma İmparatorluğu'nun yıkılmasına neden olan olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya Hun Devleti'nin parçalanması
- B) İstanbul'un Türkler tarafından fethedilmesi
- C) Osmanlı Devleti'nin kurulması
- D) Kıbrıs Adası'nın fethedilmesi

6. Osmanlı Devleti, aşağıdaki devletlerden hangisine diğerlerinden daha önce ticari imtiyazlar tanımıştır?

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

7. Yavuz Sultan Selim, aşağıdaki devletlerden hangisinin siyasal varlığını sona erdirmiştir?

- A) Bizans İmparatorluğu
- B) Karamanoğulları Beyliği
- C) Memlûk Devleti
- D) Napoli Krallığı

8. Kanuni Sultan Süleyman, Fransa Kralı I. Fransuva'yı aşağıdaki hangi hükümdara karşı korumuştur?

- A) Macar Kralı II. Lui
- B) Roma-Germen İmparatoru Şarlken
- C) Rus hükümdarı IV. İvan
- D) Safevi Şahı Şah İsmail

9. I- Kâğıt
II- Pusula
III- Barut
IV- Matbaa

Verilen buluşlardan hangileri, coğrafi keşiflerin başlamasında daha fazla etkili olmuştur?

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

10. Avrupa'da dinî kitapların ulusal dillere çevrilip matbaa sayesinde basılarak yaygınlaşması, aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasında etkili olmuştur?

- A) Rönesans
- B) Sanayi İnkılabı
- C) Haçlı Seferleri
- D) Reform

11. Kuzey Amerika'daki Labrador ve Büyük Göl bölgeleri, kimler tarafından keşfedilmiştir?

- A) İngilizler
- B) Fransızlar
- C) İspanyollar
- D) Portekizliler

12. 17. yüzyılın sonlarında Avrupa'da Osmanlı Devleti'ne karşı kurulan "Kutsal İttifak"ın en önemli sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karadeniz bir Türk gölü olmuştur.
- B) Kıbrıs Adası'nın hâkimiyeti Osmanlılara geçmiştir.
- C) Kuzey Afrika toprakları Osmanlıların elinden çıkmıştır.
- D) Osmanlıların Avrupa'daki ilerlemeleri durmuştur.

13. Osmanlı Devleti'nin batıda toprak kazandığı son antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. "Napolyon, 1799 Akka Kuşatması'nda, komutasındaki Nizam-ı Cedid ordusuna yenilmiştir."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tiryaki Hasan Paşa
- B) Alemdar Mustafa Paşa
- C) Cezzar Ahmet Paşa
- D) Damat İbrahim Paşa

15. Osmanlı Devleti'nin bir Avrupa Devleti sayılacağı hükmü, aşağıdaki antlaşmaların hangisinde yer almıştır?

- A) Sevr Antlaşması
- B) Berlin Antlaşması
- C) Paris Antlaşması
- D) Edirne Antlaşması

16. Genç Osmanlılar Cemiyeti'nin, Osmanlı Devleti'nin parçalanmasını önlemek amacıyla savunduğu görüş, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. OTURUM

T.C. İNK. TAR. VE ATATÜRK. – 2

17. Osmanlı Devleti, aşağıdaki devletlerden hangisine saldırmakla Birinci Dünya Savaşı'na katılmış oldu?

- A) Rusya
- B) İtalya
- C) İngiltere
- D) Avusturya-Macaristan İmparatorluğu

18. Magna Carta (Büyük Şart) denilen ferman, aşağıdaki hangi ülkenin kralı tarafından kabul edilmiştir?

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

19. 1869 yılında açılan Süveyş Kanalı, hangi iki denizi birbirine bağlayan yapay su yoludur?

- A) Atlas Okyanusu ile Akdeniz'i
- B) Kızıldeniz ile Hint Okyanusu'nu
- C) Akdeniz ile Kızıldeniz'i
- D) Atlas Okyanusu ile Büyük Okyanus'u

20. Aşağıdakilerden hangisi, 18. yüzyılda yetişmiş ünlü müzik adamlarından biri değildir?

- A) Mozart
- B) Descartes (Dekart)
- C) Haydn (Haydın)
- D) Bach (Bah)

1. Aşağıdakilerden hangisi, Cumhuriyet'in ilanı ile çözümle-
nen konulardan biri değildir?

- A) Devlet başkanlığı
- B) Devletin adı
- C) Hükûmet bunalımı
- D) Osmanlı saltanatının konumu

2. • Şeriye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması
• Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi
• Erkân-ı Harbiye-i Umumiye Vekâletinin kaldırılması

Yukarıdaki inkılapların ortak özelliği için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Askerî alandaki gelişmeleri takip etmeyi amaçlamışlardır.
- B) TBMM'de aynı gün ve tarihte kabul edilmişlerdir.
- C) Eğitim-öğretimde birliği sağlamışlardır.
- D) Çok partili hayata geçiş için ortamın hazır olmasını sağlamak amacıyla yapılan çalışmalardır.

3. Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasından sonra;

- I- Mustafa Kemal'e suikast girişimi
- II- Şeyh Said Ayaklanması
- III- Saltanatın kaldırılması

olaylarından hangileri gerçekleşmiştir?

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

4. Cumhuriyet Döneminde;

- Aile
- Miras
- Resmî nikâh

konuları ile ilgili yapılan düzenlemeleri içeren kanun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
- B) Türk Medenî Kanunu
- C) Soyadı Kanunu
- D) Kabotaj Kanunu

5. Aşağıdakilerden hangisi eğitim alanında yapılan yeniliklerden değildir?

- A) Medreselerin kaldırılması
- B) Yeni Türk harflerinin kabul edilmesi
- C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun çıkarılması
- D) Türbelerin kapatılması

6. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden önce gerçekleşmiştir?

- A) Sanayi ve Maadin Bankası'nın kurulması
- B) Kadınlara muhtarlık seçimlerine katılma hakkının verilmesi
- C) TBMM'nin Mustafa Kemal'e "Atatürk" soyadını vermesi
- D) Serbest Cumhuriyet Fırkası'nın kurulması

7. I- Aşar Vergisi'nin kaldırılması
II- Tohum ıslah istasyonlarının kurulması
III- Şeriye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması

Verilenlerden hangileri tarımsal üretimin arttırılmasına yönelik bir uygulama değildir?

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

8. İkinci Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın hazırlanmasına rağmen uygulanamayışının nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletçilik ilkesinin uygulanması
- B) II. Dünya Savaşı'nın çıkması
- C) 1929 Dünya ekonomik bunalımı
- D) Türkiye'nin Birleşmiş Milletler Teşkilatına üye olması

9. Türk Hava Kuvvetlerinin temeli, aşağıdakilerden hangisi tarafından atılmıştır?

- A) Mahmut Şevket Paşa
- B) Damat Ferit Paşa
- C) Ali Fethi Okyar Bey
- D) Abdülmecit Efendi

10. Türkiye, Hatay Sorunu'nu aşağıdaki devletlerden hangisiyle yaşamıştır?

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

3. OTURUM

11. I- İtalya'nın Habeşistan'ı işgal etmesi
II- Sadabat Paketi'nin imzalanması
III- Montrö Sözleşmesi'nin yapılması
IV- Balkan Antantı'nın imzalanması
- Verilen olaylardan hangileri 1933-1936 yılları arasında gerçekleşmemiştir?
- A) Yalnız II B) I - III
C) Yalnız IV D) I - II - IV
12. Türkiye'nin aşağıdaki sınırlarından hangisinin bugünkü şekli alması, diğerlerinden daha sonradır?
- A) Bulgaristan B) İran
C) Suriye D) Gürcistan
13. Sadabat Paketi, aşağıdaki kentlerden hangisinde imzalanmıştır?
- A) İstanbul B) Tahran
C) Bağdat D) Kabil
14. Aşağıdakilerden hangisi Atatürkçülüğün niteliklerinden değildir?
- A) Akılcı ve bilimsel olması
B) Kişi hak ve hürriyetlerine önem vermesi
C) Vicdan ve düşünce hürriyetine saygılı olması
D) Durağanlık
15. Aşağıdakilerden hangisi Türk devletçiliğinin özelliklerinden biridir?
- A) Özel sektöre karşıdır.
B) Batıdan alınan bir ekonomik modeldir.
C) Kamu yararına yönelik yatırım yapar.
D) Kişileri üretim ve ticaret işlerinden uzak tutar.
16. Cumhuriyetçilik ilkesi, aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle doğrudan ilgilidir?
- A) Devletçilik B) Halkçılık
C) Laiklik D) Milliyetçilik

17. Mustafa Kemal Atatürk, aşağıdaki yerlerden hangisinde hayata gözlerini kapamıştır?

A) İstanbul - Savarona Yatı
B) Ankara - Çankaya Köşkü
C) İstanbul - Dolmabahçe Sarayı
D) İstanbul - Çırağan Sarayı

18. II. Dünya Savaşı, hangi yıllar arasında meydana gelmiştir?

A) 1957-1961 B) 1950-1953
C) 1939-1945 D) 1914-1918

19. Milletler Cemiyetindeki manda rejimi yerine Birleşmiş Milletler Teşkilatı içinde hangi organ oluşturulmuştur?

A) Ekonomik ve Sosyal Konsey
B) Uluslararası Adalet Divanı
C) Güvenlik Konseyi
D) Vesayet Konseyi

20. Adnan Menderes, aşağıdaki partilerden hangisinin genel başkanlığını yapmıştır?

A) Demokrat Parti
B) Millî Kalkınma Partisi
C) Millet Partisi
D) Yeni Türkiye Partisi

COĞRAFYA – 4

1. Köyaltı yerleşmelerinden komlarda en önemli ekonomik faaliyet aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hayvancılık B) Tarım
C) Madencilik D) Turizm

2. Herhangi bir kırsal yerleşmesinin dağınık yapıda olmasında aşağıdaki faktörlerden hangisinin etkisi vardır?

A) Tarım alanlarının genişliğinin
B) Yağış rejiminin düzensizliğinin
C) Su kaynaklarının yetersizliğinin
D) Arazinin engebeli olmasının

3. Aşağıdakilerden hangisi iğne yapraklı ağaçlar arasında yer almaz?

A) Göknar B) Sedir
C) Gürgen D) Ladin

4. Aşağıdakilerden hangisi Kırmızı Akdeniz Toprakları (Terra-Rossa) nın özelliklerindendir?

A) Bünyesinde demir oksit oranı oldukça fazladır.
B) Gür otlak ve çayırın altında gelişirler.
C) Çay ve kivi yetiştiriciliği için oldukça elverişlidir.
D) Genellikle granitler üzerinde oluşurlar.

5. Malakka Boğazı hangi iki ülke arasındadır?

A) Fas - İspanya
B) İran - Birleşik Arap Emirlikleri
C) Malezya - Endonezya
D) Cibuti - Yemen

6. Bir ülke aşağıdaki özelliklerden hangisine sahipse tsunami tehdidi altında olduğu söylenebilir?

A) Bitki örtüsü bakımından fakirse
B) Okyanus kıyısında bulunuyorsa
C) Yeryüzü şekilleri engebeliyse
D) Akarsu bakımından zenginse

7. Maki ve çalılıkların yaygın olduğu yerlerde hangi hayvan türü daha çok yetiştirilir?

A) Sığır B) Koyun
C) Arı D) Kıl keçisi

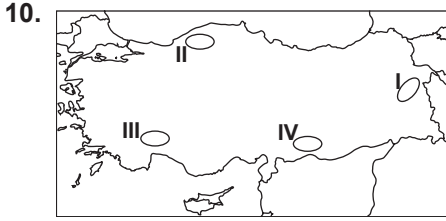
3. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi GAP'ın tamamlanmasının yörede ortaya çıkaracağı sonuçlardan biri değildir?

- A) Sulu tarıma geçilmesi
- B) Turizmin gerilemesi
- C) İstihdam alanlarının artması
- D) Kentsel nüfus oranının artması

9. Aşağıdaki illerimizden hangisinde sel felaketleri daha sık yaşanmaktadır?

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



Haritadaki numaralı alanların hangisinde volkanik dağlar daha fazladır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi bir ülke-de nüfus artışına neden olmaz?

- A) Sağlık hizmetlerinin iyileşmesi
- B) İç göçlerin yaşanması
- C) Bebek ölümlerinin azalması
- D) Beslenme imkanlarının gelişmesi

12. Makiler, Akdeniz Bölgesi'nde kıyıdan itibaren 700-800 m kadar yukarıya çıkabilirken, Marmara Bölgesi'nde çıkabileceği üst sınırı 300-400 m kadardır.

Bunda etkili olan temel faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğim B) Toprak
- C) Yerçekilleri D) Sıcaklık

13. Aşağıdaki kıtaların hangisinde yaşanan kuraklık beraberinde açlık ve kıtlıktan kaynaklanan ölümlere sebep olmuştur?

- A) Afrika B) Avrupa
- C) K.Amerika D) Okyanusya

14. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de nüfus artışının yol açtığı sorunlardan değildir?

- A) Gecekondulaşma
- B) Millî gelirin azalması
- C) Bağımlı nüfusunun artması
- D) Ortalama insan ömrünün uzaması

15. Türkiye'de genç nüfusun yaş aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

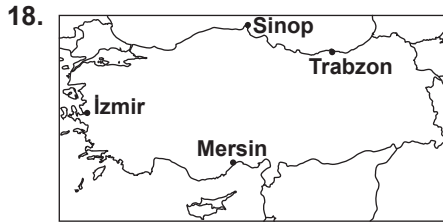
- A) 7 - 14 B) 15 - 35
- C) 36 - 44 D) 45 - 64

16. Erozyonu önlemek için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Tarım alanları yerleşime açılmasıdır.
- B) İç göç teşvik edilmelidir.
- C) Boş araziler ağaçlandırılmalıdır.
- D) Nadas alanları artırılmalıdır.

17. Ülkemizde aşağıdaki afetlerden hangisi yaşanmamıştır?

- A) Çığ B) Sel
- C) Deprem D) Tsunami



Haritada işaretli şehirlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım şehri olmaları
- B) Liman şehri olmaları
- C) Sanayilerinin gelişmiş olması
- D) Nüfus yoğunluklarının düşük olması

19. • Akdeniz'de ticaret yeniden canlanmıştır.
• Hint Okyanusu'na ulaşılan yol kısalmıştır.
• Afrika'nın güneyinden dolaşan ticaret yolunun önemi azalmıştır.

Bu gelişmeler aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Süveyş Kanalı'nın açılmasına
- B) İpek ve baharat yollarının önemi kaybetmesine
- C) Ümit Burnu'nun keşfedilmesine
- D) Panama Kanalı'nın açılmasına

20. Aşağıdaki ulaşım sistemlerinin hangisinde mal ve yük taşınmasının maliyeti daha yüksektir?

- A) Denizyolu B) Havayolu
- C) Demiryolu D) Karayolu

MATEMATİK – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi polinom değildir?

- A) $P(x) = x^3 + 1$
- B) $Q(x) = 3$
- C) $R(x) = 2\sqrt{x}$
- D) $K(x) = \sqrt{2}x^2 - 1$

2. $2x^{\frac{m+1}{2m-3}} - 3x^2 + 5x + 1$ polinomunun 3. dereceden bir polinom olması için m kaç olmalıdır?

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

3. $P(x) = 2x^4 + 4x^3 - x^2 - 3x + 5$ polinomunun katsayılar toplamı kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 7

4. $P(x) = 4x^4 + 5x^2 + 6x + 7$ ve $Q(x) = 3x^3 + 2x^2 - 5$ polinomları veriliyor. $P(x) + Q(x)$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $7x^7 + 7x^4 + 6x + 2$
- B) $4x^4 + 3x^3 + 7x^2 + 6x + 2$
- C) $4x^4 + 8x^3 + 8x^2 + 2$
- D) $8x^5 + 4x^4 + 8x^2 + 2$

5. $P(x) = 7x^5 - 4x^4 - 3x^3 + 2x + 1$ polinomunun $(x + 1)$ ile bölünmesinden kalan kaçtır?

- A) -16 B) -13 C) -9 D) -8

6. $P(x - 3) = x^2 - 3x + a$ polinomu veriliyor. $P(x)$ polinomunun katsayıları toplamı 7 olduğuna göre a kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 7 D) 9

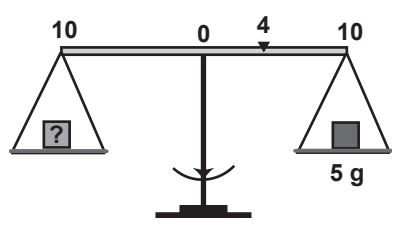
3. OTURUM

7. $x - y = 4$ ve $x - z = 3$ olduğuna göre, $x^2 - xy - 4z$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16
8. Aşağıdakilerden hangisi $P(x) = x^3 - 5x^2 - x + 5$ polinomunun çarpanlarından biri değildir?
- A) $x - 1$ B) $x + 1$
C) $x - 5$ D) $x + 5$
9. $\frac{1}{9}x^2 - 64y^2$ ifadesinin çarpanlara ayrılmış şekli aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\left(\frac{1}{9}x - 64y\right)\left(\frac{1}{9}x + 64y\right)$
B) $\left(\frac{1}{3}x - 8y\right)\left(\frac{1}{3}x + 8y\right)$
C) $\left(\frac{1}{3}y - 8x\right)\left(\frac{1}{3}y + 8x\right)$
D) $\left(\frac{1}{9}y - 64x\right)\left(\frac{1}{9}y + 64x\right)$
10. $a = 14$ ve $b = 25$ için $4a^2 - 4ab + b^2$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 4 B) 9 C) 16 D) 25
11. $\frac{x^2 - x - 12}{x^2 + 7x + 12} + \frac{8}{x + 4}$ ifadesinin en sade şekilde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 1 B) $\frac{1}{x}$
C) $\frac{1}{x + 4}$ D) $\frac{1}{x + 3}$
12. $\frac{3x - 1}{4} - \frac{x + 4}{2} = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\left\{\frac{7}{2}\right\}$ B) $\left\{\frac{9}{2}\right\}$
C) $\{7\}$ D) $\{9\}$

13. $\frac{x^2 - x - 12}{x^2 + 2x - 3} = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\{-3, 4\}$ B) $\{-3, 1\}$
C) $\{4\}$ D) $\{-3, 1, 4\}$
14. $\sqrt{3x - 5} = x - 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\{1\}$ B) $\{2\}$
C) $\{2, 3\}$ D) $\{1, 2, 3\}$
15. $x^2 - 3x - 1 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 'dir. Buna göre $\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2}$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) -3 B) -1 C) 1 D) 3
16. Kökleri -3 ve 4 olan ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x^2 - 12x + 1 = 0$
B) $x^2 - 12x - 1 = 0$
C) $x^2 + x - 12 = 0$
D) $x^2 - x - 12 = 0$
17. $\begin{cases} 3x - 4y = 8 \\ -2x + y = 3 \end{cases}$ denklem sisteminin çözümüne göre $x + y$ kaçtır?
- A) -11 B) -9 C) -5 D) -4
18. $x^2 - 6x + 5 > 0$ eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $(1, 5)$ B) $(1, \infty)$
C) $(5, \infty)$ D) $(-\infty, 1) \cup (5, \infty)$
19. $f(x) = -2x^2 + 4x + 3$ fonksiyonunun grafiğinin tepe noktasının ordinatı kaçtır?
- A) 5 B) 3 C) 1 D) -1

20. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = 2x^2 + 8x - 12$ parabolünün simetri eksenini aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $x = -2$ B) $x = -1$
C) $x = 2$ D) $x = 4$

FİZİK - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi cisim değildir?
- A) Taş B) Kalem
C) Yüzük D) Kapı tokmağı
2. Aşağıdakilerden hangileri "tuz" için fiziksel özelliklerdir?
- I- Rengi
II- Şekli
III- Yanıcılığı
- A) Yalnız I B) I - II
C) I - III D) II - III
3. Bir kenarının uzunluğu 4 cm olan küp şeklindeki bloğun hacmi kaç cm^3 tür?
- A) 12 B) 16 C) 20 D) 64
4. İçinde 40 cm^3 kuru kum bulunan dereceli silindire 15 cm^3 su eklendiğinde toplam hacim 45 cm^3 oluyor. Buna göre, kuru kumun hacminin yüzde kaçı havadır?
- A) 75 B) 50 C) 25 D) 10
- 5.
- 
- 0,1 grama duyarlı şekildeki eşit kollu terazide binici 4. bölmede olup, sağ kefedeki 5 gramlık kütle bulunmaktadır. Terazide dengede olduğunda göre sol kefedeki kütle kaç gramdır?
- A) 5 B) 5,4 C) 10 D) 15
6. 40 kg kütleli bir cismin ağırlığı, çekim alan şiddetinin $1,2 \text{ N/kg}$ olduğu yerde kaç N olur?
- A) 48 B) 41,2
C) 38,2 D) 20

3. OTURUM

7. Aşağıda kütle ile ilgili verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

- I- Madde miktarı ile ilgili bir büyüklüktür.
- II- Terazilerle ölçülür.
- III- Madde miktarının karşılaştırılmasında hacimden daha güvenilirdir.

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

8. Özkütlesi $19,3 \text{ g/cm}^3$ olan 193 gram altının hacmi kaç cm^3 tür?

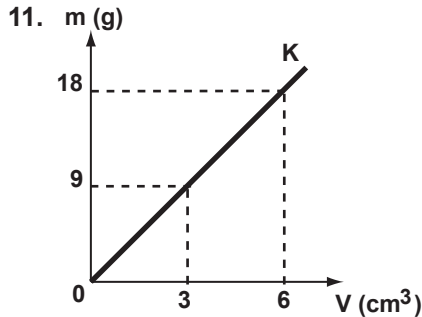
- A) 2 B) 4 C) 5 D) 10

9. Kütle 432 gram olan küp şeklindeki bir cismin yapıldığı maddenin özkütlesi 2 g/cm^3 tür. Bu küpün bir kenarı kaç cm 'dir?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

10. Bir şişe boşken 10 g , su ile dolu iken 70 g geliyor. Aynı şişe özkütlesi $1,5 \text{ g/cm}^3$ olan sıvı ile doldurulursa kaç gram gelir? ($\rho_{\text{su}} = 1 \text{ g/cm}^3$)

- A) 50 B) 60 C) 90 D) 100



Kütle-hacim grafiği verilen K sıvısının özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 18

12. Özküteleri $2,4 \text{ g/cm}^3$ ve $0,4 \text{ g/cm}^3$ olan K ve L sıvılarından eşit hacimde karıştırılıyor.

Oluşan karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

- A) 0,6 B) 1,4 C) 2,4 D) 2,8

13. Bir telin esneme miktarı aşağıdakilerden hangileri ile ters orantılıdır?

- I- Telin kalınlığı (kesiti)
- II- Uygulanan kuvvet
- III- Telin boyu

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

14. Aşağıdakilerden hangisinde maddelerin esneklik özelliğinden yararlanılmamıştır?

- A) Sismograf
- B) Dinamometre
- C) Yangın alarmı
- D) Yaylı müzik aletleri

15. 10°C 'teki 600 gram suyun sıcaklığını 60°C 'a çıkarmak için gerekli ısı miktarı kaç J dur? ($C_{\text{su}} = 4180 \text{ J/kg}^\circ\text{C}$)

- A) 1254000 B) 125400
C) 12540 D) 1254

16. Kütle 100 gram olan cam kabın sıcaklığı 150°C 'tan 50°C 'a düşürüldüğünde kabın çevreye verdiği ısı kaç cal olur? ($C_{\text{cam}} = 0,2 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

- A) 100 B) 200
C) 1000 D) 2000

17. 20°C 'teki 50 gram su ile 80°C 'teki 30 g su karıştırılırsa son sıcaklık kaç $^\circ\text{C}$ olur?

