



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ
2009-2010 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI
1. OTURUM: 15 MAYIS 2010 Saat:10.00

L1

DİKKAT: 1. Bu oturumda, 45 derse ait test soruları yer almaktadır.

DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA	DERS ADI	SAYFA
DİL ve ANLATIM – 1	2	FRANSIZCA – 1	22	MANTIK – 2	41
DİL ve ANLATIM – 5	3	İNGİLİZCE – 5	23	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	42
TÜRK EDEBİYATI – 1	4	ALMANCA – 5	25	HUKUK – 2	44
DİN KÜL. AHLAK BİL – 3	6	FRANSIZCA – 5	26	BİYOLOJİ – 6	45
TARİH – 2	7	İNGİLİZCE ALAN – 5	27	TARİH – 6	47
T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	9	ALMANCA ALAN – 5	28	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6	48
COĞRAFYA – 3	10	FRANSIZCA ALAN – 5	29	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6	49
MATEMATİK – 2	12	PSİKOLOJİ – 1	30	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6	50
MATEMATİK – 6	13	BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 1	32	DİN KÜL. AHLAK BİL – 7	52
FİZİK – 4	14	TURİZM – 1	33	GEOMETRİ – 5	54
KİMYA – 3	16	SİYER – 1	35	KARŞILAŞTIR. DİN. TAR. – 1	55
BİYOLOJİ – 2	17	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3	36	TÜRK EDEBİYATI – 8	57
SAĞLIK BİLGİSİ – 1	19	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3	37	FİZİK – 8	58
İNGİLİZCE – 1	20	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3	38	KİMYA – 8	60
ALMANCA – 1	21	GEOMETRİ – 1	39	COĞRAFYA – 8	62

2. Adaylar soru 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.

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 – 5, Almanca Alan – 5 ve Fransızca Alan – 5 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız? Sınav, okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zili beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. OTURUM

1. Türkçede sözcük sonlarındaki sert ünsüzler (p, ç, t, k) sesli harfle başlayan bir ek aldığında yumuşar.

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük bu kurala uymaz?

- A) Şu ağacı dedemle beraber dikmiştik.
 B) Böyle davranarak onun ekmeğine yağ sürdün.
 C) Tatlı tabağını bu tarafa uzatır mısın?
 D) Keşke onun gayreti, azmi ben de olsaydı.

2. Aşağıdakilerin hangisinde iki nokta (:) işaretinin kullanımıyla ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?

- A) Edebî eserlerde karşılıklı konuşma bölümlerinde konuşan kişinin adından sonra kullanılır.
 B) Cümle içinde ara sözleri ayırmak için kullanılır.
 C) Yazıda karşılıklı konuşmanın başlayacağını belirtmek için kullanılır.
 D) Açıklanacak cümlelerden sonra kullanılır.

3. Türkçe dünya dilleri arasında yapı bakımından dil grubuna girer. Köken bakımından ise Ural - Altay dil ailesinin koluna bağlıdır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangileri getirilmelidir?

- A) tek heceli - Asya
 B) bükümlü - Bantu
 C) sondan eklemeli - Altay
 D) tek heceli - Ural

4. Sözcükleri anlam yönüyle inceleyen bilim dalına ne ad verilir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkçe ile aynı dil ailesi içinde yer alır?

- A) Moğolca B) Akatça
 C) Arapça D) İbranice

6. “Duygu, düşünce ve isteklerin yazı, konuşma ve görsel - işitsel araçlarla iletilmesine denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) iletişim aracı
 B) kaynak
 C) iletişim
 D) alıcı

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde noktalama yanlışı yoktur?

- A) Ruşen Eşref Ünaydın'ın “Diyorlar ki” adlı eseri ne güzeldir!
 B) Deveye; “Neden boynun eğri!” diye sormuşlar.
 C) Anne'm usulca sokuldu yanıma.
 D) Ben, yorulmadım ki?

8. Derdimi dökersem derin dereye, Doldurur dereyi düz olur gider. Rakipler geldi de girdi araya, Korkarım yâr benden yaz olur gider.

Âşık Veysel

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Büyük ünlü uyumuna uymayan sözcük
 B) Ünsüz türemesi (kaynaştırması)
 C) Ünsüz yumuşaması
 D) Ünsüz benzeşmesi

9. Aşağıdakilerin hangisinde sayıların yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Bir yıl üç yüz altmış beş gündür.
 B) “Otuz Beş Yaş Şiiri”ni çok se-verim.
 C) Geleli onbir gün oluyor.
 D) Bu sabah yediyi on üç geçce kalktım.

10. “Latince” hangi dil ailesi içinde yer alır?

- A) Bantu
 B) Ural - Altay
 C) Hint - Avrupa
 D) Hami - Sami

11. “Kültigin Yazıtı” Türk dilinin aşağıdaki gelişim aşamalarından hangisine aittir?

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

12. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi Türkçedir?

- A) Jilet B) Maalesef
 C) Radyo D) Silgi

13. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi büyük ünlü uyumuna uymaz?

- A) Ahmet'in aldığı tabakları az daha kırıyordum.
 B) Bazıları entari üstüne kürk giymeyi daha çok severlerdi.
 C) O ne söylese sinirli sinirli gülerdi.
 D) Genellikle alafranga sayılabilecek elbiseler giyerdi.

14. At ölür () meydan kalır; yiğit ölür () şan kalır ()

Bu cümlede ayraçlarla belirtilen yerlere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

- A) (;) (;) (.) B) (,) (,) (.)
 C) (;) (;) (:) D) (,) (,) (;)

15. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde ünlü düşmesi yoktur?

- A) Bu gurbet ellerde boşa geçti ömrümüz.
 B) Bütün zehrini akıttı ve gitti.
 C) Güzel, yalnız biraz renksiz.
 D) Ona akıl veren çok.

1. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 5

16. • 484 dizeden oluşmuştur.
• Ahlaki, öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir.
• Eserin tamamı dördlük ve beyitlerden oluşmuştur.
• Çağatay lehçesiyle Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.

Bu bilgiler aşağıdaki eserlerin hangisine aittir?

- A) Kutadgu Bilig
B) Atabet'ül Hakayık
C) Divan-ı Hikmet
D) Divanü Lûgati't Türk

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ki” nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Atatürk diyor ki: “Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.”
B) Soğuk su içme ki hasta olmasın.
C) Bir de baktım ki kimse kalmamış.
D) Elinde ki kitabı masanın üzerine bıraktı.

18. Aşağıdaki altı çizili birleşik sözcüklerden hangisinin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Canım peynirli bir sigara böreği çektii.
B) Son zamanlarda İstanbul semalarında bir gökdelen yarışı var.
C) Askerliğini onbaşı olarak tamamlamıştı.
D) Vişne çürüğü kurdelesini de takınca kendini iyi hissetti.

19. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde sadece sert ünsüzler yer almıştır?

- A) Kablo
B) Sınıf
C) Çekiç
D) Daktilo

20. Aşağıdakilerden hangisi iletişim öğelerinden biri değildir?

- A) Kaynak
B) Zaman
C) Alıcı
D) Mesaj (İleti)

1. Aşağıdakilerden hangisi kişisel hayatı konu alan metinler içerisinde yer almaz?

- A) Röportaj
B) Günlük
C) Biyografi
D) Anı

2. Aşağıdakilerden hangisi “olay çevresinde oluşan edebî metnin” özelliklerinden biri değildir?

- A) Kurmacanın (hayal ürününün) imkânlarından yararlanır.
B) Kişi, zaman, mekân gibi öğeler yer alır.
C) Bir olay örgüsü vardır.
D) Bilgiyi kanıtlayarak vermek ve paylaşmak esastır.

3. “Anlatmaya bağlı edebî metinler ve göstermeye bağlı edebî metinler arasındaki en büyük fark; birisinin diğerinin ise bağlı olmasıdır.” cümlesinde boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki kelime gruplarından hangileri getirilmelidir?

- A) felsefi ve kişisel konulara - tarihî konulara
B) anlamaya ve okumaya - göstermeye ve seyretmeye
C) bilimsel gelişmelere - coşku ve heyecana
D) gerçeği anlatmaya - kişi, zaman ve mekâna

4. “Bir eseri, sanatçıyı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) biyografi
B) eleştiri
C) röportaj
D) sohbet

5. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden biridir?

- A) Destan
B) Roman
C) Mektup
D) Masal

6. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi somut anlamlıdır?

- A) Masa
B) Kıskançlık
C) Güzellik
D) Mutluluk

7. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî metinlerden biridir?

- A) Halk hikâyesi
B) Manzum hikâye
C) Mesnevi
D) Köy tiyatrosu

8. Aşağıdakilerden hangisi Ahmet Haşim’e ait bir eserdir?

- A) Sözen Söze
B) Bize Göre
C) Mavi Sürgün
D) Bir Savaşın Tasviri

9. “Atom Bombası Çocukları” anıtının tepesinde Sadako’nun heykeli var. Omzunda bir turna kuşu... 5 Mayıs 1958’de dikilmiş bu anıt. Öğrenciler toplamışlar parayı. Erkek öğrenciler gelmişler, çalışmışlar burada. Hepsini Sadako’nun arkadaşlarının eseri. Anıt üç ayak üstüne dikili. Ortasındaki boşlukta binlerce, binlerce kâğıttan turna... Tepeden aşağıya sarkıyorlar şeritler hâlinde renk renk, Japonya’nın her köşesinden gönderilmiş bu kâğıt kuş şeritleri.

Bu metin için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Öğretici metin - kişisel hayatı konu alan metin - gezi yazısı
B) Sanat metni - olay çerçevesinde oluşan edebî metin - hikâye
C) Öğretici metin - gazete çevresinden gelişen metin - eleştiri
D) Sanat metni - göstermeye bağlı metin - dram

1. OTURUM

10. Aşağıdaki kelimelerin hangisine ünlüyle başlayan bir ek getirildiğinde “ünsüz yumuşaması” olmaz?

- A) Ocak B) Dost
C) Yurt D) Sevinç

11. Aşağıdaki birleşik sözcüklerin hangisinde ses düşmesi yoktur?

- A) Kahvaltı B) Sütlaç
C) Seyretmek D) Hissetmek

12. Bir yazarın özgürce seçtiği herhangi bir konu üzerinde kesin yargılara varmadan kişisel görüş ve düşüncelerini serbestçe anlattığı yazılara ne ad verilir?

- A) Makale B) Otobiyografi
C) Anı D) Deneme

13. Aşağıdakilerden hangisi anı türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Öğretici ve bilgi vericidir.
B) Tarihçilere yol gösterir.
C) Günü gününe yazılır.
D) Yaşanmış olayları konu alır.

14. Aşağıdaki sözcüklerin hangileri birbirleriyle eş anlamlıdır?

- A) İstek - arzu
B) Üzüntü - sevinç
C) Uzun - ince
D) Okul - kitap

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül (,) ara sözleri ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Evet, bu sözleri duymak beni gerçekten mutlu etti.
B) Beklenmedik bir anda, bunu bilmeliydik, çıkıp geldi.
C) Cem, Semih'e bu sözleri söylemiş olamaz.
D) Sevgili dostum, yine kalbini kırdım değil mi?

16. Öğretici metinlerle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) İfadeler açık ve nettir.
B) Önemli olan okuyucuya bilgi vermektir.
C) Her okunduğunda farklı yorumlanmaya açıktır.
D) Amaç gerçeğin olduğu gibi anlatılmasıdır.

17. Aşağıdakilerin hangisinde “ki”nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Odamda ki masanın üzerinde duruyor.
B) Senin söylediklerini o fark edemez ki.
C) O kadar ki anlatmakla bitmez.
D) İstedim ki evimiz daha güzel olsun.

18. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde ses daralması vardır?

- A) Bilirim, bu sözleri o söylemiştir.
B) Öyle bir zamanda sordun ki cevap vermek mümkün olmadı.
C) Beklemen anlamsız olur; çünkü yarın da gelmiyormuş.
D) Heyecanlanmadan konuşmaya çalışmak zordu.

19. “İlkokulu Adapazarı’nda okudum. Orta öğrenimimi Bursa’da tamamladım (1928). İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesine yazıldıysam da çok geçmeden İsviçre’ye ekonomi öğrenmeye gittim (1931).”

Bu metinde olduğu gibi bir yazarın kendi hayatını anlattığı yazılara ne ad verilir?

- A) Otobiyografi
B) Söyleşi
C) Fıkra
D) Eleştiri

20. Nihayet sevinçle daha uzun uzun, sanırım daha emin olarak anlatabileceğim... Ama her şeyden önce, bırak da sana, Tanrı aşkına, neden henüz bana bir satır bile yazmadığını sorayım. Asla aklıma getirmezdim bunu yapacağını!

Bu parça, aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

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

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdaki türlerin hangisiyle bir sanat eseri yazılamaz?

- A) Makale B) Şiir
C) Roman D) Tiyatro

2. Aşağıdakilerden hangisi bir metnin bölümlerinden değildir?

- A) Gelişme B) Anlatım
C) Giriş D) Sonuç

3. Bir duyguyu, bir düşünceyi, bir isteği ya da bir olayı tam olarak anlatan ve bir yargı bildiren söz grubuna ne ad verilir?

- A) Paragraf B) Metin
C) Cümle D) Kelime

4. Roman incelenirken, eserin yazıldığı dönemi belirlemek için aşağıdaki bilim dallarının hangisinden faydalanılır?

- A) Psikoloji B) Sosyoloji
C) Tarih D) Felsefe

5. Aşağıdakilerden hangisi duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde anlatılmasıdır?

- A) Nazım B) Nesir
C) Yalınlık D) Akıcılık

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi edebî eserin özelliklerinden değildir?
- A) Kişinin hissettiği ancak tanımlayamadığı duyguları tanımlar.
B) Yazıldıkları çağın dil, kültür ve sanat anlayışını yansıtır.
C) İnsanların duygu, düşünce ve hayal dünyasını zenginleştirir.
D) Bilimsel açıklamalar yaparak bu açıklamalara kanıtlar sunar.
7. Aşağıdakilerden hangisi fonetik sanat dalıdır?
- A) Resim B) Edebiyat
C) Heykel D) Mimari
8. Aşağıdakilerden hangisi İslami Devir Türk Edebiyatı içinde yer almaz?
- A) Âşık Edebiyatı
B) Klasik Edebiyat
C) Tasavvuf Edebiyatı
D) Tanzimat Devri Türk Edebiyatı
9. Mühür gözlüm seni elden Sakınırım kıskanırım
Yağan kardan esen yelden Sakınırım kıskanırım
Âşık Ali İzzet
Bu dörtlüğün hece ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 7'li B) 8'li C) 11'li D) 14'lü
10. Dedem koynunda yattıkça benimsin ey güzel toprak
Neler yapmış bu millet, en yakın tarihe bir sor bak
Süleyman Nazif
Bu şiirin uyak türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Yarım uyak
B) Tam uyak
C) Zengin uyak
D) Tunç uyak
11. Hafız'ın kabri olan bahçede bir gül varmış
Yeniden her gün açarmış kanyan rengiyle
Gece bülbül ağaran vakte kadar ağlarmış
Eski Şiraz'ı hayâl ettiren ahen-giyle
Yahya Kemal BEYATLI
Bu şiirin uyak örgüsü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Düz uyak
B) Cinaslı uyak
C) Sarmal uyak
D) Çapraz uyak
12. Kuleden
Ses geliyor kuleden
O kaş o göz değil mi
Beni sana kul eden
Bu mânide aşağıdaki edebî sanatlardan hangisine yer verilmiştir?
- A) Cinas B) Tenasüp
C) Tevriye D) İntak
13. Aşağıdakilerden hangisi aynı ölçüyle söylenmiş, aralarında anlam bütünlüğü bulunan iki dizeye verilen isimdir?
- A) Kinaye B) Telmih
C) Beyit D) Kıt'a
14. Aşağıdakilerden hangisi âşık edebiyatının özelliklerinden biri değildir?
- A) Sözlü bir edebiyattır.
B) Genellikle yarım ya da cinaslı uyak kullanılmıştır.
C) Şairler şiirlerinin son dörtlüğünde adını ya da mahlasını kullanır.
D) Tanrı ve Tanrı'ya karşı duyulan "aşk" temaları işlenmiştir.
15. Sen akşamlar kadar büyüdü sıcak,
Rüyalarım kadar sade, güzeldin
Baş başa uzandık günlerce ıslak
Çimenlerine yaz bahçelerinin.
Ahmet Hamdi Tanpınar
Bu şiirin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Epik B) Satirik
C) Lirik D) Pastoral
16. Aşağıdakilerden hangisi manzum olarak yazılmış tiyatro türündeki eserlere verilen isimdir?
- A) Lirik şiir
B) Dramatik şiir
C) Epik şiir
D) Didaktik şiir
17. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?
- A) Nazım birimi dörtlüktür.
B) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Genel olarak tam ve zengin uyak kullanılmıştır.
D) Dili, halkın kullandığı konuşma dilidir.
18. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf edebiyatı nazım türlerinden biri değildir?
- A) Nefes B) Nutuk
C) Ayin D) Semai
19. Klasik Türk Edebiyatının varlığını sürdürdüğü yüzyıllar aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) 12. yy. - 19. yy.
B) 8. yy. - 12. yy.
C) 13. yy. - 17. yy.
D) 16. yy. - 18. yy.

1. OTURUM

20. Bülbül ne yatarsın bahar eriştı.
Ulu sular bulandığı zamandır.
Kat kat oldu, gül yaprağa karıştı.
Gene bülbül kul olduğu zamandır.
Karacaoğlan

Bu şiirin nazım biçimi aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Koşma B) Gazel
C) Mânî D) Semai

DİN KÜL. AHLAK BİL – 3

1. Evreni gözlemlediğimizde
bütün varlıkların uyum içinde
olduğunu, hepsinin aynı irade
ve güç tarafından tasarlanmış
bir düzen içinde işlediğini gö-
rürüz.

Bu yargı ile aşağıdakilerden
hangisini temellendirebiliriz?

- A) İnsanın sorumlu bir varlık olu-
şunu
B) İnsanın yeryüzündeki en de-
ğerli varlık oluşunu
C) Evrenin tek bir yaratıcı tarafın-
dan var edildiğini
D) İnsanın evrendeki olaylardan
etkilendiğini

2. Aşağıda verilenlerden hangisi
tekvin kavramını açıklamaktadır?

- A) Allah'ın yaratma sıfatıdır.
B) Evrendeki düzeni gerçekleştiren kanunlardır.
C) Evrendeki tasarım ve düzendir.
D) İnsanın Allah ile iletişim biçimidir.

3. “Eğer göklerde ve yerde
Allah’tan başka ilahlar olsaydı
göklerin ve yerin düzeni bozu-
lurdu...” (Enbiya suresi, 22)

Bu ayet aşağıdaki kavramlar-
dan hangisini ispatlamaya yö-
neliktir?

- A) Mizan B) Tevhid
C) Kelam D) Kudret

4. Aşağıdakilerden hangisi İslam
dininde kabul görmez?

- A) Allah’a karşı derin saygı ve sa-
mimiyetle dua etmek
B) Duaların kabulü için Allah ile
arasına bir aracı koymak
C) Sıkıntılı anlarda olduğu gibi ra-
hatlık zamanında da dua etmek
D) Ayet ve surelerde yer alan du-
alarla Allah’a yönelmek

5. Peygamberimiz gelmiş ve gele-
cek tüm günahları bağışlandığı
hâlde geceleri uzun süre ibadet
ederdi. Sebebi sorulduğunda
“Rabb’ime şükreden bir kul olma-
yayım mı?” cevabını vermiştir.

Yukarıdaki hadis ibadetlerin
aşağıda verilen özelliklerinden
daha çok hangisini vurgula-
maktadır?

- A) Gece yapılmasının önemini
B) Sabır ve süreklilik gerektirdiğini
C) Allah'ın günahları bağışlama-
sına vesile (neden) olduğunu
D) Allah’a şükretmenin en güzel
yollarından olduğunu

6. Aşağıdakilerden hangisi töv-
benin kabul olması için gerekli
şartlardan değildir?

- A) Günahı terk etmek
B) İşlediği günahı dolaylı piş-
manlık duymak
C) İşlemiş olduğu günahı insanla-
ra duyurmak
D) Günahın kul hakkını ilgilen-
dirmesi durumunda o kuldaki
helallik dilemek

7. Kur’an-ı Kerim okumak konu-
sunda aşağıdakilerden hangisi
yanlıştır?

- A) Kur’an’ın metni yanında meali
de okunmalıdır.
B) Kur’an, anlaşılması gereken
bir kitap olduğu bilinciyle okun-
malıdır.
C) Kur’an okuma, derin bir saygı
ve ibadet bilinciyle gerçekleştiril-
melidir.
D) Kur’an’ı Allah ile iletişim kurmak
için değil sevabını ölümlere bağ-
ışlamak için okumak gerekir.

8. İnsanların sağında ve solunda
bulunup sevap ve günahlarını
yazan meleklerin adı hangi se-
çenekte verilmiştir?

- A) İsrâfil ve Mikâil
B) Kirâmen Kâtibin
C) Münker ve Nekir
D) Cebrail ve İsrâfil

9. Kıyametin kopması ve sûr’a
üflemeyle görevli melek aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) İsrâfil B) Mikâil
C) Cebrail D) Azrail

10. • Allah tarafından indirilen
suhurlar, günümüze ulaşama-
mış, kaybolmuştur.
• Tevrat, Zebur ve İncil zamanla
değişikliklere uğramıştır.
• Kur’an Hz. Muhammed’e in-
dirildiği gibi günümüze ulaş-
mıştır.

Bu bilgileri iyi kavrayan bir
kimse aşağıdaki yargılardan
hangisini benimsemez?

- A) Allah'ın ilahi kitaplar ve suhurlar gönderdiğini
B) Allah tarafından indirildiği şekliyle ilahî kitapların hak olduğunu
C) Günümüzde mevcut ilahî kitaplarda yer alanların tümüne inanmak gerektiğini
D) Kur’an’da yer alanların tümünün Allah’ın buyrukları olduğunu

11. Allah tarafından 50 sayfalık
suhuf verilen peygamber, aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) Hz. Şit B) Hz. Harun
C) Hz. Yusuf D) Hz. Yakup

1. OTURUM

12. Daha önceden indirilen ilahî kitaba uymakla yükümlü olan peygambere nebi, kendisine kutsal kitap verilen peygambere de resul denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi resuldur?

- A) Nuh Peygamber
- B) Yusuf Peygamber
- C) Musa Peygamber
- D) Süleyman Peygamber

13. “Vay hâlimize! Bu nasıl kitapmış, büyük küçük hiçbir şey bırakmaksızın yaptıklarımızın hepsini sayıp dökmüş.” (Kehf suresi, 49.)

Bu ayette söz edilen kitaba verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amel defteri
- B) Suhuflar
- C) İlahî kitap
- D) Mizan

14. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde farz namazların tamamı birlikte verilmiştir?

- A) Vakit namazı, teravih namazı
- B) Cuma ve bayram namazı
- C) Vakit namazları, cuma ve ceneaze namazları
- D) Vakit namazları, cuma ve teravih namazı

15. “Allah’ın rızasına, bireyin ve toplumun menfaatine uygun, iyi bir niyet ile yapılan her güzel iş, söz ve davranıştır.”

Bu tanım hangi kavrama aittir?

- A) İhlas
- B) Salih amel
- C) Hayırseverlik
- D) Hamd ve şükür

16. Hz. Muhammed hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) 571 - 632 yılları arasında yaşamıştır.
- B) Babası Abdullah, annesi Âmine'dir.
- C) Son peygamberdir.
- D) İlahî niteliklere sahiptir.

17. Veda Haccı ve Veda Hutbesi hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 610
- B) 622
- C) 630
- D) 632

18. Kur'an okumanın ve dinlemenin hükmü hangi seçenekte verilmiştir?

- | Kur'an okumak | Dinlemek |
|---------------|----------|
| A) Farz | Sünnet |
| B) Farz | Farz |
| C) Sünnet | Farz |
| D) Sünnet | Sünnet |

19. Kur'an'da yer alan surelerin sayısı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) 30
- B) 114
- C) 571
- D) 666

20. Kur'an'ı anlama, açıklama ve yorumlamada aşağıdakilerden hangisini bilgi kaynağı olarak almak yanlıştır?

- A) Peygamberimizin sünneti ve onun örnek uygulamalarını
- B) İlmi ve fikri gelişmelerin ortaya koyduğu verileri
- C) Ayetlerin iniş sebeplerini açıklayan rivayetleri
- D) Siyasi ve ideolojik çıkarlar doğrultusunda oluşmuş yorumları

TARİH – 2

1. İslamiyetin yayılmaya başladığı dönemlerde aşağıdaki devletlerden hangisinin varlığından söz edilemez?

- A) Doğu Roma İmparatorluğu
- B) Sasaniler
- C) Memlükler
- D) Göktürkler

2. “Hristiyanların günahlarından kurtulmak için papalardan satın aldıkları af kâğıtlarına adı verilir.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Endülüjans
- B) Enfraruj
- C) Enterdi
- D) Eyvan

3. Hz. Muhammed'e ilk vahiy nerede gelmiştir?

- A) Kabe'de
- B) Kuba Mescidi'nde
- C) Sevr Mağarası'nda
- D) Hira Mağarası'nda

4. Aşağıdakilerden hangisi, İslamiyete inanan ilk Müslümanlardan biri değildir?

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

5. Aşağıdaki dönemlerin hangisinde Şam şehri, İslam Devleti'ne başkentlik yapmıştır?

- A) Endülüs Dönemi
- B) Emeviler Dönemi
- C) Abbasiler Dönemi
- D) Hz. Ali Dönemi

1. OTURUM

6. • Mısır'da kurulan ikinci Türk - İslam devletidir.
• Kurucusunun adı Muhammet'tir.
• Yaklaşık 34 yıl tarih sahnesinde kalmıştır.

Hakkında bilgi verilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Horasan Selçukluları
B) Tolunoğulları
C) Memlûkler
D) İhşidiler

7. Ceyhun Irmağı'nın Aral Gölü'ne döküldüğü delta bölgesine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapadokya
B) Maverâünnehir
C) Harzem
D) Mezopotamya

8. Türk - İslam devletlerindeki "Divan-ı Arz-ül Ceyş" divanının görev alanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mali işler
B) Askerî işler
C) İdari ve adli işler
D) İç ve dış yazışmalar

9. I- Kısas-i Yusuf
II- Kitabüş - Şifa
III- Hint Tarihi

Verilen eserlerden hangileri Biruni'ye aittir?

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

10. Aşağıdakilerden hangisi, Safevilerden sonra İran'a hâkim olan hanedanlıklardan biri değildir?

- A) Kaşgarlar B) Afşarlar
C) Zendler D) Kaçarlar

11. I- Manas Destanı
II- Çora Batır Destanı
III- Yaradılış Destanı

Verilenlerden hangileri Kazak destanıdır?

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

12. I- Sökmenliler
II- Dilmaçoğulları
III- Saltuklular

Verilen beyliklerden hangileri kurucusunun adını taşır?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Selçuklu hükümdarı II. Kılıç Arslan Döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Devlet merkezinin İznik'ten Konya'ya taşınması
B) İstanbul'da Latin İmparatorluğu'nun kurulması
C) Miryokefalon Savaşı'nın kazanılması
D) Ankara, Çankırı ve Kastamonu'nun fethedilmesi

14. Aşağıdakilerden hangisi III. Haçlı Seferinin sonuçlarından biridir?

- A) Roma İmparatorluğu'nun ikiye ayrılması
B) İstanbul'da Latin İmparatorluğu'nun kurulması
C) Kudüs'ün Müslümanların elinde kalması
D) Batı Anadolu'nun Bizans'ın eline geçmesi

15. I. Alaeddin Keykubat Döneminde fethedilen Suğdak şehri nerededir?

- A) Rodos'ta
B) Hicaz'da
C) Kıbrıs'ta
D) Kırım Yarımadası'nda

16. Aşağıdaki beyliklerden hangisi merkeziyle doğru eşleştirilmiştir?

	Beylik	Beylik Merkezi
A)	Eşrefoğulları	Beyşehir
B)	Karesioğulları	Kütahya
C)	Germiyanoğulları	Balıkesir
D)	Menteşeoğulları	Kastamonu

17. I- Ramazanoğulları
II- Karakoyunlular
III- Pervaneoğulları

Verilenlerden hangileri 14. yüzyılda kurulmuştur?

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

18. Türkiye Selçuklularında, devletin iç ve dış yazışmalarını yapan divan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divan-ı Arz
B) Divan-ı Pervane
C) Divan-ı Tuğra
D) Divan-ı İstifa

19. XIII. yüzyıl Türkiye'sinde mantık ve kalam üzerine yazılmış olan "Metalî'ül Envar" adlı eser, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Sadreddin Konevi
B) Urmiyeli Kadı Siraceddin
C) İbn-i Bibi
D) Celaleddin Devvani

20. Aşağıdakilerden hangisi kitap sanatlarından biri değildir?

- A) Tezhip B) Cilt
C) Hat D) Çini

1. OTURUM

T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1

1. İlk Osmanlı anayasası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanunuesasi
- B) Sened-i İttifak
- C) Islahat Fermanı
- D) Tanzimat Fermanı

2. Osmanlı padişahı II. Abdülhamit, aşağıdaki olayların hangisinin sonucunda tahttan indirilmiştir?

- A) II. Meşrutiyet'in ilanı
- B) Balkan Savaşları
- C) Babıâli Baskını
- D) 31 Mart Olayı

3. I- Rodos ve Oniki Ada
II- Bingazi ve Trablusgarp
III- Ege Adaları

Osmanlı Devleti, yukarıdakilerden hangisini ya da hangilerini Uşi Antlaşmasıyla İtalya'ya bırakmak zorunda kalmıştır?