- A) 42,5 B) 50
C) 60 D) 72,5

18. Suyun katı, sıvı ve gaz hallerindeki isimleri hangisinde doğru verilmiştir?

- | | Katı | Sıvı | Gaz |
|----|-------|-------|-------|
| A) | Buhar | Su | Buz |
| B) | Buz | Buhar | Su |
| C) | Buz | Su | Buhar |
| D) | Su | Buz | Buhar |

19. Metal çiftleri aşağıdakilerden hangisinde bulunur?

- I- Yangın alarmları
- II- Termostatlar
- III- Metal barometreler

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

20. Aşağıdaki araçların hangisi maddenin genişmesi prensibi ile çalışmaz?

- A) Yangın alarmı
- B) Metal barometre
- C) Termostat
- D) Metal termometre

FİZİK – 5

1. 405 m yükseklikten serbest düşmeye bırakılan bir cisim yere kaç saniyede düşer? ($\bar{g} = 10 \text{ m/s}^2$, hava sürtünmesi önemsenmeyecek.)

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

2. Sürtünmesiz ortamda aşağıdan yukarıya doğru düşey olarak 30 m/s lik hızla atılan cisim kaç metre yüksekliğe çıkar? ($\bar{g} = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 45 B) 30 C) 15 D) 3

3. Yay sabitleri 5 N/m ve 20 N/m olan eşit boydaki yaylar paralel bağlanırsa sistemin yay sabiti kaç N/m olur?

- A) 4 B) 5 C) 20 D) 25

4. Periyodu 2 saniye olan basit sarkacın frekansı kaç salınım/saniye-dir?

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

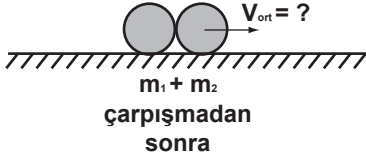
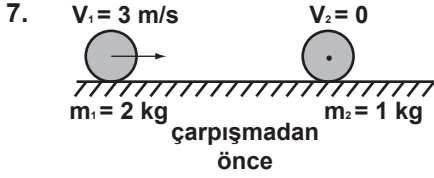
5. 2 kg 'lık cismin hızında 4 m/s lik artış gerçekleşebilmesi için, 4 N 'luk kuvvet cisme kaç saniye etki etmelidir? (Sürtünmeler önemsenmeyecek.)

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

6. Hızı 30 m/s olan 1200 kg 'lık cismin momentumu kaç kg.m/s dir?

- A) 36.000 B) 18.000
C) 400 D) 40

3. OTURUM

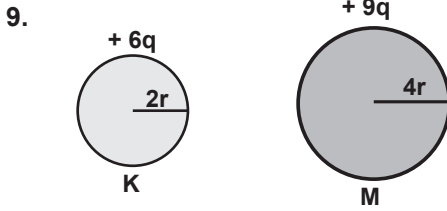


m_1 cismi m_2 cisminde şekildedeki gibi merkezi olarak çarparak yapışıyor ve her iki cisim ortak hareket ediyorlar. Çarpışmadan önceki hızları verildiğine göre, V_{ort} hızı kaç m/s dir? (Sürtünmeler önemsizdir.)

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

8. Bir cismin elektrikle yüklü olup olmadığını yüklü ise yükünün cinsinin ne olduğunu anlamaya yarayan aletin adı nedir?

- A) Elektroskop B) Teleskop
C) Termometre D) Dinamometre



Yarıçapları ve yük durumları şekildedeki gibi olan K ve M küreleri birbirlerine dokundurulup ayrılıyor.

K ve M nin son yük durumları hangisinde doğru verilmiştir?

- | K | M |
|---------|------|
| A) +10q | +5q |
| B) +5q | +10q |
| C) +q | +14q |
| D) -5q | +10q |

10. Birbilerinden d uzaklıktaki q_1 ve q_2 yükleri arasındaki elektriksel kuvvet F'dir. Bu yükler arasındaki uzaklık iki katına çıkarıldığında elektriksel kuvvet kaç F olur?

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

11. Bir elektrik devresinden 4 dakikada 4800 C'luk yük geçtiğine göre, devreden geçen akım şiddeti kaç A'dır?

- A) 120 B) 60 C) 40 D) 20

12. Aşağıdaki maddelerden hangisi iletkenidir?

- A) Altın B) Porselen
C) Ebonit D) Plâstik

13. Yüklerin geçişini sağlamak için elektrolit sıvılarına batırılan çubuklar için hangisi kullanılmaz?

- A) Bakır B) Çinko
C) Alüminyum D) Cam

14. Alternatif akım jeneratörlerinin adı nedir?

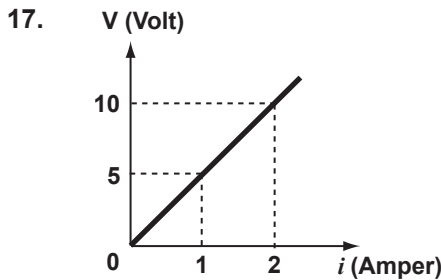
- A) Dinamo B) Akümülatör
C) Alternatör D) Fotosel

15. Alternatif akım gerilimini yükseltip alçaltmaya yarayan araç hangisidir?

- A) Ampermetre
B) Dinamo
C) Voltmetre
D) Transformör

16. Bir transformatörün primeri 400, sekonderi 60 sarımlıdır. Primere 220 V'luk alternatif gerilim uygulanırsa sekonderdeki gerilim kaç Volt olur?

- A) 330 B) 110 C) 33 D) 11



Potansiyel fark-Akım şiddeti grafiği verilen devrenin direnci kaç Ω dur?

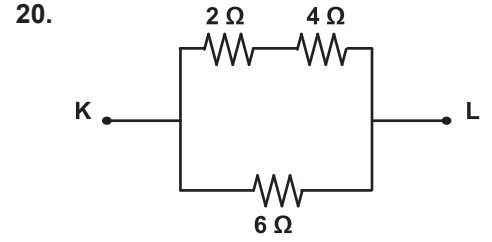
- A) 1 B) 2 C) 5 D) 10

18. Devreden geçen akımın belirli bir sınırın üstüne çıkması durumunda devreyi açması amacıyla kullanılan araçlara verilen isim hangisidir?

- A) Akümülatör B) Sigorta
C) Dinamo D) Pil

19. Öz direnci $2 \cdot 10^{-4} \Omega \cdot m$ olan 2 m uzunluğundaki 2 m^2 lik levhanın direnci kaç Ω dur?

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



K - L uçları arasındaki eş değer direnç kaç Ω dur?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 6

1. Bir atomun kütlesi aşağıdakilerden hangilerinin kütleleri toplamına eşittir?

A) Proton ve elektron
B) Elektron ve nötron
C) Proton ve nötron
D) Elektron ve çekirdek yükü

2. Radyoaktif özellik aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

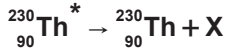
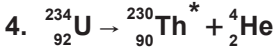
A) Çekirdeğin kararlılığına
B) Kütle numarasına
C) Proton sayısına
D) Nötron sayısına

3.

Element	Özelliği
X	Radyoaktif
Y	Radyoaktif değil
Z	Radyoaktif değil
V	Radyoaktif

Bir element radyoaktifse bileşik-leri de radyoaktiftir. Buna göre, çizelgede verilen elementlerden oluşturulan aşağıdaki bileşik-lerden hangisi radyoaktif özellik göstermez?

A) XV B) YZ
C) XYV D) YZV



Yukarıdaki çekirdek tepkimeleri sonucu oluşan X ışını aşağıdaki-lerden hangisidir?

A) Alfa B) Beta
C) Pozitron D) Gama

5. Aşağıdaki taneciklerden hangisi radyoaktif olmayan çekirdeklerin bombardımanında kullanılmaz?

A) Gama B) Proton
C) Nötron D) Alfa

6. Radyoaktif element atomlarının yarisının bozunması için geçen süreye ne ad verilir?

A) Pozitron B) Fisyon
C) Yarı ömür D) İzotop

7. Radyoaktif elementlerin ısıma hızları, aşağıdakilerden hangisi-ne bağlıdır?

A) Sıcaklığa
B) Basınca
C) Bileşik olmasına
D) Madde miktarına

8.



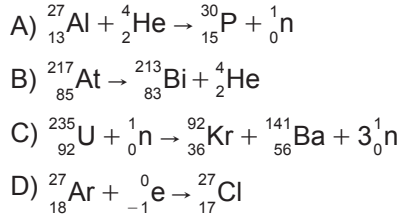
Şekildeki diyagrama göre radyo-aktif bozunmaya uğrayan ele-mentin 16 gramı bozunmadan kalmıştır. Buna göre bu elemen-tin başlangıçtaki kütlesi kaç gramdır?

A) 32 B) 48 C) 64 D) 128

9. Atom numarası büyük olan çe-kirdeklerin kendiliğinden ya da başka parçacıkla bombardımanı sonucu, atom numarası küçük radyoaktif çekirdekler oluşması-na ne ad verilir?

A) Yarılanma süresi
B) Bölünme tepkimesi
C) Yapay radyoaktiflik
D) Radyoaktif element

10. Aşağıdakilerden hangisi kay-naşma (füzyon) tepkimesidir?



11. CH_4 ve CO_2 moleküllerini ele-mentlerine ayrıştırmak için mol başına CH_4 için 74,81 kJ, CO_2 için 395,5 kJ enerji gerekmektedir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Her iki bileşiğin de kararlılığı farklıdır.
B) CO_2 molekülleri için mol başına düşen enerji daha fazladır.
C) CO_2 molekülleri CH_4 molekülle-rinden daha karardır.
D) CH_4 bileşiğindeki bağları kopar-mak için gereken enerji daha büyüktür.

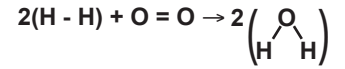
12. Entalpi;

I- H sembolüyle gösterilir.
II- Madde miktarına bağlı değildir.
III- Atomları birarada tutan kuv-vettir.
bilgilerinden hangileri doğrudur?

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

13.

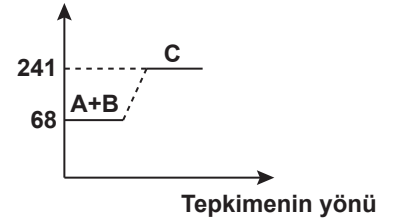
Bağın cinsi	Bağ enerjisi (kJ/mol)
H - H	436
O = O	498
O - H	464



tepkimesine ait bağ enerjileri çizelgedeki gibi olduğuna göre, tepkime ısı kaç kJ'dür?

A) -486 B) -470
C) 400 D) 470

14. Potansiyel enerji (kJ/mol)



Grafiğe göre, $\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}$ tepkime-sinin entalpi değeri kaç kJ'dür?

A) 68 B) 173 C) 241 D) 309

15. $\text{Br}_{(g)} + \text{e}^- \rightarrow \text{Br}_{(g)}^- + \text{enerji}$ tepkimesine göre aşağıdakiler-den hangisi yanlıştır?

A) Tepkime sonunda enerji açığa çıkmıştır.
B) Gaz hâlindeki atom 1 elektron almıştır.
C) Tepkimenin ΔH 'ı negatiftir.
D) Tepkimedeki madde hâl değiş-tirmiştir.

16. Aşağıdaki olayların hangisinin sonucundaki enerji değişimi, oluşma entalpisidir?

A) Maddenin hâl değiştirmesi
B) Atomdan elektron koparılması
C) Bir bileşiğin elementlerinden oluşması
D) Eski bağların kırılıp yeni bağla-rın oluşması

3. OTURUM

BİYOLOJİ – 3

17. $C_{(k)} + O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)}$
tepkimesindeki enerji değişimine ne ad verilir?

A) Oluşma entalpisi
B) İyonlaşma enerjisi
C) Bağ enerjisi
D) Elektron ilgisi

18. $H_{2(g)} + O_{2(g)} \rightarrow H_2O_{2(s)} \Delta H = -188 \text{ kJ}$
tepkimesine göre, 2 mol oksijen gazı harcadığında kaç kJ enerji açığa çıkar?

A) 94 B) 188
C) 190 D) 376

19. Bir maddenin 1 gramının sıcaklığını 1 °C arttırmak için gereken ısı miktarına öz ısı denir. Buna göre, öz ısının birimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) kJ / mol B) J / °C
C) J / g °C D) J

20. $C_{(k)} + \frac{1}{2} O_{2(g)} \rightarrow CO_{(g)} \Delta H = -110 \text{ kJ}$
olduğuna göre;

$3C_{(k)} + \frac{3}{2} O_{2(g)} \rightarrow 3CO_{(g)}$ tepkimesinin ΔH 'i kaç kJ'dür?

A) - 330 B) -110
C) 36,6 D) 113

1. Aşağıdakilerden hangisi nitel gözlemdir?

A) Aldığı mavi koltuk takımı çok güzelmiş.
B) Koltuk takımına 2.000 TL ödemiş.
C) Koltuk takımını koyacağı salon 6 m² imiş.
D) Bu salona 2 m'lik bir kanepesi sığarmış.

2. I- Yeniliklere açık
II- Gerçekçi
III- Dikkatli
IV- İyi gözlemci

Yukarıda verilenlerden hangileri bilim adamının özelliklerindendir?

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

3. Teorilerin zamanla doğrulanarak bilimsel gerçeğe dönüşmesine ne denir?

A) Veri B) Kanun
C) Gözlem D) Hipotez

4. Bugün geçerli olmayan, canlılarla ilgili ilk sınıflandırmayı hangi bilim adamı yapmıştır?

A) Aristo
B) Galileo
C) Carolus Linnaeus
D) Robert Hooke

5. Biyolojinin alt bilim dallarından hangisi canlıları benzerlik ve akrabalık derecelerine göre sınıflandırır?

A) Genetik B) Taksonomi
C) Histoloji D) Anatomi

6. Biyoloji bilim dalının aşağıdaki bilim dallarından hangisi ile doğrudan ilişkisi vardır?

A) Astronomi B) Fizik
C) Paleontoloji D) Kimya

7. Aşağıdakilerden hangisi fiksasyonu ifade eder?

A) Canlı hücrenin boyanarak incelenmesi
B) Canlıların sıvı ortam içinde incelenmesi
C) Canlıdan alınan dokunun uygun ortamda saklanması
D) Canlı hücrenin yapısının bozulmaması için aniden öldürülmesi

8. Aşağıdakilerden hangisi, bir bölgenin iklimini belirlemede etkili değildir?

A) Yağış
B) Canlı türünün sayısı
C) Hava hareketleri
D) Sıcaklık

9. Aşağıdakilerden hangisi, holozoik beslenme yapan canlılar grubundan değildir?

A) Herbivorlar B) Karnivorlar
C) Omnivorlar D) Ototroflar

10. Liken birliğinde, alg bu birliğe besin hazırlarken mantar da alge su sağlar. Bu yaşam birlikteliğine ne denir?

A) Mutualizm
B) Kommensalizm
C) Parazit yaşam
D) Saprofit beslenme

11. Bir besin zincirinde aşağıdaki canlılardan hangisi birincil tüketici grubunda yer alır?

A) Çayır B) Tırtıl
C) Yılan D) Kartal

12. Azot döngüsünde, "azotun bağlanması" ifadesi ile ne anlatılmak istenmektedir?

A) Topraktaki azotun, bakterilerin etkisiyle azot gazına dönüşmesi
B) Hayvanların ölmesi ile yapılarındaki azotun toprağa geçmesi
C) Havadaki azotun, bakterilerin etkisi ile nitrite dönüştürülmesi
D) Topraktaki azotun, hayvanların yapısına geçmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi, popülasyona örnek olabilir?

A) Ankara'da yaşayan Ankara kedileri
B) Ankara'da yaşayan kedi türleri
C) Ankara'da yaşayan hayvan türleri
D) Ankara'da yaşayan canlı türleri

14. Aşağıdakilerden hangileri, popülasyonun büyümesi üzerinde etkili değildir?

I- Doğum
II- İçe göç
III- Dışa göç
IV- Ölüm

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

3. OTURUM

SAĞLIK BİLGİSİ – 2

15. Aşağıdaki gazlardan hangisi, asit yağmurlarına sebep olur?

- A) Kükürtlü bileşikler
- B) Hidrojen
- C) Oksijen
- D) Karbondioksit

16. Aşağıdakilerden hangisi, yenile-nebilen doğal kaynaklardandır?

- A) Güneş ışığı B) Kömür
- C) Fuel-oil D) Petrol

17. Aşağıdakilerden hangisi, toprak kirliliğine sebep olmaz?

- A) Plansız kentleşme
- B) Asit yağmurları
- C) Yeşil alanların artırılması
- D) Aşırı gübreleme yapılması

18. Aşağıdakilerden hangisi sonra-dan kazanılmış bir davranıştır?

- A) Kuşların göç etmesi
- B) Sincabın yuvasına besin taşı-ması
- C) Sobadan eli yanan çocuğun elini çekmesi
- D) Zil çalınca öğrencilerin teneffüse çıkması

19. Aşağıdaki olaylardan hangisi, gece ve gündüz bağıl uzunlukla-rına bağlı olarak değişmez?

- A) Hayvanların kış uykusuna yat-ması
- B) Kuşların göç etmesi
- C) Ağaçların yaprak dökmesi
- D) Kedinin fareyi gördüğünde yaka-lamak istemesi

20. Lamarck'ın aşağıdaki görüşleri için ne söylenebilir?

I- Kullanılan her organ gelişir, kullanılmayanlar ise zamanla zayıflar ve körelir.

II- Çevre faktörlerinin türe ka-zandırdığı ve kaybettiirdiği ka-rakterler dölden dölle geçer.

- A) Her ikisi de doğru
- B) Her ikisi de yanlış
- C) Yalnız I doğru
- D) Yalnız II doğru

1. Aşağıdakilerden hangisi, aile planlamasının temel amaçların-dan değildir?

- A) Gebe kalma aralığının düzen-lenmesi
- B) Aşırı doğurganlığın önlenmesi
- C) Belli bir sayıdan fazla çocuk yapmalarının devlet tarafından engellenmesi
- D) İstenmeyen gebeliklerin önlen-mesi

2. Aile planlaması hizmetlerinde aşağıdakilerden hangisi görev almaz?

- A) Ebeler
- B) Hekimler
- C) Hemşireler
- D) Sağlık teknisyenleri

3. Gebeliğin en riskli olduğu dö-nem hangisidir?

- A) İlk 3 ay B) 4. - 5. aylar
- C) 5. - 6. aylar D) 7. - 8. aylar

4. Aşağıdakilerden hangisi gebelik belirtisi değildir?

- A) Göğüs uçlarındaki kahverengi halkaların koyulaşması
- B) Kandaki şeker oranının yüksel-mesi
- C) Uyuma isteğinin artması
- D) Sık idrara çıkma

5. 42. haftadan sonra suni sancı ve sezaryenle dünyaya gelen be-bekler ne olarak kabul edilir?

- A) Postmatüre
- B) Prematüre
- C) Normal gelişim
- D) Az gelişim

6. I- Gebelikte radyasyon altında kalınması

II- Gebelikte bazı ilaçların kulla-nılması

III- Doğum sırasında bebeğin boynuna kordon dolanması

IV- Doğum sırasında bebeğin ok-sijensiz kalması

Yukarıdakilerden hangileri be-bekte özellikle beyin hasarına yol açabilir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi çocu-ğun büyüme ve gelişmesinde ilk aylarda farkedilerek tedavi-si yapılması gereken hastalıklardan değildir?

- A) Kalça çıkığı
- B) Hipotiroidizm
- C) Saç kepeklenmesi
- D) Solunum bozukluğu

8. I- Enfeksiyon

II- Vücudun susuz kalması

III- Güneş çarpması

Yukarıdaki etkenlerden hangisi çocuklarda yüksek ateşe neden olur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi, kalıt-sal bir hastalıktır?

- A) Guatr B) Hemofili
- C) Gut D) Polikistik over

10. Flor eksikliğine bağlı olarak hangi hastalık görülür?

- A) Diş çürümeleri
- B) Sıtma
- C) Raşitizm
- D) Kanser

11. Aşağıdakilerden hangisi, enfek-siyon etkeninin doğrudan bulaş-ma yollarındandır?

- A) Oyuncak
- B) Enfekte su ile yıkanmış gıdalar
- C) Kan nakli
- D) Temiz olmayan cerrahi aletler

12. İlaç kullanımında, aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) İlaçların son kullanım tarihlerine dikkat edilmesi
- B) İyileşme hissedilince ilaç kullanı-mının bırakılması
- C) Hekimin tavsiye ettiği miktarda ilaç kullanılması
- D) İlaçların, çocukların erişemeye-ceği yüksek yerlere konması

13. Aşağıdaki hastalıklardan hangi-sinin etkeni bakteridir?

- A) Kızamık B) Kızamıkçık
- C) Boğmaca D) Suçiçeği

3. OTURUM

İNGİLİZCE – 2

1.-19. sorularda verilen boşluğa uygun kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

14. Plazmodium malaria hangi hastalığa neden olur?

- A) Sıtma B) Kuduz
C) Frengi D) Verem

15. Aşağıdakilerden hangisi ilk yardım sırasında yapılmaz?

- A) Şoka karşı önlem almak
B) Vücut sıcaklığını düşürerek bakteri üremesini önlemek
C) Solunum durmuşsa yapay solunum yapmak
D) Kanama varsa durdurmak

16. Aşağıdakilerden hangisi koma nedenidir?

- A) Zehirlenme
B) Yorgunluk
C) Aşırı heyecan
D) Kirli hava

17. Aşağıdakilerden hangileri, solunum durmasına sebep olabilir?

- I- Elektrik çarpması
II- Gaz zehirlenmeleri
III- Merkezi sinir sistemini etkileyen kafa travmaları

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

18. Yanıklarda, vücut yüzeyinin ne kadarı yanarsa hayati tehlike ortaya çıkar?

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

19. Kulağa böcek kaçtığında, çıkarmak için kulak içine aşağıdakilerden hangisinin damlatılması yanlıştır?

- A) Rivanol B) Çamaşır suyu
C) Oksijenli su D) Zeytinyağı

20. Sedyeye ile yaralı taşıma yönteminde, aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) Güçlü olan ilk yardımcı yaralının baş kısmında olmalıdır.
B) Yaralı düşmemesi için sedyeye bağlanmalıdır.
C) Yaralı ayakları arkada olacak şekilde taşınmalıdır.
D) Sedyeye daima yatay konumda olmalıdır.

1. The party had started I arrived.

- A) after B) already
C) just D) before

2. My mother had prepared the breakfast when I got up this morning.

- A) when B) then
C) already D) yet

3. A lot of tea is in Turkey.

- A) sung B) spoken
C) drunken D) written

4. The package was mailed Cem.

- A) up B) by C) with D) of

5. The Mona Lisa was by Leonardo da Vinci.

- A) washed B) cleaned
C) bought D) painted

6. Mrs. Spark will teach Maths to students at school next year. Maths will be taught by

- A) students B) next year
C) school D) Mrs. Spark

7. A : Had you learnt to talk when you were two?

B :

- A) No, I can't talk.
B) We need to talk!
C) Yes, I had.
D) Talk to your doctor!

8. "The concert started. Then I got there."

By the time I got there, the concert

- A) had already started.
B) had just finished.
C) was already over.
D) hadn't started yet.

9. Sandy : I like tennis, but I don't like football.

She says she

- A) likes tennis but she doesn't like football.
B) prefers football to tennis.
C) wants to play tennis.
D) likes both football and tennis.

10. Tom to Çiçek : Are you a teacher? Tom wants to know she is a teacher.

- A) so B) if C) as D) but

11. Sue to Kevin : What is your job? Sue asks his job is.

- A) who B) why C) which D) what

12. Jessica : "I am tired." Jessica said that she tired.

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

13. Mike : "I travel a lot." He said that he a lot.

- A) will travel B) has travelled
C) is travelling D) travelled

14. "Bahar : I can cook pasta." Bahar said that she

- A) likes cooking pasta.
B) could cook pasta.
C) doesn't like eating pasta.
D) wants a new cooker.

15. Teacher to Mehmet : "You are in class B." The teacher told Mehmet that was in class B.

- A) it B) she
C) he D) you

16. Özkan : "I'm washing my car now."

He said that he was washing his car

- A) then B) yesterday
C) now D) tomorrow

17. Alicia : "What do you do in your spare time?" Alicia wanted to know

- A) what I did in my spare time.
B) if I had any spare time.
C) if I was free that day.
D) how I spent my weekend.

3. OTURUM

18.



After she had watered the flowers Ayşe

- A) watched TV.
- B) read a book.
- C) washed the dishes.
- D) cut the grass.

19.

May I borrow your dictionary?



Öznur asks if she may borrow dictionary.

- A) her B) his C) your D) its

20. "I first saw a kangaroo in Australia." sorusuna anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) I hadn't seen a kangaroo before that.
- B) I like kangaroos very much.
- C) I have never seen a kangaroo.
- D) I bought a kangaroo toy in Australia.

ALMANCA – 2

1.-15. sorularda verilen boşluğa uygun kelime ya da ifadeyi yazınız.

1. Ich gestern viel über Deutschland gelernt.

- A) hat B) habt
- C) hast D) habe

2. schnell, schneller, am

- A) schneller
- B) schnelle
- C) schnellsten
- D) schnellste

3. Petra ist älter Monika.

- A) wie B) weil C) als D) so

4. Hans ist fleissig Walter.

- A) so / als B) so / wie
- C) wie / so D) wie / als

5. Ankara ist als Konya.

- A) guter B) schön
- C) groß D) schöner

6. Ich lerne Deutsch, mein Deutsch verbessern.

- A) weil / zu B) zu / um
- C) so / wie D) um / zu

7. Ich lerne Deutsch,ich Deutsche Bücher lesen muß.

- A) denn B) als
- C) weil D) damit

8. ich Durst habe, trinke ich eine Cola.

- A) Wenn B) Als
- C) Denn D) Weil

9. Das ist ein gut Sendung.

- A) -e / -e B) -en / -en
- C) -er / -e D) -es / -es

10. Meine Mutter am Sonntag mit mir spaziergehen. (Futur)

- A) werdet B) wird
- C) wirst D) werden

11. Ankara, den 20 August 2005

Lieber Walter,

Ich habe mich Deinen Brief sehr gefreut. Vielen Dank Deine Einladung!

Viele Grüße
Dein Hans

- A) über / auf B) auf / über
- C) vom / über D) über / für

12. Der Großvater sagte, er morgen um 8 Uhr kommen wird.

- A) daß B) denn
- C) wenn D) als

13. Wenn ich reich wäre, ich nach Köln

- A) um / zu
- B) würdest / fährt
- C) würden / fliegen
- D) würde / fliegen

14. Wenn ich Zeit hätte, ich ins Theater gehen.

- A) würden B) würde
- C) wurdest D) würdet

15. Wenn ich viel Geld hätte, ich eine neue Schule

- A) würdest / bauen
- B) bauen / würde
- C) würde / bauen
- D) würde / bauet

16. Aşağıdakilerin hangisinde anlam yönünden aynı tür sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag.
- B) der Winter, der Frühling, kalt, fahren.
- C) Tanja, Petra, schön, werden.
- D) viel, gut, Müller, weil.

17. Aşağıdaki fiil çekimlerinden hangisinde yanlış verilmiştir?

Infinitiv	Präteritum	P. Perfekt
A) sein	ist	gewesen
B) kochen	kochte	gekocht
C) haben	hatte	gehabt
D) lesen	las	gelesen

18. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi komperativ olarak verilmiştir?

- A) gut B) mehr
- C) guter D) am höchsten

3. OTURUM

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Privat = özel
B) aufmachen = kapatmak
C) der Fluß = ırmak
D) das Fernsehen = televizyon

20. Aşağıdakilerden hangisinde futur cümle yapılmıştır?

- A) Meine Mutter wird am Dienstag mit mir spazierengehen.
B) Ich habe das Buch gelesen.
C) Ich will ins Theater gehen.
D) Ich habe die Absicht, nach İstanbul zu fahren.

FRANSIZCA – 2

1.-18. sorularda verilen boşluğa uygun kelime ya da ifadeyi yazınız.

1. Le dernier mois de l'année, c'est

- A) février B) avril
C) novembre D) décembre

2. Ankara se trouve de la Turquie.

- A) au sud B) à l'est
C) au centre D) au nord

3. C'est l'armoire j'ai perdu la clé.

- A) avec B) dans
C) dont D) où

4. J'aime beaucoup la voiture mon père vient d'acheter.

- A) qui B) que
C) où D) dont

5. Je suis né en Turquie mais je vis au

- A) France B) Italie
C) Allemagne D) Canada

6. Je pense je suis.

- A) et B) mais
C) ou D) donc

7. Je ne serai pas parmi vous mon fils est malade.

- A) sans B) depuis
C) parce que D) avec

8. En Turquie, les élèves ne vont pas à l'école.

- A) le dimanche
B) le mardi
C) le jeudi
D) le lundi

9. J'habite à Ankara deux ans.

- A) depuis B) dans
C) il y a D) en

10. Je suis allé au travail à pied il y avait une grève des transports en commun.

- A) or B) car C) ou D) mais

11. Je n'aime pas nager j'aime marcher.

- A) sur B) et
C) sans D) mais

12. Quand on petit, tu étais mon meilleur ami.

- A) était B) étais
C) étaient D) étiez

13. L'hiver est froid que l'automne.

- A) autant B) aussi
C) moins D) plus

14. A: rentrent-ils en classe?
B: Ils rentrent en classe à 8 heures.

- A) Où B) Quand
C) Pourquoi D) Combien

15. A: Où sont mes chaussures?
B: Elles sont l'armoire.

- A) vers B) en
C) dans D) pendant

16. A: Maman, as-tu téléphoné à mon professeur?

B: Non, je ne ai pas encore téléphoné.

- A) lui B) leur
C) le D) la

17. A: As-tu envoyé la lettre à Sylvie?

B: Oui, je ai envoyé.

- A) la / lui B) lui / la
C) le / lui D) lui / la

18. A: Tu ne fumes pas, et ton mari?

B: non plus!

- A) Moi B) Lui
C) Toi D) Il

3. OTURUM

MİLLÎ GÜVENLİK BİL. – 1

19. Comment allez-vous à l'école?

Yukarıdaki sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) à pied B) à l'arrêt
C) à moto D) à vélo

20. Le pays où est le plus beau.

cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) J'ai visité
B) Je suis allé
C) Je suis rentré
D) Je vis

1. 1982 Anayasası'nın;

- I- 111.
II- 115.
III- 117.
IV- 124.

maddelerinden hangileri, millî güvenliğin sağlanması ve silahlı kuvvetlerin yurt savunmasına hazırlanmasından Türkiye Büyük Millet Meclisine karşı Bakanlar Kurulunu sorumlu tutmuştur?

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

2. "Millî Güvenlik Kurulunun (MGK) gündemi tarafından belirlenir."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) İçişleri Bakanı
B) Cumhurbaşkanı
C) TBMM Başkanı
D) Millî Güvenlik Kurulu Genel Sekreteri

3. I- Dinsel güç
II- Coğrafi güç
III- Teknolojik güç
IV- Demografik güç

Verilenlerden hangileri millî güç unsurlarından biri değildir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi millî hedeflerin niteliklerindendir?

- A) Sadece oligarşik sınıfa ait olması
B) Gerçekçi ve akılcı olması
C) Hayallerle beslenmesi
D) Gayrimillî olması

5. Türkiye, Kore Savaşı'na hangi yıl asker göndermiştir?

- A) 1939 B) 1941
C) 1947 D) 1950

6. Aşağıdaki askerî okullardan hangisini bitiren bir öğrenci, "Teğmen" rütbesi ile mezun olarak Türk Silahlı Kuvvetlerine katılır?

- A) Harp Okulu B) Harp Akademisi
C) Sınıf Okulu D) Askerî Lise

7. I- Astsubay Kıdemli Üstçavuş
II- Astsubay Kıdemli Çavuş
III- Astsubay Kıdemli Başçavuş
IV- Astsubay Çavuş

Verilen astsubay rütbelerinin üstten asta sıralanmış şekli, aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

8. Emniyet Teşkilatının orta ve üst kademe amir ihtiyacını karşılamak üzere Ankara'da kurulan Polis Akademisi hangi yıl açılmıştır?

- A) 1984 B) 1971
C) 1948 D) 1937

9. I- Toplumsal Olaylar
II- Olay Yeri İnceleme
III- Kriminalistik
IV- Balistik ve Biyolojik Analiz

Emniyet Genel Müdürlüğü, akademik ve lisansüstü eğitim için yukarıdaki konuların hangilerinden yurt dışına personel göndermektedir?

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

10. Seferberlik ilan etmeye yetkili makam, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî Savunma Bakanlığı
B) Bakanlar Kurulu
C) Genelkurmay Başkanlığı
D) Millî Güvenlik Kurulu

11. NBC silahları olarak tanımlanan silahlar, nelerden oluşur?

- A) Ağır toplar ve makineli tüfekler
B) Bombardıman uçakları
C) Nükleer, biyolojik ve kimyasal silahlar
D) Tanklar

3. OTURUM

12. Atatürkçülüğün temelinde;

- I- Tam egemenlik
- II- Taassup
- III- Laiklik
- IV- Demokrasi

ilkelerinden hangileri bulunmak-
tadır?

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

13. Atatürk ilkeleri hangi yıl Anayasamıza girmiştir?

- A) 1937
- B) 1932
- C) 1928
- D) 1923

14. Laiklik ilkesini kabul etmiş bir devlette, aşağıdaki durumlardan hangisinin olması beklenemez?

- A) Toplumda düşünce ve inanç öz-
gürlüğünün sağlanması
- B) Din ve devlet işlerinin birbirinden
ayrılmış olması
- C) Halkın din ve mezhep seçme
hürriyetine sahip olması
- D) Farklı inançlara göre değişik hu-
kuk kurallarının uygulanması

15. I- Komşu hakkını gözetmek II- Askerlik yapmak III- Çevremizi temiz tutmak IV- Toplu taşıma araçlarına biner- ken kurallara uymak

Verilenlerden hangileri vatanda-
şın devlete karşı olan sorumlu-
luklarındandır?

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

16. I- İç Savaş II- Hazırlık III- Eylem IV- Örgütlenme

Ülkeyi içeriden yıkmayı amaçla-
yan yıkıcı faaliyetler, hedeflerine
ulaşabilmek için stratejilerini
genelde yukarıda verilen dört
safhada yürütmektedirler.

Bu safhaların ilk adımdan sona
doğru sıralaması, aşağıdakilerin
hangisinde doğru olarak yapıl-
mıştır?

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

17. Türkiye ile en uzun ve en kısa kara sınırına sahip olan komşu ülkeleri, aşağıdakilerin hangisin- de birlikte verilmiştir?

EN UZUN EN KISA

- A) İran Nahçıvan
- B) Bulgaristan İran
- C) Suriye Nahçıvan
- D) Gürcistan Yunanistan

18. I- Moldova II- Tacikistan III- Ermenistan IV- Ukrayna

Verilen devletlerden hangileri
Bağımsız Devletler Topluluğu'na
üyedir?

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

19. Aşağıdaki devletlerden hangisi, Birleşmiş Milletler Örgütünde veto hakkına sahip değildir?

- A) Çin
- B) Kanada
- C) İngiltere
- D) Rusya

20. NATO'nun aşağıdaki organların- dan hangisi, üye ülkelerin parla- menterlerinden oluşur?

- A) NATO Asamblesi
- B) Genel Sekreterlik
- C) Savunma-Planlama Komitesi
- D) NATO Konseyi

PSİKOLOJİ – 2

1. “Zekâ”nın tanımı aşağıdakiler- den hangisidir?

- A) Bir insanın kendine özgü özellik-
lerinin ortaya koyduğu hal, hare-
ket ve tavırlardır.
- B) İnsanın bilinç altına itilen duygu
ve düşünceleridir.
- C) İyi anlama, iyi düşünme, iyi mu-
hakeme gücüdür.
- D) Herhangi bir alanda yetenekli
olmaktır.

2. “Zekâ testinden alınan puanla- rın ay, yıl olarak hesaplanmasın- dan elde edilen sayı.”

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Zekâ yaşı
- B) Zekâ bölümü
- C) Takvim yaşı
- D) Üstün zekâ

3. Aşağıdakilerden hangisi, iyi bir testin özelliklerinden değildir?

- A) Testin güvenilirliği yüksek olmalı
- B) Testin geçerliliği düşük olmalı
- C) Testin kültürel standardizasyonu
yapılmış olmalı
- D) Test, yönergesine göre uygulan-
malı

4. Aşağıdakilerden hangisi yetenek için söylendiğinde yanlış olur?

- A) Her insanın yetenekli olduğu bir
alan vardır.
- B) Bir alanda yetenekli olan, o
alanda başarılı olur.
- C) İnsanlar arasında yetenekler
bakımından fark yoktur.
- D) İnsanın bir alanda ne ölçüde
yetenekli olduğu, başardığı işle
anlaşılır.

5. Küçük yaşlardan itibaren içinde yaşanan toplumun değer yargı- larının benimsenmesi ile şekille- nen kişilik unsuru aşağıdakiler- den hangisidir?

- A) Mizaç
- B) Yetenek
- C) Hayal gücü
- D) Karakter

3. OTURUM

6. Aile başta olmak üzere insanın ilişkisi içinde bulunduğu tüm gruplar, aldığı eğitim, kişisel yaşantısı kişiliği inşa eder. Yukarıda kişiliği aşağıdakilerden hangisinin etkilediği açıklanmaktadır?
- A) Kalıtımın
B) Gelişim dönemlerinin
C) Çevrenin
D) Psikolojik yeteneklerin
7. Kişiliği, beden yapısıyla birlikte doğuştan gelen bir yapı olarak kabul eden, çevre ve diğer etkenleri gözardı eden kişilik kuramı hangisidir?
- A) Temel eğilim kuramları
B) Öğrenme kuramları
C) Psikodinamik kuramlar
D) Hümanistik ve varoluşçu kuramlar
8. Aşağıdakilerden hangisi, Freud'un öne sürdüğü kişiliği oluşturan temel yapılardan biri değildir?
- A) İd
B) Süper ego
C) Ego
D) Bilinçaltı
9. I- Resim yorumlama testleri
II- Değerlendirme ölçekleri
III- Mürekkep lekesi testi
Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri, bireyin iç dünyasını dışa yansıtmak amacıyla hazırlanmış kişilik ölçeklerindendir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I - II
D) I - III
10. Bir insanın çok beğendiği iki elbiseden birini seçmek durumunda olduğu zaman içine düştüğü kararsızlık hâli hangisine örnek olur?
- A) Hayal kırıklığına
B) Yaklaşma - yaklaşma çatışmasına
C) Karşıt tepki geliştirme mekanizmasına
D) Uyma davranışına
11. Aşırı şiddette ve uzun süre devam eden stres hangisiyle ifade edilir?
- A) İyi stres
B) Anlık tepki
C) Kötü stres
D) Savunma mekanizması
12. Bazı durumlara, kişilere öfkeleyen insanın, öfkesini başkalarına veya eşyalara yöneltmesi şeklinde görülen savunma mekanizması hangisidir?
- A) Yön değiştirme
B) Yansıtma
C) Ödünleme
D) Mantiğa bürünme
13. Aşağıdakilerden hangisi anormal davranışın nedenlerindendir?
- A) İyi geçirilen çocukluk dönemi
B) Düzenli bir hayat
C) Stresli bir yaşam biçimi
D) Edinilen iyi alışkanlıklar
14. Bir insanın aşırı temizlik takıntısının olması aşağıdaki anormal davranışlardan hangisine örnek olur?
- A) Fobi
B) Paranoya
C) Şizofreni
D) Obsession
15. • Gerçek hayatla ilgi tamamen kesilmiştir.
• Sanrı ve çeşitli hezeyanlar görülür.
• Hastanede tedavi edilmesi gereken ağır ruh hastalıklarıdır.
Yukarıda verilenler hangisinin özelliklerindendir?
- A) Nevrotik bozuklukların
B) Psikotik bozuklukların
C) Savunma mekanizmalarının
D) Çatışmanın
16. • Belirli nesneler veya durumlar karşısında duyulan olağan dışı güçlü korkular.
• Bazı hastalıklarda görülen abuk subuk konuşma, anlamsız davranışlarda bulunma biçiminde görülen ruhsal bozukluk durumu.
Tanımı verilen kavramlar hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Psikosomatik - Obsession
B) Fobi - Obsession
C) Psikosomatik - Hezeyan
D) Fobi - Hezeyan
17. Bireyin davranışlarını ve görüşlerini baskı nedeniyle değiştirmesi baskı doğrultusunda hareket etmesi anlamına gelen terim hangisidir?
- A) Uyma
B) Kimlik
C) Tutum
D) Sosyal algı
18. Aşağıdakilerden hangisi bir gruba üye olmanın bireye kazandırdıklarındandır?
- A) Grubun değer ve normlarından uzaklaşması
B) Güven duygusunun artması
C) Yalnızlık duygusunun artması
D) Çalışma verimliliğinin azalması
19. Bireyin kişilere, nesnelere, olaylara ve ortama olumlu ya da olumsuz tepkide bulunma eğilimi aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?
- A) Çatışma
B) Özdeşim kurma
C) Engellenme
D) Tutum
20. Çocuğun ilk dönemde, anne babasını taklit etmesi, onların yargılarını ve davranışlarını benimsemesi durumu hangisine örnek olur?
- A) Karşıt tepki geliştirme
B) Bastırma
C) Özdeşim kurma
D) Mantiğa bürünme

BİLGİ VE İLE. TEKNO. – 2**3. OTURUM**

1. PowerPoint programının temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektronik tablo hazırlama
- B) Doküman hazırlama
- C) Veritabanı oluşturma
- D) Sunu hazırlama

2. PowerPoint'te hazırlanan bir sununun yazıcıdan yazdırılması için aşağıdaki menülerden hangisi kullanılır?

- A) Dosya B) Düzen
- C) Görünüm D) Ekle

3. PowerPoint'te var olan sunuya yeni slayt eklemek için aşağıdaki menülerden hangisi kullanılır?

- A) Ekle B) Düzen
- C) Araçlar D) Slayt Gösterisi

4. PowerPoint'te metin üzerinde yapılan işlemlerin seçenekleri (Yazı Tipi, Satır Aralığı, Arka Plan vb.) hangi menüde yer alır?

- A) Ekle B) Araçlar
- C) Görünüm D) Biçim

5. Excel'de, ekranda bulunan satır ve sütunların birleştiği alanlara ne ad verilir?

- A) Sayfa B) Menü
- C) Dizi D) Hücre

6. Excel'de grafik seçeneği hangi menüde bulunur?

- A) Ekle B) Görünüm
- C) Düzen D) Araçlar

7. Excel çalışma sayfasında, A1, B1, C1, D1 ve E1 hücrelerin ortalamasını bulan formül aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ortalama(A1+E1)
- B) Ortalama(A1:E1)
- C) Ortalama(A1→E1)
- D) Ortalama(A1.B1.C1.D1.E1)

8. Excel programında aşağıdaki aritmetik işlemlerden hangisi öncelik bakımından ilk sırada yer alır?

- A) Toplama işlemi
- B) Çarpma işlemi
- C) Parantez içleri
- D) Üs alma

9. Excel'de =YUKARIYUVARLA(36,857;2) şeklinde yazılan formülün sonucu kaç olur?

- A) 36,86 B) 36,858
- C) 36,9 D) 36,859

10. Excel'de mantıksal karşılaştırmalarda "eşit değildir" anlamına gelen operatör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) <= B) ! C) < > D) ^

11. Belirli özelliklere sahip olan verilerin oluşturduğu bilgi topluluğuna ne ad verilir?

- A) Formlar B) Makro
- C) Veritabanı D) Modül

12. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi Access'te kullanılan sorgu çeşitlerinden biri değildir?

- A) Seçme Sorguları
- B) Ekleme Sorguları
- C) Silme Sorguları
- D) Modül Sorguları

13. Access'te bir bilgi alanının adı en fazla kaç karakter uzunluğunda olabilir?

- A) 16 B) 32 C) 64 D) 128

14. Access'te aşağıdakilerden hangisi internet adresi gibi bağlantı yapılacak olan verilerin alanları için tanımlanır?

- A) Metin B) Köprü
- C) Tarih/Saat D) Para Birimi

15. Aşağıdakilerden hangisi elektronik posta iletişim protokolüdür?

- A) FTP B) SMTP
- C) WAP D) WEB

16. Eğitim ve araştırma kurumları tarafından kullanılan internet adreslerinin uzantısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) com B) mil
- C) edu D) gen

17. URL, aşağıdakilerden hangisinin kısaltmasıdır?

- A) Ulaşılmak istenen site adresi
- B) İnternet tarayıcısı
- C) Arama motoru
- D) Açılış sayfası

18. Aşağıdakilerden hangisi arama motorlarından değildir?

- A) Yahoo B) Google
- C) Hotmail D) MSN

19. Elektronik posta yollarken iletinin gönderileceği adreslerin birbirini görmemesi isteniyorsa adresler hangi alana yazılmalıdır?

- A) Kime B) Gizli
- C) Bilgi D) Konu

20. Aşağıdaki elektronik posta adreslerinden hangisi geçerli bir adres değildir?

- A) ali@yahoo.com
- B) ayse@meb.gov.tr
- C) cem@www.google.com
- D) can_123@live.com

1. Şifalı su kaynaklarının tedavide kullanılması ve banyo yapmak amacıyla kurulmuş, üstü kapalı tesislere ne denir?

- A) Ilıca B) İçmece
C) Kaplıca D) Otel

2. Aşağıdaki kaplıcalarımızdan hangisi bulunduğu ile göre yanlış eşleştirilmiştir?

- A) Ankara - Kızılcahamam
B) Manisa - Pamukkale
C) Sakarya - Kuzuluk
D) Niğde - Çiftehane

3. Önemli turizm değerlerimizden olan aşağıdaki mağaralardan hangisi Burdur ilinde bulunmaktadır?

- A) İnsuyu B) Damlataş
C) İnkaya D) Ballica

4. Aşağıdakilerden hangisi klimatizm amaçlı turizm hareketlerine uygun değildir?

- A) Yayla B) Ilıca
C) Mağara D) Dağ

5. Aşağıdakilerden hangi turizm şekli ülkemizde tüm yıl boyunca yapılabilmektedir?

- A) Yat turizmi B) Yaz turizmi
C) Kış turizmi D) Sağlık turizmi

6. Aşağıdakilerden hangisi ülkenin gençlik turizmine elverişli olması nedenlerinden değildir?

- A) Gençlerin gelir seviyelerinin yüksek olması
B) Doğal turistik değerlerimizin gençlik turizmine elverişli olması
C) Okul tatillerinin turistik geziler için yeterli olması
D) Öğrencilerin kamu ulaştırma araçlarından indirimli yararlanıyor olması

7. Öncelikli olarak sosyal korunmaya muhtaç, ekonomik durumu iyi olmayan başarılı öğrenciler için gençlik kampı açan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültür ve Turizm Bakanlığı
B) Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü
C) Çevre ve Orman Bakanlığı
D) Kızılay

8. Aşağıdakilerden hangisi av turizminin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Belli bir eğitime dayanarak yapılır.
B) Doğaya zarar vermeden gerçekleştirilir.
C) Her türlü yaban hayvanının avlanması olayıdır.
D) Büyük miktarda parasal harcamaya gerektirir.

9. Ülkemizde av turizmine açılan avlakları hangi bakanlık belirlemektedir?