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

4. Birinci Dünya Savaşı'nın çıkmasına neden olan ilk savaş, aşağıdaki devletlerin hangileri arasında meydana gelmiştir?

- A) Almanya - Fransa
- B) Sırbistan - Almanya
- C) Osmanlı Devleti - Rusya
- D) Avusturya - Macaristan
İmparatorluğu - Sırbistan

5. Birinci Dünya Savaşı'nı bitiren aşağıdaki antlaşmalardan hangisi, İtilaf Devletleri ile Almanya arasında imzalanmıştır?

- A) Sen German
- B) Versay
- C) Trianon
- D) Nöyyi

6. Doğu Anadolu'nun bütünlüğünü korumak amacı ile aşağıdaki cemiyetlerden hangisi kurulmuştur?

- A) Kilikyalılar Cemiyeti
- B) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
- C) Doğu Anadolu Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
- D) Trakya - Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti

7. Aşağıdaki cemiyetlerden hangisi Çukurova Bölgesi'nin Fransızlar ve Ermeniler tarafından işgal edilmesini önlemek amacıyla kurulmuştur?

- A) Trakya - Paşaeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti
- B) İzmir Müdafaa-i Hukuk-u Osmaniye Cemiyeti
- C) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
- D) Kilikyalılar Cemiyeti

8. Birinci Dünya Savaşı henüz sona ermeden, savaşın bir an önce bitmesini sağlamak için kendi adını taşıyan 14 maddelik bildiri yayınlayan Wilson, aşağıdaki devletlerden hangisinin başkanıdır?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in yaptığı görevlerden biri değildir?

- A) Yıldırım Orduları Grubu Komutanlığı
- B) Millî Savunma Bakanlığı
- C) 19. Tümen Komutanlığı
- D) Sofya Ataşemiliterliği

10. Atatürk'ün "Medeniyet yolunda başarı, yenileşmeye bağlıdır. Sosyal hayatta, ilim ve fen sahasında başarılı olmak için tek gelişme ve ilerleme yolu budur." sözü, onun aşağıdaki kişisel özelliklerinden hangisine örnek olur?

- A) İnkılapçılığına
- B) İdealist oluşuna
- C) Vatanseverliğine
- D) Açık sözlülüğüne

11. Aşağıdakilerden hangisi Amasya Genelgesi'nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kurtuluş Savaşı'nın gerekçesi açıklanmıştır.
- B) İç ve dış düşmanlara karşı bir ihtilal programıdır.
- C) Millî Cemiyetler, tek bir cemiyet adı altında birleştirilmiştir.
- D) Millî egemenlik kavramından ilk defa söz edilmiştir.

12. Sivas Kongresi'nde Amerikan Mandası fikri reddedilmiştir. Kongrenin almış olduğu bu karar ile aşağıdakilerden hangisi amaçlanmış olabilir?

- A) Ekonomide dışa bağımlılık
- B) Himayecilik
- C) Mandaterlik
- D) Tam bağımsızlık

13. Aşağıdaki tarihlerin hangisinde Temsil Heyeti, Ankara'ya gelmiştir?

- A) 27 Aralık 1919
- B) 12 Ocak 1920
- C) 16 Mart 1920
- D) 20 Ocak 1921

1. OTURUM

14. Osmanlı Devleti'nin imzaladığı son antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moskova Antlaşması
- B) Ankara Antlaşması
- C) Sevr Antlaşması
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması

15. Aşağıdaki olaylardan hangisi, Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılmasından sonra gerçekleşmiştir?

- A) Tehcir Kanunu'nun çıkarılması
- B) I. İnönü Muharebesi'nin kazanılması
- C) Amasya Görüşmelerinin yapılması
- D) Osmanlı Mebusan Meclisinin kapatılması

16. Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükûmeti'nin uluslararası alanda sağladığı ilk başarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Moskova Antlaşması
- B) Ankara Antlaşması
- C) Kars Antlaşması
- D) Gümrü Antlaşması

17. TBMM'nin kurduğu düzenli ordu Kurtuluş Savaşı'nda hangi cephede savaşmıştır?

- A) Güney Cephesi'nde
- B) Doğu Cephesi'nde
- C) Batı Cephesi'nde
- D) Kanal Cephesi'nde

18. Mustafa Kemal'e "Başkomutanlık" yetkisi, aşağıdaki savaşların hangisinden önce verilmiştir?

- A) I. İnönü
- B) II. İnönü
- C) Sakarya
- D) Büyük Taarruz

19. Sakarya Meydan Muharebesi sırasında Genelkurmay Başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fevzi Paşa
- B) İsmet Paşa
- C) Mustafa Kemal Paşa
- D) Kâzım Karabekir Paşa

20. Yunanlılar, aşağıdaki antlaşmalardan hangisi ile Doğu Trakya'yı boşaltmışlardır?

- A) Mondros Ateşkes Antlaşması
- B) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- C) Lozan Antlaşması
- D) Kars Antlaşması

COĞRAFYA – 3

1. Karstik mağaralarda oluşan sarkıt ve dikitler hangi kayaç türlerindendir?

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

2. Yeraltından yüzeeye çıkan sıcak suların (kaplıca, termalsu) sıcak olmasını sağlayan etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mağma
- B) Güneş ışınları
- C) Radyoaktif mineraller
- D) Yeraltındaki fosil yakıtlar

3. Aşağıdakilerden hangisi birincil ekonomik faaliyet arasında yer almaz?

- A) Balıkçılık
- B) Madencilik
- C) Bankacılık
- D) Hayvancılık

4. Deprem, volkanizma ve sıcak su kaynaklarının yoğun olarak görüldüğü yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ormanlık alanlar olması
- B) Ekvatora yakın alanlar olması
- C) Hareketli levha sınırlarında bulunmaları
- D) Karstik arazilerin olduğu yerler olması

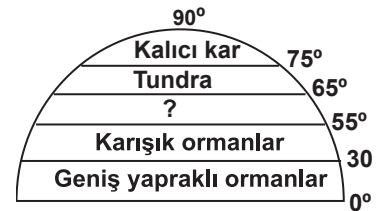
5. Aşağıdakilerden hangisi tortul kayaçların özelliklerinden biridir?

- A) Yerin derinliklerinde bulunurlar.
- B) Oluştukları döneme ait bitki ve hayvan fosillerine sahiptirler.
- C) Soğuma ve katılaşma ile meydana gelirler.
- D) Yüksek sıcaklık ve basınç etkisiyle oluşmuştur.

6. Aşağıdaki ülkelerden hangisi nüfus artış hızı bakımından diğerlerinden farklı bir özellik gösterir?

- A) Fransa
- B) İsveç
- C) Hollanda
- D) Mısır

7.



Şekilde soru işareti (?) bulunan yerde hangi bitki topluluğu yaygındır?

- A) Savan
- B) Muson ormanları
- C) Ekvatorial ormanlar
- D) İğne yapraklı ormanlar

1. OTURUM

8. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelere ait bir özellik değildir?

- A) Ham madde satarlar.
- B) Doğum oranları düşüktür.
- C) Yaşlı nüfus oranı yüksektir.
- D) Okuma-yazma oranı yüksektir.

9. Bilim adamları biyoteknoloji ile gen aktarımını yaparken aşağıdakilerden hangisini amaçlamamıştır?

- A) Hastalıklara daha dayanıklı ürünler elde etmeyi
- B) İnsan sağlığını tehdit eden ürünler yetiştirmeyi
- C) Günümüzde ortadan kalkma tehlikesi olan türleri korumayı
- D) Dünyadaki tarımsal gıda açığını karşılamayı

10. Okyanusların büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

11.

Ülke	Doğum oranı (Binde)	Ölüm oranı (Binde)	Doğal artış (Binde)
Çin	21	7	14
Hindistan	31	10	21
İngiltere	14	12	2
Kenya	47	10	37

Tablodaki bilgilere göre nüfusunda en az artış görülen ülke hangisidir?

- A) Çin
- B) Hindistan
- C) İngiltere
- D) Kenya

12. Aşağıdakilerden hangisi iş gücü göçünün giderek artış göstermesinin nedenlerinden biri değildir?

- A) Kırsal alandaki hızlı nüfus artışı
- B) Kentlerde iş imkânlarının fazla olması
- C) Kuru tarımdan sulı tarıma geçilmesi
- D) Kırsal kesimdeki gelirin düşük olması

13.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde karsitik göller yaygındır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi göçle birlikte kentlerde yaşanan sorunlardan değildir?

- A) İnşaat sektörünün canlanması
- B) Trafik sorunlarının giderek artması
- C) Fabrikaların yerleşim alanları içinde kalması
- D) Yerleşmeye uygun olmayan alanlara mesken yapılması

15. Osmanlı Devleti'nde ilk nüfus sayımı hangi padişah zamanında yapılmıştır?

- A) II. Mehmet
- B) III. Selim
- C) II. Mahmut
- D) IV. Murat

16. Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

	Kayaç	Oluşumuna göre sınıflandırılması
A)	Kalker	Kimyasal tortul kayaç
B)	Granit	İç püskürük kayaç
C)	Mermer	Başkalaşım kayaç
D)	Elmas	Organik tortul kayaç

17. İlk evcilleştirilen hayvan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köpek
- B) İnek
- C) At
- D) Tavuk

18. Geçmiş çağlardan günümüze dünya nüfusunda belirli dönemlerde büyük artışlar görülmüştür.

Aşağıdakilerden hangisi bu artışa neden olan sebeplerden biri değildir?

- A) Alet yapımının öğrenilmesi
- B) Yerleşik hayata geçilmesi
- C) Sanayi Devriminin yaşanması
- D) Amerika Kitası'nın keşfedilmesi

19. • Her mevsim bol yağış alırlar.
• Bitkiler yıl boyunca yeşil kalırlar.
• Ağaçların boyu 50 - 60 metreyi bulur.

Yukarıda verilen özellikler hangi ormanlara aittir?

- A) Tayga ormanlarına
- B) Muson ormanlarına
- C) Ekvatorial yağmur ormanlarına
- D) Orta kuşağın karışık ormanlarına

20. Aşağıdaki bitki topluluklarından hangisi çalı formasyonunda yer alır?

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

1. OTURUM

MATEMATİK – 2

1. Ardışık üç çift sayının toplamı 72 olduğuna göre, bu sayıların en küçüğü kaçtır?
A) 20 B) 22 C) 24 D) 26
2. $7.8^4 \cdot 25^3$ işleminin sonucu olan doğal sayının sondan kaç basamağı sıfırdır?
A) 3 B) 4 C) 6 D) 12
3. 140 sayısının pozitif tam bölenlerinin sayısı kaçtır?
A) 3 B) 6 C) 12 D) 14
4. $54x7y$ beş basamaklı doğal sayısı 15 ile tam bölündüğüne göre, $x + y$ en az kaçtır?
A) 2 B) 4 C) 5 D) 7
5. a ile b aralarında asal iki sayıdır. $\text{OKEK}(a, b) = 255$ ve $a + \frac{85}{b} = 20$ 'dir. Buna göre, b kaçtır?
A) 15 B) 16 C) 17 D) 18
6. $(-2x^2 + y - z)$ ifadesinin $x = -1$, $y = 3$ ve $z = 2$ için değeri kaçtır?
A) 4 B) 3 C) 2 D) -1
7. $a, b \in \mathbb{Z}$ ve $\frac{3a+1}{2} = b$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?
A) b çift sayıdır.
B) a tek sayıdır.
C) a çift, b tek sayıdır.
D) a ve b sayıları çift sayılardır.
8. $5^{41} + 7^{14}$ toplamının birler basamağındaki rakam aşağıdakilerden hangisidir?
A) 8 B) 7 C) 5 D) 4
9. $6 - x \equiv 2 \pmod{5}$ olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olamaz?
A) -11 B) -5 C) -1 D) 9
10. $\frac{3 + \frac{1}{4}}{4 + \frac{1}{3}} : \frac{3}{4}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 2 B) $\frac{3}{2}$ C) $\frac{4}{3}$ D) 1
11. Ahmet ve Mert bir işi birlikte 6 günde bitirmektedir. Ahmet tek başına bu işi Mert'ten 5 gün daha fazla çalışarak bitirdiğine göre, aynı işi Mert tek başına kaç günde bitirir?
A) 6 B) 7 C) 8 D) 10
12. $x + \frac{4}{5}$ ifadesi bir tam sayı olduğuna göre x sayısının ondalıklar basamağındaki rakam aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 B) 2 C) 4 D) 8
13. $2(x + 3) - 5 < 7$ eşitsizliğinin reel sayılardaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) $(-\infty, -2)$ B) $(-\infty, 9)$
C) $(-\infty, 7)$ D) $(-\infty, 3)$
14. $a, b \in \mathbb{R}$, $-2 < a < 5$ ve $-8 < b < 3$ ise $2a - b$ 'nin alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?
A) -6 B) -4 C) 5 D) 15
15. $\frac{0,4}{0,4} - \frac{0,3}{0,3}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 0 B) 1 C) 1,5 D) 1,8
16. $(2^{-1} + 3^{-2})^{-1}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) $\frac{6}{11}$ B) $\frac{11}{18}$ C) $\frac{18}{11}$ D) $\frac{11}{6}$
17. $\frac{1}{1 + 2^{-x}} + \frac{1}{1 + 2^x}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) 1 B) 2^x
C) $2^x + 1$ D) $1 - 2^x$
18. $\frac{1}{2 + \sqrt{3}} - \frac{2}{1 - \sqrt{3}}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?
A) 1 B) $1 + \sqrt{3}$
C) 3 D) $2\sqrt{3}$
19. $\sqrt{x - 4} + 2 - x$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?
A) -8 B) -2 C) 4 D) 5
20. $\frac{\sqrt{0,16} + \sqrt{0,04}}{\sqrt[3]{0,027} - \sqrt[3]{0,008}}$ işleminin sonucu kaçtır?
A) 6 B) 4 C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{4}{7}$

MATEMATİK – 6

1. OTURUM

1. $\frac{(n+2)!}{n!} = 30$ olduğuna göre, n kaçtır?

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

2. $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin elemanları kullanılarak rakamları farklı 300'den küçük kaç tane üç basamaklı sayı yazılır?

- A) 210 B) 150 C) 120 D) 60

3. Bir bahçenin bir kenarı boyunca 3 muz, 4 portakal, 5 elma ağacı dikilecektir. Aynı çeşit ağaçlar yanyana gelmek üzere bu ağaçlar kaç farklı şekilde dikilebilir?

- A) $3! \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5$ B) $3! \cdot 3! \cdot 4! \cdot 5!$
C) $3! \cdot 4! \cdot 5!$ D) $12!$

4. 4434333 sayısındaki rakamların yerleri değiştirilerek yedi basamaklı kaç farklı sayı yazılır?

- A) 7 B) 21 C) 35 D) 42

5. Bir kümenin en fazla iki elemanlı alt kümelerinin sayısı 29 olduğuna göre, bu kümenin eleman sayısı kaçtır?

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

6. 15 sorunun sorulduğu bir sınavda 10 sorunun cevaplanması istenmektedir. Sorulan 15 sorunun ilk 5'ine cevap verilmesi zorunlu olduğuna göre, bu 10 soru kaç farklı şekilde seçilebilir?

- A) 120 B) 196 C) 210 D) 252

7. Birlikte atılan üç hilesiz madeni paranın ikisinin tura, birinin yazı gelme olasılığı nedir?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{3}{8}$

8. 5 hemşire 3 doktor arasından 2 kişi seçiliyor. Seçilenlerden birinin doktor diğerinin hemşire olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{15}$ C) $\frac{15}{28}$ D) $\frac{3}{5}$

9. Bir çift zar havaya atılıyor. Üst yüze gelen sayıların toplamının 7 olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{6}$

10. Aşağıdakilerden hangisi 250'den küçük 4 ile bölünebilen pozitif tam sayıların toplamını ifade eder?

- A) $\sum_{k=1}^{62} 4k$ B) $\sum_{k=1}^{125} 8k$
C) $\sum_{k=1}^{125} 2k$ D) $\sum_{k=1}^{250} 4k$

11. $\sum_{k=-3}^{12} (2k+5)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 64 B) 88 C) 224 D) 352

12. $\sum_{n=1}^3 \sum_{k=1}^6 (3k+2n-1)$ değeri kaçtır?

- A) 243 B) 134 C) 98 D) 74

13. $\prod_{k=0}^{12} 3^k = 9^n$ olduğuna göre, n kaçtır?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 39

14. Aşağıdakilerden hangisi bir dizinin genel terimi olabilir?

- A) $\frac{n}{n+3}$ B) $\frac{n}{n^2-9}$
C) $\sqrt{n-6}$ D) $\log(4-n)$

15. $(a_n) = \left(\frac{4n-1}{n+2}\right)$ dizisinin EBAS'ı kaçtır?

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

16. Altıncı terimi 85 ve ilk altı teriminin toplamı 417 olan aritmetik dizinin ilk terimi kaçtır?

- A) 48 B) 54 C) 63 D) 86

17. Bir aritmetik dizinin ilk n teriminin toplamı $S_n = 3n^2 + 2n$ olduğuna göre, altıncı terimi kaçtır?

- A) 35 B) 60 C) 85 D) 120

18. Ortak çarpanı 4 ve 6. terimi 2^{13} olan geometrik dizinin 8. terimi kaçtır?

- A) 2^8 B) 2^{12} C) 2^{17} D) 2^{18}

19. Bir aritmetik dizide $a_5 = 8$ ve $a_9 = 20$ olduğuna göre, a_1 kaçtır?

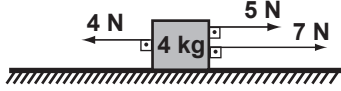
- A) -7 B) -4 C) 4 D) 14

20. Bir geometrik dizide $a_3 = \frac{2}{9}$ ve $a_5 = \frac{2}{81}$ olduğuna göre, dizinin ortak çarpanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{1}{3}$ C) 3 D) 9

FİZİK – 4

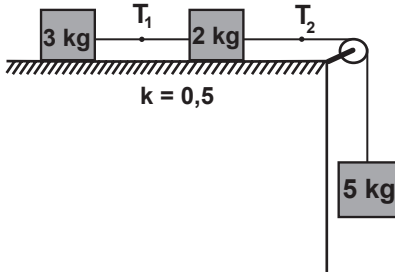
1.



Sürtünmesiz zeminde şekildeki kuvvetlerin etkisinde kalan 4 kg'lık cisim kaç m/s^2 lik ivme kazanır?

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

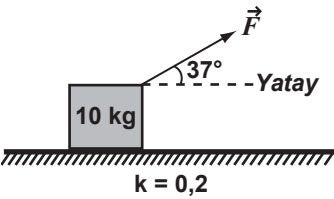
2.



Şekildeki sistem serbest bırakıldığında T_1/T_2 oranı ne olur? ($g = 10 m/s^2$)

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) 1 D) $\frac{6}{5}$

3.



Şekildeki 10 kg'lık cisme sürtünme kat sayısının $k=0,2$ olduğu bir zeminde F kuvveti uygulanıyor.

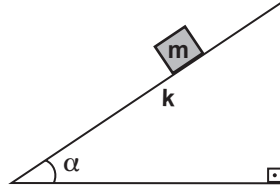
Bu durumda cismin ivmesi $0,3 N/kg$ olduğuna göre, uygulanan kuvvet kaç N'dur?

($g = 10 m/s^2$, $\cos 37^\circ = 4/5$, $\sin 37^\circ = 3/5$)

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

1. OTURUM

4.



Şekildeki m kütleli cisim ile eğik düzlem arasındaki sürtünme katsayısı k'dir. $k \cdot \cos \alpha > \sin \alpha$ olduğuna göre, cisim serbest bırakıldığında aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Önce hızlanır, sonra yavaşlar.
B) Hızlanarak hareket eder.
C) Sabit hızla hareket eder.
D) Hareket etmez.

5.

İpe bağlı 500 N'lık bir cisim yukarı doğru artan ivme ile çekiliyor. İvme değeri $20 N/kg$ olduğu anda ipin koptuğu görülüyor.

Buna göre, ip en fazla kaç N'a dayanabilmektedir? ($g = 10 N/kg$)

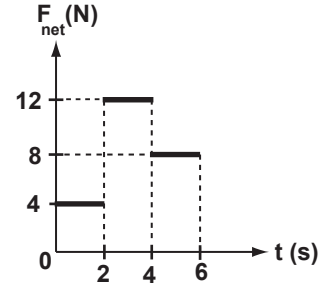
- A) 1000 B) 1500
C) 2000 D) 2500

6.

Newton'un hareket kanunları ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

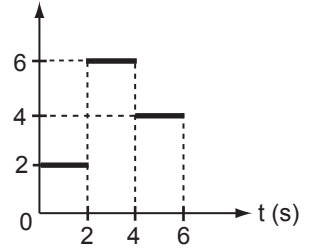
- A) Etki ve tepki kuvvetleri farklı cisimlere uygulanır.
B) Etkileşen iki cisim birbirine eşit büyüklükte fakat zıt yönde kuvvet uygular.
C) Sabit hızla hareket eden bir cisim üzerindeki net kuvvet sıfırdır.
D) Net kuvvet sabit olduğunda cismin ivmesi sıfırdır.

7. Sürtünmesiz yatay bir düzlemde duran 4 kg'lık bir cisme uygulanan yatay kuvvetin zamana göre değişimi yukarıdaki grafikte verilmiştir.

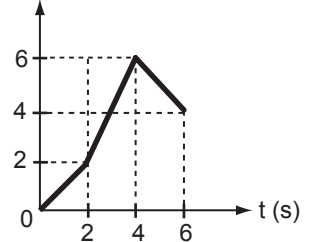


Buna göre, cismin ivme - zaman grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

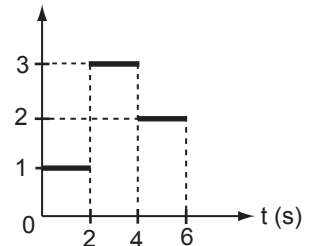
A) a (N/kg)



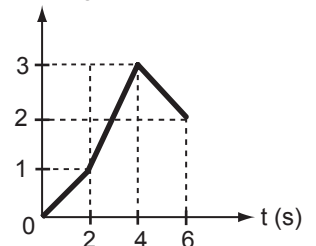
B) a (N/kg)



C) a (N/kg)

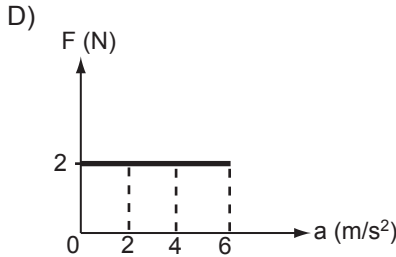
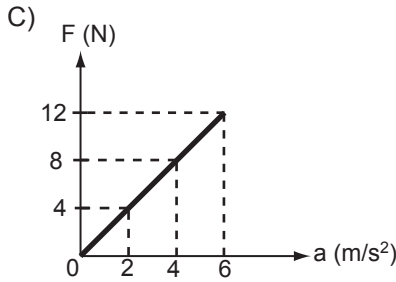
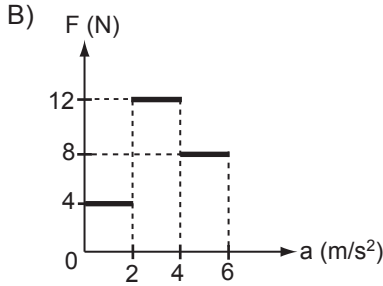
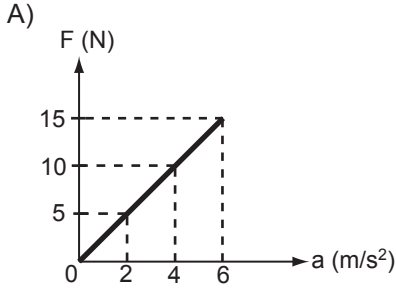


D) a (N/kg)



1. OTURUM

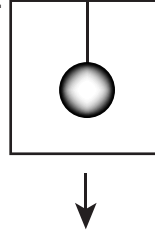
8. Sürtünmesiz bir zemindeki 2 kg'lık bir cisme ait net kuvvet - ivme grafiği hangi seçenekteki gibi olabilir?



9. Aşağıdakilerin hangisi iş birimidir?

- A) $\text{kg} \cdot \frac{\text{m}^2}{\text{s}^3}$ B) $\text{kg} \cdot \frac{\text{m}^2}{\text{s}^2}$
C) $\text{kg} \cdot \frac{\text{m}}{\text{s}}$ D) $\frac{\text{N}}{\text{kg}}$

10. Şekildeki kutu belirli bir yükseklikten serbest bırakılmıştır. Kutunun tavanına asılı cismi tutan ipteki gerilme kuvvetinin sıfır olması için;



- I- Kutu üzerindeki net kuvvet sıfır olmalıdır.
II- Kutunun ivmesi yerçekimi ivmesine eşit olmalıdır.
III- Kutunun ivmesi, yerçekimi ivmesinden büyük olmalıdır.

durumlarından hangilerinin gerçekleşmesi gerekir?

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

11. Sürtünmesiz yatay düzlemdeki 5 kg'lık cisim 4 m/s^2 lik ivme ile 20 m yol boyunca hareket ettiriliyor.

Buna göre, cismi hareket ettiren kuvvetin yaptığı iş kaç J'dür?

- A) 200 B) 300
C) 400 D) 500

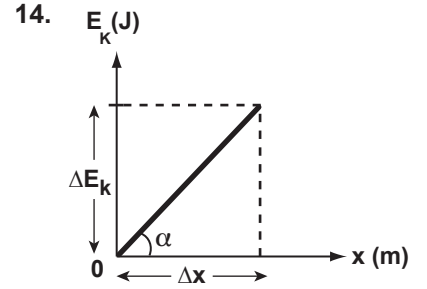
12. Sürtünmesiz yatay bir zeminde hareket eden m kütleli cismin hızı v 'den $3v$ 'ye çıkarılıyor. Cisim bu süre zarfında Δx kadar yol alıyor.

Buna göre, cisme uygulanan kuvvet aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $\frac{4mv^2}{\Delta x}$ B) $4mv^2 \Delta x$
C) $\frac{2mv^2}{\Delta x}$ D) $2mv^2 \Delta x$

13. Bir motorun 10 saniyede yaptığı iş 50 kJ ise motorun gücü kaç watt'tır?

- A) 500 B) 5000
C) 50000 D) 500000



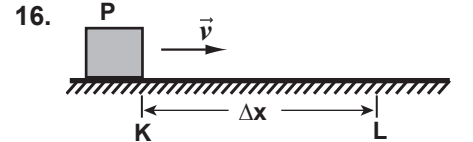
Yukarıda bir cisme ait kinetik enerji - yer değiştirme grafiği görülmektedir.

Grafiğe göre $\tan \alpha$ değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) Yapılan işe
B) Net kuvvete
C) Cismin hızına
D) Cismin kütlesine

15. Sürtünmesiz bir ortamda 50 m yükseklikten serbest bırakılan bir cismin yere çarpma hızı kaç m/s olur? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 10 B) 20
C) $10\sqrt{5}$ D) $10\sqrt{10}$



Şekildeki sürtünmeli yolun K noktasına v hızı ile gelen P cismi L noktasında duruyor.

Buna göre, cisme etkiyen sürtünme kuvveti aşağıdaki bağınların hangisiyle hesaplanabilir?

- A) $\frac{mv^2}{2 \cdot \Delta x}$ B) $\frac{2 \cdot \Delta x}{mv^2}$
C) $\frac{mv^2 \cdot \Delta x}{2}$ D) $\frac{2mv^2}{\Delta x}$

1. OTURUM

KİMYA – 3

17. $\vec{v} = 5 \text{ m/s}$



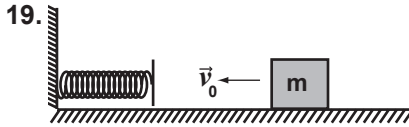
Sürtünmesiz yatay bir yolda 5 m/s 'lik hızla yuvarlanan 2 kg 'lık kürenin dönme kinetik enerjisi kaç Joule'dür?
($I = \frac{2}{5} mr^2$)

A) 5 B) 8 C) 10 D) 16

18. 100°C 'deki 100 gram kütleli bir demir parçası 50°C 'ye kadar soğuyor.

Bu durumda demir parçasının dışarıya verdiği ısı miktarı kaç kJ'dir?
($c_{\text{demir}} = 0,11 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

A) 550 B) 1100
C) 1650 D) 2200



Şekildeki sürtünmesiz sistemde m kütleli cisim v_0 ilk hızı ile fırlatılıyor. Bu durumda yay x kadar sıkışıyor.

Buna göre, k yay sabitini veren bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{mx}{v_0}$ B) $\frac{mv_0^2}{x^2}$
C) $\frac{mv_0^2}{2x^2}$ D) $\frac{mx^2}{v_0^2}$

20. Einstein'a göre 10 kg 'lık bir kütle tamamen enerjiye dönüşürse kaç Joule'lük enerji elde edilir?

($c = 3 \cdot 10^8 \text{ m/s}$)

A) $3 \cdot 10^9$ B) $9 \cdot 10^9$
C) $3 \cdot 10^{17}$ D) $9 \cdot 10^{17}$

1. Fiziksel değişimde aşağıda verilenlerden hangileri gözlenmez?

I- Şekil değişikliği

II- Gaz çıkışı

III- Hâl değişimi

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

2. $\text{C}_3\text{H}_8 + \text{XO}_2 \rightarrow 3\text{CO}_2 + \text{YH}_2\text{O}$ tepkimesinde X ve Y'yi gösteren sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \rightarrow 2\text{NH}_3$ tepkimesine göre, $3,01 \times 10^{23}$ tane N_2 molekülü kaç mol H_2 ile tepkimeye girer?

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

4. $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ tepkimesine göre, 5 mol CH_4 ve 5 mol O_2 kullanıldığında hangi maddeden kaç mol artar?

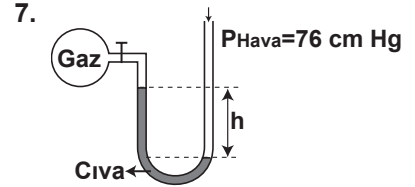
A) $2,5 \text{ mol CH}_4$
B) $2,5 \text{ mol O}_2$
C) 4 mol CH_4
D) 3 mol O_2

5. Basit formülü CH_4 olan bileşiğin molekül kütlesi 48 g olduğuna göre, molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir? (C:12, H:1)

A) C_2H_5 B) C_4H_8
C) C_3H_{12} D) C_5H_{10}

6. $\text{NaClO}_3 \rightarrow \text{NaCl} + \frac{3}{2} \text{O}_2$ tepkimesine göre, $0,5 \text{ mol}$ sodyum klorattan (NaClO_3) kaç gram sodyum klorür (NaCl) oluşur? (Na:23, Cl:35, O:16)

A) 29 B) 44 C) 58 D) 87



Manometredeki gazın basıncı $0,5 \text{ atm}$ olduğuna göre, h kaç cm 'dir? ($1 \text{ atm} = 76 \text{ cmHg}$)

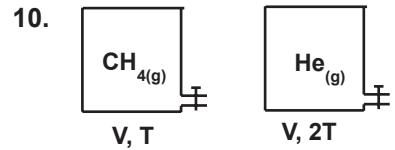
A) 19 B) 38 C) 42 D) 76

8. Sabit basınç altında 27°C 'ta gazın hacmi 600 mL 'dir. Bu gaz aynı basınç altında ısıtılarak sıcaklığı 47°C 'a yükseltildiğinde hacmi kaç mL olur?

A) 340 B) 500
C) 640 D) 700

9. 32 g CH_4 gazının 12 L geldiği normal koşullarda, 6 g H_2 gazı kaç litre (L) hacim kaplar? (C:12, H:1)

A) 6 B) 8 C) 12 D) 18



Kaplardaki CH_4 ve He gazlarının basınçları aynıdır. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur? (C:12, He:2, H:1)

I- CH_4 ve He 'nin kinetik enerjileri eşittir.
II- CH_4 'ün mol sayısı He 'nin iki katıdır.
III- CH_4 'ün tanecikleri daha hızlıdır.

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

1. OTURUM

11. Kapalı bir kaptaki gazın sıcaklığı zamanla arttırılmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

- A) Gaz moleküllerinin kinetik enerjisi azalır.
- B) Gaz moleküllerinin hızı değişmez.
- C) Kaptaki gaz moleküllerinin sayısı azalır.
- D) Gazın basıncı artar.

12. Sıcaklığı ve hacmi sabit olan gazın molekül sayısı arttırılırsa aşağıdakilerden hangisi doğru olur?

I- Kaptaki basınç artar.
II- Gaz moleküllerinin hızı artar.
III- Gazın yoğunluğu artar.

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

13. 1 atmosfer dış basınçta X sıvısının 70 °C'taki buhar basıncı 1 atmosfer olduğuna göre, X sıvısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenebilir?

- A) Kaynama noktası 70 °C'tur.
- B) 50 °C'ta buhar basıncı 1 atmosferden büyüktür.
- C) Erime noktası 60 °C'tur.
- D) 80 °C'ta sıvı hâldedir.

14. % 30'luk 210 g tuzlu su çözeltisinde kaç gram su vardır?

- A) 70
- B) 90
- C) 124
- D) 147

15. Bir çözeltiye aşağıdakilerden hangisi uygulanırsa, derişimi azalır?

- A) Çözelti karıştırılırsa
- B) Çözücü eklenirse
- C) Çözelti ısıtılırsa
- D) Çözünen eklenirse

16. % 10'luk 150 g alkol çözeltisine 30 g alkol eklenirse, oluşan çözeltide kütlece alkol yüzdesi kaç olur?

- A) 25
- B) 30
- C) 45
- D) 50

17. 0,8 M, 500 mL'lik NaOH çözeltisinde kaç gram NaOH vardır? (Na:23, O:16, H:1)

- A) 4
- B) 10
- C) 16
- D) 20

18. I- Tuzlu su çözeltisinden bir miktar su buharlaştırılırsa
II- Tuzlu su çözeltisine bir miktar tuz eklenirse

çözeltilerdeki tuzun mol sayısı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | I | II |
|--------------|-----------|
| A) Değişmez. | Değişmez. |
| B) Değişmez. | Artar. |
| C) Azalır. | Azalır. |
| D) Artar. | Azalır. |

19. 0,3 M, 400 mL'lik HNO₃ çözeltisinden 100 mL su buharlaştırılırsa, oluşan çözeltinin derişimi kaç molar olur?

- A) 0,2
- B) 0,3
- C) 0,4
- D) 0,5

20. 0,3 mol AlCl₃ ile hazırlanan çözeltideki Cl⁻ iyonu derişimi 1,5 M olduğuna göre, çözelti kaç mL'dir?

- A) 200
- B) 400
- C) 600
- D) 800

BIYOLOJİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi organellerin görevini açıklar?

- A) Hücre içindeki yaşamsal olayları yürütmek
- B) Hücre şeklinin belirlenmesini sağlamak
- C) Hücrenin kalıtsal bilgisini taşımak
- D) Hücre için gerekli maddeleri içeri almak

2. Hücre zarından geçerken, aşağıdaki moleküllerden hangisinin yapı birimlerine ayrışması gerekmez?

- A) Protein
- B) Yağ
- C) Su
- D) Karbonhidrat

3. • Hücre zarı yapımında gereklidir.

• Lizozom ve koful oluşumunda görevlidir.

• Yağ, mukus gibi maddeleri üretilir salgılar.

Yukarıda verilen bilgiler hangi organelle aittir?

- A) Endoplazmik retikulum
- B) Golgi aygıtı
- C) Mitokondri
- D) Koful

4. İğ iplikleri oluşturarak hücre bölünmesinde görev alan organeller hangisidir?

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

5. Aşağıda mitoz bölünme ile ilgili olarak verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücut hücrelerinde görülür.
- B) Bölünme sonucu dört yavru hücre oluşur.
- C) Çok hücreli canlılarda büyüme ve gelişmeyi sağlar.
- D) Bölünme sonucu kromozom sayısı değişmez.

1. OTURUM

6. Kardeş kromatitlerin birbiri-
rinden ayrılarak zıt kutuplara
çekilmesi, hücre bölünmesinin
hangi evresinde gerçekleşir?

- A) Anafaz B) Telofaz
C) Profaz D) Metafaz

7. Aşağıda mayoz bölünme ile
ilgili olarak verilen bilgilerden
hangisi yanlıştır?

- A) Mayoz bölünme, eşey ana
hücresinin ard arda iki bölün-
me geçirmesi ile tamamlanır.
B) Mayoz bölünmede parça deęi-
şimi ile tür içinde farklı özellik-
lerin ortaya çıkması sağlanır.
C) Mayoz bölünme sonucu olu-
şan n kromozomlu dört hü-
cre de gelişerek sperm veya yu-
murta hücrelerini oluşturur.
D) Mayoz bölünme ile tür içinde
kromozom sayısı sabit tutulur.

8. Prokaryot hücrelerde aşağıda-
kilerden hangisi bulunmaz?

- A) Kloroplast B) Hücre zarı
C) DNA D) Ribozom

9. Aşağıdakilerden hangisi difüz-
yona örnek olamaz?

- A) Şekerin suda erimesi
B) Hücrelerin O₂ alıp CO₂ vermesi
C) Hücrelerin katı besin maddesi-
ni içine alması
D) Suyu damlatılan mürekkebin
dağılması

10. Bilimsel sınıflandırmada aşağı-
daki özelliklerden hangileri
dikkate alınır?

- I- Canlıların protein yapıları
II- Hücre tipleri
III- Üremeleri
IV- Yaşam ortamları

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

11. Aşağıdaki bilgiler için ne söyle-
nebilir?

- I- Pasif taşıma için gerekli
enerji solunumla üretilen
ATP'den sağlanır.
II- Pasif taşıma, madde mole-
küllerinin çok yoğun olduğu
ortamdan az yoğun olduğu
ortama taşınmasıdır.

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

12. Benzer aileler bir araya gelerek
bilimsel sınıflandırmanın hangi
basamağını oluştururlar?

- A) Cins B) Sınıf
C) Şube D) Takım

13. Aşağıdakilerden hangisi inter-
feronu tanımlar?

- A) Virüsün, vücuda bıraktığı artık
maddedir.
B) Vücudun, virüse karşı ürettiği
maddedir.
C) Virüsün, tutunduğu hücre zarı-
nı eritmek için ürettiği enzimdir.
D) Virüsün genetik maddesidir.

14. Bakteriler, hangi canlı grubu
içinde incelenir?

- A) Monera B) Protozoa
C) Protista D) Algler

15. Bakteriler hakkında aşağıda ve-
rilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Hücrenin en dış kısmında hü-
cre duvarı bulunur.
B) Bazıları uygun olmayan ortam-
larda endospor oluşturur.
C) Eşeyli üremeyi konjugasyonla
gerçekleştirirler.
D) Çekirdekte genetik madde ola-
rak RNA bulunur.

16. Aşağıdakilerden hangileri bak-
terilerde görülen şekillerdir?

- I- Yuvarlak
II- Çubuk
III- Spiral
IV- Virgül
V- Nokta

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

17. Protistalar hakkında aşağıda
verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek veya çok hücreli olabilirler.
B) Hareketlerini sağlayacak kam-
çı, sil, kök ayak gibi yapıla-
rı vardır.
C) Eşeyli ve eşeysiz üreyebilirler.
D) Sadece ototrof beslenirler.

18. Likenler, hangi iki canlının or-
tak yaşamasıyla oluşur?

- A) Alg - Mantar
B) Bakteri - Cıvık mantar
C) Bakteri - Alg
D) Protista - Cıvık mantar

19. Bitkiler hakkında aşağıda veri-
len bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tümü ototroftur.
B) Toprağa bağlı olarak yaşarlar.
C) Gelişmiş olanlarda kök, gövde,
yaprak, çiçek, meyve ve tohum
bulunur.
D) Yapılarında sentrozom ve kü-
çük kofullar bulunur.

20. • Hayvanlar grubundaki en ba-
sit yapıları canlılardır.
• Tatlı sularda ve denizlerde ya-
şarlar.
• Yapılarında por denilen delik-
ler bulunur.

Yukarıdaki özellikler hangi can-
lı grubuna aittir?

- A) Sölenterler
B) Süngerler
C) Yumuşakçalar
D) Solucanlar

1. OTURUM

SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi “ruhsal iyilik hâli”ni ifade eder?

- A) İçinde bulunduğu çevreden olumlu etkilenmesi.
- B) Kişinin vücudunda herhangi bir sakatlığının olmaması.
- C) Kişinin vücudunu etkileyen herhangi bir rahatsızlığının olmaması.
- D) Kişinin güçlüklerle direnebilmesi, yeni koşullara uyum gösterebilmesi.

2. Aşağıdaki tabloya göre sağlık düzeyi en yüksek olan ülke hangisidir?

ÜLKE	Beklenen Yaşam Süresi (YIL)	Bebek Ölüm Hızı (BİNDE)
Afganistan	42	165
Belçika	78	4
Fransa	80	4
Çin	72	26

- A) Çin
- B) Fransa
- C) Belçika
- D) Afganistan

3. Aşağıdakilerden hangisi sağlığa etki eden kalıtsal etmenler sonucu ortaya çıkan bir hastalıktır?

- A) Sıtma
- B) Verem
- C) Akdeniz ateşi
- D) Üst solunum yolu enfeksiyonu

4. Ülkemizde unlu gıdalara ağırlık veren beslenme tarzı ve bebeklerin kundaklanması gibi alışkanlıklar, sağlığı etkileyen hangi grup etmenler içine girmektedir?

- A) Biyolojik
- B) Kimyasal
- C) Psikolojik
- D) Sosyo kültürel ve ekonomik

5. “Tıbbi Sosyal Hizmetler” olarak da adlandırılan sağlık hizmeti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rehabilitasyon hizmetleri
- B) Koruyucu sağlık hizmetleri
- C) İyileştirici sağlık hizmetleri
- D) Tedavi edici sağlık hizmetleri

6. Diş eti rahatsızlıklarının ilk basamağını oluşturan “Gingivitis” nedir?

- A) Diş taşı
- B) Diş eti iltihabı
- C) Diş eti çekilmesi
- D) Diş eti kanaması

7. I- Ağız hijyenine önem verilmeli II- Diş fırçası ve diş ipi kullanılmalı III- Dişler sağdan-sola ya da soldan-sağa olacak şekilde fırçalanmalı

Diş eti çekilmelerini önlemek için yukarıdakilerden hangileri yapılmalıdır?

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

8. Diş apsesi oluşumunun 1. aşamasında hangi olay gerçekleşir?

- A) Mine tabakasında delikler oluşması
- B) Mine tabakasındaki deliklerin oyuk hâlini alması
- C) Bakterilerin yumuşak dokuya ulaşarak çoğalması
- D) Diş yüzeyinde bulunan bakterilerin mine tabakasını eritmesi

9. Sağlıklı bir yaşam için aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) Yerlere tükürülmemeli
- B) Kulağa yabancı cisim sokulmamalı
- C) Burun içindeki kıllar uzamış ise koparılmalı
- D) Hapşırırken kağıt mendil ile ağız-burun kapatılmalı

10. Tuvalet eğitimi için en uygun gelişim dönemi hangisidir?

- A) Bebeklik dönemi (0 - 12 ay)
- B) Özerklik dönemi (1 - 3 yaş)
- C) Oyun dönemi (3 - 6 yaş)
- D) Okul dönemi (6 - 11 yaş)

11. Vücut ve zeka gelişiminin en hızlı olduğu dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bebeklik dönemi
- B) Çocukluk dönemi
- C) Okul çağı dönemi
- D) Ergenlik dönemi

12. İnsanların bedensel ve ruhsal yeteneklerinin en üst düzeyde gelişmesine ne denir?

- A) Büyüme
- B) Gelişme
- C) Olgunlaşma
- D) Öğrenme

13. Ergenlikte cinsel olgunlaşma ve biyolojik gelişim aşağıdakilerden hangisinin etkisi altında gerçekleşir?

- A) Beslenme
- B) Hormonlar
- C) Fiziki çevre
- D) İklim şartları

14. “Doğal afetler, boşanmalar ya da yakın akrabaların ölmesi” gibi olaylardan kişilerin ruh sağlığı olumsuz etkilenmektedir.

Bu durum ruh sağlığını etkileyen çevresel faktörlerden hangisine girmektedir?

- A) Ekonomik durumlar
- B) Özel zorlayıcı durumlar
- C) Sosyo-kültürel alışkanlıklar
- D) Farklı toplumlardaki kültürel yargılar

1. OTURUM

İNGİLİZCE – 1

1. - 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

15. I- Bedensel iyilik hâli
II- Sosyal iyilik hâli
III- Ruhsal iyilik hâli
Yukarıdakilerden hangileri sağlıklı olmanın koşullarındandır?

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

16. Kullanılan uyuşturucu madde-
nin etkisinin tam oluşabilmesi
için zamanla daha fazla miktar-
da maddeye ihtiyaç duyulması-
na ne denir?

A) Tolerans gelişimi
B) Fiziksel bağımlılık
C) Psikolojik bağımlılık
D) Yoksunluk sendromu

17. Aşağıdakilerden hangisi, yaygın
kullanımına bağlı olarak sağlığa
zararlı alışkanlıklar arasında bi-
rinci sırada yer almaktadır?

A) Alkol B) Esrar
C) Sigara D) Morfin

18. Sigaranın ağızda bıraktığı tat
bir çok insan tarafından beğenilmediği hâlde, sigara kullanı-
mının sürdürülmesi aşağıdaki-
lerden hangisi ile açıklanır?

A) Pasif içicilik
B) Kötüye kullanma
C) Tolerans gelişimi
D) Psikolojik bağımlılık

19. Sigara içerisinde yer alan ve
bağımlılık yapan madde aşağı-
dakilerden hangisidir?

A) Nikotin B) Katran
C) Kafein D) Amonyak

20. Aşağıdaki uyuşturucu madde-
lerden hangisi merkezi sinir
sistemi üzerine "depresan" ola-
rak etki eder?

A) Eroin B) Kokain
C) Diazem D) Morfin

1. A kilo of cotton is as as
a kilo of iron.

A) long B) heavy
C) thick D) thin

2. Ceren has got 1 TL.
Kaan has got 3 TL.

Kaan's money is than
Ceren's.

A) less B) worse
C) more D) farther

3. April, May and June are hot
months but June is the
of all.

A) hottest B) coldest
C) longest D) farthest

4. Mount Ağrı is the
mountain in Turkey.

A) fattest B) slowest
C) strongest D) highest

5. Tomorrow is Saturday. You
.....

A) mustn't finish all your homework.
B) needn't sleep early tonight.
C) needn't park your car here.
D) mustn't drive fast.

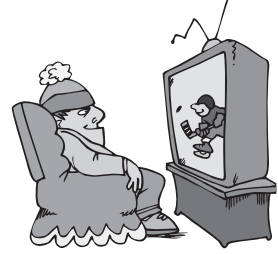
6. A:
B: I am going to visit my family
next week.

A) What are you going to do next
week?
B) Where are you going to fly
tomorrow?
C) When are you going to have a
final exam?
D) Where are you going to have a
picnic next Saturday?

7. I will wait you the park
..... Sunday morning.

A) on / in B) on / on
C) in / on D) in / in

8.



He is

A) reading a book.
B) playing chess.
C) watching TV.
D) playing the piano.

9.



There are bananas but
there are apples.

A) a lot of / a few
B) a few / a few
C) a lot of / a lot of
D) a few / a lot of

10. A:
B: I didn't, either.

A) I was the best singer last year.
B) I did my homework last night.
C) I wasn't at school yesterday.
D) I didn't go to work last week.

11. A: Look! We have missed the
bus!

B: Don't worry! I will a
taxi for us.

A) call B) miss
C) see D) travel

1. OTURUM

12. **A: I'm very hungry.**
B: Me, too. Let's
A: Okey. Good idea.

A) drink some water.
 B) go to the museum.
 C) eat a hamburger.
 D) play tennis together.

13. **A: I'm going to make an apple pie today.**
B: I'm sorry, you can't. There
..... in the fridge.

A) are some apples
 B) are some potatoes
 C) aren't any potatoes
 D) aren't any apples

14. **İnci : It's too hot. May I**
Gül : I'm afraid you can't. I'm ill.

A) eat some chocolate?
 B) open the window?
 C) see your passport?
 D) borrow your dictionary?

15. **Koray : Where is Mr. Aydın? I can't see him.**
Yiğit : because he has gone to Rize.

A) He isn't in the office
 B) He is in the kitchen
 C) He is in the office
 D) He isn't ill today

16. **A:**
B: That's a good idea. Let's go by car.

A) What will you do for the weekend?
 B) Shall we go to Amasra next weekend?
 C) Will you come to our party tonight?
 D) Who will do the washing up?

17. **A: What has happened? You look terrible.**
B:

A) I have done my homework.
 B) My mum has ironed my shirt.
 C) I have lost all my money.
 D) My mum has prepared a sandwich for me.

18. **A: Dad! My mother will come tomorrow,**
B: Yes, she will.

A) will she? B) is she?
 C) won't she? D) isn't she?

19. **A: Is it your car?**
B:

A) Yes, it is mine.
 B) Yes, it is hers.
 C) No, it isn't theirs.
 D) No, it isn't yours.

20. **Cenk : a lion?**
Burcu : Many times in the zoo.

A) Have you ever eaten
 B) Have you ever seen
 C) Did you catch
 D) Did you see

ALMANCA – 1

1. - 16. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Δ: heißt du?**
O: Ich heiße Petra.
Δ: Wie alt bist du?
O: Ich 16 Jahre alt.

A) bin / Wie B) Wie / bin
 C) Wer / ist D) Was / bist

2. **Δ: Was ist dein Hobby?**
O: Mein Hobby ist

A) Nachteil B) Vorteil
 C) Fußball D) Wohl

3. **Δ: kommst du?**
O: Ich komme Deutschland.

A) Woher / aus
 B) Warum / vom
 C) von / Woher
 D) Wo / nach

4. **Δ: machst du?**
O: Ich Tennis.

A) Wer / bin
 B) Wo / spielen
 C) spiele / Was
 D) Was / spiele

5. **Δ: Was brauchst du?**
O: Ich brauche Bücher.

A) vielen B) viele
 C) viel D) vieles

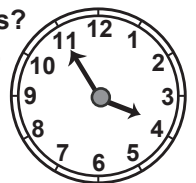
6. **Δ: Was möchten Sie trinken?**
O: Ich möchte trinken.

A) Cola B) Hamburger
 C) Brot D) Suppe

7. **Montag, Dienstag, Mittwoch,, Freitag.**

A) Samstag B) Sonntag
 C) Donnerstag D) Vormittag

8. **Δ: Wie spät ist es?**
O: Es ist



A) zehn nach fünf
 B) fünf nach vier
 C) fünf vor vier
 D) fünf vor fünf

1. OTURUM

9. Berlin, den 5 Oktober 2008
 Lieb Otto,
 Ich habe mich über Deinen
 Brief sehr gefreut.
 Vielen Dank die Einladung!
 Ich werde dich im Sommer
 besuchen.
 Das Wetter ist sehr schön
 Herzliche Grüße aus Berlin
 Deine Lena
- A) -en / über B) -e / für
 C) -e / auf D) -er / für

10. mein Vater nach Hause kam,
 ging mein Bruder in den Hof.
- A) Weil B) Wenn
 C) Denn D) Als

11. Ich habe gesagt, das
 Haus eine Garage hat.
- A) daß B) als C) ob D) um

12. Δ: Wo liegt das Auto?
 O: Das Auto liegt dem
 Boden.
- A) für B) über
 C) auf D) an

13. Δ: Wo hängt die Lampe?
 O: Die lampe hängt dem
 Tisch.
- A) auf B) neben
 C) für D) über

14. Wir können die
 Jugendprobleme sprechen.
- A) auf B) über
 C) aus D) um

15. Heute ist das Wetter so schön
 gestern.

A) wie B) nicht
 C) als D) genau

16. gut, besser, am

A) lieber B) besten
 C) beste D) liebste

17. Aşağıdakilerden hangisi anlam
 bakımından diğerlerinden fark-
 lıdır?

A) der Montag B) der Samstag
 C) der Winter D) der Sonntag

18. Walter / fleißiger / ist / als /
 1 2 3 4
Peter
 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

19. Aşağıdaki sıfatlardan hangisi-
 nin çekimi yanlıştır?

I.	II.	III.
Positiv	Komperativ	Superlativ
A) viel	vieler	am vielsten
B) gern	lieber	am liebsten
C) kalt	kälter	am kältesten
D) groß	größer	am größten

20. "Ein Hase ist schnell." cümle-
 sindeki altı çizili sıfatın zıt an-
 lamlısı hangisidir?

A) faul B) langsam
 C) hell D) groß

FRANSIZCA – 1

1. - 13. sorularda boş bırakılan
 yerlere uygun gelen kelime ya da
 ifadeyi işaretleyiniz.

1. Monique partira à Paris
 une semaine.

A) depuis B) dans
 C) il y a D) sans

2. Mon livre est sur la table. Où
 est?

A) les miens B) la tienne
 C) le tien D) les tiens

3. Aujourd'hui, je travaille l'anglais.
 Hier, j' l'histoire.

A) ai travaillé
 B) as travaillé
 C) ont travaillé
 D) avons travaillé

4. Ayşe est au théâtre.

A) allés B) allé
 C) aller D) allée

5. La sœur da ma mère, c'est

A) ma mère. B) ma tante.
 C) ma fille. D) ma sœur.

6. Donne-moi ta adresse.

A) nouvelle B) vieux
 C) bon D) gros

7. maison est à moi.

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

1. OTURUM

8. A: Je veux inviter Sophie.
B: Eh bien, invite-.....!

A) lui B) le C) la D) les

9. A: Ta petite sœur va à l'école?
B: Non, elle n' va pas encore.

A) ai B) en C) est D) y

10. A: Moi, je m'appelle Henri. Et toi, comment tu t'appelles?
B:

A) Elle, elle s'appelle Véronique.
B) Toi, tu t'appelle Véronique.
C) Lui, il s'appelle Eric.
D) Moi, je m'appelle Eric.

11. A: Est-ce que Ali va prendre mes journaux?
B: Oui, il va prendre.

A) les B) tes C) ces D) mes

12. A: C'est ta cravate?
B: Non, ce n'est pas cravate.

A) son B) ta C) ma D) ton

13. A: Ma mère fera le ménage.
B: Pardon, qu'est-ce que vous dites?
A:

A) Vous dites que ma mère fera le ménage.
B) Tu dis que ma mère fera le ménage.
C) Elle dit que ma mère fera le ménage.
D) Je dis que ma mère fera le ménage.

14. Qui est-ce?

A) Ce sont des crayons.
B) C'est Marc.
C) C'est chère.
D) C'est bien.

15. "Où sont tes amis?" sorusuna indirect biçimiyle verilen doğru cevap hangisidir?

A) Je ne sais pas où ils sont.
B) Je dis qu'elles sont là.
C) Je ne sais pas où son frère.
D) Je ne sais pas où il est.

16. Aşağıda verilen (masculin-féminin) eşleşmelerinden yanlış olanı işaretleyiniz.

A) turc - turque
B) long - long
C) jeune - jeune
D) lourd - lourde

17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi (futur) şeklinde yazılmıştır?

A) Avant-hier, je n'ai pas répondu au téléphone.
B) Il y a deux jours, j'ai vu mes enfants.
C) Lundi prochain, je visiterai mon ami.
D) Hier soir, Sezin a fait des crêpes.

18. Selim: 44 ans
Fatih : 43 ans

Yukarıdaki verilere göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

A) Selim est aussi vieux que Fatih.
B) Selim est moins vieux que Fatih.
C) Selim est plus vieux que Fatih.
D) Selim est plus jeune que Fatih.

19. Aşağıdaki kelimeleri düzgün bir cümle hâline getirdiğimizde sondan 3. kelime hangisidir?

I	II	III	IV
sort	bureau	elle	du

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

20. Yandaki şekil aşağıdaki cümlelerden hangisini karşılar?



A) Il est interdit de klaxonner.
B) Il est interdit de fumer.
C) Il est interdit de chasser.
D) Il est interdit de doubler.

İNGİLİZCE – 5

1. - 19. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. A:
B: You must have forgotten it at the bookshop.

A) I can jump over there.
B) I can't find my key.
C) I can open the door.
D) I can't drive a car.

2. A: She drunk two bottles of water.

B: She must have been very

A) busy B) hungry
C) thirsty D) late

3. A: What is that noise? I can't sleep!

B: We must have

A) left the TV on!
B) played football here!
C) missed the bus!
D) known her phone number!

1. OTURUM

4. **A: What is the matter with Ceren? She looks bad.**
B: She must have
- A) passed the exam.
B) won the lottery.
C) been happy.
D) had a problem.
5. **A: How are things going on?**
B:
- A) Come on!
B) Not too bad.
C) Good idea.
D) Congratulations.
6. **A: Is their garden enough to play football?**
B: Yes, of course. We can play there.
- A) small B) large
C) high D) busy
7. **A: Let's go to the theatre!**
B: No, it's too to go to the theatre.
- A) lazy B) light
C) big D) late
8. **Ahmet: How is your job? Do you like it?**
Cenk:
- A) Can't complain.
B) Come on!
C) What's the connection?
D) What's going on?
9. **Our car is to carry eight people in it.**
- A) big enough
B) too expensive
C) heavy enough
D) too fast
10. **While the burgler money, the policeman him.**
- A) stole / caught
B) was stealing / was catching
C) was stealing / caught
D) stole / was catching
11. **This room is to read. I can't see anything.**
- A) cheap enough
B) too tired
C) too dark
D) warm enough
12. **İstiklal Marşı was by Mehmet Akif Ersoy.**
- A) seen
B) watched
C) added
D) written
13. **John: Where are you going?**
He me where we were going.
- A) asked B) advised
C) refused D) agreed
14. **My cousin family lives in Antalya will be a good footballer.**
- A) which B) who
C) where D) whose
15. **The people stayed in the five star hotel are not satisfied.**
- A) who B) which
C) whose D) where
16. **I will go to Ankara tomorrow. If I, I will visit the museum of Anatolian Civilizations.**
- A) go to sleep late
B) have a headache
C) have time
D) make a cake
17. **If I, I can pass my final exam.**
- A) clean my room
B) study hard enough
C) see my relatives
D) earn enough money
18. **She would invite us to dinner tonight if she had**
- A) time to cook.
B) TV to watch.
C) water to drink.
D) book to read.
19. **If you heat ice it becomes**
- A) oil B) water
C) salt D) fire
20. **"Our museum is large. It will hold any of visitors." cümlesi-ne anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.**
- A) The museum is large but not enough.
B) Many visitors visit our museum everyday.
C) Our museum is large enough to hold any number of visitors.
D) There are enough visitors to keep the museum open.