- A) Çevre ve Orman Bakanlığı
B) Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı
C) Adalet Bakanlığı
D) Kültür ve Turizm Bakanlığı

10. Deniz turizmine elverişli olan aşağıdaki yörelerimizden hangisi Akdeniz Kıyısı'nda yer alır?

- A) Bodrum B) Alanya
C) Çeşme D) Didim

11. Aşağıdaki illerimizden hangisi, diğer illere göre Osmanlı Eserleri bakımından daha zengindir?

- A) Edirne B) Samsun
C) Diyarbakır D) Adana

12. Aşağıdaki antik kentlerden hangisi Ege Bölgesi'nde bulunmaktadır?

- A) Aspendos B) Alacahöyük
C) Efes D) Gordion

13. Aşağıdaki ilçelerimizden hangisi turizm açısından önemli tarihi evleriyle ünlüdür?

- A) Kızılcahamam
B) Çeşme
C) Doğubayazıt
D) Safranbolu

14. Aşağıdaki turistik değerlerimizden hangisi İç Anadolu Bölgesi'nde yer alır?

- A) Yedigöller Millî Parkı
B) İhlara Vadisi
C) Kovada Gölü
D) Pamukkale

15. Türk mimarisinin en güzel örneklerinden biri olan İshak Paşa Sarayı, hangi ilimiz sınırları içinde bulunmaktadır?

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

16. Döviz kazandırarak ödemeler dengesini olumlu etkiler. İstihdamı artırarak, işsizliği azaltır. Ülkenin millî gelirini artırır.

Yukarıda turizmin hangi önemi açıklanmıştır?

- A) Kültürel B) Sosyal
C) Ekonomik D) Politik

17. Aşağıdakilerden hangisi turizmin kültürel önemini ifade eder?

- A) Gelenek ve göreneklerin korunmasına ve sahiplenilmesine neden olması
B) İnsanlar arasında dostluklar ve arkadaşlıklar oluşturmaları
C) Ülke yönetimlerinin diğer ülkelerle iyi ilişkiler kurma zorunluluğu getirmesi
D) Döviz geliri sağlama ve istihdam olanaklarını artırması

18. Yabancı turistlerin öncelikle kendi ülkeleriyle iyi ilişkiler içinde olduğu ülkeleri tercih etmesi, ülke yönetimleri için aşağıdakilerden hangisini zorunlu kılar?

- A) Eğitim yatırımlarına öncelik verilmesi
B) Turizm eğitimine önemle durması
C) Diğer ülkelerle barış ortamı oluşturmaları
D) Sanayi yatırımlarını teşvik etmesi

19. Turizm alanında yeni yatırımların yapılması, aşağıdakilerden hangisine önemli etki yapar?

- A) İhracata B) Eğitime
C) Güvenliğe D) İstihdama

3. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin turizm potansiyelinin temel bileşenleri arasında yer almaz?

- A) Doğal değerler
- B) Politik değerler
- C) Tarihi değerler
- D) Kültürel değerler

SİYER – 2

1. Medine'ye hicret gerçekleştikten sonra Medine'de aşağıdaki sosyal sınıflardan hangisi sayı olarak diğerlerine göre daha az idi?

- A) Müslümanlar
- B) Müşrikler
- C) Yahudiler
- D) Hristiyanlar

2. Hz. Muhammed'in Medine'ye hicret ettikten sonra eğitimle ilgili ilk faaliyeti aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Ensar ve muhacirin kardeş ilan edilmesi
- B) Medine Sözleşmesi'nin imzalanması
- C) Suffe'nin inşa edilmesi
- D) Dârü'l - Kurrâ'nın inşa edilmesi

3. Aşağıdaki mescitlerden hangisinin inşası diğerlerine göre daha sonradır?

- A) Mescid-i Nebi
- B) Mescid-i Aksa
- C) Mescid-i Haram
- D) Mescid-i Kuba

4. Bedir Savaşı'na katılmak için Medine dışına çıkan Hz. Muhammed, yerine vekil olarak aşağıdakilerden hangisini bırakmıştır?

- A) Hz. Ali
- B) Abdullah b. Ümmü Mektum
- C) Hz. Osman
- D) Abdullah b. Zeyd

5. Bedir Savaşının yapıldığı tarih hangi seçenekte verilmiştir?

- A) 622
- B) 623
- C) 624
- D) 625

6. Aşağıdakilerden hangisi Uhut Savaşı'nın sebepleri arasında gösterilemez?

- A) Müslümanların Suriye'den gelen Mekkelilere ait bir ticaret kervanına el koymak istemesi
- B) Ebu Sufyan'ın Müslümanlara karşı beslediği kin ve nefretin her geçen gün artması
- C) Mekke müşriklerin Bedir Savaşı'ndaki yenilginin intikamını almak istemeleri
- D) Mekkelilerin kendileri için önemli olan Suriye ticaret yolunun güvenliğini sağlamak istemesi

7. Uhud Savaşı'na katılan Müslümanların sayısı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) 750
- B) 1000
- C) 1250
- D) 1500

8. Uhud Savaşı'nda Mekke müşriklerin başarılı olmasını sağlayan ve daha sonra Müslüman olan ve aynı yararlılığı İslam ordusunda da gösteren sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halid b. Velid
- B) Abdullah b. Revaha
- C) İkrime b. Ebucehl
- D) Ebu Amir e-Eşarî

9. Hendek Savaşı'nda Medine'nin etrafına hendek kazmak suretiyle şehrin savunulması teklifini getiren sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nuaym b. Mes'ud
- B) Ka'b b. Esed
- C) Selman-ı Farisi
- D) Ali b. Ebi Talip

10. Hendek Savaşı'nda Mekkeliler yaklaşık kaç kişilik bir orduyla Medine'yi kuşatma altına almışlardır?

- A) 5000
- B) 10000
- C) 15000
- D) 20000

11. Rıdvan Biat'ı hangi olay öncesinde gerçekleştirilmiştir?

- A) Taif kuşatması
- B) Hayber'in fethi
- C) Mekke'nin fethi
- D) Hudebiye Antlaşması

12. Hudeybiye Antlaşması hicretten kaç yıl sonra yapılmıştır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

13. Mekkelilerin önde gelenlerinden Ebu Süfyan İslam dinini hangi olay sonrasında kabul etmiştir?

- A) Mekke'nin fethi
- B) Hudeybiye Antlaşması
- C) Huneyn Savaşı
- D) Veda Haccı

14. Huneyn Savaşı aşağıdaki kabilelerden hangisine karşı yapılmıştır?

- A) Hazreç
- B) Hevazin
- C) Evs
- D) Kaynuka

15. Müslümanlarla Hristiyanları karşı karşıya getiren ilk savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tebük Seferi
- B) Taif Kuşatması
- C) Hayber'in Fethi
- D) Mu'te Savaşı

16. Senetu'l - Vufud adı verilen yılda bir çok grup Hz. Muhammed'le görüşmeye gelmiştir. Aşağıdakilerden hangisi bu heyetlerin geliş amaçlarından değildir?

- A) Yaşadıkları bölgeyi terk edip Medine'ye yerleşmek
- B) Kendilerine İslamı öğretecek öğretmenler istemek
- C) Müslümanların hâkimiyetini kabul ederek cizye ödemek
- D) Müslüman olduklarını bildirmek

17. "Allah'ın rahmeti ile sen, onlara yumuşak davrandın. Eğer kaba, katı yürekli olsaydın, çevrenden dağılır giderlerdi...." (Âl-i İmran suresi, 159.)

Bu ayet Hz. Muhammed'in hangi ahlaki özelliğine işaret etmektedir?

- A) Kararlılık
- B) Şefkatlilik
- C) Doğruluk
- D) Adaletlilik

3. OTURUM

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 4

1.-18. sorularda verilen boşluğa uygun kelime ya da ifadeyi yazınız.

18. Hz. Muhammed'in yaptığı tartışmalarda sergilediği tavırlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tartışmalarında kaba söze yer vermemiştir.
- B) İkna edici bir metodu benimsemiştir.
- C) Ayıplama, alay etme gibi davranışlar içerisine girmemiştir.
- D) Tartışmalarında her zaman kendi haklılığını savunmuştur.

19. Hz. Muhammed'e davasından vazgeçmesi için devlet başkanlığı, mal, mülk gibi bir çok teklif sunulmuştur. Fakat o davadan dönmemiştir. O'nun bu tavrı aşağıdaki özelliklerinden hangisiyle daha çok ilgilidir?

- A) Kararlılığı
- B) Güvenilir oluşu
- C) Hoşgörüsü
- D) Adaletli oluşu

20. Hicretin 2. yılında Medine'de faaliyete geçen Dâru'l-Kurrâ aşağıdakilerden hangisine tahsis edilmiştir?

- A) Hadis öğretimine
- B) Okuma yazma öğretimine
- C) Kur'an-ı Kerim öğretimine
- D) Şiir öğretimine

1. I like this film. I think it is

- A) boring B) awful
- C) wonderful D) terrible

2. He is watching TV now. He has finished his homework.

- A) just B) anymore
- C) yet D) now

3. They have just missed the bus they have to take a taxi.

- A) that B) so
- C) because D) when

4. I like cooking but I cleaning the house.

- A) love B) enjoy
- C) like D) hate

5. Toyotos are in Japan.

- A) making B) to make
- C) made D) make

6. Chocolate is made cocoa beans.

- A) out B) from
- C) of D) by

7. Chairs are made of

- A) wood B) oil
- C) flour D) milk

8. because he isn't good at it.

- A) Mehmet doesn't enjoy parties
- B) Mike likes going to bed late
- C) Ali doesn't like playing chess
- D) Peter loves going shopping

9. Please drive slower. I'm afraid

- A) we don't go to İzmir.
- B) we will have an accident.
- C) we won't be late.
- D) we like our journey.

10. Serhat : did she go for her holiday last summer?

Cenk : To Amasra.

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

11. A : When did you go to the hospital?

B : I went there

- A) tomorrow.
- B) two days ago.
- C) next week.
- D) at the moment.

12. A : Can I borrow your dictionary?

B : I'm using it at the moment.

- A) I'm sorry
- B) Of course
- C) No problem
- D) Sure

13. A : Would you like something to eat?

B : No, thank you.

- A) I'm very hungry.
- B) I have just had dinner.
- C) I want a big pizza.
- D) I like eating hamburger.

14. A : I'm too cold.

B : Yes, of course.

- A) Would you open the window, please?
- B) Could you stop talking, please?
- C) Would you close the window, please?
- D) Could you turn the light off please?

15. A : Where were you yesterday?

B :

- A) I was at the cinema with friends.
- B) I live in a small village near Ankara.
- C) I am going to İstanbul this afternoon.
- D) I will be at the cafe for lunch.

16. A :

B : I feel tired.

- A) How do you feel yourself?
- B) Why don't you take an aspirin?
- C) What do you think of it?
- D) Do you go to the doctor?

3. OTURUM

17. A :
B : Sorry. She isn't at home now.

- A) Can I wear your trousers?
B) May I sit here?
C) Can I go out?
D) May I speak to Gökçe?

18. I've got a

- A) toothache
B) backache
C) headache
D) stomachache



19.-20. soruları verilen resme göre-
cevaplayınız.



5 years ago



now

19. She used to play the piano but
she doesn't play it

- A) anyway B) anymore
C) however D) neither

20. Resmi ifade eden seçeneği işa-
retleyiniz.

- A) She's playing the piano now.
B) She used to play the guitar.
C) She prefers piano to guitar.
D) She used to play the piano.

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 4

1.-16. sorularda boş bırakılan yere
uygun düşen kelime veya ifadeyi
işaretleyiniz.

1. Δ: Guten Tag! Ich heiße Petra
und wie heißt du?

◇: Ich Monika.

- A) bin B) heißen
C) heiße D) heißt

2. Walter Vater hat ein Buch
gekauft.

- A) -s B) -en C) -e D) von

3. Δ: Woher kommen Sie?

◇: Ich komme Istanbul.

- A) vom B) aus
C) ins D) zu

4. Meine Mutter ist und
mein Vater ist

- A) Sekretärin / Hausfrau
B) Tierärztin / Lehrerin
C) Arzt / Hausfrau
D) Hausfrau / Arzt

5. Ich wäsche die Hände.

- A) dir B) uns C) mir D) sich

6. Δ: Wohin fährt dieser Zug?

◇: Dieser Zug fährt Köln.

- A) zum B) nach C) aus D) ins

7. Berlin, den 12 Mai 2003

Lieb Peter,

Ich habe ihren Brief bekommen.
Ich habe lange nicht geschrieben.
Ich darf auch keinen sport
treiben. Vielen Dank Deinen
Brief.

Mit freundlichen Grüß

Deine Monika

- A) -er / für B) über / -er
C) auf / für D) -e / für

8. Δ: Was ist dein Vater von Beruf?

◇: Mein Vater ist

- A) Hausfrau B) Sekretärin
C) Bauer D) Tierärztin

9. Δ: Warum gehst du ins
Krankenhaus?

◇: meine Mutter krank

- A) Denn / bin B) Weil / ist
C) Damit / sind D) Als / bist

10. Winter, Frühling, Sommer,

- A) April B) Montag
C) Dienstag D) Herbst

11. Das Schuljahr beginnt nach den
Sommerferien und endet im Juni
oder

- A) September B) Juli
C) Mai D) April

12. Januar, Februar, März, April,
.....

- A) Mai B) August
C) Juni D) September

13. Δ: Wo ist er?

◇: Er ist Ankara.

Δ: Wohin fährt er?

◇: Er fährt Deutschland.

- A) nach / in B) in / nach
C) aus / in D) in / von

14. Hans muß um 8⁰⁰ Uhr

- A) bleiben B) schnell
C) aufstehen D) aufmachen

15. Δ: Warum kommst du nicht in
die Schule?

◇: ich krank

- A) Weil / bin B) Bin / weil
C) Damit / ist D) Denn / bist

16. Peter geht die Brücke.

- A) über B) zwischen
C) ins D) zum

17. Ich / gern / will / gehen /
1 2 3 4

auf den Fußballplatz

5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 5 / 4 / 3 / 1 / 2
B) 4 / 3 / 1 / 2 / 5
C) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
D) 1 / 3 / 2 / 5 / 4

3. OTURUM

18. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Beschreiben = tasvir etmek
- B) geradeaus = dosdoğru
- C) de Kreuzung = cadde
- D) der Weg = yol

19. Aşağıdakilerin hangisinde sözcüğün çoğul şekli verilmiştir?

- A) das Bild
- B) die Bücher
- C) die Freizeit
- D) der Frühling

20. Aşağıdakilerin hangisinde anlam yönünden aynı tür sözcükler bir arada verilmiştir?

- A) Bauen, fahren, schöner, groß.
- B) Tanja, Monika, klein, gut.
- C) Der Montag, der Winter, guter, hübscher.
- D) Hans, Walter, Peter, Müller.

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 4

1.-13. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Demain, tous les touristes le musée Hittite.

- A) visiterez B) visitera
- C) visiteront D) visiterons

2. La est un rongeur très rapide qui aime le fromage.

- A) souris B) girafe
- C) vache D) chouette

3. Si je suis riche, j'..... une maison.

- A) serai B) aurai
- C) irai D) voyagerai

4. Je ferai le tour du monde je gagne au loto.

- A) ne B) oui C) au D) si

5. Il est le roi de la jungle, c'est le

- A) zèbre B) rat
- C) lion D) chat

6. Mon fils David est au lit parce qu'il a

- A) 13 ans
- B) la grippe
- C) besoin de l'eau
- D) une bonne note

7. Je vais prendre une douche.

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

8. Quelle cuisine vous, turque ou française?

- A) allez B) mangez
- C) préférez D) buvez

9. Les femmes sont têtues une chèvre.

- A) comment B) comme
- C) mais D) car

10. est le plus dur des minéraux.

- A) Le chocolat B) Le clou
- C) Le velours D) Le diamant

11. Cette fille est et agressive

- A) paresseux B) paresseuse
- C) précieux D) peureux

12. On fait de avec le charbon et le fer.

- A) l'acier B) la plume
- C) la ville D) l'hôtel

13. A: Comment appelle-t-on les enfants qui vont à l'école?
B: Ce sont

- A) Les gens
- B) Les élèves
- C) Les femmes
- D) Les hommes

14.-16. sorularda verilen tabloya göre doğru olan seçeneği işaretleyiniz.

Gérard	20 ans	1,75 m.	70 kg
Georges	18 ans	1,60 m.	50 kg
Yves	15 ans	1,75 m.	68 kg

14.

- A) Gérard est moins âgé que Georges.
- B) Gérard est aussi âgé que Georges.
- C) Gérard est plus âgé que Yves.
- D) Gérard est moins âgé que Yves.

15.

- A) Georges est moins gros que Yves.
- B) Georges est aussi gros que Gérard.
- C) Georges est aussi gros que Yves.
- D) Georges est plus gros que Gérard.

16.

- A) Yves est aussi long que Gérard.
- B) Yves est moins long que Georges.
- C) Yves est plus court que Gérard.
- D) Yves est plus court que Georges.

3. OTURUM

GEOMETRİ – 2

17. Aşağıdaki eşleştirmelerden yanlış olanı işaretleyiniz.

- A) été - soleil
- B) hiver - neige
- C) printemps - pluie
- D) automne - neige

18. Anlam bakımından farklı olanı işaretleyiniz.

- A) L'eau
- B) Le vin
- C) Le beurre
- D) La bière

19. Zıt anlamlı sıfat eşleştirmelerinden yanlış olanı işaretleyiniz.

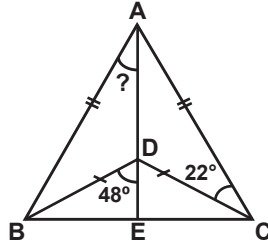
- A) chaud - froid
- B) vieux - agé
- C) riche - pauvre
- D) beau - mauvais

20. Quel temps fait - il?



- A) Il fait du soleil.
- B) Il fait du vent.
- C) Il neige.
- D) Il pleut.

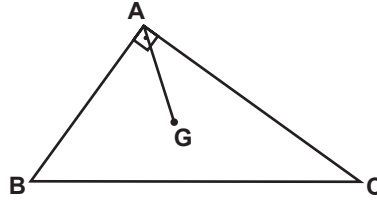
1.



Şekildeki ABC üçgeninde, $|AB| = |AC|$ ve $|BD| = |DC|$ dir. $m(\widehat{BDE}) = 48^\circ$ ve $m(\widehat{DCA}) = 22^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?

- A) 22
- B) 24
- C) 26
- D) 28

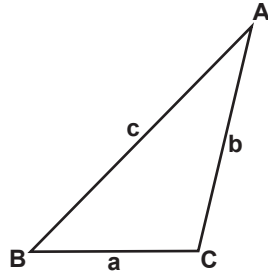
2.



BAC dik üçgeninde G ağırlık merkezidir. $|AG| = 4$ cm ise $|BC|$ kaç santimetredir?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12

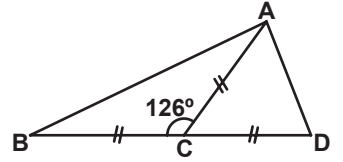
3.



Şekilde verilen ABC üçgeninde $m(\widehat{C}) > 90^\circ$ ve $m(\widehat{A}) < m(\widehat{B})$ dir. $|AC| = b$, $|BC| = a$ ve $|AB| = c$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

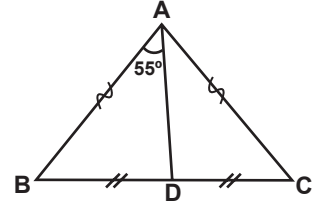
4.



Şekilde $|AC| = |BC| = |CD|$ ve $m(\widehat{BCA}) = 126^\circ$ dir. Aşağıdakilerden hangisi en kısadır?

- A) $|AD|$
- B) $|AC|$
- C) $|AB|$
- D) $|BD|$

5.



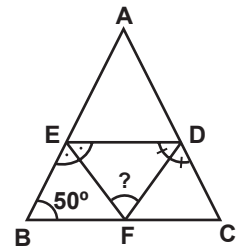
ABC ikizkenar üçgeninde $|AB| = |AC|$ ve $|BD| = |DC|$ 'dir. $m(\widehat{BAD}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 35
- B) 45
- C) 55
- D) 75

6. Aşağıdakilerden hangisinde verilen uzunluklar bir üçgenin kenar uzunlukları olabilir?

- A) 3 cm, 6 cm, 3 cm
- B) 5 cm, 12 cm, 7 cm
- C) 11 cm, 17 cm, 32 cm
- D) 19 cm, 25 cm, 37 cm

7.

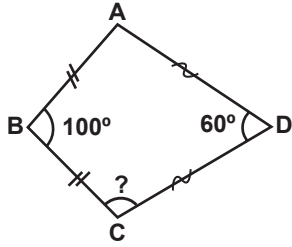


Şekildeki ABC ikizkenar üçgeninde $|AB| = |AC|$ ve $m(\widehat{ABC}) = 50^\circ$ dir. $m(\widehat{BEF}) = m(\widehat{FED})$ ve $m(\widehat{EDF}) = m(\widehat{FDC})$ olduğuna göre, $m(\widehat{EFD})$ kaç derecedir?

- A) 40
- B) 50
- C) 65
- D) 80

3. OTURUM

8.



Yukarıdaki şekilde $|AB| = |BC|$, $|AD| = |DC|$ dir. $m(\widehat{ABC}) = 100^\circ$ ve $m(\widehat{ADC}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

A) 100 B) 120 C) 130 D) 140

9. Uzunluğu 27cm olan AB doğru

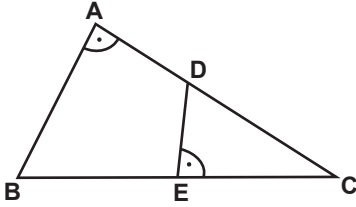
parçasını $\frac{|AK|}{|KB|} = \frac{4}{5}$ oranında içten bölen nokta K ise $|AK|$ kaç santimetredir?

A) 3 B) 9 C) 12 D) 18

10. $\triangle ABC \cong \triangle KLM$ eşlemesine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\widehat{C} \cong \widehat{M}$
- B) $\widehat{A} \cong \widehat{K}$
- C) $|CA| = |KM|$
- D) $|LK| = |BC|$

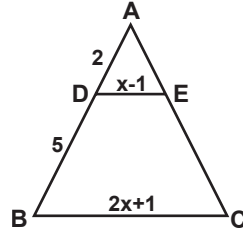
11.



Şekilde $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{DEC})$ dir. $|AB| = 10$ cm, $|BC| = 8$ cm ve $|DC| = 4$ cm ise $|DE|$ kaç santimetredir?

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

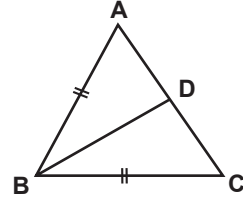
12.



Şekilde $[DE] \parallel [BC]$ 'dir. $|AD| = 2$ cm, $|BD| = 5$ cm, $|DE| = (x - 1)$ cm ve $|BC| = (2x + 1)$ cm ise x kaçtır?

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

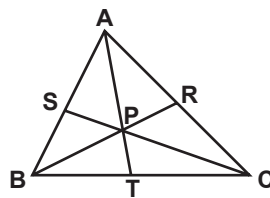
13.



Verilen ABC üçgeninde $|AB| = |BC|$ 'dir. $[BD]$, $[AC]$ kenarına ait kenarortay olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğru değildir?

- A) $|AD| = |DC|$
- B) $[BD] \perp [AC]$
- C) $m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{DBC})$
- D) $|BD| = \frac{|AC|}{2}$

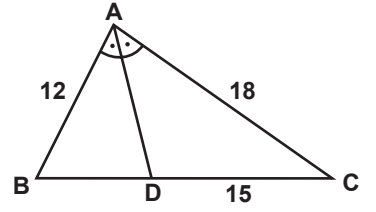
14.



Şekilde P noktası $\triangle ABC$ 'nin ağırlık merkezidir. $|PA| + |PB| + |PC| = 38$ cm olduğuna göre, $|AT| + |BR| + |CS|$ toplamı kaç santimetredir?