ALMANCA – 5

1. - 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. gut, besser, am

- A) beste B) besten
C) liebste D) bessere

2. Ayşe ist fleißiger Fatma.

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

3. Fatma ist klein.

Ayşe ist kleiner.

Leyla ist am

- A) kleinsten B) kleinste
C) beste D) kleiner

4. Δ: Warum wollen sie Deutsch lernen?

O: Ich will Deutsch lernen, es mir Spaß macht.

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

5. Δ: Wozu sparen Sie das Geld

O: Ich spare das Geld, ein Auto kaufen.

- A) zu / um B) um / zu
C) von / bis D) weil / zu

6. Wir wohnen in İzmir,

İzmir eine schöne Stadt

- A) ist / weil B) weil / ist
C) damit / sind D) denn / bist

1. OTURUM

7. Sie kauft eine Zeitung, sie lesen.

- A) zu / um B) von / bis
C) weil / um D) um / zu

8. Der Mittag, der Vormittag, der Nachmittag,

- A) der Morgen B) der Dienstag
C) der Winter D) der Sommer

9. Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag und Freitag sind

- A) Arbeitstage
B) Jahreszeiten
C) Wochenende
D) Feiertage

10. Der Frühling, der Sommer, der Herbst und der Winter sind

- A) die Arbeitstage
B) das Wochenende
C) die Jahreszeiten
D) die Monate

11. Δ: Was ist das?

O: Das ist

Vorname: Hans
Nachname: König
Geburtsdatum: 1970
Geburtsort: Köln
Ausbildung: 1980 Hauptschule

- A) die Arbeitstage
B) Tagespläne
C) Lebenslauf
D) Stundenplan

12. Ich heiße Hans König. 1980 1985 habe ich die Grundschule besucht.

- A) um / zu B) bis / zeit
C) bis / von D) von / bis

13. Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag

- A) Freitag B) Sonntag
C) Samstag D) Vormittag

14. der September, der Oktober, der November,

- A) der Nachmittag
B) der Dienstag
C) der Winter
D) der Dezember

15. Abends muß man manchmal lange überstunden

- A) machen B) können
C) parken D) rauchen

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerini kapsar?

- A) der März B) der April
C) der Frühling D) der Mai

17. Sıfatların derecelendirilmesinde aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- | I.
Positiv | II.
Komperativ | III.
Superlativ |
|---------------|-------------------|--------------------|
| A) gut | besser | am besten |
| B) viel | vieler | am vielsten |
| C) gern | lieber | am liebsten |
| D) gross | grösser | am grössten |

18. Aşağıdaki sözcük gruplarından hangisi anlam bakımından doğru verilmiştir?

- A) besser, mehr, lieber, kleiner
B) fahren, fliegen, nach alt
C) kalt, Monika, Hans, das Buch
D) das Auto, das Fahrrad, schreiben, kalt

1. OTURUM

19. Hangisi hem anlam hem de yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Suppe B) Mineralwasser
C) Brot D) Hamburger

20. der März, der April, der Mai, der Juni sözcüklerinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

- A) Nisan, Mayıs, Mart, Haziran
B) Mayıs, Nisan, Haziran, Mart
C) Mart, Nisan, Mayıs, Haziran
D) Haziran, Mayıs, Nisan, Mart

FRANSIZCA – 5

1. - 11. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Mon village natal, c'est un lieu où

- A) avec qui elle est partie?
B) j'ai passé mes vacances.
C) faites un cadeau.
D) cette veste est à moi.

2. Qui connaît la ville Mustafa Kemal Atatürk est né?

- A) oui B) ou
C) où D) ou bien

3. L'enfant pleure est mon fils.

- A) qui B) quel
C) avec D) va

4. Quel est le poids maximum autorisé pour un quand on voyage en avion?

- A) ski à Noël
B) rester en avion
C) prix d'un billet
D) bagage à main

5. En, on peut faire un bonhomme de neige.

- A) été B) hiver
C) automne D) juillet

6. J'ai rencontré Ali à l'école.

- A) entrain B) en entrant
C) entre D) mange

7. La chanson que me plaît.

- A) vous partez
B) vous mangez
C) vous travaillez
D) vous entendez

8. Mon ami est sorti de la classe dont

- A) la porte s'est cassée.
B) la porte de la classe est fermée.
C) mon ami est cassé la porte.
D) mon ami est fermé la porte.

9. J'ai vu mon ami j'ai oublié le nom.

- A) dont B) donc
C) dois D) dure

10. Elle a mangé son sandwich pleurant.

- A) à B) au C) en D) aux

11. Le musée j'ai visité se trouve à İstanbul.

- A) moi B) il C) que D) dès

12. - 13. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını bulunuz.

12. Ben, arkadaşımı müzik dinlerken gördüm.

- A) J'ai écouté de la musique et j'ai vu mon ami.
B) J'ai vu mon ami en écoutant de la musique.
C) J'ai écouté de la musique en voyant mon ami.
D) J'ai vu mon ami écoutant de la musique.

13. Benimle dalga geçme.

- A) Ne te moque pas de moi.
B) Ne vous moquez pas de lui.
C) Moquez-vous de moi.
D) Moque-toi de moi.

14. - 15. sorularda parantez içinde verilen fiillerin "gerondif" hâllerini işaretleyiniz.

14. Je pense à ce que je vais faire pendant la journée en (se doucher.)

- A) se douchait
B) me douchait
C) se douchant
D) me douchant

15. Il a commencé à pleuvoir en (atteindre) le sommet de la montagne.

- A) atteignant B) atteindrant
C) atteignons D) atteindrons

1. OTURUM

16. - 17. sorularda boş bırakılan yere seçenektekilerden hangisi getirilemez?

İNGİLİZCE ALAN – 5

1. - 17. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

16. le métro, c'est plus rapide.

- A) Prenons B) Prenez
C) Prenne D) Prends

17. A: Quand est-ce que vous partez en vacances?
B:

- A) Dans dix minutes.
B) Pour faire du sport.
C) Au mois de juin.
D) Au printemps.

18. "J'ai perdu la clé" cümlesinin olumsuzu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Je n'ai pas perdu la clé.
B) Je n'ai perdu pas la clé.
C) J'ai ne pas perdu la clé.
D) Je ne pas perdu la clé.

19. Fiil ve participe présent eşleşmelerinden hangisi yanlış verilmiştir?

- A) Fatiguer → Fatigant
B) Provoquer → Provocant
C) Obliger → Obligeant
D) Adhérer → Adhérent

20. Seçenektekilerden hangisi anlamca diğerlerinden farklıdır?

- A) le cinéma B) le théâtre
C) le sport D) le musée

1. A: She ate all hamburgers.
B: She must have been very

- A) thirsty B) hungry
C) angry D) happy

2. A: How are things going on?
B:

- A) Congratulations.
B) Don't be silly!
C) Not too bad.
D) Come on!

3. I can't lift this suitcase. It's to lift.

- A) too heavy
B) small enough
C) heavy enough
D) too small

4. When I was 21, I was enough to work and earn money.

- A) short B) thin
C) fat D) old

5. She met her best friend she was walking in the street.

- A) what B) while
C) where D) when

6. Maybe they will come tomorrow. I'm not sure. It's that they will come tomorrow.

- A) definite B) probable
C) certain D) sure

7. We won't have to translate this novel. It has already been

- A) bought B) watched
C) written D) translated

8. I used to walk to the office a few years ago, but now I

- A) prefer to go by car.
B) get up earlier.
C) live in a flat.
D) like pop music.

9. A: We will miss the bus!
B: Ok. I'm coming.

- A) Hurry up!
B) Hang on!
C) Bright idea!
D) Thank goodness!

10. My little son is getting taller and every year.

- A) shorter B) slower
C) taller D) darker

11. I if you weren't there.

- A) have got three sisters
B) will have an exam tomorrow
C) wouldn't go on a holiday to Bodrum
D) prefer train to plane

12. "The concert will be wonderful tonight."
My friend said

- A) we will be at the concert that night.
B) my friend loves pop music concerts.
C) it is going to rain that night.
D) the concert would be wonderful that night.

1. OTURUM

13. "How can I go to the cinema?"

She how she could go to the cinema.

- A) asked B) agreed
C) refused D) thought

14. The man coat is brown had a car accident a few minutes ago.

- A) which B) that
C) who D) whose

15. This is hotel I have ever seen. I will come here again next summer.

- A) the best
B) the worst
C) the most expensive
D) the most dangerous

16. I watched my friends chess. Then we went to the restaurant together.

- A) read B) need
C) play D) write

17. While I was going out with friends I saw my father TV.

- A) watch B) watching
C) watched D) to watch

18. What happens if you put ice into hot water?

- A) It becomes water.
B) It boils.
C) It evaporates.
D) It burns.

19. - 20. sorularda verilen İngilizce ifadelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

19. "Every year Turkey loses a great amount of soil because of erosion."

- A) Erozyon Türkiye'nin en önemli doğal problemlerinden biridir.
B) Türkiye her yıl erozyon yüzünden büyük miktarda toprak kaybediyor.
C) Erozyon Türkiye'ye her yıl büyük maddi zararlar veriyor.
D) Ağaçlandırma Türkiye'nin erozyonla mücadelesinde büyük bir adımdır.

20. "Linda promised her children to take them to the zoo on Sunday."

- A) Linda ve çocukları her pazar günü hayvanat bahçesine gidecekler.
B) Çocukları Linda'ya hayvanat bahçesine gitmek için ısrar ettiler.
C) Linda çocuklarına, onları pazar günü hayvanat bahçesine götüreceğine söz verdi.
D) Çocukları Linda'nın pazar günü hayvanat bahçesine gideceğini bilmiyordu.

ALMANCA ALAN – 5

1. - 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: heißt du?

O: Ich heiße Hans.

- A) Wer B) Wie
C) Was D) Warum

2. Δ: Wo wohnst du?

O: Ich wohne Ankara.

Δ: Woher kommst du?

O: Ich komme İstanbul.

- A) ins / vor B) im / vom
C) in / aus D) nach / zum

3. Er Fußball Tennis.

- A) spielt / und
B) und / spielt
C) spielen / und
D) macht / spielt

4. Ottos Hobby ist

- A) Nachteile B) Vorteile
C) Wohl D) Fußball

5. Δ: Haben sie eine Zeitung?

O: Nein, ich habe Zeitung.

- A) kein B) keine
C) keiner D) keinen

6. Δ: Wo hängt die Lampe?

O: Die Lampe hängt dem Tisch.

- A) auf B) über
C) neben D) an

7. Δ: Wo sitzen Sie?

O: Ich sitze dem Stuhl.

- A) über B) unter
C) für D) auf

8. Ahmet Kleid ist schön.

- A) -s B) von
C) des D) das

9. Δ: Was möchten Sie werden?

O: Ich möchte Lehrer

- A) werden B) wirst
C) möchten D) wollen

1. OTURUM

10. Ich habe die Zeitung

- A) gewesen B) geworden
C) gelesen D) eingeladen

11. Δ: Warum fährst du mit dem Auto?

O: Ich fahre mit dem Auto,
..... es am schnellsten
..... .

- A) denn / bist B) damit / sind
C) weil / ist D) als / seid

12. Hans ist schön Walter.

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

13. Ahmet ist klein.
Mehmet ist kleiner
Hasan ist am

- A) kleinsten B) kleinste
C) kleinen D) kleines

14. Ich weiß nicht, dieser Zug nach Köln fährt.

- A) daß B) wo
C) was D) ob

15. Δ: Warum fährst du nach Deutschland?

O: Ich fahre nach Deutschland,
..... ich dort Deutsch
lernen will.

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

16. "5 - 8 - 12 - 20" rakamlarının sırasıyla Almanca yazılışlarının bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.

- A) zwölf, zwanzig, acht, fünf.
B) acht, fünf, zwanzig, zwölf.
C) fünf, acht, zwölf, zwanzig.
D) zwanzig, zwölf, fünf, acht.

17. Aşağıda verilen cümlelerden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Hans las die Zeitung.
B) Walters Vater ist so alt als Ottos Vater.
C) Ich habe das Buch gelesen.
D) Ich will ins Theater gehen.

18. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Dienstag
B) der Sommer
C) der Frühling
D) der Winter

19. Kurallı cümle yapınız.

Petra / als / fleißiger / ist / Tanja
1 2 3 4 5

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

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) besser B) mehr
C) am besten D) lieber

FRANSIZCA ALAN – 5

1. - 14. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Quand on a des valises, on un taxi.

- A) regarde B) prend
C) montre D) voit

2. Je prends mon sac dos pour voyager.

- A) aux B) du
C) à D) des

3. année, nous devons rester à Paris.

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

4. J'ai acheté une robe tu aimes beaucoup.

- A) quelle B) quand
C) quoi D) que

5. Voici la maison je viens en vacances.

- A) en B) où
C) est D) au

6. J'ai vu le film tu m'as parlé.

- A) dent B) dont
C) dans D) donc

7. Tous les dimanches, je fais peinture.

- A) le B) du
C) de D) de la

1. OTURUM

8. Mon père m'a offert un livre histoire.

- A) d' B) au C) l' D) à

9. Écoute cet oiseau chante si joliment.

- A) qui B) une C) la D) si

10. où je suis allé à Paris est 1991.

- A) Le mois B) Le jour
C) L'année D) La semaine

11. combien d'élèves dans la classe?

- A) Quand B) Depuis
C) Il y a D) Si

12. On va faire du ski en

- A) maison B) été
C) saison D) hiver

13. vous faites le samedi et le dimanche?

- A) Qu'est-ce que
B) Parce que
C) Qui est-ce
D) Pourquoi

14. Nous avons travaillé de la musique.

- A) en dormant
B) en marchant
C) en regardant
D) en écoutant

15. - 17. sorularda verilen cümlelerin hangisinde "participe présent" veya "gérondif" kullanılmıştır?

15.

- A) Je vois des enfants jouant au ballon.
B) Ils jouent au ballon dans le jardin.
C) Les enfants jouent au ballon.
D) Ne jouez pas dans le jardin!

16.

- A) Elle a les cheveux très longs.
B) Elle veut aller chez le coiffeur.
C) Elle cherche un coiffeur coupant bien les cheveux.
D) Le coiffeur doit couper ses cheveux.

17.

- A) Elle a perdu sa poupée.
B) Elle est tombée en courant.
C) Elle n'a pas fait ses devoirs.
D) Elle est rentrée seul à la maison.

18. "On traverse en regardant à gauche à droite." cümlesinin Türkçe karşılığı hangisidir?

- A) Sağa sola bakarak karşıdan karşıya geçilir.
B) Önce sağa sonra sola bakılır, sonra geçilir.
C) Önce sola sonra sağa bakıp geçilir.
D) Sağa ve sola bakmadan geçilmez.

19. Haftanın günlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lundi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche, mardi, mercredi.
B) Lundi, mardi, mercredi, jeudi, vendredi, samedi, dimanche.
C) Lundi, samedi, jeudi, mercredi, dimanche, mardi, vendredi.
D) Lundi, mercredi, vendredi, samedi, dimanche, jeudi, mardi.

20. Aşağıdakilerden hangisi mevsim adı değildir?

- A) Hiver B) Été
C) Janvier D) Printemps

PSİKOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi doğrudan gözlenemeyen bir davranıştır?

- A) Öğrencinin ders anlatması
B) Çocuğun oyuncaklarıyla oynaması
C) Gençlerin dans etmesi
D) Öğrencinin üniversiteyi kazandığını hayal etmesi

2. "Organizmanın davranışlarını inceleyen pozitif bilimdir."

Tanımı verilen bilim hangisidir?

- A) Sosyoloji B) Psikoloji
C) Antropoloji D) Felsefe

3. Hümanistik yaklaşımın temel görüşü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parçalar bir bütünlük içinde anlam kazanır.
B) Davranışların önemli bir bölümü bilinçaltı süreçlerden kaynaklanır.
C) Davranışlar biyolojik yapının etkisi altındadır.
D) İnsan, oluşturacağı kimliğinden kendisi sorumludur.

1. OTURUM

4. Aşağıdakilerden hangisi klinik psikoloji dalının inceleme konularındandır?

- A) Çocukların bedensel gelişimi
- B) Toplumun bireyi etkilemesi ile ilgili olaylar
- C) Zeka, kişilik, ruh hastalıkları gibi konulardaki problemlerin teşhis edilmeleri
- D) Endüstriyel alanlarda çalışanların problemleri

5. Oyuncaklarıyla oynayan çocuğun davranışlarının ona hissettirmeden izlenmesi, aşağıdaki psikoloji yöntemlerinden hangisine örnek olur?

- A) Doğal gözlem
- B) Korelasyon
- C) Deney
- D) Test

6. İki değişken arasındaki ilişkinin incelenmesine korelasyon denir.

Aşağıdaki kavram çiftlerinden hangileri arasında korelasyon vardır?

- A) Geminin hızı - Kaptanın kilosu
- B) Başarı - Boy
- C) Göz rengi - Zekâ
- D) Temizlik - Sağlıklı yaşam

7. Uzun süre aynı uyarıcı ile karşı karşıya kalan organizmada uyarıcının ilk etkisini, şiddetini yitirmesi durumu aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) İhtiyaç
- B) Alışma
- C) Dürtü
- D) Güdü

8. Aşağıdaki davranışlardan hangisi sosyal güdülerle açıklanabilir?

- A) Bir annenin çocuklarını sevmesi
- B) Kendini yorgun hisseden bir kişinin dinlenmesi
- C) Acıkan bir kişinin yemek yapması
- D) İnsanlar tarafından beğenilmek isteyen bireyin güzel giyinmesi

9. Algı ve duyumla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Algı, duyumların anlam kazanmasıdır.
- B) Duyum olmazsa algı da olmaz.
- C) Algı, duyumdan önce meydana gelir.
- D) Her duyum ilk anda algı ile sonuçlanmayabilir.

10. Aşağıdakilerden hangisi algıda seçiciliği etkileyen iç faktörlerdendir?

- A) Büyüklük
- B) Hareketlilik
- C) İliği
- D) Aşırı zıtlıklar

11. Yolda giden otobüsün hareket ettiğini çevresinde süratle değişen nesnelerden anlarız.

Bu durum aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Nesnelerin birbirlerine göre durumlarındaki değişme insanda hareket algısını oluşturur.
- B) Farklı olaylar farklı tepkilere sebep olabilir.
- C) Benzer uyarıcılar gruplanarak algılanır.
- D) Algı yanımları bireyin kendisinden de kaynaklanır.

12. Hallüsinasyon duyum olmaksızın meydana gelen tamamıyla zihnin icadı olan algı yanımlıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi hallüsinasyona örnek olur?

- A) Ateşli hastalık geçiren birinin, gerçek olmayan hayaller görüp sayıklaması
- B) Havuzun içindeki madeni paranın, olduğundan büyük görünmesi
- C) Issız bir yoldaki ipin, yılan olarak algılanması
- D) Ormanda çok uzaktaki bir köpeğin, kurt olarak algılanması

13. Bir nesne daha önce algılanmışsa onun ışıktaki, gölgede, yukarıda, aşağıda, dik ya da eğik görünmesi insandaki algısını değiştirmez.

Bu açıklama algının özelliklerinden hangisiyle ilgilidir?

- A) Algıda bütünlük
- B) Algı dayanağı
- C) Algıda değişmezlik
- D) Algı yanımları

14. Aşağıdakilerden hangisi öğrenme yoluyla meydana gelen bir davranış değişikliğidir?

- A) Hasta olan bir çocuğun ateşlenmesi
- B) Ergenlik çağında çocuğun sesinin kalınlaşması
- C) Soğuk havada üşüyen bir çocuğun titremesi
- D) Dışarıda oynamak isteyen çocuğun annesinden izin alması

15. Öğrenmenin başarılı olması zihni ve bedensel olgunluk düzeyinin yeterli olmasına bağlıdır.

Buna göre aşağıdaki öğrenmelerden hangisi başarılı olur?

- A) 3 yaşındaki çocuğa okuma yazma öğretmek
- B) 18 yaşındaki bir gence araba kullanmayı öğretmek
- C) Ana sınıfına giden bir çocuğa cebir problemi çözmeyi öğretmek
- D) Altı aylık bir bebeğe bisiklete binmeyi öğretmek

1. OTURUM

BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 1

16. Islak saçla, sokağa çıktığımızda nezle olmuşsak bu davranışı tekrarlamayız.

Bu durum aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisini örneklen-dirmektedir?

- A) Edimsel koşullanma yoluyla öğrenme
- B) Model alarak öğrenme
- C) Motor öğrenme
- D) Soyut öğrenme

17. Aşağıdaki öğrenmeyi etkileyen faktörlerden hangisi “öğrenilecek materyalin özellikleriyle” ilgilidir?

- A) Çalışma zamanının bölünmesi
- B) Öğrenilecek konunun öğrenci-nin zihin ve beden gelişimine uygun olması
- C) Bireyin öğrenmeye istekli olması
- D) Öğrenilenlerin tekrarlanması

18. Aşağıdakilerden hangisi unutma-nın nedenleri arasında sayılmaz?

- A) Öğrenilenlerin kullanılmaması
- B) Bilinçaltına atma
- C) Öğrenmenin yeterli olması
- D) İleriye ket vurma

19. Dil ile Düşünme arasındaki ilişki ile ilgili verilen aşağıdaki yar-gılardan hangisi yanlıştır?

- A) Düşünme, dilden önce vardır.
- B) Dilin alanı düşünmenin alanına göre daha geniştir.
- C) Düşünce, dil olmasa da vardır.
- D) Her türlü dil, düşüncenin ürü-nüdür.

20. Aşağıdakilerden hangisi uyku sırasında hızlı göz hareketleri-nin olduğu “REM” döneminin özelliklerinden biridir?

- A) Sinir sisteminin elektriksel et-kinliğinin düşük olması
- B) Rüyaların büyük bölümünün görüldüğü dönem olması
- C) Beynin tamamen pasif durum-da olması
- D) Uyku süresinin tamamını kap-saması

1. Dev bellek ve çok hızlı işlem gücüyle aynı anda yüzlerce hatta binlerce kullanıcıya eri-şim olanağı sağlayan bilgisay-arlara ne ad verilir?

- A) Ağ bilgisayarı
- B) Ana bilgisayar
- C) Dizüstü bilgisayar
- D) Kişisel bilgisayar (PC)

2. Aşağıdaki bilgisayar donanımla-rından hangisi çıkış birimidir?

- A) Mouse
- B) Printer
- C) Klavye
- D) Scanner

3. Aşağıdaki kısaltmalardan han-gisi merkezi işlem birimini ifa-de eder?

- A) RAM
- B) ROM
- C) CPU
- D) HDD

4. Aşağıdakilerden hangisi taşı-nabilir depolama araçlarından değildir?

- A) Sabit disk
- B) Flash bellek
- C) Disket
- D) CD

5. Aşağıdakilerden hangisi bilgi-sayara bağlanma şekline göre fare türleri arasında yer alır?

- A) Kablolu fare
- B) Kızılötesi fare
- C) Bluetooth fare
- D) Lazerli optik fare

6. Aşağıdakilerden hangisi, günü-müzde kullanılan bellek kartla-rından değildir?

- A) Secure Digital (SD)
- B) Compact Flash (CF)
- C) Multi Media Card (MMC)
- D) Universal Serial Bus (USB)

7. I- GB
II- KB
III- TB
IV- MB

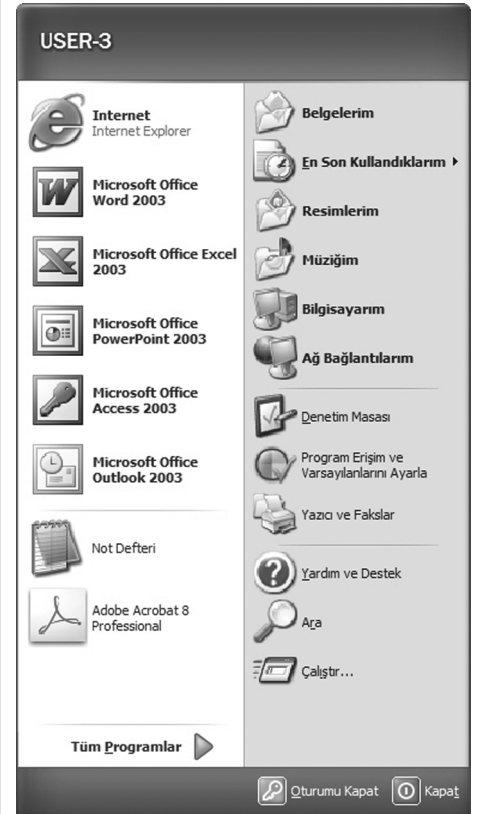
Verilen kapasite birimlerinin kü-çükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi ağ to-polojileri içerisinde ver almaz?

- A) Sıralı yerleşim
- B) Yıldız yerleşim
- C) Halka yerleşim
- D) Doğrusal yerleşim

9, 10 ve 11. soruları aşağıda veri-len resme göre cevaplayınız.



9. Verilen resim aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Masaüstü
- B) Görev çubuğu
- C) Başlat menüsü
- D) Bilgisayarım penceresi

1. OTURUM

10. Bilgisayara kurulmuş olan programları görmek için aşağıdakilerden hangi bölümü kullanırsınız?

- A) Tüm Programlar
- B) Yazıcı ve Faksler
- C) Yardım ve Destek
- D) En Son Kullandıklarım

11. Verilen resme göre aşağıdakilerden hangisi, bilgisayarda kullanılan son uygulamalardandır?

- A) Çalıştır
- B) Not Defteri
- C) Word 2003
- D) Denetim Masası

12. Programların çok uzun olmaları durumunda çalışma performanslarını yükseltmek ve bilgisayarın hafızasında daha az yer kaplamalarını sağlamak için parçalar hâlinde yazılan dosyalara ne ad verilir?

- A) Bilgi dosyaları
- B) Sistem dosyaları
- C) Program dosyaları
- D) Yardımcı program dosyaları

13. Aşağıdakilerden hangisi resim dosyası formatlarından değildir?

- A) BMP
- B) JPG
- C) TIF
- D) DAT

14. Word 2003 programı hangi tür yazılımlar arasında yer alır?

- A) Sunu yazılımı
- B) Veritabanı yazılımı
- C) Kelime işlemci yazılımı
- D) Elektronik tablolaştırma yazılımı

15. Word 2003 programında "Üstbilgi ve Altbilgi" seçeneği hangi menüde yer alır?





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

16. Word 2003 programında, imleç satır sonunda iken satır başına kadar seçme işlemi, klavyeden hangi tuşlar aracılığıyla yapılır?

- A) Shift + Home
- B) Ctrl + Home
- C) Ctrl + End
- D) Alt + End

17. Word 2003 programında, hazırlanan belgede grafiğe ihtiyaç duyulduğunda hangi menü kullanılır?

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

18. I- 
II- 
III- 
IV- 

Verilen şekillerden hangileri Word 2003 programının biçimlendirme araç çubuğu üzerinde bulunur?

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

19. Word 2003 programında, yapılan son işlemi geri almak için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

20. Aşağıdaki kısayol tuşlarından hangisi hazırlanan belgenin yazıcıdan yazdırılmasını sağlar?

- A) Ctrl + P
- B) Ctrl + S
- C) Ctrl + O
- D) Ctrl + N

TURİZM – 1

1. Bir seyahatin turizm hareketi sayılabilmesi için gidilen yerde en az kaç saat kalma zorunluluğu vardır?

- A) 6
- B) 12
- C) 24
- D) 48

2. Aşağıdakilerden hangisi turistin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Turistin para kazanma amacı yoktur.
- B) Seyahat ettiği bölgede en fazla bir gece konaklar.
- C) Zamanı sınırlı olduğundan az sürede çok yer görmek ister.
- D) Sürekli oturduğu yerin dışında bir bölgeye seyahat eder.

3. Devamlı olarak yaşanan yer dışında tüketici olarak tatil, dinlenme eğlenme, kültür gibi ihtiyaçların giderilmesi amacıyla yapılan seyahat ve geçici konaklama hareketlerine ne denir?

- A) Turizm
- B) Acenta
- C) Demografi
- D) Pazarlama

4. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkeye farklı nedenlerle gelen ancak turist ve günübirlikçi kabul edilmeyen yabancılarıdır?

- A) Yerli turist
- B) Yabancı turist
- C) Yabancı günübirlikçi
- D) Turist olmayan yabancı

5. Aşağıdakilerden hangisi turist olarak kabul edilir?

- A) Ailevi ve sağlık nedenleriyle seyahat edenler
- B) Ülkeye yerleşmek, devamlı kalmak için gelenler
- C) Okullarda ve konaklama kurumlarındaki üniversite öğrencileri
- D) Bir ülkede durmaksızın transit geçenler

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi insanların modaya uymak, başkalarına gösteriş yapmak, kıskançlık duygularını tatmin etmek gibi nedenlerle yaptıkları turizm hareketleridir?

- A) Din B) Eğitim
C) Spor D) Snobizm

7. Herhangi bir düşünceyi söz, yazı, resim gibi araçlarla yayma, benimsetme ve taraftar toplama çabası, insanları turistik hareketlere yönelten dış faktörlerden hangisidir?

- A) Reklâm
B) Anket
C) Propaganda
D) Promosyon

8. Aşağıdakilerden hangisi insanların dinlenmek ve eğlenmek amacıyla katıldıkları turizm hareketlerinden biri değildir?

- A) Yat gezilerine katılmak
B) Doğal güzellikleri görmek
C) Eğlence programlarına katılmak
D) Hac ibadetini gerçekleştirmek

9. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmi tanımlar?

- A) Satın alma gücü düşük olan kişilerin çeşitli kolaylıklarla turizm hareketlerine katılmalarıdır.
B) İmtiyazlı ve satın alma gücü yüksek olan soylu kişilerin turizm hareketlerine katılmalarıdır.
C) İnsanların tek başına veya ailece turizm hareketlerine katılmalarıdır.
D) İnsanların gruplar hâlinde turizm hareketlerine katılmalarıdır.

10. Orta Çağ'da seyahatler en çok hangi amaçla yapılmıştır?

- A) İş B) Din
C) Sağlık D) Spor

11. İnsanların temiz hava, deniz, şifalı su gibi doğal kaynakların dinlendirici, tedavi edici, zindelik kazandırıcı etkilerinden yararlanmak amacıyla katıldıkları turizm hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Snobizm B) Sağlık
C) Spor D) İş

12. Önemli turizm etkinliklerinden olan olimpiyat oyunları hangi çağda başlamıştır?

- A) İlk Çağ B) Orta Çağ
C) Yeni Çağ D) Yakın Çağ

13. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmi doğuran sebeplerden biri değildir?

- A) Tatil ile dinlenme imkânı bulan çalışanların iş verimlerinin artması
B) Çalışanların ücretli izin hakkı ve hafta tatilleri sayesinde turizm faaliyetlerine katılma imkânı bulması
C) Toplumların eğitim seviyelerinin artması ve hayata bakış açılarının değişmesi ile turizme katılma isteklerinin artması
D) Ekonomik koşulların yeterli olmaması sebebiyle turizm yatırımlarına yeterli kaynak ayrılmaması

14. Aşağıdakilerden hangisi katılan kişi sayısına göre turizm şekillerinden biri değildir?

- A) Bireysel turizm
B) Kitle turizmi
C) Akarsu turizmi
D) Grup turizmi

15. Türkiye'ye Avrupa'dan turist gelmesi, ülkemiz için aşağıdaki turizm şekillerinden hangisine örnek olur?

- A) İç Turizm
B) Sosyal Turizm
C) Pasif Dış Turizm
D) Aktif Dış Turizm

16. Turizm hareketlerinin yoğun olarak yaşandığı zaman diliminde yapılan turizm etkinliklerine ne ad verilir?

- A) Sezon içi turizm
B) Sezon dışı turizm
C) Tarih turizmi
D) Dinlenme turizmi

17. I- Tatil yapma alışkanlığının yaygın olmaması
II- İnsanların satın alma gücünün düşmesi
III- Taksitle tatil imkânı
IV- Ulaştırma araçlarındaki indirimli fiyatlar

Yukarıda verilenlerden hangileri sosyal turizmin gelişmesini olumlu etkiler?

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

18. Dış turizmin iç turizmden en önemli farkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kültürel etkileşim
B) Ekonomik canlanma
C) Döviz girişi
D) İstihdamda artış

19. Gemi, yat, tekne gibi araçlarla seyahat edilen turizm hareketlerine ne ad verilir?

- A) Kara yoluyla yapılan turizm
B) Su yoluyla yapılan turizm
C) Hava yoluyla yapılan turizm
D) Demiryoluyla yapılan turizm

20. Türkiye'de sosyal turizmin aşağıda verilen olaylardan hangisi ile başladığı söylenebilir?

- A) Cumhuriyet'in ilanı
B) Kara Avcılığı Kanunu'nun çıkarılması
C) Ücretli yıllık izin hakkının yürürlüğe girmesi
D) İkinci Dünya Savaşı'nın sona ermesi

1. OTURUM

SİYER – 1

- Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in hicreti esnasında gelişen olaylardan biri değildir?**
 - A) Hz. Muhammed'in Mekke'de görevli bıraktığı Hz. Ali'nin Kubâ köyünde onlara katılması
 - B) Hz. Muhammed'in Ranuna Vadisi'nde ilk kez cuma namazı kıldırması
 - C) Hz. Muhammed'in Kubâ köyünde bir süre misafir kalması
 - D) Hz. Muhammed'in Medine'ye vardığında Esad b. Zürene'nin evinde misafir olması
- Aşağıdakilerden hangisi Medinelî Oniki kişi ile Hz. Muhammed arasında gerçekleşen I. Akabe biatında konu edilmemiştir?**
 - A) Hz. Muhammed'i devlet başkanı olarak tanımaları
 - B) Çocuklarını öldürmemeleri
 - C) Hırsızlık etmemeleri
 - D) Evlilik dışı ilişkilerden (zina-dan) uzak durmaları
- H. Muhammed'in amcası H. Abbas'ı II. Akabe biatındaki görüşmede yanında götürmesinin en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?**
 - A) Hz. Abbas'ın müslüman oluşu
 - B) Hz. Abbas'ın Medinelilerle tanışıyor olması
 - C) Hz. Abbas'ın güçlü kahraman bir kişi olması
 - D) Hz. Abbas'ın siyasi bir deha sahibi olması
- Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Akabe'de ilk görüştüğü 6 Medineliden biri değildir?**
 - A) Es'ad b. Zürene
 - B) Musab b. Umeyr
 - C) Avf b. Haris
 - D) Cabir b. Abdullah

- I- Habeşistan'a ilk göç (Hicret)
II- Hüzün yılı
III- Hz. Muhammed'in Taif yolculuğu
IV- Hz. Muhammed'in miraca çıkışı**
Yukarıdaki olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?
 - A) I - II - III - IV
 - B) I - II - IV - III
 - C) III - II - I - IV
 - D) II - I - III - IV
- İslam tarihinde "hüzün yılı" olarak bilinen yıla, bu isim aşağıdaki hangi nedenle verilmiştir?**
 - A) Peygamberimizin Taif'i ziyareti esnasında Taiflilerin Peygamberimizle alay etmeleri ve onu taşlamaları
 - B) Peygamberimize ilk vahiy geldikten sonra vahyin kesilmesi
 - C) Ebu Talip ile Hz. Hatice'nin vefat etmesi
 - D) Mekke halkının Haşimoğullarını boykot etmesi
- H. Muhammed artan işkence ve zulümlerden korunmak ve dikkat çekmeden İslam'ı tebliğ etmek için genç bir sahibinin evini ikametgâh seçmişti. Bu ev aşağıdaki sahabilerden hangisine aitti?**
 - A) Hz. Erkam
 - B) Hz. Yasir
 - C) Hz. Ebu Bekir
 - D) Cafer b. Ebi Talib
- H. Muhammed'in müslümanlardan bazılarını müşriklerin zulüm ve işkencelerinden kurtarmak için Habeşistan'a hicreti tercih etmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Geçim şartlarının kolay olduğu bir ülke olması
 - B) Halkına zulmetmeyen adil bir hükümdarın işbaşında olması
 - C) Mekkeli müşriklerle Habeşistan kralının arasının açık olması
 - D) Habeşistan kralı Necaşinin müslüman olması

- "Önce en yakın akrabamı uyar..." (Şuara suresi, 214)**
Bu ayet aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?
 - A) Vahyin ilk başlangıcına
 - B) Vahyin gizli olarak tebliğ edilme döneminin başlamasına
 - C) Fetret-i Vahy dönemine
 - D) Hz. Peygamber'in tebliğ ve davetine yakın çevresinden başlamasına
- Kelime anlamı, ilham etmek, seri ve süratle gelen işaret anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?**
 - A) Ayet
 - B) Vahîy
 - C) Süre
 - D) Keramet
- H. Muhammed'in annesinin ve babasının vefat ettiği yerleşim yeri aşağıdaki seçeneklerden hangisinde verilmiştir?**

	Annesi	Babası
A)	Mekke	Taif
B)	Medine	Ebva
C)	Ebva	Şam
D)	Ebva	Medine
- H. Muhammed'e peygamberlik gelmeden önce Kureyşliler Kâbe'yi tamir ettiler. Ancak (Hacerü'l-Esved'in) yerine konulması konusunda anlaşmazlık çıktı. Hz. Muhammed hakem olarak seçildi. O da abasını yere serdi ve siyah taşı üzerine koydu. Her kabileden bir gence abanın kenarından tutturarak konulacağı yere getirtti ve kendi eliyle taşı yerine yerleştirdi.**
H. Muhammed'in bu davranışı onun daha çok hangi özelliğini öne çıkartmaktadır?
 - A) Cesaretini
 - B) Kahramanlığını
 - C) Adaletini ve barışçı yönünü
 - D) İstişareye verdiği önemi

1. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in peygamberlik döneminde gerçekleşmiş bir olaydır?

- A) Ficar savaşlarına katılması
- B) Şam'a ticaret için gittiğinde paz Bahira ile karşılaşması
- C) İ. Akabe Biatını gerçekleştir-mesi
- D) Erdemliler birliği (Hılfu'l-fudul)' ne katılması

14. Hz. Muhammed'in süt annesi-nin adı nedir?

- A) Şeyma
- B) Sümeyye
- C) Esma
- D) Halime

15. Kâbe'yi yıkmak için gelen Yemen hükümdarı Ebrehe ile görüşme yapan Mekke'nin lide-ri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Talib
- B) Abdülmuttalib
- C) Abdullah
- D) Haşim

16. Aşağıdakilerden hangisi müş-rik Arapların taptığı putlardan biri değildir?

- A) Ukaz
- B) Lat
- C) Uzza
- D) Menat

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap toplumu için söy-lenemez?

- A) Seyyid veya Şeyh adı verilen kabile reisleri vardı.
- B) Kabile mensupları birbirini hak-lı olsun, haksız olsun savun-mak zorunda idi.
- C) Köle ve cariyeler mal ve eşya gibi alınıp satılır, miras bırakılır veya hediye edilebilirdi.
- D) Toplum hürler ve köleler olmak üzere iki sınıftan oluşuyordu.

18. Fetret-i Vahy (Vahyin kesilme-si) den sonra ilk gelen ayetler aşağıdaki surelerden hangisine aittir?

- A) Alâk Suresine
- B) Duha Suresine
- C) Şuarâ Suresine
- D) Bakara Suresine

19. Muallakât-ı Seb'a ne demektir?

- A) İslam öncesi Arap toplumunda savaşlarda kahramanlık göste-ren altı kişi
- B) İslam öncesi Arap toplumunda panayırlarda ödülü hak eden yedi şiir
- C) İslam öncesi Arap toplumunda yedi lider
- D) İslam öncesi Arap toplumunu oluşturan yedi kabile

20. Arap toplumunda aynı soydan gelen şahısların oluşturduğu ve fertlerin birbirine kan, soy yoluyla bağlandıkları topluluk-lara ne ad verilir?

- A) Asabiyet
- B) Mevali
- C) Kabile
- D) Etbâ

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3

1. - 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. You at school last Monday.

- A) weren't
- B) won't
- C) aren't
- D) didn't

2. a cinema in Atatürk street in 1975.

- A) There is
- B) There are
- C) There was
- D) There were

3. I have to study Geography. Because I have to get a good mark in the exam.

- A) I can't study tonight.
- B) I can drive a car today.
- C) I can go out with you.
- D) I can't go to the concert.

4. They were in İzmir

- A) yesterday
- B) tomorrow
- C) now
- D) next year

5. My mother a cake last night.

- A) drank
- B) made
- C) drink
- D) make

6. This car is very expensive,?

- A) wasn't it
- B) isn't it
- C) is it
- D) was it

7. lost these keys?

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

8. A: How much do you need?

B: A little, please.

- A) dentist
- B) egg
- C) car
- D) sugar

9. A:

B: I fell down from the horse and I broke my leg.

- A) What happened to you?
- B) Where did you go last night?
- C) Where are you from?
- D) What are you doing now?

1. OTURUM

10. I make sandwiches every morning.

- A) himself B) herself
C) myself D) yourself

11. Babies can't eat their food

- A) herself B) itself
C) ourselves D) themselves

12. There is in front of the door.

- A) somewhere
B) somebody
C) anywhere
D) anybody

13. We have got enough money. We can go this summer.

- A) somewhere
B) anywhere
C) something
D) anything

14. My little brother is than me.

- A) older B) cheaper
C) younger D) easier

15. Summer is than spring.

- A) colder B) hotter
C) longer D) shorter

16. I'm 15 years old. My cousin is 15 years old, too.

I'm my cousin.

- A) younger than
B) stronger than
C) as tall as
D) as old as

17. She plane to train.

- A) prefers B) doesn't like
C) hates D) likes

18. Aysun is than Tuğba in Geography.

- A) more beautiful
B) more handsome
C) more successful
D) more expensive

19. Mount Everest is the..... mountain in the world.

- A) oldest B) funniest
C) cheapest D) highest

20. A: I can't buy that jacket.

B:

A: Because it's too expensive.

- A) Why not?
B) Why are you late?
C) What do you want?
D) Who is heavier?

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3

1. - 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Petra : Wie geht es dir?

Monika: Danke, es geht mir

- A) gut B) schlecht
C) warm D) kalt

2. Δ: Was ist sie?

O: Sie die Lehrerin.

- A) sind B) seid
C) ist D) bist

3. Δ: Haben Sie ein Auto?

O: Nein, ich habe Auto.

- A) keine B) keinen
C) keiner D) kein

4. Δ: Was ist das?

O: Das ist ein Geschenk.

Δ: Für wen ist dieses Geschenk.

O: dich.

- A) für B) auf
C) über D) mit

5. Ich will Geschäft gehen.

- A) im B) ins C) um D) von

6. Δ: Ich gratuliere dir zum Geburtstag!

O:

- A) Ja, natürlich
B) Vielen Dank!
C) Guten Tag!
D) Auf Wiedersehen!

7. Ich will Hans ins Theater gehen.

- A) aus B) auf C) mit D) vom

8. Ich habe 20. November Geburtstag.

- A) an B) ins C) um D) am

9. Der Zug kommt um 8.00 Uhr

- A) an B) ab C) auf D) zu

1. OTURUM

10. **Δ: Was hast du denn am Sonntag gemacht?**
O: Ich habe die Hausaufgaben

A) aufmacht B) zumachen
 C) gemacht D) schwimmen

11. **Δ: Wann ist er geboren?**
O: Er ist im Jahre 1881 geboren.
Δ: Wo ist er geboren?
O: Er ist Saloniki geboren.

A) ins B) an C) am D) in

12. **Istanbul, den 20 Mai 2008**
Lieb Tanja,
Ich habe ihnen Brief
bekommen. Vielen Dank für
Dein Karte. Wie geht es Ihnen?
Es geht mir gut. Ich fühle mich
sehr Wohl.

Viele Grüße
Dein Peter

A) -er B) -e C) -st D) von

13. **Atatürk ist im Jahre 1938**

A) gestorben B) geboren
 C) gewesen D) geworden

14. **Δ: Wann feiern die Türken das Siegesfest?**
O:

A) Am 29. Oktober
 B) Am 19. Mai
 C) Am 30. August
 D) Am 23. April

15. **Δ: Kann ich Sie etwas fragen?**
O:

A) Ich weiß nicht.
 B) Ja, natürlich! - Warum nicht?
 C) Das ist nicht richtig.
 D) Ich kann nicht sagen.

16. **Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?**

A) Dienstag B) Freitag
 C) Samstag D) April

17. **Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?**

A) Sommer B) Februar
 C) März D) Januar

18. Ich / heute / abend / gehen /
 1 2 3 4

ins Kino / will
 5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

A) 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
 B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
 C) 1 / 6 / 2 / 3 / 5 / 4
 D) 4 / 3 / 2 / 1 / 6 / 5

19. **Aşağıdaki sözcüklerin Türkçe karşılıkları verilirken hangisinde yanlışlık yapılmıştır?**

A) der Samstag: Cumartesi
 B) der November: Kasım
 C) der Donnerstag: Perşembe
 D) der Juni: Temmuz

20. **Aşağıdaki fiillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?**

A) fahren B) abfahren
 C) ankommen D) einkaufen

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3

1. - 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **J'(je) deux enfants.**

A) ai B) suis
 C) est D) a

2. **Pardon monsieur, est la gare?**

A) Quand B) Comment
 C) Où D) Pourquoi

3. **A: Veux-tu lire le dernier roman de Hugo?**

B: Je l'ai déjà

A) su B) vu C) bu D) lu

4. **Nous levons à 7 heures du matin.**

A) nous B) vous
 C) elles D) avons

5. **....., elle est partie avec son père.**

A) Il y a
 B) Hier
 C) Demain
 D) La semaine prochaine

6. **Je ne t'oublierai**

A) quelqu'un B) jamais
 C) ton nom D) que

7. **Je te présente Marie et Julie. Ce sont mes**

A) sœur B) ami
 C) amies D) fille

1. OTURUM

8. Nous sommes aux Etats-Unis pendant deux ans.

- A) rester B) resté
C) restais D) restés

9. Nous avons visité la ville à

- A) pied B) voiture
C) taxi D) métro

10. Mon frère préfère autobus.

- A) en B) le C) l' D) à

11. Ma maman a tricoté

- A) une télévision
B) une voiture
C) un ami
D) un cache-col

12. Philippe n'est content.

- A) pour B) pas
C) ce D) cet

13. Ces garçons sont- français?

- A) ils B) elles
C) lui D) leur

14. J'ai un appartement avec Benoît. C'est appartement.

- A) ton B) mon
C) notre D) leur

15. Je n'ai mangé; j'ai très faim.

- A) pris B) rien
C) sous D) quelque chose

16. Nous avons été à Ankara hier mais nous à İzmir aujourd'hui.

- A) n'avons par B) avons été
C) été D) sommes

17. A: Êtes-vous au concert?

B:, je suis au cinéma.

- A) Non B) Oui
C) Bien D) O.K.

18. A: elle étudie?

B: Elle étudie l'histoire.

- A) Que
B) Est-ce qu'
C) Qu'est-ce qu'
D) Combien

19. Banu est allée à Paris pour l'anniversaire de mariage de son amie.

Seçenekteki sorulardan hangisinin cevabı cümlede verilmemiştir?

- A) Qui est allé à Paris?
B) Où est-ce que Banu est allée?
C) Pourquoi est-ce que Banu est allée à Paris?
D) Quand est-ce que Banu est allée à Paris?

20. "Nous avons de l'argent." cümlesinin olumsuz şekli hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) Nous n'avons pas d'argent.
B) Nous avons pas d'argent.
C) Nous n'avons pas de l'argent.
D) Nous n'avons pas des argents.

GEOMETRİ – 1

1. Birbirinden farklı 5 noktayı ikişer ikişer üzerinde bulunduran en fazla kaç doğru çizilebilir?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 15

2. A(-3) ve B(7) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 10

3. Uç noktaları A(-7) ve B($\frac{5}{3}$) olan [AB]'nin orta noktasının koordinatı nedir?

- A) -13 B) -8
C) $-\frac{13}{3}$ D) $-\frac{8}{3}$

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Aynı düzlemde bulunan iki doğru kesişmiyorsa birbirine paraleldir.
B) Bir doğru ve dışındaki bir noktadan yalnız bir düzlem geçer.
C) Kesişen iki düzlemin arakesiti bir noktadır.
D) Farklı iki noktadan yalnız bir doğru geçer.

5. Tümle iki açının ölçüleri farkı 60° dir. Bu iki açıdan ölçüsü küçük olan kaç derecedir?

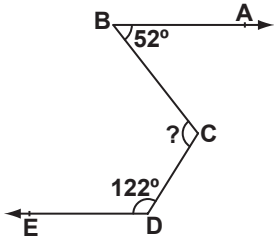
- A) 15 B) 25 C) 30 D) 40

6. A(5,3) ve B(-1,3) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

1. OTURUM

7.



Şekilde $[BA] \parallel [DE]$ dir.

$m(\widehat{ABC}) = 52^\circ$ ve

$m(\widehat{EDC}) = 122^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 58 B) 110 C) 138 D) 174

8. Uç noktaları $A(8, -5)$

ve $B(-6, 2)$ olan $[AB]$ 'ni

$\frac{|CA|}{|CB|} = \frac{2}{5}$ oranında içten bölen

C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (2, 7) B) (3, -3)
C) (4, -3) D) (1, -7)

9. Eğim açısı 60° olan ve $A(\sqrt{3}, 1)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = \sqrt{3}x - 2$
B) $y = -3x + 1$
C) $y = 3x + 2$
D) $y = -\sqrt{3}x + 1$

10. Denklemleri $3x + 2y + 4 = 0$ ve $4x + 3y + 7 = 0$ olan doğruların kesiştikleri noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. $y = 2x + 1$ doğrusuna paralel olan ve $A(2, -1)$ noktasından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = \frac{1}{2}x + 2$ B) $y = 3x + 1$
C) $y = 2x - 5$ D) $y = \frac{1}{3}x - 2$

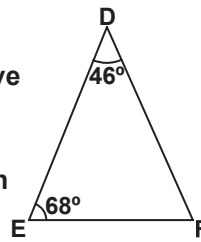
12. Denklemi $5x + y - 10 = 0$ olan doğrunun eğimi nedir?

- A) -5 B) -2 C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{1}{2}$

13. $A(-4, 5)$ ve $B(-1, -4)$ noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

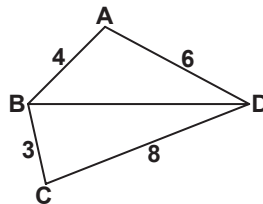
- A) $3x + y - 17 = 0$
B) $3x + y + 7 = 0$
C) $x + 3y + 17 = 0$
D) $x - 3y - 7 = 0$

14. Verilen DEF üçgeninde, $m(\widehat{FED}) = 68^\circ$ ve $m(\widehat{EDF}) = 46^\circ$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



- A) $|DF| > |DE| > |EF|$
B) $|DE| > |DF| > |EF|$
C) $|DF| > |EF| > |DE|$
D) $|EF| > |DE| > |DF|$

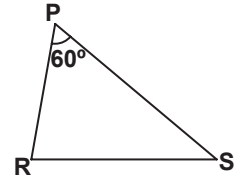
15.



Şekildeki ABCD dörtgeninde $|AB| = 4$ cm, $|AD| = 6$ cm, $|BC| = 3$ cm ve $|CD| = 8$ cm dir. $|BD|$ 'nin santimetre cinsinden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

16.



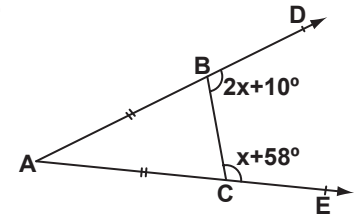
Verilen PRS üçgeninde;

$m(\widehat{SRP}) = 2m(\widehat{PSR})$ dir.

$m(\widehat{RPS}) = 60^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{SRP})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 40 C) 60 D) 80

17.



Yukarıdaki şekilde $|AB| = |AC|$,

$m(\widehat{CBD}) = 2x + 10^\circ$ ve

$m(\widehat{BCE}) = x + 58^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{A})$ kaç derecedir?

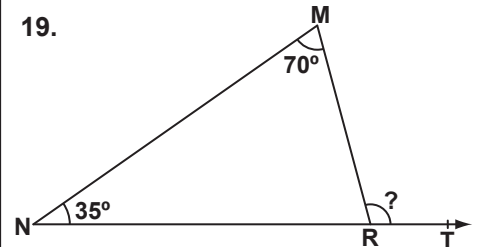
- A) 52 B) 50 C) 40 D) 32

18. Bir ABC üçgeninde

$\frac{m(\widehat{A})}{7} = \frac{m(\widehat{B})}{5} = \frac{m(\widehat{C})}{6}$ olduğuna göre, $m(\widehat{A})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 70 C) 90 D) 120

19.



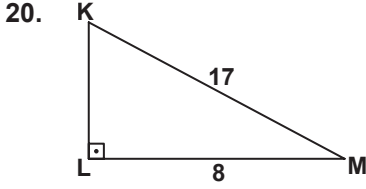
Verilen MNR üçgeninde;

$m(\widehat{MNR}) = 35^\circ$ ve

$m(\widehat{NMR}) = 70^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{TRM})$ kaç derecedir?

- A) 95 B) 105 C) 110 D) 140

1. OTURUM



Şekildeki KLM dik üçgeninde $|KM| = 17$ cm ve $|LM| = 8$ cm olduğuna göre, $|KL|$ kaç santimetredir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 16

MANTIK – 2

1. Bir önermenin doğru veya yanlış olmak üzere iki değerinin olduğunu kabul eden ve başka bir üçüncü olasılığı kabul etmeyen mantık sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özdeşlik mantığı
B) Kiplik mantığı
C) İki değerli mantık
D) Varlık mantığı

2. Çok çalışırsan üniversiteyi kazanırsın. $p \Rightarrow q$
Üniversiteyi kazanırsan iş bulma imkânının artar. $q \Rightarrow r$
O hâlde,

Yukarıdaki çıkarımın mantıksal sonucu hangisidir?

- A) Çok çalıştın. (p)
B) Çok çalıştın ve üniversiteyi kazanamadın. ($p \wedge \sim q$)
C) Çok çalışırsan iş bulma imkânının artar. ($p \Rightarrow r$)
D) Çok çalışmazsan iş bulma imkânının artar. ($\sim p \Rightarrow r$)

3. Aşağıdakilerden hangisi önermeler mantığında “basit önermeleri” göstermek için kullanılan sembollerden biri değildir?

- A) p B) q C) r D) \Leftrightarrow

4. “ $\sim p \Rightarrow q$ ” önermesinin ana eklemi hangisidir?

- A) \sim B) \Rightarrow C) p D) q

5. “Hegel filozoftur.” önermesi için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Tek bir yargı bildirmektedir.
B) Birli yüklelidir.
C) Önerme eklemi almamıştır.
D) Bileşik önermedir.

6. Çözümleyici çizelge kuralları ile bir önermenin geçerliliği denetlenirken, o önermenin değili alınır ve değillenmiş hâli çözümlendiğinde tüm yollar kapalıysa önerme geçerli demektir.

Buna göre aşağıdaki önermelerden hangisi geçerlidir?

- A) $p \vee q \vee r$ (ö)
1. $\sim (p \vee q \vee r)$ (\sim ö)

$$\left. \begin{array}{l} \sim p \\ \sim q \\ \sim r \end{array} \right\} (1)$$

- B) $(p \wedge \sim q) \vee (\sim p \vee q)$ (ö)
1. $\sim [(p \wedge \sim q) \vee (\sim p \vee q)]$ (\sim ö)
3. $\sim p \vee q$ (1)
2. $p \wedge \sim q$ (1)

$$\left. \begin{array}{l} p \\ \sim q \end{array} \right\} (2)$$

$$\left. \begin{array}{l} \sim p \\ q \end{array} \right\} (3)$$

$$\begin{array}{cc} \sim p & q \\ X & X \end{array}$$

- C) $\sim p \vee q \vee r$ (ö)
1. $\sim (\sim p \vee q \vee r)$ (\sim ö)

$$\left. \begin{array}{l} p \\ \sim q \\ \sim r \end{array} \right\} (1)$$

- D) $p \vee (\sim p \wedge r)$ (ö)
1. $\sim [p \vee (\sim p \wedge r)]$ (\sim ö)
2. $\sim (\sim p \wedge r)$ (1)
3. $\sim p \wedge r$ (1)
4. p (1)
5. $\sim r$ (1)
6. X

7. p önermesinin doğruluk değeri yanlış (Y), q önermesinin doğruluk değeri doğru (D) ise, $\sim p$, $\sim q$ önermelerinin doğruluk değerleri hangisi olur?

- A) $\sim p = D$ B) $\sim p = Y$
 $\sim q = Y$ $\sim q = D$
C) $\sim p = D$ D) $\sim p = Y$
 $\sim q = D$ $\sim q = Y$

8. Aşağıdaki önermelerden hangisi “ $\sim p$ ” sembolü ile gösterilir?

- A) İnsan köle değildir.
B) İnsan akıllıdır.
C) İnsan özgürdür.
D) İnsan iyi yaşamayı hak eder.

9. $1 - p \wedge q$ Yanda tümel evetleme önermesinin çözümleyici çizelgede çözümleme kuralı verilmiştir.

Buna göre “ $p \wedge q \wedge r$ ” önermesinin çözümleyici çizelgede çözülmesi aşağıdakilerden hangisidir?

$$\left. \begin{array}{l} p \\ q \\ r \end{array} \right\} (1)$$

$$\left. \begin{array}{l} p \\ q \\ r \end{array} \right\} (1)$$

$$\left. \begin{array}{l} p \\ q \\ r \end{array} \right\} (1)$$

$$\left. \begin{array}{l} p \\ q \\ r \end{array} \right\} (1)$$

10. “Hakan doktor değildir.” önermesinin niceleme mantığında sembolik ifadesi hangisidir?