A) 57 B) 68 C) 76 D) 114

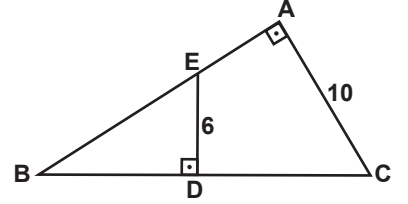
15.



Şekilde $[AD]$ açıortaydır. $|AB| = 12$ cm, $|AC| = 18$ cm ve $|DC| = 15$ cm olduğuna göre, $|DB|$ kaç santimetredir?

A) 8 B) 10 C) $\frac{45}{2}$ D) $\frac{72}{5}$

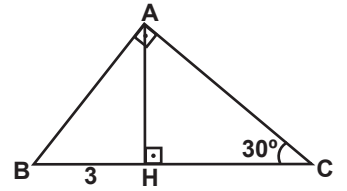
16.



Şekilde $[DE] \perp [BC]$ ve $[AB] \perp [AC]$ 'dir. $|DE| = 6$ cm, $|AC| = 10$ cm ve $A(BDE) = 54$ cm² olduğuna göre, $A(ACDE)$ kaç santimetrekaredir?

A) 96 B) 108 C) 120 D) 144

17.



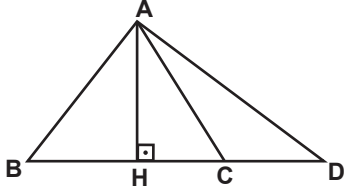
Şekilde $[AB] \perp [AC]$ ve $[BC] \perp [AH]$ 'dir. $|BH| = 3$ cm ve $m(\widehat{ACH}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $|HC|$ kaç santimetredir?

A) $3\sqrt{3}$ B) 6
C) $6\sqrt{3}$ D) 9

3. OTURUM

SANAT TARİHİ – 1

18.

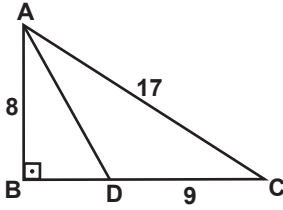


Şekilde $|AB| = |AC|$ ve $[AH] \perp [BD]$ dir. $\frac{|HC|}{|CD|} = \frac{4}{5}$ ise

$\frac{A(\widehat{AHC})}{A(\widehat{ABD})}$ oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $\frac{4}{13}$ D) $\frac{2}{7}$

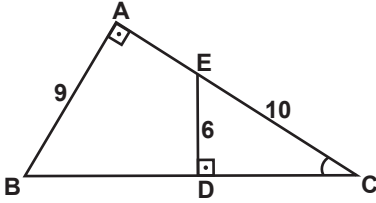
19.



Şekilde $[AB] \perp [BC]$ 'dir. $|AB| = 8$ cm, $|AC| = 17$ cm ve $|DC| = 9$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

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

20.



Şekilde $[AB] \perp [AC]$ ve $[DE] \perp [BC]$ 'dir. $|AB| = 9$ cm, $|DE| = 6$ cm ve $|CE| = 10$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 16

1. "Çeşitli maddelerin yontulması ya da kalıba alma tekniğiyle biçimlendirilmesi sonucu ortaya çıkan sanat ürününe denir."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Heykel B) Çini
C) Kabartma D) Seramik

2. Aşağıdakilerden hangisi, dinî mimari yapılarından biridir?

- A) Bedesten B) Kasır
C) Şapel D) Kale

3. Aşağıdaki bilim dalları alanlarıyla eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Antropoloji: İnsanların yaşayış biçimlerinin dününü ve bugünü araştırır.
B) Etnoloji: Anıt, sikke, heykel gibi eserler üzerindeki yazıların okunmasıyla ilgilenir.
C) Kronoloji: Olayların tarihlerini saptayarak oluşum sıralarını düzenler.
D) Nüvizmatik: Eski paraları inceler.

4. Aşağıdakilerden hangisi karma sanatlar içerisinde yer alır?

- A) Şiir B) Tiyatro
C) Keramik D) Sinema

5. Tarih çağlarına başlangıç olan gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâğıdın bulunması
B) Dört tekerlekli arabanın icadı
C) Yazının bulunması
D) Roma İmparatorluğu'nun ikiye bölünmesi

6. "İnsanlık tarihinde ilk üretime geçiş,

- I- Neolitik Çağda
II- Mezolitik Çağda
III- Paleolitik Çağda
görölmüştür."

Verilenin doğru bir bilgi cümlesi olması için, numaralandırılmış ifadelerden hangileri çıkarılmalıdır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi höyükün tanımıdır?

- A) Tek veya çok başlı, stilize gövdeli heykelcik.
B) Bitki ve meyve gibi doğal ve hareketsiz varlıkları konu alan tasvir.
C) Değişik uygarlıklara ait yerleşimlerin zamanla üst üste yığılması ile topraktan oluşan, yassı büyük tepeler.
D) Küçük kilise

8. Kalkolitik Çağın diğer ismi nedir?

- A) Maden - Taş Çağı
B) Tunç Çağı
C) Demir Çağı
D) Eski Taş Çağı

9. I- Lidya Devleti
II- Urartu Devleti
III- Frigya Devleti

Verilen devletlerden hangileri İlk Çağda kurulmuştur?

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

10. I- İvriz Kaya Kabartması
II- Akbabalar Steli
III- Yazılıkaya Açık Hava Tapınağı
Verilenlerden hangileri Hititlerle ilgilidir?

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

3. OTURUM

11. “Frigya Devleti’nin başkenti, kurucusu da’tur.”
Verilen cümlede boş bırakılan yerler, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?
- A) Sardes - Gordios
B) Gordion - Gordios
C) Tuşpa - Hz. Davut
D) Gordion - Mikerinos
12. I- Piramit
II- Ziggurat
III- Fibula
Verilen kavramlardan hangileri Mısırlılarla ilgilidir?
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I - III D) I - II - III
13. “Eşek Kulaklı Midas” öyküsü, aşağıdaki uygarlıklardan hangisine aittir?
- A) Lidya B) Sümer
C) Urartu D) Frigya
14. Yapılış tarzı bakımından kaç tür piramit vardır?
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
15. Behramkale Athena Tapınağı, hangi nizam türünde yapılmıştır?
- A) İyon B) Dor
C) Atina D) Korint
16. “Ekolün sanatçıları daha çok iri yapılı, kuvvetli ve adaleli çıplak erkek heykelleri yapmışlardır. Frontal duruşlu bu heykellerde Mısır etkisi görülür. Yapılan heykellerde başlar iri, saçlar lüleler hâlinde omuzlara ve arkaya düşürülmüştür.” şeklinde yorum yapan bir sanat eleştirmeni, Yunan heykel sanatında görülen ekollerin hangisinden söz etmektedir?
- A) Atina Ekolü
B) Girit-Peloponnessos Ekolü
C) İyonya Ekolü
D) Helenistik Dönem Ekolü

17. I- Doriforos Heykeli
II- İskender Büstü
III- Disk Atan Atlet Heykeli
Verilen eserlerden hangileri Yunanlı heykeltıraş Miron’a aittir?
- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) I - II - III
18. İstanbul’daki Bizans Dönemi eserlerinden biri olan Ayasofya’nın diğer ismi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Khora Manastırı
B) Hagia Sophia
C) Aya İrini Kilisesi
D) Sargios Bacchos Kilisesi
19. İstanbul, aşağıdaki devletlerden hangisine başkentlik yapmıştır?
- A) Batı Roma İmparatorluğu
B) İlhanlı Devleti
C) Mısır Devleti
D) Doğu Roma İmparatorluğu
20. “Eski Yunanistan’da halkın toplandığı ve resmî işlerin görüldüğü açık meydanlara adı verilmektedir.”
Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?
- A) Forum B) Arena
C) Atrium D) Sütunlu Cadde

İŞLETME

1. Aşağıdaki işletmelerden hangisi hizmet üreten işletmelere örnek olur?
- A) Fabrika B) Market
C) Otel D) Mağaza
2. Özel işletmelerin öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kâr elde etme
B) Topluma hizmet etme
C) İstihdamı sürekli kılma
D) Çalışanlarına ücret ödeme
3. Aşağıdaki işletmelerden hangisi malların dağıtımını sağlayan, üretici ve tüketicilere aracılık eden işletmelerdir?
- A) Otel işletmeleri
B) Ticaret işletmeleri
C) Banka işletmeleri
D) Sanayi işletmeleri
4. Aşağıdakilerden hangisi yöneticilerde olması gereken niteliklere uygun değildir?
- A) Yetki ve sorumluluk almalı
B) Görüşlerini personeline açıklamalı
C) Kuruluşun ve personelinin çalışmalarından haberdar olmalı
D) Çalışanlarının görüşlerini almalı, kendi görüşlerini uygulamalı
5. Mülkiyeti başkasına ait işletmede, yöneticinin görevleri arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
- A) İşletme faaliyetlerinden doğan kâr ve zararı üstlenme
B) Çalışanların görevlerini belirleme
C) Yapılacak işleri belirleme ve başlatma
D) Hedeflere ulaşmak için gerekli önlemleri alma
6. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin amaçlarından değildir?
- A) Ülkenin refahını artırmak
B) Tekelleri önlemek
C) En yüksek kârı elde etmek
D) Özel sektörün yetersiz olduğu alanlarda faaliyet göstermek

3. OTURUM

7. Anonim şirketler en az kaç gerçek veya tüzel kişi ile kurulur?
- A) 2 B) 5 C) 7 D) 9
8. Aşağıdakilerden hangisi dayanıklı mal üreten işletmelerin ürettikleri mallara örnek olur?
- A) Otomobil B) Mobilya
C) Buzdolabı D) Kâğıt
9. Aşağıdakilerden hangisi bir işletmenin başlıca işlevlerinden değildir?
- A) Finansman
B) Yönetim
C) Organizasyon
D) Üretim
10. İşletme için gerekli kredilerin sağlanması hangi işletme işlevinin kapsamındadır?
- A) Üretim B) Finansman
C) Pazarlama D) Muhasebe
11. İşletme faaliyetlerinden alınan sonuçların amaçlarla karşılaştırılması ve gerekli düzeltmelerin yapılması hangi yönetim fonksiyonu ile yerine getirilir?
- A) Denetim
B) Planlama
C) Koordinasyon
D) Sevk ve idare
12. İşletmenin hangi işlevinde, ticari faaliyetler belirli bir sisteme göre kayıt altına alınır?
- A) Finansman
B) Muhasebe
C) Pazarlama
D) Personel yönetimi
13. Yöneticilerin astlarına emir verme ve astlarının bu emirlere uymalarını bekleme hakkına ne denir?
- A) Yetki B) Yetki devri
C) Hiyerarşi D) Sorumluluk
14. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerde teşkilatlanma kapsamında yer almaz?
- A) Çalışanların kimlerden emir alacaklarının belirlenmesi
B) Görev, yetki ve sorumlulukların dağıtılması
C) İşletmenin araç ve imkânlarının bir düzende toplanması
D) İşletmenin ticari faaliyetlerinin bir düzen içinde kayıt altına alınması
15. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerde teşkilat şemasında yer alan üst yönetim elemanlarındandır?
- A) Servis şefi
B) Genel müdür
C) Bölüm müdürü
D) Ustabaşı
16. “İşletmeyi değişen koşullara göre yeni baştan düzenlemektir.” ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?
- A) Aşırı örgütlenme
B) Eksik örgütlenme
C) Müşterilere göre örgütlenme
D) Yeniden örgütlenme
17. Aşağıdakilerden hangisi büro hizmetlerinden değildir?
- A) İşlerin planlanması
B) Evrak ve arşiv işleri
C) Mamul üretimi
D) Çalışma koşullarının geliştirilmesi
18. Bürolara alınacak araç gereç ve makinelerin seçiminde, aşağıdakilerden hangisinin dikkate alınması uygun olmaz?
- A) Gösterişli olması
B) Bakımının kolay olması
C) Yapılan işe uygun olması
D) Kullanışlı olması
19. Aşağıdakilerden hangisinin olması bürolarda verimliliği olumsuz etkiler?
- A) Birbirleriyle bağlantılı çalışanların yakın olmaları
B) Halkla ilişkiler biriminin bina girişinden uzakta olması
C) Kazalara karşı iş güvenliğinin sağlanması
D) Yöneticilerin personeli görecektir şekilde yerleşmesi
20. İdari teftiş kimler tarafından yapılır?
- A) İşletme yöneticileri
B) Müdürler
C) Hukuk danışmanları
D) Müfettişler

3. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 6

1. Atatürk'ün "Onuncu Yıl Nutku"nın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi söylev
- B) Dinsel söylev
- C) Hukuksal söylev
- D) Akademik söylev

2. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde hem yapım eki hem de çekim eki vardır?

- A) Türkiye her geçen gün bilimde ve teknikte ilerliyor.
- B) Tarlanın ortasında bir korkuluk vardı.
- C) Bu işi başardığın için seninle övünç duyuyorum.
- D) Bu baklava Gaziantep'ten bugün geldi.

3. Olmaz olur mu! Yüz düşünmüşümdür beşini yazmışımdır. Akar bende mütemadiyen yeni konular. Öyle oturup da yazacağım zaman konu aramam. Bugün de masaya otursam yazarım ama yorulduğum artık.

Bu paragraf aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Sizce yeni nesil sizi ne kadar tanıyor?
- B) Yazmak isteyip de hâlâ yazamadığınız bir şeyler var mı?
- C) Geriye dönüp baktığınızda mutlu bir hayat sürdürdüğünüzü düşünüyor musunuz?
- D) Eserlerinizi yazdığınız zaman fikir alışverişinde bulunduğunuz kişiler var mıydı?

4. Aşağıdakilerden hangisi söylevcilerin yapması gerekenlerden biri değildir?

- A) Söylevin çeşidine ve konuya bağlı olarak anlaşılır sözcükler seçmeli.
- B) Bir sanat eserinin gerçek değerini ortaya koymalı.
- C) Konuştuğu konuyu çeşitli yönleriyle iyice bilmeli.
- D) Konuşmasını duruş, jest ve hareketleriyle desteklemeli.

5. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?

- A) Bu metni akıcılık bakımından inceledim.
- B) Onun el yazısı her zaman güzeldi.
- C) Adı duyulmamış, kendi hâlinde bir yazardır.
- D) İşsiz değilim, benim işim şiiirim.

6. Aşağıdakilerden hangisi türemiş sözcük değildir?

- A) Masa
- B) Takısız
- C) Açık
- D) Silgi

7. Aşağıdakilerden hangisi mülakat yapan kişinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Sabırlı
- B) Dikkatli
- C) Nazik
- D) Aceleci

8. Aşağıdakilerden hangisi röportajcının amaçlarından biri değildir?

- A) Kamuoyunu aydınlatmak
- B) Öğretici, açıklayıcı, kanıtlayıcı vb. anlatım türlerinden yararlanmak
- C) Okuyucuyu konunun içinde yaşatmak
- D) Konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmak

9. Aşağıdakilerden hangisi sözlü anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Röportaj
- B) Mülakat
- C) Nutuk
- D) Günlük

10. Aşağıdakilerden hangisi söylev için söylenemez?

- A) Tiyatro ile birlikte gelişmiştir.
- B) Söz ve sesle birleşen bir sanattır.
- C) Etkili, heyecanlı ve açık cümlelerle bitirilir.
- D) Amacı, konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmaktır.

11. Bir topluluk önünde belirli bir konuda yapılan etkili ve inandırıcı konuşmalara denir.

Bu cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) fıkra
- B) tenkit
- C) nutuk
- D) günce

12. Aşağıdakilerden hangisi Fransız edebiyatının söylevcilerinden biri değildir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcüktür?

- A) Kabartıcı
- B) Eğlenti
- C) Bilgisayar
- D) Şaşırtmaca

14. Herhangi bir konu ya da sorunun değişik boyutlarıyla ele alınıp işlendiği gazete ve dergi yazılarına denir.

Bu cümledeki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) röportaj
- B) makale
- C) biyografi
- D) gezi yazısı

15. Aşağıdakilerden hangisi "buluşma, görüşme, konuşma" anlamındadır?

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

16. – Vakfınızın kuruluş amacından bahseder misiniz?

– *Erozyon, çoraklaşma, çölleşme, yanlış arazi kullanımının doğuracağı sonuçlar ve bunun için alınacak önlemler ile biyolojik çeşitlilik, toprak, su ve diğer doğal varlıkların korunması, verimli kılınması ile ilgili konularda halkımızı bilgilendirmek ve bilinçlendirmektir.*

Bu metin aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?

- A) Deneme
- B) Eleştiri
- C) Röportaj
- D) Söylev

3. OTURUM

FIKİH – 2

17. Zamanın ünlü kişilerini herhangi bir gazetecinin ziyaret etmesi ve ona alanıyla ilgili sorular sorarak cevap almasıdır.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisi için yapılmıştır?

- A) Mülakat
- B) Hatıra
- C) Otobiyografi
- D) Günce

18. “Mahkemelerde, yargılama sırasında suçlamak ya da savunmak amacıyla söylenen söylevdir.” açıklaması aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Siyasi söylev
- B) Dinsel söylev
- C) Hukuksal söylev
- D) Akademik söylev

19. Aşağıdakilerden hangisi “mülakat”ın özelliklerinden biri değildir?

- A) Öğreticidir.
- B) Ufuk açıcudur.
- C) Alanında tanınmış kişilerle yapılır.
- D) Başka yerleri görme merakından doğmuştur.

20. Aşağıdakilerden hangisi “röportaj” için söylenemez?

- A) Okuyucunun dikkatini çekecek ve onu bazı konularda düşündürecek biçimde düzenlenir.
- B) Tek bir yazı olabileceği gibi, aynı konuda dizi yazı da olabilir.
- C) Genellikle çeşitli ses kayıtları, belge ve fotoğraflarla tamamlanır.
- D) Bir yazarın içinde yaşadığı ya da tanık olduğu olayları anlattığı yazı türüdür.

1. Aşağıdakilerden hangisi hakkın unsurlarından değildir?

- A) Hakkın konusu
- B) Hakkın kullanımı
- C) Hakkın sahibi
- D) Hakkın meşruiyet boyutu

2. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ın cezai yaptırımlarla ilgili ilkeleri arasında sayılmaz?

- A) Suçun ve cezanın belirlenmesinde keyfilik
- B) Cezaların şahsiliği
- C) Bir kimsenin suçu kanıtlanana dek suçsuz sayılması
- D) Cezaların (hadler) en küçük kuşku sebebiyle düşürülmesi

3. Aşağıdakilerden hangisi mirasçı olmanın şartlarından değildir?

- A) Mirasçı olmanın sebebinin bulunması
- B) Miras bırakanın (müris) ölmüş olması
- C) Miras bırakanın öldüğü anda vârisin hayatta olması
- D) Miras bırakanın varise vasiyette bulunmuş olması

4. Aşağıdakilerden hangisi tefrik adını alır?

- A) Erkeğin eşini boşama yetkisi
- B) Erkeğin eşini boşaması
- C) Kadının mahkeme kararıyla eşinden boşanması
- D) Erkek ve kadının dönülebilir boşanma ile ayrılmalari

5. Fıkıhın muamelât bölümü aşağıdakilerden hangisini içermez?

- A) Aile hukuku (evlenme - boşanma)
- B) Ticari ilişkiler, akitler
- C) İctihadın şartları
- D) Ölüme bağlı tasarruflar (miras, vasiyet)

6. Vakıfla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sadaka-i câriyenin kurumlaşmış şeklidir.
- B) Bir mülkü, geliri belli bir hayır hizmetine harcamak üzere bağışlamaktır.
- C) Farz-ı kifaye olan bir salih ameldir.
- D) İslam dünyasında pek çok toplumsal hizmetin yürütülmesine katkı sağlamıştır

7. Aşağıdakilerden hangisi vacip değildir?

- A) Fitre
- B) Kurban
- C) Vitir namazı
- D) Umre

8. Faiz vb. herhangi bir maddi çıkar beklentisi olmadan borç vermenin ne denir?

- A) Karz-ı hasen
- B) İmece
- C) Emanet
- D) Tereke

9. Sığır cinsinde nisap miktarı nedir?

- A) 5
- B) 30
- C) 40
- D) 80

10. Zekâtla yükümlü olmak için bir müslümanın temel ihtiyaçları dışında yaklaşık kaç gr. altın değerinde mala sahip olması gerekir?

- A) 40 gr
- B) 85 gr
- C) 595 gr
- D) 652 gr

11. Hac ve umreye birlikte niyet ederek ihrama girip aynı ihramla önce umre sonra hac yapmaya ne denir?

- A) Veda haccı
- B) İfrad haccı
- C) Kıran haccı
- D) Temettü haccı

12. Aşağıdakilerden hangisi umrede bulunmaz?

- A) İhrama girme
- B) Şeytan taşlama
- C) Kâbe'yi tavaf
- D) Say

3. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi hacın şart ve rükunleri (farzları) arasında yer almaz?

- A) İhrama girmek
- B) Kabe'yi tavaf
- C) Arafat'ta vakfe
- D) Şeytan taşlama

14. Aşağıdakilerden hangisi namazın farzlarından?

- A) Namazın son oturushunda "et-Tahiyyatü" duasını okuyacak kadar oturmak.
- B) Oturushlarda "et-Tahiyyatü" duasını okumak
- C) Üç ve dört rekâtli namazlarda ilk iki rekatin ardından oturmak.
- D) Yanılma hâlinde sehiv secdesi yapmak.

15. Devamlı burun kanaması, idrar akıntısı gibi özre sahip olan kişiler, abdestli olmaya engel bu halleriyle birlikte namaz kılabilirler. Bu konuyla ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Özrün geçerli olabilmesi için bir namaz vakti boyunca kesintisiz devam etmesi ve ondan sonra da her vakit içinde en az bir kere nüksetmesi gerekir.
- B) Özü sahibi her vakit için bir kez abdest alır.
- C) Özü sahibi, özü hali devam ettiği sürece sünnet ve kaza namazı kılamaz.
- D) Özü sahibi bir abdestle iki vakitin namazını kılamaz.

16. Kur'an'da, şer'i-amelî hükümler alanında lafız içeren hitaplar bulunmaz.

Yukarıdaki boşluğa aşağıdaki kavramlardan hangisi gelebilir?

- A) Müteşabih B) Mücmel
- C) Zahir D) Nass

17.

-4 -3 -2 -1
En çok kapalı kapalı

Fıkıh usulünde anlamın kapalılığı açısından sözcükler yukarıdaki doğru parçasına yazıldığında -4 nolu bölüme aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Hafî B) Müşkûl
- C) Müteşabih D) Mücmel

- 18. • Sözlükte sağlam, sağlamlaştırılmış demektir.
- Fıkıh usulü terimi olarak "Tevîl, tahsis ve neshe ihtimal veremeyecek anlamda delaleti açık lafızdır." Şeklinde tanımlanır.

Bu verilen bilgiler aşağıdakilerden hangisini tanımlamaktadır?

- A) Müfesser B) Müteşabih
- C) Zahir D) Muhkem

19. Aşağıdakilerden hangisini mutlak lafza örnek verebiliriz?

- A) Namaz
- B) Cuma namazı
- C) Bayram namazı
- D) Teravih namazı

20. Bir fakih, bir sorunun çözümünü için usulcülerin tespit etmiş olduğu yöntem ile kaynaklara başvuruyor ve o sorunla ilgili özel delilleri ortaya koyuyor. Dinin bütünlüğü içinde, makâsıd-ı şer'iayı gerçekleştirecek şekilde delilleri değerlendiriyor. Ele aldığı sorunla ilgili şer'î bir hükme ulaşıyor.

Fakihin bu çalışmasına ne ad verilir?

- A) İstishâb B) İçtihat
- C) İstihsan D) Teşrî

COĞRAFYA – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın yedi harikasından biridir?

- A) Nemrut Dağı
- B) Mısır (Keops) piramitleri
- C) Amazon nehri
- D) Serengeti Millî Parkı

2. Türk kültürü için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Farklı kültürleri etkilemiş ve etkilenmiştir.
- B) Orta Asya, Türk kültürünün ilk şekillendiği yerdir.
- C) Çok geniş bir coğrafyada izler bırakmıştır.
- D) Yerleşik hayata geçiş kültür eserlerinin gelişmesini engellemiştir.