- A) $\sim Fa$ B) Fa
C) p D) $\sim p$

1. OTURUM

11. İçerisinde x,y,z gibi değişken bulunduran önermelere ne denir?

- A) Tikel niceleyici
- B) Tümel niceleyici
- C) Kapalı önerme
- D) Açık önerme

12. “Bazı insanlar uzun boyludur.” ($\exists xBx$) basit önermeye; “Bazı insanların uzun boylu olduğu doğru değildir.” ($\sim\exists xBx$) bileşik önermeye örnektir.

Buna göre bir bileşik önermenin aşağıdakilerden hangisine sahip olması gerekir?

- A) Bir yargıya
- B) Bir doğruluk değerine
- C) Bir önerme eklemine
- D) Bir niceleyiciye

13. “Çocuklar” kümesi Ç, “sevimlidir” yüklemi S ile gösterildiğine göre; $\forall x(\text{Çx} \Rightarrow \text{Sx})$ sembolik önermesi aşağıdaki önermelerden hangisine aittir?

- A) Bazı çocuklar sevimlidir.
- B) Hiçbir çocuk sevimli değildir.
- C) Bütün çocuklar sevimlidir.
- D) Bazı çocuklar sevimli değildir.

14. “Bütün çiçeklerin güzel koktuğu doğru değildir. ($\sim\forall xFx$)” önermesi aşağıdakilerden hangisine eşdeğerdir?

- A) Bazı çiçekler güzel kokmaz. ($\exists x\sim Fx$)
- B) Bütün çiçeklerin güzel kokmadığı doğru değildir. ($\sim\forall x\sim Fx$)
- C) Hiçbir çiçek güzel kokmaz. ($\forall x\sim Fx$)
- D) Her çiçek güzel kokar. ($\forall xFx$)

15. Evren={Ağaç, çiçek, ot}

Aşağıdaki açık önermelerden hangisi verilen evrende doğrudur?

- A) $\forall x (x \text{ madendir.})$
- B) $\forall x (x \text{ bitkidir.})$
- C) $\forall x (x \text{ sıvıdır.})$
- D) $\forall x (x \text{ gazdır.})$

16. İçinde niceleyici geçen önermelere genel önerme, içinde niceleyici geçmeyen önermelere de tekil önerme denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi genel önermedir?

- A) Dünya yuvarlaktır.
- B) Ali çalışkandır.
- C) 2, çift sayıdır.
- D) Her işin başı sağlıktır.

17. Kiplik, bir önermenin dile getirdiği durumun gerçek, zorunlu ve mümkün olup olmaması hâlidir.

Buna göre aşağıdaki önermelerden hangisinde kiplik yer almaktadır?

- A) İstanbul, Türkiye'nin en büyük şehridir.
- B) Ankara'da deniz yoktur.
- C) Ayşe, Ahmet'in arkadaşıdır.
- D) İnsanın yeteneklerini geliştirmesi mümkündür.

18. Tüme varım yöntemi aşağıdakilerden hangisine dayanır?

- A) Doğruluğu açıkça belli olan aksiyomlara
- B) Mantıksal akıl yürütmeye
- C) Gözlem ve deneye
- D) Sembolik dille ifadeye

19. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Mantık, doğru düşüncüyü tespit eden bir bilimdir.
- B) Doğru düşünme, tutarlı ve geçerli düşünmedir.
- C) Bilgisayarın temeli büyük ölçüde modern mantığa dayanır.
- D) Eleştirel düşünmede kanıtlar önyargılara dayandırılır.

20. Mantığın anlam, ilke ve temel kavramlarıyla ilgili sorunları ele alan felsefe dalı hangisidir?

- A) Mantık felsefesi
- B) Bilgi felsefesi
- C) Bilim felsefesi
- D) Varlık felsefesi

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Teyemmüm abdesti ile ilgili olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Su bulunamadığında teyemmüm abdesti alınır.
- B) Su bulunsa da kullanma imkanı olmadığı durumlarda teyemmüm abdesti alınır.
- C) Teyemmüm abdesti ile ibadet yaparken su bulunsa da ibadet etmeye devam edilir.
- D) Toprak cinsinden bir şeyle teyemmüm abdesti alınabilir.

2. Özellikle cemaatle kılınan namazlar toplumsal dayanışma ve kaynaşmayı sağlar. Aynı cami-de buluşan, aynı Allah'a ibadet eden ve aynı kibleye yönelerek yan yana durup namaz kılan bireyler, birbirlerinin dertlerini, sıkıntılarını öğrenir ve bunları çözmede yardımlaşır.

Metindeki bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Cemaatle namaz kılan insanlar günah işlemezler.
- B) Cemaatle kılınan namazlar dayanışmayı sağlar.
- C) Müslümanlar birbirlerinin problemlerini çözmede yardımlaşır.
- D) Müslümanların ibadet yeri camilerdir.

3. Güneşin batmasıyla birlikte hangi namazın vakti başlar?

- A) Yatsı
- B) Teravih
- C) Akşam
- D) Bayram

4. Hac ibadetinde yapılan “Sa’y”ın tarifi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Arafat'ta bir süre dua etmektir.
- B) Müzdelife'de bir süre dua etmektir.
- C) Safa ve Merve tepeleri arasında yedi defa gidip gelmektir.
- D) Kâbe'nin etrafında yapılan yedi dönüşten her biridir.

1. OTURUM

5. Kurban bayramının hangi zaman diliminde farz namazların ardından teşrik tekbiri getirmek dinî bir gerekliliktir?

- A) Bayramın birinci günü bayram namazından, dördüncü gün yatsı namazına kadar.
- B) Arefe günü öğle namazından, üçüncü gün ikindi namazına kadar.
- C) Bayramın birinci günü sabah namazından, dördüncü gün akşam namazına kadar.
- D) Arefe günü sabah namazından, dördüncü gün ikindi namazına kadar.

6. Sözlükte bereket, artış, temizlik ve saflık anlamlarına gelen kelime hangisidir?

- A) Zekât
- B) Dua
- C) Zikir
- D) Kurban

7. Hac ibadeti hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Arafat'ta ihramlı yapılan vakfe mahşer provasını niteliğindedir.
- B) Hac milliyetçi duyguları güçlendirir.
- C) Hacda bütün insanlar dünyevi farklılıklardan sıyrılarak eşit hâle gelir.
- D) Haccın toplu yapılması insanlarda dinî duyguları güçlendirir.

8. Aşağıdakilerden hangisi zekât verecek kişide aranan şartlardan biri değildir?

- A) Ergenlik çağına girmiş olmak
- B) Akıllı olmak
- C) Sağlıklı olmak
- D) Nisab miktarı malın üzerinden bir yılın geçmiş olması

9. Aşağıdakilerden hangisine zekat verilmez?

- A) Amcaya
- B) Dayıya
- C) Kardeşe
- D) Dedeye

10. Aşağıdakilerden hangisi Kur'an'ı Kerim'in yaklaşımına uygun bir görüş değildir?

- A) Toplumda farklı gruplara adil davranmak bireyler arasında sevgiyi güçlendirir.
- B) Düşmanlarına adaletli davranan toplumlar çökmüştür.
- C) Doğruluk Kur'an'da kesin olarak emredilir.
- D) İman ve ibadetler insanı sürekli daha ahlaklı olmaya yöneltmektedir.

11. Hz. Muhammed kendinden güzel bir öğüt isteyen kimseye "Allah'a inandım de, sonra da" demiştir.

Yukarıda hadiste boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Meleklerle inan.
- B) Hz. Muhammed'e inan.
- C) Yalandan sakın.
- D) Dosdoğru ol.

12. Allah'ın varlığını, birliğini, sıfatlarını, ilk yaratılış ve ahireti, yaratılmışların hallerini İslam esaslarına göre konu edinen ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir
- B) Kelam
- C) Fıkıh
- D) Tasavvuf

13. Kelam ile Felsefe arasındaki en belirgin ortak nokta aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vahyi esas alma
- B) İslam'ın inanç esaslarını kanıtlama amacı gütmeye
- C) Akli esas alma
- D) İslam'a yönelik olumsuz propagandalara cevap verme

14. Aşağıda kelam ilmi hakkında verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Vahyi esas olarak inanç esaslarındaki problemleri çözme hedefler.
- B) Kur'an-ı Kerim'in gönderildiği günden, içinde yaşadığımız ana kadar geçen tarihsel dönemi inceler.
- C) Hicri birinci asırda olgunlaşmış bir ilim dalıdır.
- D) Ameli konuları inceleyen bir ilim dalıdır.

15. Hadislerin sıhhat derecelerine göre çeşitleri aşağıdaki şıklardan hangisinde verilmiştir?

- A) Mudal, Müdelles, Muallak
- B) Merfu, Mevkuf, Maktu
- C) Muharref, Maklub, Müdrec
- D) Sahih, Hasen, Zayıf

16. Mu'dal, Müdelles, Muallak aşağıdakilerden hangisine göre yapılmıştır?

- A) Senesinde kopukluk bulunup bulunmamasına göre
- B) Sıhhat derecelerine göre
- C) Kaynağına göre
- D) Ravilerin durumuna göre

17. Aşağıdakilerden hangisi meşhur hadis âlimlerinden biri değildir?

- A) Buhâri
- B) Müslim
- C) İmam-ı Gazali
- D) Ahmed b. Hanbel

1. OTURUM

HUKUK – 2

18. Müslümanlarca kurulan devletlerin oluşturduğu kurumları inceleyen bilim dalı aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) İslam Medeniyeti Tarihi
- B) İslam Tarihi
- C) Dinler Tarihi
- D) İslam Kurumları Tarihi

19. Sosyal hayat ve onu oluşturan birey hakkında aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Sosyal hayatta güçlükler paylaşarak insan hayatı kolaylaşır.
- B) Sosyal şartlanmalar bireylerin kişiliklerini geliştirir ve en mutlu toplumları oluşturur.
- C) İnanan insanlar, sosyal hayatın akışı içinde değerlerinin kaybolmasına izin vermezler.
- D) Kişilikli insanlar sosyal hayatta uyum içinde yaşamayı başarırlar.

20. “Onlara: Allah’ın indirdiğine ve Allah’ın elçisine gelin! dendiği zaman: Atalarımızı üzerinde bulduğumuz yol bize yeter, derler. Ya ataları birşey bilmeyen ve doğru yolda olmayan kim-seler idiyseler! Siz doğru yolda olduktan sonra, (yoldan) sapanın size bir zararı dokunmaz..... (Bakara süresi, 170)

Bu ayetten aşağıdaki sonuçlar-dan hangisi çıkarılamaz?

- A) Müşrikler atalarının inandığından başkasına inanmayı kabul etmezler.
- B) Müşrikler, atalarının doğru yol-da olup olmadığını hiç sorgu-lamadan onların inandıklarını kabul ederler.
- C) Müşriklerin sapkınlığı doğru yolda olan müslümanlara zarar vermez.
- D) Müşrikler inandıklarını söylerler ama inanmazlar.

1. Borçluların her birinin borcun tümünden sorumlu olmayı kabul etmesine ne denir?

- A) Karine
- B) Teselsül
- C) Muteselsil kefalet
- D) Muteselsil sorumluluk

2. Aşağıdakilerden hangisi konu bakımından Ticaret Kanunu’nun uygulama alanına girmez?

- A) Türk Ticaret Kanunu’ndaki kurallar
- B) Başka kanunlardaki ticaret hukuku kuralları
- C) İş Kanunu’ndaki kurallar
- D) Ticari örf ve âdet kuralları

3. Aşağıdakilerden hangisi kurumlar vergisinin konusunu oluşturur?

- A) Kurum kazançları
- B) Kara taşıtları
- C) Arazi ve arsalar
- D) Gerçek kişilerin gelirleri

4. Aşağıdakilerden hangisi servet üzerinden alınan vergilerden biridir?

- A) Kurumlar vergisi
- B) Emlak vergisi
- C) Gelir vergisi
- D) Katma değer vergisi

5. Aşağıdakilerden hangisi katma değer vergisinin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Matrahı, mal ve hizmetin satış fiyatıdır.
- B) Mal ve hizmet üretiminin tamamını kapsar.
- C) Mal ve hizmet üretimi ve tesliminin her aşamasında uygulanır.
- D) Matrah arttıkça vergi oranı da artar.

6. Vergi ilişkilerinden doğan hak ve ödevlerle bunların belirlenmesini, hukuken korunmasını ve gerçekleşmesini düzenleyen kurallar, hangi hukuk dalını oluşturur?

- A) Vergi hukukunu
- B) Ticaret hukukunu
- C) İş hukukunu
- D) Medeni hukuku

7. Verginin koşullarını devlet belirler. Vergi verecek kişilerin istekli olup olmaması önemli değildir. Devlet gerekirse vergi almak için zora başvurabilir.

Yukarıdaki paragrafta verginin hangi özelliği açıklanmıştır?

- A) Verginin para ile ödenmesi
- B) Vergide belirli bir karşılığının olmaması
- C) Verginin devletin egemenlik gücüne dayanması
- D) Verginin gerçek ve tüzel kişilerden alınması

8. İşverenin çalıştırdığı işçilerin gelir vergisini ücretlerinden keserek vergi dairesine yatırması yükümlülüğü, işverenin hangi ödevi gereğidir?

- A) Vergi alacaklısı
- B) Vergi sorumlusu
- C) Vergi yükümlüsü
- D) Vergi muaflığı

9. Bir kişinin işçi sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangisi zorunlu değildir?

- A) Gerçek kişinin herhangi bir işte çalışıyor olması
- B) Bir hizmet sözleşmesinin var olması
- C) Hizmet sözleşmesinin yazılı olması
- D) Çalışmanın ücret karşılığında olması

1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi iş sözleşmelerine göre işçinin borçlarındanır?

- A) Eşit işlem yapma borcu
- B) İşçiyi koruma borcu
- C) Ücret ödeme borcu
- D) Hizmet borcu

11. İş Kanunu'na göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ücret en geç ayda bir ödenir.
- B) Haftalık normal çalışma süresi 50 saattir.
- C) Kural olarak ücret Türk parası ile ödenir.
- D) En az bir yıl çalışan işçi, yıllık ücretli izin hakkını kazanır.

12. İlgili Kanun'a göre aşağıdakilerden hangisi işçinin çalışma sürelerinden kabul edilmez?

- A) İşçinin işe gitmeyerek evinde geçirdiği süreler
- B) İşçinin işverenin talimatıyla başka bir işle uğraşarak geçirdiği süreler
- C) Madenlerde çalışan işçilerin bu yerlere iniş ve çıkışlarında geçen süreler
- D) Çocuk emziren kadın işçilerin çocuklarını emzirmeleri için belirlenen süreler

13. Çalışma süresine göre hesaplanan ücret şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Prim
- B) İkramiye
- C) Zamana göre ücret
- D) Yüzdeye göre ücret

14. Ülkemizde sigortacılık hizmetleri aşağıdaki şirket şekillerinin hangisiyle yapılabilir?

- A) Limited
- B) Anonim
- C) Kolektif
- D) Komandit

15. Sigorta sözleşmelerinde, tehlikeye gerçekleştiğinde ödenecek tazminatın üst sınırı aşağıdakilerden hangisiyle gösterilir?

- A) Mükerrer sigorta ile
- B) Ödenecek prim ile
- C) Sigorta bedeli ile
- D) Sigorta sözleşmesi ile

16. Sigorta hukukuna göre aşağıdakilerden hangisi sigortacının borçlarındanır?

- A) Sigortacıya bildirimde bulunmak
- B) Belirlenen primleri ödemek
- C) Koruyucu önlemler almak
- D) Sigorta tazminatını ödemek

17. İnsanların ölmesi, yaşlanması, kaza veya hastalık nedeniyle çalışamaz hâle gelmesi gibi olasılıklara karşı yapılan sigorta türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trafik sigortası
- B) Can sigortası
- C) Mal sigortası
- D) Yangın sigortası

18. Temsil ettikleri hakkın türüne göre, aşağıdakilerden hangisi emtia senetlerinden değildir?

- A) Hisse senedi
- B) Makbuz senedi
- C) Konşimento
- D) Varant

19. Çekin taraflarından olan muhatap, aşağıdakilerin hangisinde açıklanmıştır?

- A) Çeki düzenleyen kişidir.
- B) Çekte yazılı alacak hakkını başkasına devreden kişidir.
- C) Çek ibraz edildiğinde ödeme yapılacak kişidir.
- D) Ödemeyi yapacak olan bankadır.

20. Aşağıdakilerden hangisi bonolar için zorunlu şekil şartlarından değildir?

- A) "Emrû havalesine" yazısı
- B) "Bono" veya "emre muharrer senet" yazısı
- C) Senedi düzenleyinin imzası
- D) Alacaklının adı ve soyadı

BİYOLOJİ – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi aktif taşımayı ifade eder?

- A) Yarı geçirgen zardan suyun daha az yoğun olduğu ortama geçmesi
- B) Maddelerin enerji kullanılarak zardan geçişi
- C) Sindirim atıklarının difüzyonla hücre dışına çıkışı
- D) Hormonların enerji harcanmadan hücre içine alınması

2. Bitkide terleme olayında komşu hücrelerden bekçi hücrelere K⁺ geçişi olup çözülmüş madde miktarı arttığında, aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Bekçi hücrelere ozmosla su girmesi
- B) Bekçi hücrelerinde turgor basıncının düşmesi
- C) Stomaların kapanması
- D) K⁺ iyonlarının hücre dışına pompalanması

3. I- Kök basıncına, kök hücrelerindeki su yoğunluğu ile topraktaki su yoğunluğu arasındaki farktan oluşan ozmotik basınç neden olur.

II- Çok uzun bitkilerde kök basıncı suyun iletiminde yeterli olmadığı için su yapıtlara doğru çekilir.

Bitkide gerçekleşen yukarıdaki olaylarla ilgili olarak ne söylenebilir?

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

1. OTURUM

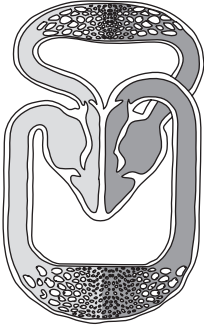
4. Süngerlerde, solunum gazlarının alışverişi aşağıdakilerin hangisiyle sağlanır?

- A) Difüzyonla
- B) Aktif taşımayla
- C) Basit şekildeki solunum organıyla
- D) Gelişmiş yapıdaki solunum sistemiyle

5. Aşağıdakilerden hangisi kurbağadaki dolaşım sisteminin özelliklerinden değildir?

- A) Kalp iki kulakçık ve bir karıncıktan oluşur.
- B) Kulakçıklardan birine temiz diğere kirli kan gelir.
- C) Temiz ve kirli kan karıncıkta birbirine karışır.
- D) Akciğere oksijence zengin kan gönderilir.

6.



Şekildeki kalp yapısına sahip canlı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Metabolizması yavaştır.
- B) Vücut sıcaklığı sabittir.
- C) Kanındaki oksijen miktarı yetersizdir.
- D) Kalbinde temiz ve kirli kan karışır.

7. Aşağıdakilerden hangisi insanın atardamar yapısında bulunmaz?

- A) Lifli bağ doku
- B) Elastik lifler
- C) Endotel
- D) Kollajen lifler

8. Kanın pıhtılaşması sırasında fibrinojenin, ipliksi yapıdaki fibrine dönüşmesinde aşağıdakilerden hangisi etkilidir?

- A) Protrombin
- B) Trombin
- C) Ca
- D) K vitamini

9. Aşağıdakilerden hangisi insan vücudunun savunma hattının ikinci aşamasında etkilidir?

- A) Mukoz zar
- B) Mide asidi
- C) Fagositik hücre
- D) Silli epitel hücre

10. Aşağıdakilerden hangisi bağışıklık sisteminin bozulmasında etkili değildir?

- A) Kanseri tedavisi
- B) Alerjik reaksiyonlar
- C) Vücuda antikor verilmesi
- D) Kortizonlu ilaçlar kullanmak

11. Aşağıdaki canlılardan hangisi deri solunumu yapar?

- A) Çekirge
- B) İstiridye
- C) Deniz salyangozu
- D) Toprak solucanı

12. Hem larva hem de ergin dönemleri düşünüldüğünde kurbağada hangi solunum şekline rastlanmaz?

- A) Deri
- B) Trake
- C) Akciğer
- D) Solungaç

13. Aşağıdakilerden hangisi memeli akciğerinde bulunan alveollerin özelliklerindendir?

- A) Gaz değişimini gerçekleştirme
- B) Kılcal damar bulundurmama
- C) Silli yapıda olma
- D) Geçirgen olmama

14. Paramesyumda kontraktıl koful aşağıdaki maddelerden hangisinin vücuttan atılmasını sağlar?

- A) Karbondioksit
- B) Amonyak
- C) Su
- D) Tuz

15. Karbondioksitin doku hücrelerinden alveollere taşınması sırasında aşağıdaki olaylar hangi sırayla gerçekleşir?

- I- Karbondioksitin su ile birleşip karbonik aside dönüşmesi
- II- Karbonik asitin iyonlaşarak hidrojen ve bikarbonat iyonlarının oluşması
- III- Hidrojen iyonlarının alyuvar hemoglobini tarafından tutulması

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

16. Bitkilerde su buharının stomalardan dışarı atılmasına ne denir?

- A) Terleme
- B) Gutasyon
- C) Çiy
- D) Taşıma

17. Yassı solucandaki boşaltım sisteminde aşağıdaki yapılardan hangisi bulunmaz?

- A) Ucu kapalı borucuklar
- B) Alev hücresi
- C) Siller
- D) Kontraktıl koful

1. OTURUM

TARİH – 6

18. Aşağıdakilerden hangisi sürün-gen, kuş ve memeli erginlerin-de bulunan metanefroz böbrek tipinin özelliklerindendir?

- A) Canlıda omurga boyunca uzanması
- B) Süzme işini yapan çok sayıda nefronun olması
- C) En basit böbrek tipi olması
- D) Boşaltım maddelerini kloak adı verilen yapıya iletmesi

19. Kandaki ozmotik basınç aşağı-dakilerden hangisi tarafından düzenlenir?

- A) Böbrek üstü bezi
- B) Hipofiz
- C) Hipotalamus
- D) Tiroid bezi

20. İnsan böbreğinde süzülme aşağıdakilerin hangisiyle gerçekleşir?

- A) Glomerulus içindeki kanın plazma kısmının bowman kapsülü boşluğuna geçmesi
- B) Süzüntünün nefron kanallarından geçmesi
- C) Proksimal tüpte süzüntüdeki bazı maddelerin kana geçmesi
- D) Distal tüpte su ve sodyumun geri emilmesi

1. Kâbe, aşağıdaki şehirlerden hangisindedir?

- A) Mekke
- B) Medine
- C) Taif
- D) Kudüs

2. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin İslamiyeti benimse-melerinin sebeplerinden biri değildir?

- A) Yönetimde dinî kuralların etkili olması
- B) Cihan hâkimiyeti düşüncesinin cihat anlayışı ile örtüşmesi
- C) Tek tanrı inancının bulunması
- D) Ahiret inancının varlığı

3. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Gaznelilerle ilgilidir?

- A) Mısır - Suriye topraklarında kurulmuştur.
- B) İlk hükümdarı Sultan Mahmut'tur.
- C) Gurlular tarafından yıkılmıştır.
- D) Osmanlı Devleti'nin çağdaşıdır.

4. • Kurucusu Muhammed bin Toğaç'tır.
• Mısır'da kurulmuş ikinci Türk - İslam devletidir.
• Fatımîlerce yıkılmıştır.

Hakkında bilgi verilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memlûkler
- B) İhşidoğulları
- C) Harzemşahlar
- D) Tolunoğulları

5. Hindistan üzerine 17 sefer düzenleyen Gazne hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sultan Mesut
- B) Sebük Tegin
- C) Sultan Mahmut
- D) Sultan Mevdut

6. Büyük Selçuklu Devleti hükümdarı Berkıyaruk Döneminde, Selçuklu Devleti'ni tehdit eden iki büyük tehlike, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Moğollar - Batınîler
- B) Batınîler - Haçlılar
- C) Haçlılar - Moğollar
- D) Çingililer - Müslüman Araplar

7. Aşağıdakilerden hangisinin, Büyük Selçuklu Devleti'nin yıkılmasında bir rolü olduğu söylenemez?

- A) Türkmenlerin küstürülmesi
- B) Atabeylerin bağımsızlıklarını ilan etmeleri
- C) Bizans saldırıları
- D) Batınîlerin yıkıcı çalışmaları

8. Aşağıdaki Türk devletlerinden hangisi inanç yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Gazneliler
- B) Harzemşahlar
- C) Karahanlılar
- D) Göktürkler

9. Aşağıdakilerden hangisi, Harzemşahlarla Moğolların arasının açılmasına neden olmuştur?

- A) Oğuz isyanının çıkması
- B) Harzem hükümdarı Alâeddin Muhammed'in Gurlularla dost-ça ilişkiler kurması
- C) İ. Alâeddin Keykubat'ın Celaleddin Harzemşah ile Moğollar aleyhine ittifak yapması
- D) Otrar valisi İnalçık'ın, Moğol kervanını casuslukla suçlayıp öldürmesi

1. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisi Karahanlılarla ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Karahanlı hükümdarları "Sultan" unvanını kullanmışlardır.
- B) Karahanlı ordusunun çekirdeğini Karluk, Çiğil ve Yağma Türkleri oluşturmuştur.
- C) Yusuf Has Hacıp tarafından yazılan Kutadgu Bilig, Karahanlıların Kaşgar hükümdarı Buğra Han'a sunulmuştur.
- D) Karahanlılardaki en eski türbe örneği, bugünkü Özbekistan'ın Tim şehrinde bulunan Arap Ata Türbesi'dir.

11. Türk - İslam sanatında ortaya çıkmış ve gelişmiş olan, yuvarlak veya köşeli gövde üzerine konik veya piramit şeklinde çatılı olarak inşa edilen kümbetler, ne amaçla yapılmış mimari eserlerdir?

- A) Mezar
- B) Mescit
- C) Hastane
- D) Kale

12. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Selçuklu ordusunun bölümlelerinden biri değildir?

- A) Melik askerleri
- B) Gulamlar
- C) Topçular
- D) Sipahiler

13. İlk Müslüman Türk devletlerinde;

- I- toprakların devlet malı sayılması
- II- vakıf sisteminin uygulamaya konulması
- III- ilk Türk - İslâm edebî eserlerinin yazılması

gelişmelerinden hangilerinin, toplumsal dayanışmayı güçlendirdiği savunulabilir?

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

14. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk mutasavvıfıdır?

- A) Fahrü'ddin Razi
- B) Yusuf Has Hacıp
- C) Hoca Ahmet Yesevi
- D) Edip Ahmet Yükrneki

15. Cengiz Han'ın ölümünden sonra, oğulları tarafından kurulan hanlıklar, egemen oldukları toprakların özelliğine ve içlerinde bulunan kalabalık Türk nüfusunun da etkisi ile zamanla, Moğol kimliklerini kaybederek birer Türk - İslam devletleri hâline gelmişlerdir.

Aşağıdaki hanlıklardan hangisi bu gelişimin dışında kalarak zamanla Çinleşmiştir?

- A) Kubilay Hanlığı
- B) Çağatay Hanlığı
- C) Altın Orda Devleti
- D) İlhanlı Devleti

16. Selahattin Eyyûbi Döneminin en önemli siyasi olayı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suriye ve Kuzey Irak'ın fethi
- B) Kudüs'ün Haçlılardan alınması
- C) Fatımî Devleti'nin hâkimiyetine son verilmesi
- D) Mescid-i Akşa'nın tamir ettirilmesi

17. "Yıldızların Fihrist Cetvelleri" adlı eseri yazan Uluğ Bey, aşağıdaki devletlerden hangisinin hükümdarıdır?

- A) Gazne Devleti
- B) Eyyûbi Devleti
- C) Babür Devleti
- D) Timur Devleti

18. Eyyûbi Devleti'ndeki Ceys Divanının görevi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç ve dış yazışmalar
- B) Askerî konular
- C) Mali işler
- D) Posta işleri

19. Moğollarda aileye verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yasun
- B) Aymag
- C) Nöker
- D) Noyan

20. "Hatt-ı Bâburî" adı verilen yazıyı icat eden Babür hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sultan I. Alemgir
- B) Sultan Ekber
- C) Şah Cihan
- D) Babür Şah

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6

1. - 20. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. A: What shall we do this weekend?

B:

- A) It's more enjoyable to join a tour.
- B) Why don't we go to seaside?
- C) That's a good idea.
- D) Let's go by car.

2. A: Excuse me,

B: Go along this street, turn the third left, it's on the right.

- A) how much is this skirt?
- B) can I use your telephone?
- C) what is the best way to the bank?
- D) is there a birthday party tonight?

3. A butcher is a man who

- A) sells meat.
- B) travels in space.
- C) takes photographs.
- D) looks after the patients.

1. OTURUM

4. who can't speak yet.

- A) She is a student
- B) Jenny is a baby
- C) A dentist is a person
- D) My mother is a teacher

5. **A: I don't like dangerous sports.**

B:

- A) So do I.
- B) So did I.
- C) Neither did I.
- D) Neither do I.

6. **A:**

B: So do I.

- A) I didn't eat my breakfast.
- B) I don't like romantic films.
- C) I always do my homework.
- D) I was at the hospital last night.

7. **A: I have got a sore throat.**

B:

- A) You should drive carefully.
- B) You shouldn't study harder.
- C) You should visit Bosphorus.
- D) You shouldn't drink cold water.

8. **A:**

B: You should eat something.

- A) I have a headache.
- B) I'm getting fat.
- C) I'm hungry.
- D) I'm going to İstanbul.

9. **A: She What happened?**

B: She lost her purse.

- A) looks bad
- B) feels happy
- C) tastes delicious
- D) smells wonderful

10. **A:**

B: It looks very expensive.

- A) Would you like to dance with me?
- B) What do you think of that car?
- C) What's the matter with you?
- D) Why are you crying?

11. **Spanish is in Spain.**

- A) grown B) cleaned
- C) kept D) spoken

12. **Letters are delivered by the**

- A) students B) firemen
- C) postmen D) mechanics

13. **Pilav is made rice.**

- A) up B) in
- C) from D) by

14. **A: is tea grown in Turkey?**

B: In Rize.

- A) Why B) Where
- C) How D) What

15. **I can't buy that pullover. It's too for me to buy.**

- A) expensive
- B) heavy
- C) dark
- D) cold

16. **You are to play basketball.**

- A) cheap enough
- B) too energetic
- C) tall enough
- D) too clever

17. **A:**

B: My sister is good at it, too.

- A) I am bad at dancing.
- B) I can't mend my bike by myself.
- C) I was ten years old last year.
- D) I'm good at playing the piano.

18. **Would you like water? You look thirsty.**

- A) some B) a few
- C) many D) too

19. **Murat can't drive a car. Kaan can't drive a car,**

- A) too B) yet
- C) so D) either

20. **I like this soup. It**

- A) looks tired.
- B) smells awful.
- C) tastes delicious.
- D) feels hungry.

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6

1. - 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Ahmet Auto ist teuer.**

- A) von B) -s
- C) des D) vom

2. **Das Auto Walter ist alt.**

- A) -s B) vom
- C) von D) das

3. **Das Mädchen, Tennis spielt, ist Monika.**

- A) das B) der
- C) die D) den

1. OTURUM

4. Δ: Was ist das?

O: Das ist das Buch
Peter.

- A) vom B) von
C) -s D) das

5. Hans trinkt ein Milch
und eine Tee.

- A) Dose / Glas
B) Tasse / Glas
C) Tasse / Löffel
D) Glas / Tasse

6. der Döner, die Pizza, das Brot,
.....

- A) der Wein
B) die Cola
C) der Hamburger
D) das Wasser

7. Was kann man nicht trinken?

- A) die Milch B) das Bier
C) die Cola D) die Suppe

8. Wir möchten Manti, köfte und
..... essen.

- A) Cola B) Wasser
C) Börek D) Bier

9. Die Bluse ist billig.

Diese Jacke ist billiger.

Der Mantel ist am

- A) billigsten B) teuer
C) billigste D) teurerer

10. Δ: Wohin fährst du in den
Ferien?

O: Ich fahre Dorf.

- A) in B) ins C) im D) zur

11. Ich werde mit meinem Eltern
nach Deutschland

- A) gingen B) schreiben
C) fliegt D) fahren

12. Ich will gern den Eiffel Turm
..... .

- A) kommen B) schreiben
C) sehen D) müssen

13. Δ: Wohin fährt Manfred?

O: Manfred fährt Antalya.

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

14. Mustafa Kemal Atatürk wurde
in Saloniki

- A) gestorben B) geboren
C) gewesen D) geworden

15. Atatürk ist am 10. November
1938, aber er lebt immer
noch in unseren Gedanken.

- A) gestorben B) geworden
C) geboren D) gewußt

16. Aşağıdaki Almanca sözcük-
lerin Türkçe karşılıkları veri-
irken hangisinde yanlışlık
yapılmıştır?

- A) erfolgreich=başarılı
B) der Krieg=Savaş
C) der Gedanke=becerikli
D) die Lebensform=yaşam tarzı

17. Aşağıdaki sözcüklerden han-
gisinde sözcüğün çoğul ismi
verilmiştir?

- A) das Sultanat
B) der Offizier
C) der Reformier
D) die Staaten

18. Aşağıdakilerin hangisinde an-
lam yönünden aynı tür sözcük-
ler bir arada verilmiştir?

- A) Hans, Walter, Otto, Klaus.
B) Petra, Monika, kalt, schön.
C) Wollen, können, alt, weit.
D) Sonntag, Montag, hell, gehen.

19. Die Mutter / heute /

1 2

das Abendessen / kocht

3 4

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangi-
si diğerlerinden farklıdır?

- A) Hamburger
B) Suppe
C) Mineralwasser
D) Brot

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6

1. - 18. sorularda boş bırakılan
yerlere uygun gelen kelime ya da
ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je n'aime pas cette cravate-ci,
je préfère

- A) cette B) celle-là
C) celle-ci D) celui-là

2. Jacques conduit moins
que moi.

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

3. Les tartes de Pierre sont
que celles de Bette.

- A) meilleures B) meilleur
C) meilleurs D) meilleure

1. OTURUM

4. **Quinze est grand que trois.**

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

5. **Parler anglais, c'est bien mais parler anglais et français, c'est**

- A) moindre B) court
C) haut D) mieux

6. **Bill Gates est l'homme le plus du monde.**

- A) confortable B) pratiquer
C) riche D) solide

7. **Mes enfants font du**

- A) voile B) natation
C) danse D) ski

8. **Kızılırmak est le plus long de la Turquie.**

- A) pays B) lac
C) fleuve D) montagne

9. **Nous aimons beaucoup les melons, particulièrement de Yenikent.**

- A) ceux B) celles
C) celui D) celle

10. **Tarkan est un chanteur ma sœur aime beaucoup.**

- A) de B) que
C) si D) dans

11. **Ahmet a un chien s'appelle Karabaş.**

- A) mon B) lui
C) moi D) qui

12. **C'est une mer qui se trouve au nord de la Turquie. C'est**

- A) la mer Egée.
B) la méditerranée.
C) la mer Noire.
D) la mer de Marmara.

13. **Elle a décidé rester à la maison.**

- A) car B) y C) de D) se

14. **Ma maison est côté de la mairie.**

- A) aux B) à
C) eau D) au

15. **Voici un appartement; je veux acheter appartement.**

- A) cet B) ce
C) c'est D) s'est

16. **J'habite face de la boucherie.**

- A) dans B) sans
C) en D) donc

17. **A: Où est la pharmacie, s'il vous plaît?**

B:

- A) La pharmacie est très grande.
B) La pharmacie se ferme à 19 h 30.
C) La pharmacie est construite par mon ami.
D) La pharmacie est en face de la poste.

18. **A: Je vais à la piscine.**

B:

C: Je dis que je vais à la piscine.

- A) Qu'est-ce que tu dis?
B) Qu'est-ce que je dis?
C) Qu'est-ce que c'est?
D) Qu'est-ce que nous disons?

19. **Lequel est le plus grand?**

- A) L'astéroïde.
B) La lune.
C) La terre.
D) Le soleil.

20. **"Je me brosse les dents." cümlesinin (négative) hâli hangisidir?**

- A) Je ne brosse que les dents.
B) Je me brosse pas les dents.
C) Je ne me brosse pas les dents.
D) Je me brosse que les dents.

1. OTURUM

DİN KÜL. AHLAK BİL – 7

1. İnsanın Allah katındaki değeri konusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dünya hayatını geçici görmekle beraber, sonsuz ahiret hayatına hazırlık yaparak yaşayan insanlara Allah, cenneti söz vermektedir.
- B) İnsanın Allah katındaki değeri sorumluluğunu yerine getirmesine bağlıdır.
- C) Akıl ve irade, insanı topluma, kendine ve Allah'a karşı sorumlu bir varlık hâline getirmiştir.
- D) İnsan, dünyadan yüz çevirip yalnız ahirete yönelebildiği derecede Allah katında değerlidir.

2. Aşağıdakilerden hangisi yaşama hakkı konusunda İslam'ın görüşü olamaz?

- A) İslam'a göre din, ırk ve coğrafya farkına bakılmaksızın her insan özgürce yaşama hakkına sahiptir.
- B) İnsana Allah tarafından yaratılıştaki verilen hakların başında yaşama hakkı gelir.
- C) İntikam duygusuyla haksız yere adam öldürmek haramdır.
- D) Birey yaşama hakkından vazgeçme ve onu başkasına devretme hakkına sahiptir.

3. İnsanın yaratılışının belirli bir amacı vardır. Allah insanları kendisine kulluk etmeleri için yaratmıştır. İslam dinî, insanlığa fitratına uygun dengeli bir yaşam sunmuştur.

Bu paragrafa en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah'ın Gücü Sonsuzdur.
- B) Hayat Amaçsız Değildir.
- C) Dünya Hayatı Geçicidir.
- D) Ölüm Bir Hayat Gerçeğidir.

4.



Yukarıdaki şemada soru işareti olan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bilim
- B) Kültür
- C) Din
- D) Şeref

5. Cenaze namazı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Namazda iki secde peşpeşe yapılır.
- B) Tekbir ve kıyam namazın şartlarındandır.
- C) Kasten ana-babasını öldürenin ve yol kesici eşkıyanın cenaze namazı kılınmaz.
- D) Ölünün erkek veya kadın, kız veya erkek çocuk olduğu belirtilerek niyet etmek şarttır.

6. “Kur'an'ı okuyun fakat haddi aşmayın. Onunla amelden uzaklaşmayın. Onu menfaat aracı olarak kullanmayın/geçim vasıtası yapmayın ve onunla servetinizi çoğaltmayın!”

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisine dikkat çekilmemiştir?

- A) Kur'an'ı çok okumanın yanlış olduğuna
- B) Kur'an'ı okuyarak menfaat sağlamanın, servet kazanmanın yanlış olduğuna
- C) İbadet etmekten uzaklaşmak gerektiğine
- D) Kur'an okumanın önemine

7. Ya açar Nazm-ı Celil'in, bakarız yaprağına
Yahut üfler geçeriz, bir ölünün toprağına.
İnmemiştir hele Kur'an, bunu hakkıyla bilin,
Ne mezarlıkta okunmak ne de fal bakmak için.

M. Akif Ersoy

Aşağıdakilerden hangisi bu şiirde şairin eleştirdiği davranışlardan biri değildir?

- A) Kur'an'ı sadece mezarlıkta okumak
- B) Kur'an'ı okuduktan sonra üfleme
- C) Kur'an ayetleriyle fal bakmak
- D) Kur'an üzerine ilmi çalışma yapmak

8. “Bir adam gelerek: “Ey Allah'ın Resûlü! Annem vefat etti. Ben onun için ihtiyaç sahiplerine yardımda bulunsam olur mu? diye sordu. Peygamberimiz: “Evet” deyince, adam; “Benim bir meyveliğim var. Onu annem için fakirlere dağıtıyorum.” dedi. Ba hadisten çıkarılacak sonuç aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Annelik hakkının ne kadar önemli olduğu
- B) Meyveliği olanların meyvelerini fakirlere dağıtması gerektiği
- C) Ölen kişinin arkasından verilen sadakaların sevabının ölüye ulaşacağı
- D) Fakirlere yardımda bulunmanın önemi

9. Aşağıdakilerden hangisi kıyâmetin Kur'an-ı Kerim'de geçen isimlerinden biri değildir?

- A) Yevmü's Sebti ((Yedinci Gün)
- B) Yevmü'l Kıyâme (Diriliş Günü)
- C) Yevmü'l Âhir (Son Gün)
- D) Yevmü'l-Ba's (Diriliş Günü)

1. OTURUM

10. Hangi dinde oruç ibadeti, cuma günleri ile Noel'den Paskalya'ya kadar olan 40 günlük karem denen dönemde bazı gıdaları yeme-yip perhiz yapılarak uygulanır?

- A) Budizm B) Yahudilik
C) Hristiyanlık D) Hinduizm

11. • Asıl hedef sonsuz kurtuluşa (Nirvana'ya) ulaşmaktır.
• Nirvana'ya engel olan tek şey ise arzulardır.
• Kurtuluş ancak arzuları terk etmekle sağlanır.
• Arzulardan kurtulmanın birinci yolu oruç tutmaktır.

Yukarıda verilen bilgiler aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Hinduizm B) Budizm
C) Şintoizm D) Yahudilik

12. İslam'da hac ibadeti hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Her müslümana farzdır.
B) Malla yapılan bir ibadettir.
C) Hicretten bir yıl önce farz olmuştur.
D) İhram giymek, Kâbe'yi tavaf etmek ve Arafat'ta vakfe yapmak farzdır.

13. Aşağıda "sünnet"le ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Sünnet, Kur'an'ın açıklayıcısıdır.
B) Kur'an'da bulunmayan bazı uygulamalar, sünnetle belirlenir.
C) Sünnet olmadan, İslam dini ni tam anlamıyla öğrenmek ve yaşamak mümkün değildir.
D) Sünnet sadece Hz. Muhammed'in sözlerinden oluşur.

14. Namazın farz olduğu, hangi vakitlerde kılınacağı Kur'an'da bildirilmiştir. Ancak, tekbirin alınışı, rükuya gidiş gibi uygulamalar Kur'an'da belirtilmemiştir.

Kur'an'da açıklanmayan bu konular aşağıdakilerden hangisiyle belirlenir?

- A) İcma (icthad) yoluyla
B) Sahabe görüşleriyle
C) Sünnetle
D) Kıyasla

15. • Kütüb-i Sitte'nin ilki olan el-Camiu's-Sahih'i yazmıştır.
• En güvenilir hadisleri, kitabında toplamış ve konularına göre tanzim etmiştir.
• Yazdığı hadis kitabı Kur'an'dan sonra en güvenilir kaynak olarak kabul edilir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen âlim ve eseri aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) İbn-i Mâce = Sünnet
B) Buhari = Sahih-i Buhari
C) Tirmizi = Sünen-i Tirmizî
D) Müslim = Sahih-i Müslim

16. "Kütüb-i Sitte" kelimesinin anlamı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Üç Kur'an nüshası
B) İzlenmesi gerekli dört sünnet
C) Güvenilir altı hadis kitabı
D) Uyulması gereken beş yol

17. • İnsanlığa hizmet etmek,
• Mesnevi okumak ve mutasavvıf olmak,
• Allah'tan. Hz. Muhammed'den sonra Mevlâna'ya bağlanmak,
• Alçakgönüllü, sabırlı, güler yüzlü, hoşgörülü ve nazik olmak,

Hakkında bilgi verilen tasavvuf ekolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevlevilik B) Bektaşilik
C) Ahilik D) Yesevilik

18. • Esnaf, sanatkâr ve üreticiler arasında kurulmuştur.
• Ahlaki, siyasi, iktisadi ve felsefi prensipleri vardır.
• Selçuklular döneminde askeri ve siyasi faaliyetlerde bulunmuşlardır.

Hakkında bilgi verilen ekol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eşarilik B) Maturudilik
C) Ahilik D) Yesevilik

19. • 1184'te Horasan'da doğmuş, 1273'te Konya'da vefat etmiştir.
• Düşüncelerini oğlu Sultan Veled sistemleştirip tarikat biçiminde örgütlemiştir.
• Allah ve insan sevgisine dayanan bir anlayıştır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mutasavvıf ve onun düşüncelerine dayalı tasavvuf ekolü ve kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yesevilik - Ahmet Yesevi
B) Mevlânâ - Mevlevilik
C) H. Bektaşî Veli - Bektaşilik-Alevilik
D) Ahilik - Ahi Evren

20. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in uygulamalarından biri değildir?

- A) Devlet başkanı, ordu komutanı ve peygamber olmasına rağmen kişisel işlerini başkasına yaptırmaması
B) Toplumda yanlış inanç ve tutumları hoş karşılaması
C) Kolaylaştırıcı ve affedici olmaya dikkat etmesi
D) Başka dinden olsa bile vefat etmiş insana saygı gösterilmesini işaret etmesi

GEOMETRİ – 5

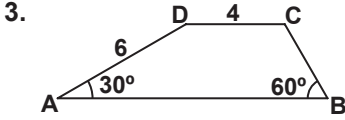
1. OTURUM

1. Bir köşesinden 6 tane köşegen çizilebilen bir çokgenin kaç tane köşegeni vardır?

A) 27 B) 29 C) 30 D) 36

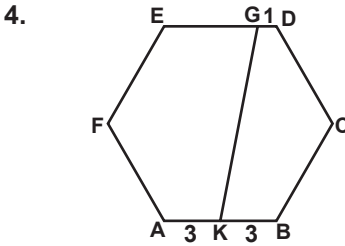
2. Aşağıdakilerden hangisi bir çokgenin iç açılarının ölçülerinin toplamıdır?

A) 570° B) 780°
C) 960° D) 1080°



Şekildeki ABCD yamuğunda; $m(\widehat{A}) = 30^\circ$ ve $m(\widehat{B}) = 60^\circ$ dir. $|AD| = 6$ cm ve $|DC| = 4$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

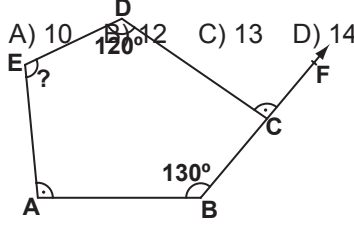
A) $2\sqrt{3}$ B) $3\sqrt{3}$
C) $2\sqrt{3} + 4$ D) $4\sqrt{3} + 4$



Şekildeki ABCDEF düzgün altıgeninde, $|AK| = |KB| = 3$ cm ve $|GD| = 1$ cm ise $|GK|$ kaç santimetredir?

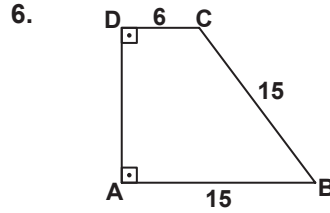
A) $3\sqrt{7}$ B) $4\sqrt{7}$
C) $5\sqrt{7}$ D) $6\sqrt{7}$

5. Bir iç açısının ölçüsü, bir dış açısının ölçüsünün beş katı olan düzgün çokgenin kaç kenarı vardır?



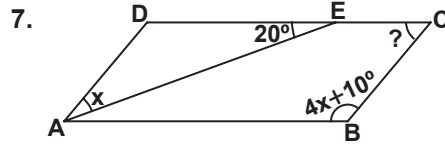
Şekilde $m(\widehat{EDC}) = 120^\circ$ ve $m(\widehat{ABC}) = 130^\circ$ dir. $m(\widehat{EAB}) = m(\widehat{DCF})$ olduğuna göre, $m(\widehat{AED})$ kaç derecedir?

A) 30 B) 55 C) 80 D) 110



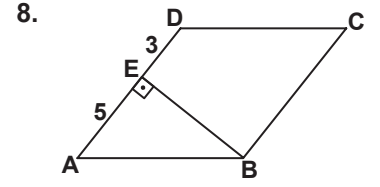
Şekilde, ABCD dörtgeni bir dik yamuktur. $|AB| = |BC| = 15$ cm ve $|DC| = 6$ cm olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

A) 8 B) 9 C) 10 D) 12



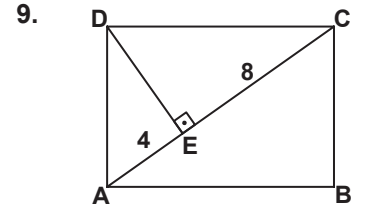
Şekildeki ABCD paralelkenarında $m(\widehat{ABC}) = 4x + 10^\circ$, $m(\widehat{DAE}) = x$, $m(\widehat{DEA}) = 20^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{C})$ kaç derecedir?

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



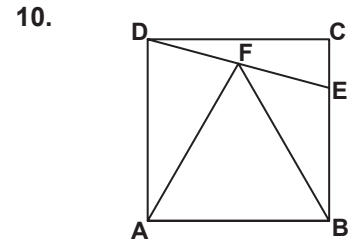
ABCD eşkenar dörtgeninde $[BE] \perp [AD]$ dir. $|AE| = 5$ cm ve $|ED| = 3$ cm olduğuna göre, $|BE|$ kaç santimetredir?

A) 5 B) 6
C) $\sqrt{39}$ D) $\sqrt{41}$



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $[DE] \perp [AC]$ dir. $|AE| = 4$ cm ve $|EC| = 8$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

A) $4\sqrt{6}$ B) $6\sqrt{3}$
C) $6\sqrt{2}$ D) $8\sqrt{3}$

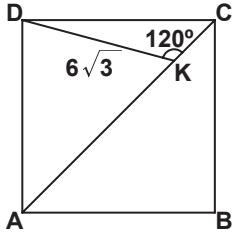


Şekilde ABCD dörtgeni kare, AFB üçgeni eşkenar üçgendir. D, F, E noktaları doğrusal olduğuna göre, $m(\widehat{BEF})$ kaç derecedir?

A) 75 B) 90 C) 105 D) 120

1. OTURUM

11.



ABCD karesinde;
 $m(\widehat{DKC}) = 120^\circ$, $|DK| = 6\sqrt{3}$ cm
 olduğuna göre, $|KC|$ kaç santi-
 metredir?

- A) $9 - 3\sqrt{3}$ B) $9 - 6\sqrt{3}$
 C) $15 - 3\sqrt{3}$ D) $18 - 3\sqrt{3}$

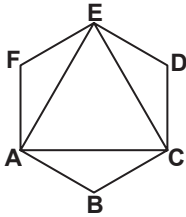
12. Bir dikdörtgenin uzun kenarını
 % 30 azaltır, kısa kenarını
 % 30 artırır. Alanındaki de-
 ğişim aşağıdakilerden hangisi
 olur?

- A) % 9 artar. B) % 9 azalır.
 C) % 30 azalır. D) Değişmez.

13. Çevresinin uzunluğu 36 cm
 olan bir dikdörtgenin, uzun
 kenarı kısa kenarının 2 katıdır.
 Bu dikdörtgenin alanı kaç san-
 timetrekaredir?

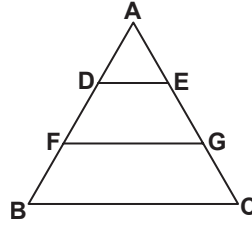
- A) 72 B) 54 C) 36 D) 18

14. ABCDEF çok-
 gen, bir kenarı
 8 cm olan düz-
 gün altıgendir.
 ACE üçgeninin
 alanı kaç santi-
 metrekaredir?



- A) $16\sqrt{3}$ B) 32
 C) $48\sqrt{3}$ D) 64

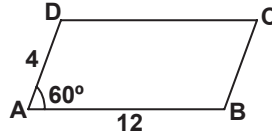
15.



Şekilde, $|AD| = |DF| = |FB|$
 ve $|AE| = |EG| = |GC|$ tir.
 $A(\widehat{ADE}) = 4 \text{ cm}^2$ olduğuna
 göre, \widehat{ABC} 'nin alanı kaç santi-
 metrekaredir?

- A) 16 B) 24 C) 36 D) 54

16.



Verilen ABCD paralelkenarında
 $m(\widehat{DAB}) = 60^\circ$ dir. $|AD| = 4$ cm
 ve $|AB| = 12$ cm olduğuna
 göre, $A(ABCD)$ kaç santimetre-
 karedir?

- A) 24 B) $24\sqrt{3}$
 C) 48 D) $48\sqrt{3}$

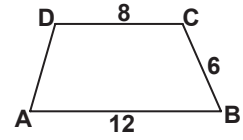
17. Alanı 64 cm^2 olan bir karenin
 köşegeninin uzunluğu kaç san-
 timetredir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$
 C) 8 D) $8\sqrt{2}$

18. Köşegen uzunlukları 12 cm ve
 16 cm olan eşkenar dörtgenin
 alanı kaç santimetreka-
 redir?

- A) 192 B) 160 C) 96 D) 84

19.



ABCD ikizkenar yamuğunda;
 $|BC| = 6$ cm, $|DC| = 8$ cm ve
 $|AB| = 12$ cm olduğuna göre,
 $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?

- A) $40\sqrt{2}$ B) 52
 C) $48\sqrt{2}$ D) 60

KARŞILAŞTIR. DİN. TAR. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi
 Karşılaştırmalı Dinler Tarihinin
 inceleme konusu değildir?

- A) Dinlerin birbiriyle etkileşimleri
 B) Dinlerin ahlak sistemleri
 C) Dinlerin birbirlerine olan üstün-
 lükleri
 D) Dinlerin inanç sistemleri

2. Aşağıdakilerden hangisi din
 kelimesinin anlamlarından biri
değildir?

- A) Sönme, yok olma
 B) Âdet, yol
 C) Teslimiyet, itaat
 D) Hüküm, ödüllendirme

3. Aşağıdakilerden hangisi dinin
 kaynağı konusunda evrimci gö-
 rüşün Avrupa'da hızlı yayılması-
 nın sebeplerinden biri değildir?

- A) Kilisenin ve kutsal metinlerin
 yaratılış hakkında ilimle ve
 akılla çelişen dogmatik iddiala-
 rının bulunması
 B) Evrim teorisinin Kiliseye karşı
 olanlar tarafından benimsen-
 mesi
 C) Evrim teorisinin bilimsel bir
 doğma olarak halk arasında
 kabul görmesi
 D) Bilimsel gerçeklerin evrim teo-
 risini desteklemesi

1. OTURUM

4. Din hakkında aşağıda verilen yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Din, tarihsel bir fenomen olarak statik değil, dinamik bir olgudur.
- B) Din zaman içinde devamlı gelişme gösterir.
- C) Din insanların mutlu bir hayat sürmesini amaçlar
- D) Din, bilimin gelişmesiyle önemini yitirmiştir.

5. Aşağıdakilerden hangisi dinin kaynağı konusunda vahiy temelli görüşü savunanlardan biri değildir?

- A) Wilhelm Schimdt
- B) Max Müller
- C) Durkheim
- D) Andrew Lang

6. Dinin kökeni konusunda Max Müller'in geleneksel Hristiyan anlayışından ayrıldığı nokta nedir?

- A) Tanrı'nın vahyettiği tek geçerli dinin Yahudilik olduğu
- B) Tanrı'nın vahyettiği tek geçerli dinin Hristiyanlık olduğu
- C) Yahudilik, Hristiyanlık ve İslamiyet'in Tanrı'nın vahyettiği tek geçerli din olduğu
- D) Bütün dinlerin kaynağının aynı tanrısal vahiy olduğu

7. • Kurucusu Guru Nanaktır.
• Hinduizmin kast sistemine ve din adamlarının otoritesine tepki olarak kurulmuştur.
• Tevhid gibi İslam'dan aldığı bazı prensipleri Hindu inançlarıyla karıştırarak yeni bir din kurmuştur.

Yukarıda hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Caynizm
- B) Sihizm
- C) Budizm
- D) Konfüçyüsçülük

8. Hz. Adem'den günümüze kadar devam edegelen bir din olmakla beraber Hz. Muhammed'e gelen vahiyden ibaret olan dinin özel adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbranî
- B) Hanif
- C) İslam
- D) Nasranî

9. Aşağıdaki isimlerden hangisi Yahudilikte inanılan peygamberlerinden biri değildir?

- A) Hz. İsa
- B) Hz. İbrahim
- C) Hz. Davud
- D) Hz. Musa

10. Hristiyanlığın tarihçesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tarihi Hz. İbrahim'le başlar.
- B) Tarihi Hz. Musa'ya dayanır.
- C) Pavlus'un etkisiyle Yahudilikten tamamen kopmuştur.
- D) Hristiyanları Mısır esaretinden kurtaran Hz. İsa'dır.

11. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin 1967 yılındaki savaşın sonucunda Kudüs'e tamamen hâkim olmalarına rağmen Mescidiaksa'yı yıkıp yerine Süleyman Mabedi'ni tekrar inşa etmemelerinin sebeplerinden biri olduğu söylenemez?

- A) Müslümanların tepkisi
- B) Hristiyanların tepkisi
- C) Yahudi inancına göre Süleyman Mabedi'nin yeniden inşa edilmesinin mesihin gelmesine bağlı olması
- D) Mesih gelmeden önce Süleyman mabedinin yapılmasının dinî otoriteyle İsrail devletini karşı karşıya getirecek olması

12. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikle ilgili bir kavramdır?

- A) Geleneksel Yahudilik
- B) Teslis
- C) Katoliklik
- D) Protestanlık

13. M.Ö. 70 yılında Roma istilasından sonra Yahudilere büyük bir baskı uygulanmıştır, Yahudiler toparlanma fırsatı bulamamışlardır. Bu durum onlarda Davud (a.s.) soyundan gelecek olağanüstü bir kurtarıcı inancının doğmasına yol açmıştır.

Bu kurtarıcının adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahova
- B) Mesih
- C) Ahura Mazda
- D) Tora

14. Aşağıdakilerden hangisi İslam kelimesinin sözlük anlamlarından biri değildir?

- A) Günahlardan kurtulmak
- B) Boyun eğmek
- C) İtaat etmek
- D) Esenlikte ve barışta olmak

15. İslam öncesi Arap toplumunda Hz. İbrahim'den kalma mutlak tek tanrı inancını devam ettirenlere ne ad veriliyordu?

- A) Mecusi
- B) Yahudi
- C) Nasara
- D) Hanif

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) İslam'da, Kur'an'da geçen bütün peygamberlere inanmak Müslüman olmanın bir gereğidir.
- B) Peygamber inancı Müslümanlık, Hristiyanlık ve Yahudiliğin inanç esaslarında mevcuttur.
- C) Yahudiler Hz. İsa'yı peygamber kabul eder, Hz. Muhammed'i peygamber kabul etmezler.
- D) Hristiyanlara göre Hz. İsa Hristiyanların peygamberidir.