3. • Muson ikliminin etkisi altındadır.

• Yüzölçümü Türkiye'den küçüktür.

• Yıllık nüfus artış hızı çok düşüktür.

Verilenlerin tamamı aşağıdaki ülkelerden hangisine aittir?

- A) Hindistan B) Japonya
- C) Hollanda D) İngiltere

4. Aşağıdakilerden hangisinin üretiminde yaşanan dalgalanmalar ülkelerin ekonomilerine olan olumsuz etkileri daha fazladır?

- A) Petrol B) Demir
- C) Pamuk D) Buğday

5. Batman şehrinin 1950'li yıllardan itibaren gelişmesini sağlayan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hidroelektrik santrallerin kurulması
- B) Önemli kara ve demir yollarının geçmesi
- C) Petrolün bulunarak işletmeye açılması
- D) Zengin demir madenlerinin bulunması

3. OTURUM

6. Her yıl daha fazla turist çeken bir ülkede aşağıdakilerden hangisi gözlemlenemez?
- A) Enerji tüketiminde artma
B) Milli gelirde yükselme
C) Kültürel yapıda değişim
D) İstihdamda azalma
7. Kazakistan ve Özbekistan sınırları arasında yer alan 20.yy'ın ortalarında Dünya'nın 4. büyük gölü iken , kendisini besleyen akarsuların sulamada aşırı kullanılması sonucu alanı neredeyse yarı yarıya küçülen gölün adı nedir?
- A) Aral Gölü
B) Victoria Gölü
C) Urmiye Gölü
D) Beyşehir Gölü
8. Alman mühendisler Daimler ve Diesel'in yaptığı icat, hangi enerji kaynağının Dünya'daki önemini arttırmıştır?
- A) Kömürün
B) Petrolün
C) Akarsuların
D) Rüzgârların
9. Aşağıdakilerden hangisi büyük barajların yapılmasıyla ortaya çıkan sorunlardan değildir?
- A) Yaban hayatının kısmen tehlikeye girmesi
B) Barajın kurulmuş olduğu yerdeki insanların göçe zorlanması
C) Verimli tarım alanlarının sular altında kalması
D) Sel ve taşkınların kontrol altına alınması
10. Aşağıdakilerden hangisi Dünya çapında insanlığı tehdit eden, diğerlerine göre daha önemli ve büyük bir çevre sorunudur?
- A) Ozon tabakasının delinmesi
B) Tuz gölünün küçülmesi
C) Nil nehrinin kirlenmesi
D) Çukurovanın yapılaşması
11. Aşağıdaki ülkelerden hangisinde Türk kültürünün izlerini taşıyan tarihi eserlere rastlanmaz?
- A) Yunanistan
B) Suriye
C) İngiltere
D) Bosna-Hersek
12. Fransız mucit Gramme tarafından 1873'te aşağıdakilerden hangisi icat edilmiştir?
- A) İçten yanmalı motor
B) Buharla çalışan gemi
C) Su gücü ile işletilen dinamo
D) Tren lokomotifi
13. Hindistan tarımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Tarım sektöründe çalışan nüfus miktarı azdır.
B) Pamuk, çeltik, mısır önemli tarım bitkileridir.
C) Geleneksel tarım yöntemleri yaygındır.
D) Üretimin büyük kısmı ülke içinde tüketilir.
14. İlk çağlarda insanların avlanma ve korunmada en çok yararlandığı kayaç türleri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Taş kömürü - Granit
B) Kalker - Tebeşir
C) Sileks - Obsidiyen
D) Mermer - Bazalt
15. 1986'da Dünya çapında büyük bir afete neden olan Çernobil nükleer santral kazası hangi ülkede olmuştur?
- A) Kanada
B) Ukrayna
C) Almanya
D) Sırbistan
16. Türkiye'de yıllardır şiddeti artarak devam eden kuraklığın Konya havzasında ortaya çıkarıldığı en önemli sorun aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ovada yer yer obruklar oluşması
B) Yeraltı su kaynaklarının bitme noktasına gelmesi
C) Kırdan kente göçün yaşanması
D) Bazı canlı türlerinin soyunun tükenmesi
17. Aşağıda verilen çağlardan hangisi günümüze daha uzaktır?
- A) Kalkolitik Çağ
B) Neolitik Çağ
C) Mezolitik Çağ
D) Paleolitik Çağ
18. Dünya'da sera etkisinin artmasında aşağıdakilerden hangisinin payı daha fazladır?
- A) Orman tahribinin
B) Evsel atıkların
C) Enerji tüketiminin
D) Tarımsal faaliyetlerin
19. Aşağıdakilerden hangisiyle yapılan bir ürün kullanılıp çöp haline geldiğinde doğa tarafından daha kolay parçalanıp ortadan kaldırılır?
- A) Kâğıt
B) Porselen
C) Plastik
D) Cam
20. Dünya ekolojik sistemi içinde ormanların önemini arttıran ve korunmasını gerektiren en önemli sebep aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mobilya üretiminde en çok kullanılan kaynak olması.
B) Kâğıt üretimini sağlayan hammadde olması.
C) Turizm açısından önemli değer oluşturması.
D) İnsanlar için gerekli oksijenin önemli bir kısmını sağlaması.

1. I- H_2 molekülünde atomlar arası kimyasal bağ % 100 kovalent karakterlidir.

II- İyonik bileşiklerin tümü oda sıcaklığında katı hâlde bulunur.

III- HF molekülünde atomlar arası bağ apolar kovalenttir.

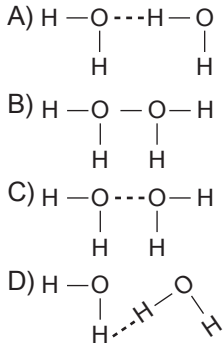
İfadelerinden hangisi ya da hangileri doğrudur?

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

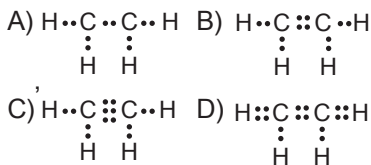
2. $CaCl_2$ bileşiği için aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Anyon ve katyonun birbirini çekmesiyle oluşur.
B) Metal ve ametal atomları arasında oluşur.
C) Atomlar arasında iyonik bağ oluşur.
D) Atomlar arasında elektronlar ortaklaşa kullanılır.

3. İki su molekülünün birbirine hidrojen bağı ile bağlanmasına ait gösterim aşağıdakilerden hangisidir?



4. C_2H_4 molekülünün Lewis formülü aşağıdakilerden hangisidir? (H, C)



5. $H_{(g)} + H_{(g)} \rightarrow H_{2(g)} + 435 \text{ kJ}$

Tepkimeye göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 1'er mol H atomundan 1 mol H_2 molekülü oluşmuştur.
B) 435 kJ'lük bir enerji açığa çıkmıştır.
C) H_2 molekülü, H atomlarından daha karardır.
D) Bağ oluşumu endotermik bir olaydır.

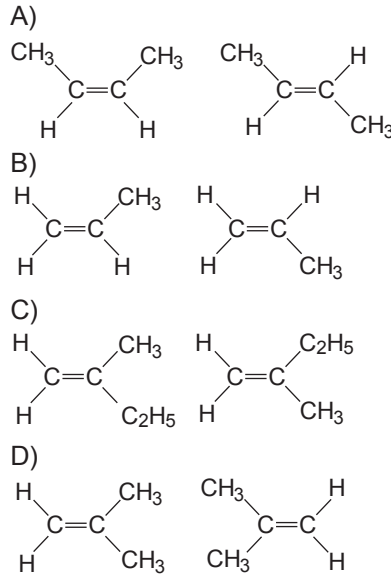
6. Aşağıda verilen bileşiklerden hangisi hidrokarbondur?

- A) H_2CO_3 B) CH_4
C) CH_3COOH D) CH_3NH_2

7. Aşağıdaki alkanlardan hangisi Würtz sentezi ile elde edilemez?

- A) CH_4 B) C_2H_6
C) C_4H_{10} D) C_5H_{12}

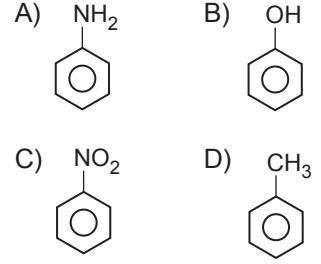
8. Aşağıdaki bileşik çiftlerinden hangisi birbirinin geometrik (cis-, trans-) izomeridir?



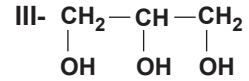
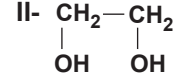
9. Aşağıda verilen hidrokarbonlardan hangisi amonyaklı $AgNO_3$ ile tepkimeye girerek suda çözünmeyen beyaz çökelek oluşturur?

- A) $CH_3-C \equiv C-CH_3$
B) $CH_3-CH_2-C \equiv CH$
C) $CH_3-CH=CH_2$
D) $CH_3-CH_2-CH_2-CH_3$

10. Tolüenin formülü aşağıdakilerden hangisidir?



11. I- CH_3-CH_2-OH



Alkollerden hangisi ya da hangileri polialkoldür?

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

12. İkincil alkol $\xrightarrow{[O]}$ Keton tepkimesinde, [O] simgesi ile gösterilen yere aşağıdaki maddelerden hangileri gelebilir?

- I- $K_2Cr_2O_7$
II- $KMnO_4$
III- $CaCO_3$

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

13. Aşağıdakilerden hangisi etil alkolün kullanım alanlarından birisi değildir?

- A) Kolonya ve ispirto yapımında
B) Sağlık sektöründe antiseptik olarak
C) Kimya laboratuvarlarında çözücü olarak
D) Otomobil radyatörleri için antifriz üretiminde

14. Aşağıdakilerden hangisi alkolle- rin genel elde edilme yollarından birisidir?

- A) Asit katalizörlüğünde alkenlere 1 mol su katılması
B) Alkinlere HX (halojen asidi) katılması
C) Alkinlere Pt katalizörlüğünde H_2 katılması
D) Alkil halojenürlere eterli ortamda Mg katılması

3. OTURUM

15. I- $\text{CH}_3-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$
II- $\text{C}_2\text{H}_5-\text{O}-\text{C}_2\text{H}_5$
III- $\text{CH}_3-\text{O}-\text{CH}_3$

Eterlerden hangileri basit eterdir?

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

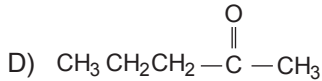
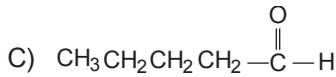
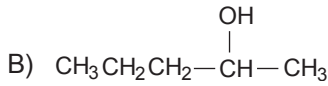
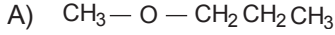
16. $\text{X}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{Y}$ bileşiğinin aldehit olduğu bilindiğine göre, bileşikteki X ve Y aşağıdakilerden hangisi olabilir?

X	Y
A) CH_3	CH_3CH_2
B) CH_3CH_2	H
C) CH_3	CH_3
D) Cl	CH_3CH_2

17. Aşağıdakilerden hangisinin bir kademe yükseltgenmesi ile aldehit elde edilir?

- A) Birincil alkol
B) İkincil alkol
C) Eter
D) Keton

18. Metil propil ketonun yapısı aşağıdakilerden hangisidir?



19. Bir kimyasal tepkimede ok işareti üzerinde "[O]" sembolünün bulunması tepkimede ne olduğunu gösterir?

- A) Yanma
B) İndirgenme
C) Yükseltgenme
D) Nötrleşme

20. Aşağıdaki ifadelerden hangisi hem aldehitler hem de ketonlarla ilgilidir?

- A) Karbonil grubu bulundurlar.
B) Karbonil karbonunda bir H atomu bağlıdır.
C) Karbonil karbonuna bağlı iki alkil (R-) grubu bağlıdır.
D) İşlevsel grupları birbirinin aynıdır.

ANALİTİK GEOMETRİ - 1

1. $(1, -a+2)$ ve $(4-a, -3)$ noktaları koordinat düzleminin aynı bölgesinde bulunduğuna göre, a hangi aralıkta değer alır?

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

2. $A(1, k)$ ve $B(-5, 10)$ noktaları arasındaki uzaklık 10 birim olduğuna göre, k'nin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Uç noktaları $A(6, 7)$ ve $B(11, 17)$ olan $[AB]$ 'ni içten $\frac{2}{3}$ oranında bölen K noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-11, 2) B) (4, 11)
C) (5, 5) D) (8, 11)

4. Köşelerinin koordinatları $A(-3, -1)$, $B(2, -3)$, $C(a, b)$ olan ABC üçgeninin ağırlık merkezi $G(1, -2)$ olduğuna göre a + b kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 3 D) 5

5. Köşeleri $A(1, 1)$, $B(9, 1)$ ve $C(4, 5)$ olan ABC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 96

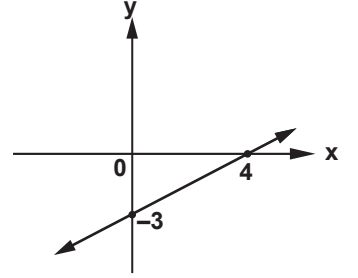
6. $A(8, -7)$ ve $B(15, 0)$ noktalarından geçen doğrunun eğim açısı kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

7. $A(-2, 1)$ noktasından geçen ve $2y - 3x + 7 = 0$ doğrusuna dik olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2y - 3x + 8 = 0$
B) $2y - 3x - 7 = 0$
C) $2y - 3x - 7 = 0$
D) $3y + 2x + 1 = 0$

8.



Koordinat düzleminde verilen şekildeki doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 4y = 12$
B) $3x - 4y = 5$
C) $-3x + 4y = 12$
D) $-3x + 4y = 5$

9. $A(2, a)$, $B(-1, 3)$, $C(-3, 4)$ noktaları doğrusal olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -2 B) 0 C) $\frac{3}{2}$ D) $\frac{5}{3}$

10. $A(-2, 1)$ noktası, $2mx - 5y = 3$ doğrusu üzerinde olduğuna göre m'nin değeri kaçtır?

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

11. $3x + 4y - 14 = 0$ ve $-3x - 4y - 6 = 0$ doğruları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 4 B) 8 C) 14 D) 20

12. Denklemi $x^2 - 6x + y^2 - 4y - 12 = 0$ olan çemberin yarıçapı kaç birimdir?

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

13. Merkezi $M(-1, 1)$ olan çember, $3x - 4y + 2 = 0$ doğrusuna teğet olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?

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

3. OTURUM

14. Merkezi $M(-1, 3)$ ve üzerindeki bir noktası $A(3, 7)$ olan çemberin denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 32$
 B) $(x + 1)^2 + (y - 3)^2 = 20$
 C) $(x - 1)^2 + (y + 3)^2 = 4\sqrt{2}$
 D) $(x - 1)^2 + (y + 3)^2 = 2\sqrt{5}$

15. $(x - 1)^2 + (y + 1)^2 = 25$ ve $x^2 + y^2 = 1$ çemberlerinin kuvvet ekseninin denklemini aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x + 24$
 B) $y = -x + 24$
 C) $y = -x + 12$
 D) $y = x + 11$

16. $A(3, 2), B(-1, 4)$ ve $C(3, 5)$ noktaları veriliyor. $\overline{AB} = \overline{CD}$ olduğuna göre, D noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(3, -1)$ B) $(7, 3)$
 C) $(-4, 2)$ D) $(-1, 7)$

17. $A(0, 0)$ ve $B(5, 12)$ noktaları veriliyor. Buna göre, $\|\overline{AB}\|$ aşağıdakilerden hangisidir?

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

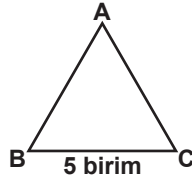
18. $\vec{a} = (a + 3, -3)$ ve $\vec{b} = (5, a - 5)$ vektörleri birbirine paralel olduğuna göre, a'nın alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 2 C) 4 D) 6

19. $\vec{a} = (3, 1, -4), \vec{b} = (5, -3, k)$ vektörleri birbirine dik olduğuna göre, k kaçtır?

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

20.



Şekildeki ABC eşkenar üçgeninde $|BC| = 5$ birim ise $\overline{AB} \cdot \overline{AC}$ iç çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5 B) $\frac{5\sqrt{3}}{2}$
 C) $\frac{25}{2}$ D) $\frac{25\sqrt{3}}{4}$

İNGİLİZCE – 7

1.-18. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Tom is going to a new pair of shoes.

- A) read B) watch
 C) buy D) fire

2. Sally is beautiful than Mary.

- A) more B) much
 C) the most D) many

3. The meeting has been by a committee.

- A) calculated B) invited
 C) knocked D) arranged

4. I go shopping every Saturday and I my house on Sundays.

- A) build B) clean
 C) sell D) burn

5. Mert went the cinema last night. But he didn't like the film.

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

6. I will tidy my room. will my daughter.

- A) Neither B) Nor
 C) Either D) So

7. It was cold yesterday so I a coat.

- A) wore B) spent
 C) met D) flew

8. I'm going to my best friend's birthday party

- A) last week B) next Friday
 C) yesterday D) a week ago

9. I go to hairdresser's

- A) last month
 B) two days ago
 C) every weekend
 D) tomorrow

10. I don't want to drink tea. I don't want to drink coffee,

- A) too B) neither
 C) nor D) either

11. You're an engineer,

- A) aren't you? B) didn't you?
 C) don't you? D) weren't you?

12. I went for a walk although

- A) I like walking.
 B) it was raining.
 C) it's sunny today.
 D) I wanted to walk.

13. A : Can you lend me some money?

B :, I can't. I don't have much money.

- A) Sure B) I hope
 C) Never mind D) I'm afraid

14. A : did you leave the party early?

B : Because I was bored.

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

15. A : How about pasta for dinner?

B : Yes, it's a good idea.

- A) ironing B) hanging
 C) cooking D) typing

3. OTURUM

ALMANCA – 7

1.-16. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

16. A : Is Mary good at volleyball?

B : No, she's it.

- A) bad at B) keen on
C) fond of D) good at

17. A : Would you like to ?

B : No, thank you. I'm not hungry.

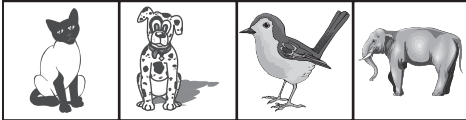
- A) have a rest
B) eat something
C) watch TV
D) go out

18. A : Would you mind if I closed the window?

B : No, please.

- A) She's making tea.
B) It's too hot here.
C) He's cutting the grass.
D) I'm watering the flowers.

19.



Which animal is the heaviest?

- A) The bird is. B) The cat is.
C) The dog is. D) The elephant is.

20. "Zeynep doesn't work on Saturdays. Her brother doesn't work on Saturdays, either" cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) Zeynep works on Saturdays but her brother doesn't.
B) Her brother and Zeynep are going to work on Saturday.
C) Zeynep doesn't work on Saturdays. Neither does her brother.
D) Her brother works on Saturdays. So does Zeynep.

1. Ich 15 Jahre alt.

- A) heiße B) habe
C) bin D) bist

2. Δ: Wie heißt du?

Δ: Ich Hans.

Δ: Danke.

- A) heiße B) habe
C) heißen D) heißt

3. Hallo, Ich Peter Und ich bin 12 Jahre

- A) heißen / jung
B) heißen / gut
C) heißt / kalt
D) heiße / alt

4. Δ: Wo wohnst du?

Δ: Ich wohne Ankara.

Δ: Danke.

- A) im B) in C) ins D) aus

5. Δ: Woher kommst du?

Δ: Ich komme İstanbul.

Δ: Danke.

- A) vom B) ins
C) aus D) nach

6. Δ: Wie alt bist du?

Δ: Ich bin 20 alt.

Δ: Danke.

- A) jahren B) jung
C) gut D) jahre

7. Δ: Wohin gehst du?

Δ: Ich gehe die Stadt.

Δ: Vielen Dank.

- A) in B) ins C) im D) aus

8. Δ: Wer ist das?

Δ: Ich bin Fatma.

Δ: Nein, du bist Fatma.

Du bist ein junge.

- A) kein B) nicht
C) keinen D) keins

9. Δ: Was machst du?

Δ: Ich Fußball oder Tennis.

- A) sipelen B) lernen
C) spiele D) spielt

10. Δ: Wo hängt die Lampe?

Δ: Die Lampe hängt dem Tisch.

Δ: Danke.

- A) auf B) in
C) unter D) über

11. Passen Sie! Wiederholen Sie,!

- A) auf / bitte B) bitte / auf
C) zu / bitten D) um / bitten

12. Ich bin mit dem schön Haus zufrieden.

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

13. Ich will ein Haus kaufen. Das Haus hat viel Vorteile und

- A) Teile B) Wohl
C) Vorschläge D) Nachteile

14. Ahmet Haus ist schön und neu.

- A) von B) -s C) vom D) des

15. 5 (.....), 8(.....), 11(.....), 12(.....)

- A) zwölf / elf / vier / zwei
B) sieben / sechs / neun / elf
C) fünf / acht / elf / zwölf
D) drei / vier / zwölf / zehn

16. Ich fahre nach Deutschland, ich dort studieren muß.

- A) weil B) damit
C) denn D) als

17. Ankara / so / wie / schön / Adana

1 2 3 4 5

/ ist

6

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
B) 1 / 6 / 2 / 4 / 3 / 5
C) 4 / 3 / 2 / 1 / 5 / 6
D) 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1

3. OTURUM

18. Aşağıdaki seçeneklerde verilen cümlelerden hangisi doğrudur?

- A) Das Buch stehen auf derTisch.
- B) Die Schultasche steht unter dem Tisch.
- C) Die Zeitung liegen unter der Tisch.
- D) Ich sitzen auf die Stuhl.

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Der Fussball = futbol
- B) Genitiv = ismin -in hâli
- C) Heißen = adı, ismi olmak
- D) Der Vorteile = dezavantaj

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin fiili yanlış verilmiştir?

- A) Ich heiße Peter.
- B) Walters Vater ist jung.
- C) Peter spielen Fußball und Tennis.
- D) Walter ist so alt wie Manfred.

FRANSIZCA – 7

1.-17. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Elle va au pub.

- A) ne / ni
- B) ni / ni
- C) ne / pas
- D) ni / pas

2. La mère de ma mère est ma

- A) grand-mère
- B) sœur
- C) tante
- D) fille

3. Le, je me lève à 7 heures.

- A) midi
- B) soir
- C) jour
- D) matin

4. Charles se dirige vers et il doit se dépêcher pour prendre sa douche.

- A) la salle de séjour
- B) la salle de bain
- C) la chambre
- D) la cuisine

5. Maintenant, j' la crème au chocolat

- A) aimerai
- B) aimais
- C) aime
- D) aimera

6. Je me suis assise la chaise que tu as réparée.

- A) pour
- B) sous
- C) dans
- D) sur

7. Il pleuvait cesse sur Ankara ce jour-là.

- A) sans
- B) avec
- C) sur
- D) sous

8. veux-tu dormir ce soir?

- A) Qui
- B) Où
- C) Que
- D) Dont

9. La mère de Charles est infirmière et père est médecin.

- A) ses
- B) leur
- C) son
- D) tes

10. homme a 28 ans.

- A) ces
- B) ce
- C) cette
- D) cet

11. Les enfants, lavez-vous mains avant le déjeuner!

- A) les
- B) le
- C) la
- D) un

12. Je suis le docteur des chiens et des chats.

Je suis

- A) infirmier
- B) vétérinaire
- C) dentiste
- D) pharmacien

13. Ma mère m'offrit un très beau tapis

- A) française
- B) turque
- C) chinoise
- D) marocain

14. Si je fais une faute, j'utilise pour l'effacer.

- A) le tableau
- B) la gomme
- C) la règle
- D) le crayon

15. L'été dernier, il a fait un voyage Antalya.

- A) dans
- B) en
- C) à
- D) au

16. A: Tu vas toujours en vacances en Italie?

B: Non, je n'y vais

- A) plus
- B) jamais
- C) sans
- D) sous

17. A: Quand rentres-tu de Paris?

B: J'..... rentre la semaine prochaine.

- A) y
- B) en
- C) ai
- D) eux

18. Aşağıda verilen cümlelerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

- A) Comment allez-vous?
- B) Comment vas-tu à l'école?
- C) Comment vas-tu?
- D) Ça va?

3. OTURUM

19. **8h:30** Fransızca karşılığı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) huit heures.
- B) huit heures dix.
- C) huit heures moins dix.
- D) huit heures et demie.

20. OÙ as-tu acheté cet ordinateur?

Yukarıdaki cümle aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?

- A) phrase impérative
- B) phrase déclarative
- C) phrase interrogative
- D) phrase exclamative

İNGİLİZCE ALAN – 7

1.-18. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. I the hairdresser dye my hair every month.

- A) take
- B) do
- C) have
- D) put

2. She felt sick she was jet-lagged.

- A) since
- B) due to
- C) although
- D) owing to

3. While I the kitchen ceiling, my wife brought me a sandwich.

- A) am painting
- B) have painted
- C) had painted
- D) was painting

4. she was washing the bowl, it broke into pieces and cut her finger.

- A) So
- B) As
- C) Therefore
- D) In order to

5. She used her to prepare the meal for her guests.

- A) camera
- B) type writer
- C) kitchen robot
- D) satellite

6. You should keep emergency on your telephone at your home.

- A) case
- B) bag
- C) land
- D) numbers

7. A lot of people have died the accidents at home.

- A) due to
- B) while
- C) when
- D) because

8. Parents need to be when their children start walking.

- A) ashamed
- B) careful
- C) envious
- D) selfish

9. While I was surfing the, I came across some very useful web sites.

- A) technology
- B) ocean
- C) internet
- D) book

10. By the time you come back, I'll have finished the letters for you.

- A) cutting
- B) watering
- C) mending
- D) typing

11. We'll travel to space in the future.

- A) be able to
- B) might
- C) could
- D) may

12. My mum me where her bag is.

- A) speaks
- B) asks
- C) talks
- D) wonders

13. We must be aware of the dangers around us and be for protecting the planet.

- A) unreliable
- B) foolish
- C) selfish
- D) responsible

14. The ecologists have worked on saving sea turtles 1988.

- A) for
- B) since
- C) then
- D) ago

15. My office is too dirty.

- A) She's cooked the dinner herself.
- B) They had their car repaired.
- C) I'm going to get it cleaned tomorrow.
- D) We take regular exercise.

16. When someone gets an electric shock,

- A) don't touch him to rescue.
- B) put butter or toothpaste on him.
- C) lie on the bed for a few hours.
- D) apply a wet towel.

17. A : should we drink water?

B : Because we should get rid of the toxins in our body.

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

18. A : I didn't see John yesterday.

B : Neither did I.

- A) He had taken the driving test.
- B) He might have left early.
- C) He should take care of himself.
- D) He could wear contact lenses.

19.



“Which home accident is it?”

- A) burn
- B) insect bite
- C) falling
- D) cut

20. Aşağıdakilerden hangisi evde almamız gereken güvenlik önlemlerinden biridir?

- A) Not to avoid slips.
- B) To keep matches on kitchen table.
- C) To wipe up spills.
- D) To put pills on a table.

ALMANCA ALAN – 7

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: **Fährt dieser Zug nach Köln?**
 ◇: **Ich weiß nicht, dieser Zug nach Köln fährt.**
 Δ: **Danke.**
 A) als B) weil C) ob D) daß
2. **Ich wasche mich die**
 A) Hände B) Kopf
 C) Wohl D) Hemd
3. **Ich hoffe, wir 13⁰⁰ Uhr landen.**
 A) ob B) um C) das D) daß
4. **Haben Sie gewußt, der Kızılırmak der längste Fluß der Türkei ist.**
 A) ob B) daß C) zu D) von
5. **..... ich reich wäre, ich eine neue Schule bauen.**
 A) weil / um
 B) wenn / denn
 C) wenn / würde
 D) würde / wenn
6. **..... ich Zeit habe, gehe ich ins Park.**
 A) Denn B) Als
 C) Weil D) Wenn
7. **Ich gehe zum Arzt, ich krank**
 A) weil / bin B) bin / weil
 C) weil // bist D) denn / sind
8. Δ: **Warum lernen Sie Deutsch?**
 ◇: **Ich lerne Deutsch, ich im Urlaub nach Deutschland fahren will.**
 Δ: **Vielen Dank!**
 A) denn B) weil
 C) wenn D) als

3. OTURUM

9. Δ: **Gib mir den blau Anzug, bitte!**
 ◇: **Ja, natürlich.**
 Δ: **Danke.**
 A) er B) es C) en D) e
10. **Atatürk ist am 10. November 1938**
 A) geboren B) gelebt
 C) besucht D) gestorben
11. **Mustafa Kemal Atatürk wurde 1881 in Saloniki**
 A) geboren B) gestorben
 C) eingeführt D) teilgenommen
12. **Atatürk war ein größer und ein guter**
 A) Reformer / Soldat
 B) Soldat / Reformer
 C) gelandet / verändert
 D) Gedanken / Kommandant
13. **Nach dem Befreiungskrieg hat er am 29. Oktober 1923 die Türkische Republik und das Sultanat abgeschafft.**
 A) teilgenommen
 B) durchgeführt
 C) eingeführt
 D) gegründet
14. **Der Arzt gibt ihn Medikament.**
 A) kein B) ein
 C) eine D) nicht
15. **Das ist das alt Haus. Er muß Wohnzimmer sein.**
 A) er / in B) en / im
 C) e / im D) es / ins
16. **Aşağıdakilerden hangisi perfekt cümledir?**
 A) Hans hat die Zeitung gelesen.
 B) Hans hatte die Zeitung gelesen.
 C) Hans liest die Zeitung.
 D) Hans las die Zeitung.

17. **Istanbul / ist / Stadt / die grösste /**
 1 2 3 4
der Türkei
 5
Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
 B) 1 / 2 / 4 / 3 / 5
 C) 3 / 2 / 1 / 5 / 4
 D) 5 / 4 / 3 / 2 / 1

18. **Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?**

- A) die Jahreszeiten = yılın mevsimleri
 B) Perfekt = şimdiki zaman
 C) der Hunger = açlık
 D) das Fieber = ateş

19. **Hangisi diğerlerini kapsar?**

- A) der Mai B) der April
 C) der März D) der Frühling

20. **Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?**

Infinitiv	Präteritum	P. Perfekt
A) haben	hatte	gehabt
B) lesen	las	gelesen
C) werden	worden	geworden
D) sein	war	gewesen

FRANSIZCA ALAN – 7

1.-14. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Nous chez le docteur.
A) ont B) avons
C) allons D) avez
2. La de notre école s'appelle Madame Dumas.
A) directrice B) directeur
C) bureau D) expéditeur
3. Quelle est la entre Paris et Lyon?
A) attrayant B) pénible
C) agréable D) distance
4. Le premier mois de l'année, c'est
A) Février B) Janvier
C) Avril D) Décembre
5. Ne pas voir, c'est être
A) muet B) sourd
C) aveugle D) chauve
6. Si vous venez à Konya, je vous visiter Mevlana.
A) faisait B) fera
C) ferez D) ferai
7. Gérard une chambre dans un hôtel.
A) a réservé B) a mangé
C) a bu D) a lu
8. Mes amis partent en vacances avion.
A) à B) en C) d' D) de
9. Cet homme on connaît peu l'existence, est très important.
A) dans B) donc
C) dont D) sans
10. Le jour je suis arrivé il n'y avait personne.
A) eux B) au
C) eau D) où

3. OTURUM

11. Il faut aller à pour prendre l'avion.
A) l'aéroport B) la gare
C) la station D) la piscine
12. Je regarde la télévision est sur la table.
A) que B) qui
C) quoi D) quand
13. A: Depuis combien de temps êtes-vous ici?
B: deux jours.
A) Comment B) Quand
C) S'il y a D) Depuis
14. A: Je suis malade.
B: Qu'est-ce qu'elle dit?
C:
A) Elle dit que je suis malade.
B) Elle dit qu'elle est malade.
C) Je dis qu'elle est malade.
D) Je dis que tu es malade.
15. Aşağıdakilerden hangisi mevsim adı değildir?
A) Hiver B) Été
C) Octobre D) Automne
16. travaille - mon - l'étranger - père
1 2 3 4
- à
5
Kurallı bir cümle oluşturunuz.
A) 2 / 4 / 1 / 5 / 3
B) 3 / 2 / 5 / 4 / 1
C) 3 / 1 / 2 / 5 / 4
D) 4 / 5 / 3 / 1 / 2
17. "Yolu bulmak için haritaya ihtiyacımız var." cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.
A) Il faut suivre la carte pour retrouver la route.
B) Nous avons besoin d'une carte pour trouver la route.
C) Nous devons suivre la carte avant de sortir.
D) Il faut acheter une carte avant de sortir.

18. "Pourriez - vous lui laisser un message?" cümlesinin Türkçe dengini bulunuz.
A) Size bir mesaj bıraktım mı?
B) Ona bir mesaj bırakabilir misiniz?
C) Mesajım size ulaşmadı mı?
D) Mesajımı aldınız mı?
19. Quel est le contraire de "devant"?
A) près B) avant
C) loin D) derrière
20. "Je mange une pomme." cümlesinin (imparfait) şekli hangisidir?
A) Je mangeai une pomme.
B) Je mangerai une pomme.
C) Je mangeais une pomme.
D) Je mangerais une pomme.

3. OTURUM

İSLAM TARİHİ – 1

1. “İslam tarihi denince;
I- Gayrimüslimlerin kültür tarih-
leri
II- Müslüman toplumların İslam
dinini kabul edişlerinden son-
raki tarihleri
III- Orta Asya Türklerinin
Çinlilerle yaptıkları savaşların
tarihleri
anlaşılır.”
Verilen bilgi cümlesinin doğru
olabilmesi için numaralandırıl-
mış ifadelerden hangileri çıkarıl-
malıdır?
A) Yalnız I B) Yalnız II
C) Yalnız III D) I - III
2. İlk dönem İslam tarihçileri metot
olarak, aşağıdakilerden hangisini
benimsemişlerdir?
A) Rivayetçi tarihçilik
B) Araştırmacı tarihçilik
C) Hikâyeci tarihçilik
D) Nakilci tarihçilik
3. Hz. Muhammed’i görmüş ve
onun sohbetinde bulunmuş
Müslümanlara verilen isim, aşağı-
dakilerden hangisidir?
A) Muhacir B) Hadarî
C) Sahabe D) Mürtet
4. “Siyer” adı verilen eserlerin
konusu aşağıdakilerden hangi-
sidir?
A) Hz. Ali’nin cenkleri
B) Dört Halife Dönemi
C) Kur’an-ı Kerim’in tefsiri
D) Hz. Peygamberin hayatı
5. Arap Yarımadası’nın batısında
aşağıdakilerden hangisi bulu-
nur?
A) Hint Okyanusu
B) Kızıldeniz
C) Anadolu
D) Kafkaslar
6. Kâbe, aşağıdaki şehirlerden
hangisindedir?
A) Medine B) Taif
C) Cidde D) Mekke

7. I- Âd Kavmi
II- Semûd Kavmi
III- Amâlika Kavmi
Verilenlerden hangileri, eski dö-
nemlerde Arabistan’da yaşayıp da
daha sonra yok olmuş Arap kabi-
lelerindendir?
A) Yalnız I B) I - II
C) Yalnız III D) I - II - III
8. Hz. Muhammed, Kureyş kabile-
sinin hangi kolundandır?
A) Haşimi B) Ümeyye
C) Nevfel D) Cumah
9. Birinci Akabe Biatı’ndan son-
ra Hz. Muhammed, Müslüman
olmuş halka Kur’an öğretmesi,
henüz Müslüman olmayanları da
İslam’a davet etmesi için Mus’ab
b. Umeyr’i hangi kente gönder-
miştir?
A) Taif B) Yesrib
C) Hayber D) Tebük
10. İslam tarihinde kaç kere Akabe
Biatları yapılmıştır?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 6
11. Hz. Peygamberin bizzat ken-
disinin katıldığı seferlere ne ad
verilir?
A) Seriyeye B) Meğazi
C) Gazve D) Mevali
12. Hz. Peygamber ile müşrikler
arasındaki ilk savaş, aşağıdaki-
lerden hangisidir?
A) Uhud B) Bedir
C) Huneyn D) Hendek
13. Hz. Muhammed’in peygamberlik
dönemi kaç yıl devam etmiştir?
A) 21 B) 23 C) 24 D) 27
14. Hz. Osman’ın ilk eşi, Hz.
Muhammed’in hangi kızıdır?
A) Rukiye
B) Fatma
C) Ümmü Gülsüm
D) Zeynep

15. Hz. Ebu Bekir’in lakabı, aşağıda-
kilerden hangisidir?
A) Zinnureyn
B) Müminlerin Emiri
C) el-Emin
D) Siddîk
16. I- Divan teşkilatının kurulması
II- Hicri takvimin kabul edilmesi
III- Kur’an’ın mushaf hâline geti-
rilmesi
Verilenlerden hangileri Hz. Ebu
Bekir’in halifeliği döneminde
gerçekleştirilmiştir?
A) Yalnız I B) I - II
C) Yalnız III D) I - III
17. İslam tarihinde, Hz. Hasan’ın
halifeliği Muaviye’ye teslim ettiği
miladi 661 yılına ne ad verilmiş-
tir?
A) Birlik Yılı
B) Heyetler Yılı
C) Hüzün Yılı
D) Hicret Yılı
18. Endülüs Emevileri’nin, sekiz
asır hüküm sürdüğü ülke, günü-
müzde hangi adla anılmaktadır?
A) Fransa B) Tunus
C) Cezayir D) İspanya
19. Zındıklar Hareketi ile etkin mü-
cadele eden Abbasi halifesi, aşağı-
dakilerden hangisidir?
A) Mutasım B) el-Mehdi
C) Muktedi D) Mutez
20. Ehli Beyt taraftarlarının
Abbasilerden ayrılarak Fas’ta
kurdukları devletin adı nedir?
A) Rüstemîler B) Aglebîler
C) İdrisîler D) Saffârîler

3. OTURUM

ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 1

1. Anadolu'ya kalıcı ve yerleşmeye yönelik Türk akınları aşağıdaki-lerden hangisi tarafından yapılmıştır?

- A) Oğuzlar B) Hunlar
C) Avarlar D) Hazarlar

2. Aşağıdakilerden hangisi Pasinler Savaşı'nın sonuçlarından biridir?

- A) Büyük Selçuklu Devleti'nin kurulması
B) Anadolu'ya Türklerin yerleşmesi
C) Bizans'taki camilerde hutbenin İslam halifesi ve Tuğrul Bey adına okutulmasının kabul edilmesi
D) Bizans'ın İslam dünyasındaki baskılarının sona ermesi

3. Abbasi halifesi, aşağıdaki yerlerden hangisinin fethi karşılığında Sultan Alp Arslan'a "Fethin Babası" anlamında "Ebu'l-Feth" unvanını vermiştir?

- A) Ani Kalesi'nin
B) Kayseri ilinin
C) Muradiye ve Erciş kalelerinin
D) Sivas ilinin

4. I- Kuzey - Kara
II- Güney - Ak
III- Doğu - Gök
IV- Batı - Kızıl

Türkler yönleri renk adlarıyla ifade etmişlerdir.

Buna göre, yukarıda verilen yön – renk eşleştirmelerinden hangileri yanlış eşleştirilmiştir?

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

5. Malazgirt Savaşı'nda, aşağıdaki Türk boylarından hangileri taraf değiştirerek, savaşın Türkler tarafından kazanılmasında etkili olmuşlardır?

- A) Avarlar ve Hazarlar
B) Uzlar ve Peçenekler
C) Türgişler ve Sabarlar
D) Karluklar ve Kırgızlar

6. • 1261 yılında Mehmet Bey tarafından kurulmuştur.
• Denizli ve Lâdik civarında kurulmuş olmasından dolayı devlete "Denizli-Lâdik Devleti" de denir.
• Devletin toprakları 1368 yılında Germiyanogullarının eline geçmiştir.

Hakkında bilgi verilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dilmaçoğulları
B) Tanrıvermişoğulları
C) Çubukoğulları
D) İnanoğulları

7. Saltuklu beylerinden Ali Bey'in Döneminde, Büyük Selçuklu hükümdarı Melikşah'ın hangi oğulları arasında Büyük Selçuklu tahtı için mücadele yaşanmıştır?

- A) Mehmet Tapar ile Mahmut
B) Mahmut ile Sencer
C) Sencer ile Berkyaruk
D) Berkyaruk ile Mehmet Tapar

8. Malazgirt Zaferi'nden sonra Sultan Alp Arslan; Erzincan, Kemah ve civarını, aşağıdaki Türk beylerinden hangisine iktâ olarak vermiştir?

- A) Mengücek Ahmet Gazi
B) Ebu'l-Kasım Saltuk Bey
C) Danişmentöğlu Ahmet Gazi
D) Artuk Bey

9. • Anadolu Selçuklu hükümdarı I. Kılıç Arslan'ın ölümünden sonra oğulları Mesut ile Şahin Şah arasında çıkan taht kavgasında taraf olup damadı Mesut'u destekleyerek onun tahta çıkmasını sağlayan,
• Antakya prensi II. Bohemond komutasındaki Haçlı ordusunu Anazarba ovasında yenilgiye uğratan,
• Haçlılar, Bizanslılar ve Ermenilerle yaptığı mücadeleler sonucunda kazandığı zaferlerle, Türk-İslam dünyasında takdir ve şöhret kazanan

Danişment beyi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danişmentöğlu Ahmet Gazi
B) Melik Muhammet
C) Melik Gazi
D) Yağıbasan

10. Süleyman Şah'ın mezarının bulunduğu Caber Kalesi, bugün hangi ülkenin sınırları içindedir?

- A) Irak B) Suriye
C) İran D) Yunanistan

11. Hristiyan Avrupalılar, kutsal saydıkları bazı kentlerin Müslümanlar tarafından ele geçirilmesi üzerine, bu kentleri Müslümanlardan geri almak için, 1096-1270 yılları arasında kaç tane Haçlı Seferi düzenlemişlerdir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

12. IV. Haçlı Seferi'nin hazırlanmasında etkin rol oynayan papa, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papa III. İnosan
B) Papa V. Adrian
C) Papa III. Clement
D) Papa II. Urban

13. I. Gıyaseddin Keyhüsrev, hangi kardeşi ile taht mücadelesine girmiştir?

- A) Amasya Meliki Nizameddin Argunşah
B) Malatya Meliki Muizeddin Kayserşah
C) Tokat Meliki Rükneddin Süleyman Şah
D) Niğde Meliki Arslan Şah

14. I. Alaeddin Keykubat, ölmeden önce kimi veliaht olarak tayin etmiştir?

- A) Oğlu Gıyaseddin Keyhüsrev'i
B) Oğlu İzzeddin Kılıç Arslan'ı
C) Oğlu Rükneddin'i
D) Veziri Sadeddin Köpek'i

15. Aşağıdakilerden hangisi tarihte "Konya Zaferi" olarak bilinen olayla ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) 1230 yılında gerçekleşmiştir.
B) I. Mesut Dönemi siyasi olaylarından biridir.
C) Bu olayın ana nedeni Türklerin Batı Anadolu'da Bizans aleyhine genişlemesidir.
D) Bizans İmparatoru Manuel Komnen, bu mücadeleyi kaybederek İstanbul'a çekilmiştir.

3. OTURUM

DİN KÜL. AHLAK BİL – 8

16. IV. Haçlı Seferi sonucunda İstanbul'da 1204 yılında kurulan Latin Krallığı, hangi yıla kadar İstanbul'da hüküm sürmüştür?
- A) 1244 B) 1261
C) 1321 D) 1461
17. Anadolu Selçuklu Devleti'nde II. İzzeddin Keykavus, Rükneddin IV. Kılıç Arslan ile II. Alaeddin Keykubat kardeşlerin "Ortak Saltanat" sürmesi fikrini ortaya atarak, devletin yeni bir taht kavgası buhranı yaşamamasını sağlayan devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fahreddin Ali
B) Şemseddin İsfahani
C) Bahaeddin Tercüman
D) Celâleddin Karatay
18. Aşağıdaki olaylardan hangisi, diğerlerinden önce gerçekleşmiştir?
- A) I. Alaeddin Keykubat'ın Kalonoros Kalesi'ni fethetmesi
B) Selahaddin Eyyubi'nin Kudüs'ü ele geçirmesi
C) Süleyman Şah'ın, Suriye Selçuklu Melik'i Tutuş'a yenilmesi
D) Selçuklu ordusunun Harzem ordusunu Yassı Çimen Savaşı'nda yenilgiye uğratması
19. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu Selçuklu Devleti'nin yıkılmasının nedenlerinden biri değildir?
- A) Kardeşler arasında çıkan taht kavgaları
B) Köseadağ Savaşı'nın kaybedilmesi
C) Osmanlı Devleti'nin kurulması
D) Baba İshak İsyanı'nın devletin gücünü zayıflatması
20. 1258 yılında Abbasi Halifeliğine son veren Moğol hanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ahmet Teküdar
B) Abaka Han
C) Baycu Noyan
D) Hülagü Han

1. Tövbe eden bir mümin hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ümitsizlikten ve karamsarlıktan kurtulur.
B) Gönlünü Allah'a açarak rahatlar.
C) Birey Allah'ın kendini affedeceği inancıyla, başka insanların hatalarını affetmenin önemini kavrar.
D) Tövbe eden müminin bütün günahları affedilir.

2. Kişinin işlediği bir günah ve hatadan pişmanlık duyarak bir daha yapmamaya karar vermesi anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dua B) İbadet
C) Tövbe D) Zikir

3. "Rabbimizin başışına, genişliği göklerle yer arası kadar olan ve Allah'a karşı gelmekten sakınanlar (müttakiler, takva sahipleri) için hazırlanmış bulunan cennete koşun." (Al-i İmran süresi, 133.)

Ayetten aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Allah müminlerin cennete girmek için gayret etmelerini ister.
B) Cennet Allah'a karşı gelmekten sakınanlar içindir.
C) Allah'ın affı çok büyüktür.
D) Bazı günahlar yere ve göğe sığmayacak kadar büyüktür.

4. Aşağıdakilerden hangisi tövbe eden kişinin dikkat etmesi gereken hususlardan biri değildir?

- A) İşlediği günahlardan dolayı pişman olmak
B) İşlediği günah başkasına zarar vermişse ondan helallik dilemek
C) Bir türbeye giderek günahını itiraf etmek
D) Tövbe ettikten sonra aynı günahı bir daha işlememek

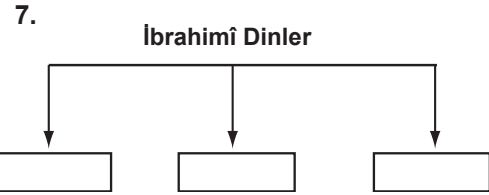
5. "Din vardır ve gereklidir. Temeli çok sağlam bir dinimiz var. Malzemesi iyi, fakat bina uzun asırlardır ihmâle uğramış. Harçlar döküldükçe yeni harç yapıp binayı takviye etmek gereği duyulmamış"

Atatürk'ün bu sözünden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Dinin gerekli olduğu
B) İslam dininin tarih içerisinde gereken ilgiyi görmediği
C) İslam dininin esaslarının sağlam olduğu
D) İslam dininin zamanla yanlış anlama ve yorumlamalara maruz kaldığı

6. Yahudilik ve Hristiyanlık hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Katolik, Ortodoks ve Protestan mezhepleri vardır.
B) Peygamber ve ilahi kitap inancı vardır.
C) Milli dinlerdir.
D) Tek Tanrıya inanırlar.



Bu tabloda verilen boş kutulara aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?

- A) Yahudilik
B) Hristiyanlık
C) İslamiyet
D) Konfüçyanizm

8. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik hakkında doğrudur?

- A) Baba, Oğul ve Kutsal Ruh'tan oluşan teslis inancı vardır.
B) Kutsal Kitapları Tevrat'tır.
C) Protestan, Katolik ve Ortodoks mezhepleri vardır.
D) Habeşistan'dan dünyaya yayılmıştır.

3. OTURUM

MATEMATİK – 8

9. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin on emrinden biridir?

- A) Pazar gününü hatırlayıp onu kutsal sayacaksın.
- B) Yüce Allah'ın ismini boş yere ağzına almayacaksın.
- C) Tüm peygamberleri sevip onları kendine model alacaksın.
- D) Baba - Oğul ve Kutsal Ruh'tan oluşan Tanrı'dan başka Tanrı tanımayacaksın.

10. Yahudilik hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) M.Ö. XV. yüzyılda Hz. Musa'ya gelen bir dindir.
- B) Hz. Musa'nın davetini az sayıda (Havari) öğrencisi kabul etti.
- C) İbadetler, kilise ve katedralde yapılır.
- D) Evrensel bir dindir.

11. Yahudiliğin diğer adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sihizm
- B) Hristiyanlık
- C) Musevilik
- D) Mecusilik

12. Aşağıdaki dinlerden hangisinin misyoner karakterli olduğu söylenebilir?

- A) Şintoizm
- B) Konfüçyanizm
- C) Budizm
- D) Caynizim

13. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanların Teslis inancı hakkında yanlıştır?

- A) Kutsal ruh, Baba'nın gücüne ve iradesine sahip bir Tanrı'dır.
- B) Baba gücünü Kutsal Ruh aracılığıyla gösterir.
- C) Hz. İsa'yı yeryüzüne Baba göndermiştir.
- D) Teslis; Meryem, İsa ve Kutsal Ruh'tan oluşur.

14. Hinduizm hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplum inançları gereği Kast sistemi denen dört sınıfa ayrılır.
- B) Ölen kimselerin cesedi yakılarak Ganj Nehrine dökülür.
- C) İnanılması zorunlu olan ve ayrıntılı olarak açıklanmış inanç esasları vardır.
- D) Ganj nehrini kutsal kabul ederler.

15. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet'in özelliklerinden biri değildir?

- A) Diğer ilahi dinlerin peygamberlerini kabul etmez.
- B) Akılla anlaşılmayan dogmalara yer yoktur.
- C) Ruhban sınıfı yoktur.
- D) Allah'a ortak koşmayı yasaklar.

16. • Tanrısız bir dindir.

- Evrensel yapısı ve misyoner karakteri olup, son yıllarda batı ülkelerinde hızla yayılmaya başlamıştır.
- Belirli bir ibadetleri yoktur.
- Amaç Nirvanaya ulaşmaktır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm
- B) Şintoizm
- C) Sihizm
- D) Budizm

17. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde din ve tanrı anlayışı eşleştirmesi doğrudur?

- A) Şintoizm: Milyonlarca Tanrılarının olduğunu söylerler.
- B) Budizm: Tek Tanrıya inanırlar.
- C) Hristiyanlık: Yehova adında tek Tanrıya inanırlar.
- D) Sihizm: Çok sayıda Tanrı'ya inanırlar.

18. • Kurucusu Guru Nanak'tır.

- Sonsuz tek bir Tanrıya inanırlar.
- Hindistan'da kurulmuştur.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm
- B) Konfüçyanizm
- C) Sihizm
- D) Şintoizm

19. Aşağıdaki dinlerden hangisinin yaygın olarak bulunduğu coğrafya doğru verilmiştir?

- A) Budizm= Hindistan, Japonya
- B) Sihizm= Pakistan, Japonya
- C) Taoizm= Endonezya, Pakistan
- D) Konfüçyanizm= Hindistan, Pakistan

20. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın inanç esaslarından biridir?

- A) Oruç tutmak
- B) Peygamberlere iman
- C) Namaz kılmak
- D) Zekât vermek

1. $f(x) = \sqrt{\frac{x-1}{2}}$ fonksiyonu için $f'(3)$ değeri kaçtır?

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

2. $f(x) = \sin^3 x$ olduğuna göre $f'(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3\cos^2 x \cdot \sin x$
- B) $3\sin^2 x$
- C) $3\cos^3 x \cdot \sin^2 x$
- D) $3\sin^2 x \cdot \cos x$

3. $f(x) = x \cdot \ln 2x$ olduğuna göre, $f'(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 + \ln 2x$
- B) $\ln 2x + 2$
- C) $x^2 + \ln 2x$
- D) $\ln 2x$

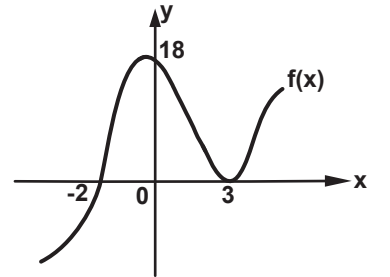
4. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - e^x}{\sin x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

5. $f(x) = 2x^3 + 3ax^2 + bx + 5$ biçiminde verilen fonksiyonun dönüm noktasının apsisi $x = -3$ olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

6.

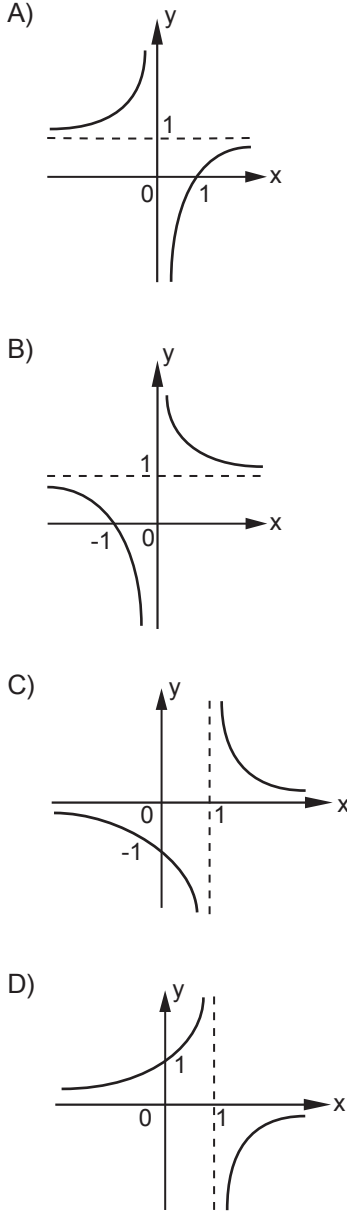


Yukarıdaki grafik aşağıda verilen fonksiyonlardan hangisine aittir?

- A) $f(x) = (x - 2)(x + 3)^2$
- B) $f(x) = (x + 2)(x - 3)$
- C) $f(x) = (x + 2)(x - 3)^2$
- D) $f(x) = (x - 2)^2(x + 3)$

3. OTURUM

7. $f: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R} - \{1\}$, $f(x) = \frac{x-1}{x}$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



8. $y = \frac{x+2}{x^2-1}$ kuralı ile verilen f fonksiyonunun grafiğinin kaç tane asimptotu vardır?

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

9. $\int (2x+1)^2 dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x^2 + x + c$
 B) $4x^2 + 4x + 1 + c$
 C) $2x^2 + 2x + 1 + c$
 D) $\frac{4}{3}x^3 + 2x^2 + x + c$

10. $\int \frac{6x^2-4}{x^3-2x+1} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln|3x^2-2|+c$
 B) $2\ln|x^3-2x+1|+c$
 C) $\ln|6x^2-4|+c$
 D) $\ln|x^3-2x+1|+c$

11. $\int \sin x \cdot \cos x dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

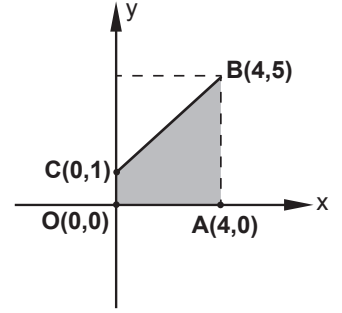
12. $\int_{-1}^1 (x^5 + x^3 + x) dx$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{11}{12}$ B) 0 C) 6 D) $\frac{22}{3}$

13. $\int_0^2 |3x-6| dx$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) -6 B) 0 C) 6 D) 24

14.



Aşağıdakilerden hangisi köşelerinin koordinatları $A(4,0)$, $B(4,5)$, $C(0,1)$, $O(0,0)$ olan şekildeki OABC dörtgeninin alanını verir?

- A) $\int_0^4 dx + \int_0^4 (x-1) dx$
 B) $\int_0^4 dx - \int_0^4 x dx$
 C) $\int_0^4 (x+1) dx + \int_0^4 dx$
 D) $\int_0^4 x dx + \int_0^4 dx$

15. $x=-3$, $x=3$, $y=4$ doğruları ve x eksenı arasında kalan bölgenin x eksenı etrafında döndürülmesiyle oluşan cismin hacmini aşağıdakilerden hangisi verir?

- A) $\int_{-3}^3 4\pi dx$ B) $\int_{-3}^3 16\pi dx$
 C) $\int_0^2 \pi y^2 dy$ D) $\int_0^2 9\pi dy$

16. $A = \begin{bmatrix} x+3 & y-1 \\ 6 & z+2 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 2 & -2 \\ 6 & 0 \end{bmatrix}$

matrisleri için $A=B$ ise $x+y+z$ kaçtır?

- A) -4 B) -2 C) 0 D) 2

3. OTURUM

BİYOLOJİ – 8

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

olduğuna göre A.B çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\begin{bmatrix} -11 & 7 \\ 16 & -11 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} -11 & 2 & 7 \\ 8 & 8 & -11 \end{bmatrix}$

C) $\begin{bmatrix} -13 & 1 \\ 13 & -16 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} -7 & 10 & -1 \\ 2 & 12 & 9 \end{bmatrix}$

18. $A = \begin{bmatrix} 2 & 2 \\ -3 & -3 \end{bmatrix}$ matrisi veriliyor.

$A^2 = k.A$ olduğuna göre, k kaçtır?

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

19. $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & 2 \\ 0 & 2 & 3 \\ 4 & -2 & 1 \end{bmatrix}$ ise $\det A$ kaçtır?

A) -20 B) -10
C) 0 D) 20

20. $\begin{vmatrix} 2 & x \\ 1 & y \end{vmatrix} = 5$ ise $\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 0 & y & x \\ 0 & 2 & 4 \end{vmatrix}$ determinanın değeri kaçtır?

A) 0 B) 5 C) 10 D) 15

1. Aşağıdakilerin hangisinde verilen canlılar, birbirine benzer genlere sahiptir?

A) Kartal - Kurt
B) Güvercin - Yarasa
C) Balina - Alabalık
D) Kedi - Aslan

2. İki kız çocuğu olan aile, bir bebek daha bekliyor. Bu bebeğin kız olma olasılığı kaçtır?

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

3. Fenotipte etkisini gösteremeyen karaktere ne denir?

A) Alel gen
B) Baskın karakter
C) Çekinik karakter
D) Genotip

4. AABbCCDdEe genotipine sahip canlıda kaç çeşit gamet oluşur?

A) 2 B) 8 C) 16 D) 32

5. İki karakter bakımından (A, B) melez olan bir bezelye bitkisi, bu iki karakter bakımından homozigot dominant olan bir bezelye bitkisi ile çaprazlandığında aşağıdaki genotiplerden hangisi görülmez?

A) aaBB B) AaBB
C) AaBb D) AABB

6. Aşağıdakilerden hangisi çok alelliliğe örnek verilebilir?

A) Saç rengi B) Burun şekli
C) Kan grubu D) Boy uzunluğu

7. Aşağıda kan grupları ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

A) A kan grubunun plazmasında B antijeni vardır.
B) B kan grubunun plazmasında A antijeni vardır.
C) 0 kan grubunun alyuvarlarında A ve B antijeni vardır.
D) AB kan grubunun alyuvarlarında A ve B antijeni vardır.

8. AB kan gruplu bir anne ile 0 kan gruplu bir babanın çocuklarında aşağıdaki kan gruplarından hangisi görülebilir?

A) AB B) A0 C) 00 D) AA

9. Siyah tüylü endülüs horozu ile beyaz tüylü endülüs tavuğu çaprazlandığında F_1 dölünde mavi tüylü endülüs tavuk ve horozları elde ediliyor. F_1 dölü kendi içinde çaprazlandığında F_2 dölünde mavi tüylü döl oluşma olasılığı % kaçtır?

A) 0 B) 25 C) 50 D) 75

10. Hemofili hastası olan kadın, sağlıklı bir erkekle evleniyor. Erkek çocuklarında hemofili hastalığı görülme olasılığı % kaçtır?

A) 25 B) 50 C) 75 D) 100

11. 45+XY genotipli kişide hangi hastalık görülebilir?

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

12. Aşağıdakilerden hangileri mutasyona sebep olur?

I- Sıcaklık artışı
II- pH değişikliği
III- Radyasyon

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

13. Aşağıdakilerden hangisi gen havuzunu ifade eder?

A) Bir popülasyonun kalıtsal yapısı
B) Bir bireyin kalıtsal yapısı
C) Aynı türün bireylerinin oluşturduğu topluluk
D) Bir bölgede yaşayan bitki ve hayvan türlerinin çeşitliliği

14. Hardy - Weinberg kuralına göre aşağıdakilerden hangisi kararlı (dengeli) bir popülasyonun özelliklerinden değildir?

A) İçeriye ve dışarıya göç yoktur.
B) Şansa bağlı çiftleşme ve döllenme vardır.
C) Mutasyon meydana gelir.
D) Herhangi bir genin yararına ve zararına seçim yoktur.

3. OTURUM

15. Hardy - Weinberg kuralına göre bir popülasyonda, baskın genin frekansı 0,4 ise çekinik genin frekansı nedir?

- A) 1 B) 0,6 C) 0,4 D) 0,2

16. Hardy - Weinberg kuralına göre 200.000 kişilik bir popülasyonda 8000 kişi çekinik karakteri fenotipte gösteriyorsa, bu popülasyonda çekinik gen frekansı nedir?

- A) 40 B) 20 C) 0,4 D) 0,2

17. Aşağıdakilerden hangisi bir popülasyonun gen frekansını artırır?

- A) Popülasyon dışına göç
B) Popülasyon içine göç
C) Coğrafik izolasyon
D) Zararlı mutasyon

18. Rekombinant DNA elde edilmesinde aşağıdaki işlemlerden hangisi diğerlerinden daha sonra gerçekleşir?

- A) Belirli bir DNA bölümünün kesilmesi
B) Yeni plazmitin bakteriye nakledilmesi
C) Plazmitin bakteri içinde çoğaltılması
D) DNA parçasının bakteri plazmitine aktarılması

19. DNA'nın hayvan hücresine aktarımı tekniklerinden olan biyolistik yöntemde aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Hücrelere kısa süreli elektrik akımı uygulanması
B) Hücre üzerine DNA kaplı parçacıklar içeren çok hızlı mermi ile ateş edilmesi
C) Çok ince uçlu iğneli enjektör ile doğrudan hücre çekirdeğine DNA yerleştirilmesi
D) DNA'nın hücre zarında oluşan geçici deliklerden hücre içine aktarılması

20. DNA parmak izi tekniğinde farklı uzunluktaki DNA parçalarının birbirinden ayrılması hangi yöntemle gerçekleştirilir?

- A) Elektroforez
B) Elektroporasyon
C) Biyolistik
D) Mikroenjeksiyon

**TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL
EDİNİZ.**

CEVAP ANAHTARI

3.OTURUM

DİL ve ANLATIM-2	TÜRK EDEBİYATI-5	TARİH-3	COĞRAFYA-4
1. C 2. A 3. C 4. D 5. B 6. D 7. B 8. C 9. D 10. A 11. B 12. A 13. B 14. C 15. A 16. D 17. A 18. B 19. B 20. D	1. B 2. A 3. A 4. A 5. C 6. B 7. D 8. C 9. C 10. D 11. C 12. A 13. D 14. B 15. A 16. D 17. D 18. B 19. D 20. C	1. C 2. D 3. C 4. A 5. B 6. D 7. C 8. B 9. A 10. D 11. B 12. D 13. A 14. C 15. C 16. B 17. A 18. B 19. C 20. B	1. A 2. D 3. C 4. A 5. C 6. B 7. D 8. B 9. C 10. A 11. B 12. D 13. A 14. D 15. B 16. C 17. D 18. B 19. A 20. B
TÜRK EDEBİYATI-2	DİN KÜL. ve AHLAK BİL.-4	TC İNK. TAR. ve ATA.-2	MATEMATİK-3
1. D 2. A 3. D 4. C 5. B 6. C 7. D 8. C 9. A 10. C 11. A 12. B 13. C 14. D 15. D 16. B 17. A 18. B 19. A 20. B	1. C 2. A 3. B 4. A 5. D 6. B 7. D 8. C 9. A 10. A 11. B 12. C 13. C 14. A 15. C 16. D 17. B 18. D 19. D 20. C	1. D 2. B 3. A 4. B 5. D 6. A 7. C 8. B 9. A 10. B 11. A 12. C 13. B 14. D 15. C 16. B 17. C 18. C 19. D 20. A	1. C 2. B 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. D 9. B 10. B 11. A 12. D 13. C 14. C 15. A 16. D 17. B 18. D 19. A 20. A

CEVAP ANAHTARI**3.OTURUM****FİZİK-1**

1. A
2. B
3. D
4. C
5. B
6. A
7. D
8. D
9. C
10. D
11. A
12. B
13. A
14. C
15. B
16. D
17. A
18. C
19. C
20. B

KİMYA-4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. A
6. C
7. D
8. D
9. B
10. A
11. D
12. B
13. A
14. B
15. D
16. C
17. A
18. D
19. C
20. A

SAĞLIK BİLGİSİ-2

1. C
2. D
3. A
4. B
5. A
6. D
7. C
8. D
9. B
10. A
11. C
12. B
13. C
14. A
15. B
16. A
17. D
18. D
19. B
20. C

ALMANCA-2

1. D
2. C
3. C
4. B
5. D
6. D
7. C
8. A
9. A
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. A
18. B
19. B
20. A

FİZİK-5

1. D
2. A
3. D
4. B
5. C
6. A
7. B
8. A
9. B
10. A
11. D
12. A
13. D
14. C
15. D
16. C
17. C
18. B
19. B
20. C

BİYOLOJİ-3

1. A
2. D
3. B
4. A
5. B
6. C
7. D
8. B
9. D
10. A
11. B
12. C
13. A
14. C
15. A
16. A
17. C
18. D
19. D
20. C

İNGİLİZCE-2

1. D
2. C
3. C
4. B
5. D
6. D
7. C
8. A
9. A
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. A
18. B
19. B
20. A

FRANSIZCA-2

1. D
2. C
3. C
4. B
5. D
6. D
7. C
8. A
9. A
10. B
11. D
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. A
18. B
19. B
20. A

CEVAP ANAHTARI**3.OTURUM****MİLLÎ GÜVENLİK-1**

1. C
2. B
3. A
4. B
5. D
6. A
7. C
8. D
9. D
10. B
11. C
12. C
13. A
14. D
15. B
16. A
17. C
18. D
19. B
20. A

BİLGİ VE İLE. TEK.-2

1. D
2. A
3. A
4. D
5. D
6. A
7. B
8. C
9. A
10. C
11. B
12. D
13. C
14. B
15. B
16. C
17. A
18. C
19. B
20. A

SİYER-2

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. A
7. B
8. A
9. C
10. B
11. D
12. C
13. A
14. B
15. D
16. A
17. B
18. D
19. A
20. C

İKİNCİ Y. DİL ALM.-4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. B
12. A
13. B
14. C
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

PSİKOLOJİ-2

1. C
2. A
3. B
4. C
5. D
6. C
7. A
8. D
9. D
10. B
11. C
12. A
13. C
14. D
15. B
16. D
17. A
18. B
19. D
20. C

TURİZM-2

1. C
2. B
3. A
4. B
5. D
6. A
7. D
8. C
9. A
10. B
11. A
12. C
13. D
14. B
15. D
16. C
17. A
18. C
19. D
20. B

İKİNCİ Y. DİL İNG.-4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. B
12. A
13. B
14. C
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

İKİNCİ Y. DİL FRAN.-4

1. C
2. A
3. B
4. D
5. C
6. B
7. A
8. C
9. B
10. D
11. B
12. A
13. B
14. C
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. D

CEVAP ANAHTARI**3.OTURUM**

GEOMETRİ-2	İŞLETME	FIKİH-2	KİMYA-7
1. C 2. D 3. B 4. A 5. A 6. D 7. B 8. A 9. C 10. D 11. C 12. B 13. D 14. A 15. B 16. A 17. D 18. C 19. B 20. C	1. C 2. A 3. B 4. D 5. A 6. C 7. B 8. D 9. C 10. B 11. A 12. B 13. A 14. D 15. B 16. D 17. C 18. A 19. B 20. D	1. B 2. A 3. D 4. C 5. C 6. C 7. D 8. A 9. B 10. B 11. C 12. B 13. D 14. A 15. C 16. A 17. C 18. D 19. A 20. B	1. C 2. D 3. A 4. B 5. D 6. B 7. A 8. A 9. B 10. D 11. C 12. D 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. D 19. C 20. A
SANAT TARİHİ-1	DİL VE ANLATIM-6	COĞRAFYA-6	ANALİTİK GEOMETRİ-1
1. A 2. C 3. B 4. D 5. C 6. D 7. C 8. A 9. D 10. D 11. B 12. A 13. D 14. A 15. B 16. B 17. C 18. B 19. D 20. A	1. A 2. A 3. B 4. B 5. B 6. A 7. D 8. B 9. D 10. D 11. C 12. D 13. C 14. A 15. B 16. C 17. A 18. C 19. D 20. D	1. B 2. D 3. B 4. A 5. C 6. D 7. A 8. B 9. D 10. A 11. C 12. C 13. A 14. C 15. B 16. B 17. D 18. C 19. A 20. D	1. D 2. C 3. D 4. B 5. A 6. B 7. D 8. A 9. C 10. A 11. A 12. B 13. B 14. A 15. D 16. D 17. C 18. B 19. C 20. C

CEVAP ANAHTARI**3.OTURUM**

İNGİLİZCE-7	FRANSIZCA-7	ALMANCA ALAN-7	İSLAM TARİHİ-1
1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. D 2. A 3. C 4. D 5. B 6. D 7. D 8. A 9. B 10. A 11. C 12. B 13. B 14. A 15. D 16. C 17. A 18. D 19. B 20. C
ALMANCA-7	İNGİLİZCE ALAN-7	FRANSIZCA ALAN-7	Ç. TÜRK VE DÜN. TAR.-1
1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. C 2. A 3. D 4. B 5. C 6. D 7. A 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. B 15. C 16. A 17. B 18. B 19. D 20. C	1. A 2. C 3. A 4. C 5. B 6. D 7. D 8. A 9. C 10. B 11. C 12. A 13. C 14. B 15. A 16. B 17. D 18. C 19. C 20. D

CEVAP ANAHTARI

3.OTURUM

DİN KÜL. VE AH. BİL.-8

1. D
2. C
3. D
4. C
5. B
6. B
7. D
8. B
9. B
10. A
11. C
12. C
13. D
14. C
15. A
16. D
17. A
18. C
19. A
20. B

MATEMATİK-8

1. D
2. D
3. A
4. A
5. C
6. C
7. A
8. C
9. D
10. B
11. D
12. B
13. C
14. D
15. B
16. A
17. B
18. B
19. A
20. C

BİYOLOJİ-8

1. D
2. A
3. C
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. C
10. D
11. A
12. D
13. A
14. C
15. B
16. D
17. B
18. C
19. B
20. A