1. OTURUM

TÜRK EDEBİYATI – 8

17. Aşağıdakilerden hangisi İslam'ın insanları değerlendirdiği inanç kategorilerinden biri değildir?

- A) Ehlikitap B) Müşrik
C) Mesihçiler D) Müslüman

18. Aşağıdakilerden hangisi Hindu toplumunda ineği kutsal kabul etmenin sonucunda yaşanan problemlerden değildir?

- A) İnek eti yedikleri için başka din mensuplarıyla zaman zaman çatışma yaşaması
B) Verimsiz, işe yaramaz hale gelse de ineklere bakmaya devam etmenin ekonomik külfet getirmesi
C) Caddelerde trafiği alt üst etmesi ve özel bahçelere zarar vermesi
D) İneği kutsal kabul etmenin sonucu kast sisteminin ortaya çıkmış olması

19. Aşağıdakilerden hangisi Hinduizmin temel özelliklerinden biridir?

- A) Ruh göçüne (tenasüh) inanmazlar.
B) Toplum, dinden kaynaklanan kast sistemine göre dört sınıftan oluşur.
C) Tanrısız bir dindir.
D) Ruhun varlığını kabul etmezler.

20. Hristiyanlığın doğuşu ve gelişmesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hristiyanlık Filistin'de doğmuştur.
B) Pavlos'un Hristiyanlığın bugünkü şeklini almasında önemli rolü olmuştur.
C) Yeni Ahid'de halka yazılan mektuplarda Anadolu'daki yer isimleri geçmektedir. Bu Hristiyanlar için kutsal sayılan birçok tarihi mekanın Anadolu'da bulunduğu göstermektedir.
D) Anadolu'daki Hristiyanlar 1923 yılında Lozan Antlaşması'yla inanç ve ibadet hürriyetine kavuşmuşlardır.

1. Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine ne ad verilir?

- A) Tema B) Nazım
C) Uyak D) Mecaz

2. Halk söyleyişlerinden ve masallardaki tekerlemelerden esinlenerek yazılmış olan "Karadut" adlı şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Bedri Rahmi Eyüboğlu
B) Necip Fazıl Kısakürek
C) Ahmet Kutsi Tecer
D) Ahmet Muhip Dıranas

3. Nazım Hikmet havasında şiirler yazdı. Zamanın Batı'da moda olan fütürist, kübik ve gerçeküstücü şiir akımlarını denedi. 20. yüzyılın sanat akımlarının etkisi altında yazılmış şiirlerinde yenileşme sürecine yol açtı. "Sihirli Değnek" isimli şiirin de şairi olan bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Ercüment Behzat Lav
C) Turgut Uyar
D) Oktay Rifat

4. Aşağıdaki şairlerden hangisi "saf şiir" arayışları içinde bulunmuştur?

- A) Bedri Rahmi Eyüboğlu
B) Necip Fazıl Kısakürek
C) Yahya Kemal Beyatlı
D) Mehmet Akif Ersoy

5. Hecenin beş şairinden biridir. Anadolu edebiyatının en tanınmış şairidir. "Han Duvarları" isimli eserin de sahibi olan bu şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlhan Berk
B) Sezai Karakoç
C) Yavuz Bülent Bakiler
D) Faruk Nafiz Çamlıbel

6. 1923-1940 yıllarında kişiliğini bulan şairlerin önemli bir bölümü eserlerinde yurdu sevmeyi, tanıtmayı ve kalkınmaya yönelik "memleketçi" bir çaba içindirler.

Aşağıdaki şairlerden hangisi böyle bir çaba gösterilerek yazılmamıştır?

- A) Kar (Ahmet Muhip Dıranas)
B) Çoban Çeşmesi (Faruk Nafiz ÇAMLİBEL)
C) Bingöl Çobanları (Kemalettin KAMU)
D) Halay Çeken Kızlar (Ahmet Kutsi TECER)

7. Kitabe-i Seng-i Mezar

Hiçbir şeyden çekmedi dünyada
Nasırdan çektiği kadar;
Hatta çirkin yaratıldığından bile
O kadar müteessir değildi;

Kundurası vurmadiği zamanlarda
Anmazdı Allah'ın adını,
Günahkâr da sayılmazdı
Yazık oldu Süleyman Efendi'ye.

Bu şiirin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halide Nusret Zorlutuna
B) Ömer Bedrettin Uşaklı
C) Orhan Veli Kanık
D) Zeki Ömer Defne

8. Aşağıdakilerden hangisi Garipçilerin ilkelerinden biri değildir?

- A) Şiirsel söyleyişte konuşma dilinin doğallığından yararlanmak
B) Yaşama sevincini ve yaşama hakkını işlemek
C) Hece ölçüsü ve dördlük nazım birimi kullanmak
D) Gülmecedan, şaşırtmadan yararlanmak

9. "Bir İlkbahar Hikâyesi" isimli eser aşağıdaki yazarlardan hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Sait Faik Abasıyanık
B) Muzaffer Buyrukçu
C) Necati Cumalı
D) Ayla Kutlu

1. OTURUM

10. “Endülüs’te Raks” isimli şiir aşağıdaki şairlerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Mehmet Akif Ersoy
- B) Yahya Kemal Beyatlı
- C) Faruk Nafiz Çamlıbel
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar

11. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi halk şairlerinden biridir?

- A) Ahmet Haşim
- B) Murat Çobanoğlu
- C) Mehmet Akif Ersoy
- D) Yahya Kemal Beyatlı

12. Aşağıdakilerden hangisi halk şiirinde en çok işlenen temalardan biri değildir?

- A) Yabancılaşma
- B) Özlem
- C) Yiğitlik
- D) Aşk

13. “....., dizelerdeki hece sayısının eşit olmasıdır.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Anonim
- B) Güzelleme
- C) Zengin uyak
- D) Hece ölçüsü

14. Kişiye, topluma, feleğe, tabiata âşık (halk şairi) tarafından yöneltilen yergi, alay ve eleştiri içeren şiirlere ne ad verilir?

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

15. “Memleket Hikâyeleri” adlı eser aşağıdakilerden hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Sabahattin Âli
- B) Ömer Seyfettin
- C) Refik Halit Karay
- D) Sait Faik Abasıyanık

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

Bu halk şiirinin, konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi “Dokuzuncu Hariciye Koğuşu” adlı eserin yazarıdır?

- A) Kemal Bilbaşar
- B) Orhan Kemal
- C) Peyami Safa
- D) İlhan Tarus

18. “Kocaoglan” adlı oyun, aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Orhan Hançerlioğlu
- C) İlhan Berk
- D) Orhan Asena

19. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni akımının öncülerinden biri değildir?

- A) Turgut Uyar
- B) Cemal Süreya
- C) Edip Cansever
- D) Orhan Veli Kanık

20. Aşağıdakilerden hangisinin yazarı “Orhan Pamuk”tur?

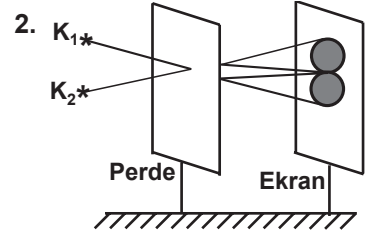
- A) Yeni Hayat
- B) Yaban
- C) Sinekli Bakkal
- D) Hüküm Gecesi

FİZİK – 8

1. Yarı genişliği 10^{-2} mm olan kırınım deneyinde dalga boyu 4.10^{-4} mm olan ışık kullanılıyor.

Bu deneye göre en fazla kaç tane karanlık saçak oluşur?

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



Şekle göre ekranda oluşan görüntülerin birbirinden ayrılması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Perde üzerindeki delik genişliği büyütülmeli
- B) Daha büyük dalga boylu ışık kullanılmalı
- C) Kaynaklar arası uzaklık aynı kalmak koşulu ile kaynakların deliğe olan uzaklıkları büyütülmeli
- D) Kaynaklar arası uzaklık küçültülmeli

3. Dalga boyu 6200 Å olan bir ışık demeti, bağlanma enerjisi $1,80 \text{ eV}$ olan bir yüzeye çarptığında fotoelektrik akım sıfır oluyor.

Buna göre durdurucu potansiyel kaç voltur?

($h.c = 12400 \text{ eV.Å}$)

- A) 0,10
- B) 0,20
- C) 0,30
- D) 0,40

4. Aşağıdaki olaylardan hangileri ışığın tanecik modeli ile açıklanabilir?

- I- Kırınım
- II- Işık basıncı
- III- Aydınlanma

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

1. OTURUM

5. Işık hızında hareket eden bir fotonun momentumu;

I- $P = m \cdot c$

II- $P = \frac{h}{\lambda}$

III- $P = \frac{c}{\lambda}$

bağıntılarından hangileriyle bulunabilir?

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

6. Frekansı 2.10^{10} s^{-1} olan fotonun enerjisi kaç J'dür? ($h = 6,62.10^{-34} \text{ J.s}$)

- A) $3,31.10^{-25}$
B) $13,24.10^{-25}$
C) $3,31.10^{-24}$
D) $13,24.10^{-24}$

7. Aşağıdakilerden hangisinin dalgaboyu en büyüktür?

- A) Gama ışınları
B) Görünür ışık
C) Mor ötesi ışınlar
D) Radyo dalgaları

8. Üzerinden 5A akım geçen bir telin manyetik dolanımı kaç N/A'dır?

($K = 10^{-7} \frac{\text{N}}{\text{A}^2}$, π 'yi 3 alınız.)

- A) 6.10^{-6} B) 2.10^{-6}
C) 6.10^{-7} D) 2.10^{-7}

9. Aşağıdaki atom modellerinden hangilerine göre elektron hareketli bir parçacıktır?

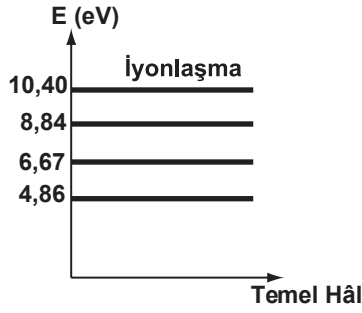
I- Thomson

II- Rutherford

III- Bohr

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

10.

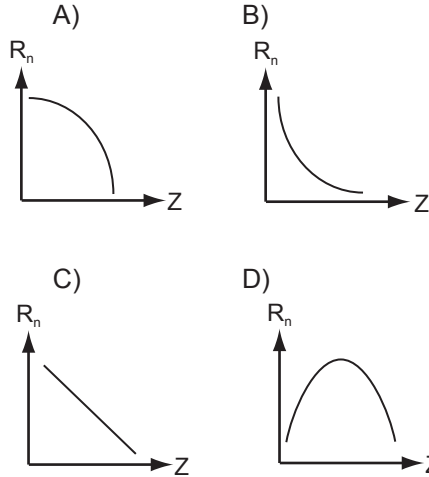


Yukarıdaki grafikte cıva atomuna ait bazı enerji seviyeleri verilmiştir. 9,20 eV enerjili bir elektron demeti cıva gazı içinden geçiriliyor.

Buna göre, bu elektron demeti kaç farklı enerji ile dışarı çıkabilir?

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

11. Bohr atom modeline göre atom numarasının yarıçapa bağlı grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



12. Aşağıdakilerden hangisi lazerin özelliklerinden değildir?

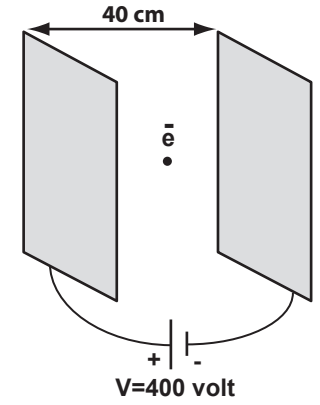
- A) Enerji yoğunluğu düşüktür.
B) Tek renkli ışıktır.
C) Bulut, yağmur ve sis olaylarından etkilenmez.
D) Tüm fotonlar aynı doğrultu ve yönde hareket ederler.

13. Hidrojen atomunda 3. enerji seviyesinden 2. enerji seviyesine geçiş yapan fotonun çizgisel momentumu P_1 , 2. enerji seviyesinden 1. enerji seviyesine geçiş yapan fotonun çizgisel momentumu ise P_2 'dir.

Buna göre P_1/P_2 oranı nedir?

- A) $\frac{5}{27}$ B) $\frac{10}{27}$
C) $\frac{5}{9}$ D) $\frac{10}{9}$

14.



Şekildeki paralel levhalar arasında bulunan elektrona etki eden kuvvet kaç N'dur?

($q = 1,6.10^{-19} \text{ C}$)

- A) $1,6.10^{-18}$ B) $3,2.10^{-18}$
C) $1,6.10^{-16}$ D) $3,2.10^{-16}$

15. Durgun durumdaki kütlesi 2.10^{-31} kg olan bir parçacığın durgun kütle enerjisi kaç J'dür? ($c = 3.10^8 \text{ m/s}$)

- A) 9.10^{-16} B) 18.10^{-16}
C) 9.10^{-15} D) 18.10^{-15}

1. OTURUM

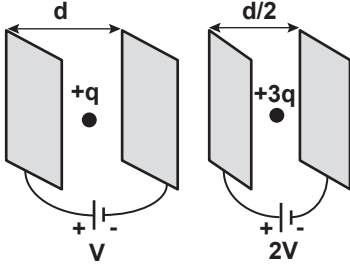
16.

Nicelik	Elektrik Alan	Elektriksel Kuvvet
Sembol	1	2
Birim	3	4

Tabloda 1, 2, 3 ve 4 nolu bölgelere yazılması gerekenler hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	1	2	3	4
A)	F	E	N	V/m
B)	E	F	V/m	N
C)	E	F	N	V/m
D)	F	E	V/m	N

17.



1. Şekil

2. Şekil

1. şekildeki parçacığa etki eden kuvvet F_1 , 2. şekildeki parçacığa etki eden kuvvet F_2 olduğuna göre F_2/F_1 oranı nedir?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{3}$ C) 3 D) 12

18. Bir osiloskopta elektron demetinin sapma miktarını azaltmak için aşağıdakilerden hangisi artırılmalıdır?

- A) Levhalar arası uzaklık
B) Saptırıcı potansiyel
C) Levhaların orta noktasının ekrana uzaklığı
D) Levhaların uzunluğu

19. Radyo dalgaları aşağıdakilerden hangisiyle aynı dalga boyuna sahip olabilir?

- A) UV dalgalar
B) Mikro dalgalar
C) X ışınları
D) Gama ışınları

20. Yüzey alanı 10^{19} m^2 olan 1000 K sıcaklığındaki bir cismin birim zamanda yaydığı enerji kaç J'dür? ($\delta = 5,67 \cdot 10^{-8} \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^4$, π 'yi 3 alınız.)

- A) $5,67 \cdot 10^{21}$ B) $5,67 \cdot 10^{22}$
C) $5,67 \cdot 10^{23}$ D) $5,67 \cdot 10^{24}$

KİMYA – 8

1. Bir maddenin optikçe aktif olması aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) Zayıf asit özelliği göstermesine
B) Bir karbon atomuna dört farklı atom ya da grup bağlanmasına
C) Molekülünde bir veya birden fazla çift bağ içermesine
D) Molekül yapılarında karbonil grubunun olmasına

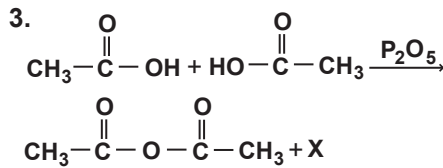
2. I- Yapılarında - COOH grubu vardır.

II- Molekülleri polar yapıdadır.

III- Bazlarla tuz oluştururlar.

İfadelerinden hangileri karboksilli asitlere aittir?

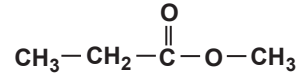
- A) I - II B) II - III
C) I - III D) I - II - III



tepkimesinde X ile gösterilen bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) HCl B) HNO_3
C) H_2O D) H_2SO_4

4.



bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etil metil keton
B) Metil propiyonat
C) Metil asetat
D) Asetik anhidrit

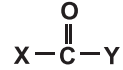
5.



reaksiyonu sonucu oluşacak ürün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{COOH}$
B) CH_3-COOH
C) CH_3-CHO
D) $\text{CH}_3-\text{CH}_2-\text{OH}$

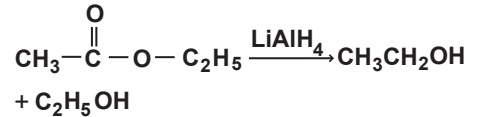
6.



bileşiğinin karboksilli asit olduğu bilindiğine göre, bileşikteki X ve Y aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y
A)	CH_3	CH_3
B)	NH_2	CH_3
C)	CH_3	OH
D)	NH_2	NH_2

7.



tepkimesinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

- A) Yükseltgenme
B) Esterleşme
C) Sabunlaşma
D) İndirgenme

1. OTURUM

8. Sabunlaşma olayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Organik asitin alkol ile tepkimesi
- B) Bitkisel sıvı yağların H_2 ile tepkimesi
- C) Aldehitlerin yükseltgenme tepkimesi
- D) Yağların NaOH veya KOH ile hidrolizi

9. Deterjanlar aşağıdaki katkı maddelerinden hangisini ıçermez?

- A) Bağlayıcılar
- B) Ağartıcılar
- C) Enzimler
- D) Yumuşatıcılar

10. $6CO_2 + 6H_2O + \text{güneş enerjisi}$
 $\xrightarrow{\text{klorofil}} C_6H_{12}O_6 + 6O_2$

Bu tepkime aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Peptitleşme
- B) Fotosentez
- C) Sabunlaşma
- D) Esterleşme

11. Aşağıdakilerden hangisi yapısında C, H ve O elementlerini bulundurmaz?

- A) Alken
- B) Karbonhidrat
- C) Amin
- D) Benzen

12. Aşağıdaki karbonhidratlardan hangisi monosakkarit grubundandır?

- A) Glikoz
- B) Selüloz
- C) Nisasta
- D) Sakaroz

13. Aşağıdaki fonksiyonel gruplardan hangisi ketozlarda bulunur?

- A) $-O-$
- B) $\begin{array}{c} O \\ || \\ -C-H \end{array}$
- C) $\begin{array}{c} O \\ || \\ -C-OH \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} O \\ || \\ -C- \end{array}$

14. Aşağıdaki bileşiklerden hangisi kendi molekülleri arasında hidrojen bağı oluşturur?

- A) $CH_3 - CH_2 - CH_3$
- B) $CH_3 - CH = CH_2$
- C) $CH_3 - NH - CH_3$
- D) $HC \equiv C - CH_3$

15. Etilmetilamin bileşiğinin yapısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $CH_3 - NH_2$
- B) $CH_3 - CH_2 - NH_2$
- C) $CH_3 - CH_2 - NH - CH_3$
- D) $CH_3 - NH - CH_3$

16. Karboksilli asitlerdeki $-OH$ grubunun yerine $-NH_2$ grubu getirilmesiyle oluşturulan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keton
- B) Amit
- C) Aldehit
- D) Alkol

17. Aminoasetik asit bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{array}{c} H \\ | \\ H-C-COOH \\ | \\ NH_2 \end{array}$
- B) $\begin{array}{c} O \\ || \\ CH_3-C-OH \end{array}$
- C) $\begin{array}{c} O \\ || \\ CH_3-C-NH_2 \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} H \\ | \\ CH_3-C-COOH \\ | \\ NH_2 \end{array}$

18. Proteinler aşağıdaki hangi bileşikten oluşur?

- A) Karbonhidratlar
- B) Aminoasitler
- C) Aminler
- D) Karboksilli asitler

19.  bileşiği ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Alifatik karbonilli bileşiktir.
- B) Aromatik karboksilli bileşiktir.
- C) Alifatik hidrokarbonlu bileşiktir.
- D) Aromatik oksijenli bileşiktir.

20. $X \xrightarrow{[O]} \begin{array}{c} CHO \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$

tepkimesinde X aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{array}{c} NO_2 \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$
- B) $\begin{array}{c} NH_2 \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$
- C) $\begin{array}{c} CH_2-OH \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$
- D) $\begin{array}{c} CH_3 \\ | \\ \text{C}_6\text{H}_5 \end{array}$

1. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi jeolojik kökenli afetlerdendir?

- A) Volkanizma B) Heyelan
C) Kasırga D) Kuraklık

2. • 9 Nisan 1949'da kurulmuştur.
• Avrupa'nın güvenliğini sağlama amaçlanmıştır.
• Türkiye bu kuruluşa 1952 yılında üye olmuştur.

Verilen bilgiler hangi kuruluşa aittir?

- A) IMF B) OECD
C) NATO D) OPEC

3. Aşağıdakilerden hangisi iklim değişimlerini önlemeye yarar?

- A) Üreticiye ucuz petrol desteği
B) Klima kullanımının yaygınlaşması
C) Enerji üretiminde kömürün kullanılması
D) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımının desteklenmesi

4. Almanya, Dünya'nın en büyük demir-çelik üreten ülkelerindendir.

Bu özellik aşağıdaki sanayi dallarından hangisinin gelişmesine daha çok katkı sağlamıştır?

- A) Kimya B) Otomotiv
C) Tekstil D) Elektronik

5. Afrika ülkeleri değerli ve rezervi yüksek kaynaklara sahip olmalarına rağmen ekonomik bakımdan fakirdir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenlerinden değildir?

- A) Madenlerini pazarlayamaması
B) Madenlerini gelişmiş ülkelerin işlemesi
C) Madenlerini işleyen tesislerin olmaması
D) Madenlerinin iç piyasada tüketilmesi

6. Aşağıdaki sorunlardan hangisi Kyoto Protokolü'nün imzalanmasıyla kontrol altına alınacaktır?

- A) Orman katliamı
B) Gürültü kirliliği
C) Hava kirliliği
D) Su kirliliği

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'yi doğrudan ilgilendiren sorunlardandır?

- A) Kıbrıs Sorunu
B) Kosova Sorunu
C) Makedonya Sorunu
D) Bosna-Hersek Sorunu

8. Aşağıdakilerden hangisi jeopolitikte değişen unsurdur?

- A) Jeolojik ve jeomorfolojik yapı
B) Sosyal-kültürel değerler
C) Stratejik kaynaklar
D) Coğrafi konum

9. GAP Projesi'yle birlikte tahıl ekim alanlarında sanayi bitkisi yetiştirilmeye başlanmasının öncelikli nedeni nedir?

- A) Yetiştirme süresinin daha kısa olması
B) Ekonomik değerinin daha yüksek olması
C) Daha fazla üretim elde edilebilmesi
D) Bölgede endüstri bitkisine olan ihtiyacın artması

10. Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP)'nin planlanmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmamıştır?

- A) Bölgedeki işsizliğin
B) Bölge dışına yapılan göçlerin
C) Bölge gelirlerinin az olmasının
D) Bölgedeki dağınık yerleşme yapısının

11. Almanya'nın sanayisinin gelişmesinde rol oynayan en önemli yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kömür B) Çinko
C) Bakır D) Kurşun

12. Zengin doğal kaynaklara sahip olmasına rağmen Nijerya'nın geri kalmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğal kaynaklarını yeteri kadar kullanamaması
B) Ülke sanayisine yapılan yatırımların yetersiz oluşu
C) Nüfus artış hızının yüksek olması
D) Dış ticaretinin gelişmemiş olması

1. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Döneminde Anadolu'dan geçen transit ticaret yolunun önemini kaybetmesinde etkili olmamıştır?

- A) Kervansarayların inşa edilmesi
- B) Süveyş Kanalı'nın açılması
- C) Okyanus yollarının önem kazanması
- D) Osmanlıların iktisadi ve siyasi gücünün zayıflaması

14. Aşağıdakilerden hangisi geleceğe yönelik nüfus tahminleri yapılmasının nedenlerinden biri değildir?

- A) Gelecekteki ülke nüfusunu tespit etmek
- B) İstihdam konusunda tedbirler almak
- C) Sağlık hizmetlerini yapılandırmak
- D) Millî geliri hesaplamak

15. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin 1923-1963 yılları arasında uyguladığı nüfus politikasıdır?

- A) İlköğretimin zorunlu tutulması
- B) Doğum kontrol yöntemlerinin yaygınlaştırılması
- C) Evlenme yaşının 18'e çıkarılması
- D) Askeri ve siyasi güç için nüfus artışının özendirilmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi doğada en kısa zamanda yok olan maddedir?

- A) Kâğıt
- B) Cam
- C) Pil
- D) Mineral yağlar

17. Aşağıdakilerden hangisi TEMA Vakfının çalışmaları arasında yer almaz?

- A) Ekolojik tarımın desteklenmesi
- B) Çıplak alanların ağaçlandırılması
- C) Erozyon kontrolünün sağlanması
- D) Yörelere uygun ağaç türlerinin belirlenmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi sulak alanların kurutulmasıyla ortaya çıkan sorunlardan değildir?

- A) İklim değişikliklerinin görülmesi
- B) Göçmen kuşların uğrak alanının yok olması
- C) Yeni tarım alanlarının ortaya çıkması
- D) Çevredeki canlı türlerinin ortadan kalkması

19. Aşağıdakilerden hangisi sel felaketinden korunma yollarından biri değildir?

- A) Meteorolojik ihbarların dikkate alınması
- B) Sel tehlikesine karşı insanların bilgilendirilmesi
- C) Akarsu çevresindeki bitki örtüsünün tahrip edilmesi
- D) Su toplama havzalarına imar yasağının getirilmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi dünya genelinde su sıkıntısı yaşayan yerlerden biridir?

- A) İskandinavya ülkeleri
- B) Orta Doğu ülkeleri
- C) Balkan ülkeleri
- D) Kafkas ülkeleri

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 1	TÜRK EDEBİYATI – 1	TARİH – 2	COĞRAFYA – 3
1. D 2. B 3. C 4. B 5. A 6. C 7. A 8. D 9. C 10. C 11. A 12. D 13. B 14. B 15. D 16. B 17. D 18. D 19. C 20. B	1. A 2. B 3. C 4. C 5. A 6. D 7. B 8. D 9. B 10. B 11. D 12. A 13. C 14. D 15. C 16. B 17. C 18. D 19. A 20. A	1. C 2. A 3. D 4. A 5. B 6. D 7. C 8. B 9. C 10. A 11. B 12. D 13. C 14. C 15. D 16. A 17. B 18. C 19. B 20. D	1. A 2. A 3. C 4. C 5. B 6. D 7. D 8. A 9. B 10. B 11. C 12. C 13. B 14. A 15. C 16. D 17. A 18. D 19. C 20. B
DİL ve ANLATIM – 5	DİN KÜL. AHLAK BİL – 3	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	MATEMATİK – 2
1. A 2. D 3. B 4. B 5. C 6. A 7. D 8. B 9. A 10. B 11. D 12. D 13. C 14. A 15. B 16. C 17. A 18. C 19. A 20. C	1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. C 7. D 8. B 9. A 10. C 11. A 12. C 13. A 14. C 15. B 16. D 17. D 18. C 19. B 20. D	1. A 2. D 3. C 4. D 5. B 6. C 7. D 8. B 9. B 10. A 11. C 12. D 13. A 14. C 15. B 16. D 17. C 18. C 19. A 20. B	1. B 2. C 3. C 4. A 5. C 6. D 7. B 8. D 9. B 10. D 11. D 12. B 13. D 14. A 15. A 16. C 17. A 18. C 19. B 20. A

15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 6	KİMYA – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	ALMANCA – 1
1. A 2. D 3. B 4. C 5. B 6. D 7. D 8. C 9. D 10. A 11. C 12. A 13. D 14. A 15. C 16. B 17. A 18. C 19. B 20. B	1. B 2. D 3. C 4. A 5. C 6. A 7. B 8. C 9. D 10. B 11. D 12. B 13. A 14. D 15. B 16. A 17. C 18. B 19. C 20. C	1. D 2. B 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B 8. D 9. C 10. B 11. A 12. C 13. B 14. B 15. D 16. A 17. C 18. D 19. A 20. C	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. A 7. C 8. C 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. C 19. A 20. B
FİZİK – 4	BİYOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 1	FRANSIZCA – 1
1. A 2. A 3. C 4. D 5. B 6. D 7. C 8. C 9. B 10. D 11. C 12. A 13. B 14. B 15. D 16. A 17. C 18. A 19. B 20. D	1. A 2. C 3. B 4. D 5. B 6. A 7. C 8. A 9. C 10. C 11. B 12. D 13. B 14. A 15. D 16. C 17. D 18. A 19. D 20. B	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. A 7. C 8. C 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. C 19. A 20. B	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. A 7. C 8. C 9. D 10. D 11. A 12. C 13. D 14. B 15. A 16. B 17. C 18. C 19. A 20. B

15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	ALMANCA ALAN – 5	PSİKOLOJİ – 1
1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. D 2. B 3. D 4. C 5. A 6. D 7. B 8. D 9. C 10. C 11. A 12. A 13. C 14. D 15. B 16. A 17. B 18. C 19. B 20. B
ALMANCA – 5	İNGİLİZCE ALAN – 5	FRANSIZCA ALAN – 5	BİLGİ ve İLE. TEKNO. – 1
1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. B 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. B 2. B 3. C 4. A 5. D 6. D 7. B 8. A 9. C 10. A 11. B 12. D 13. D 14. C 15. B 16. A 17. C 18. D 19. C 20. A

**15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI**

TURİZM – 1	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 3	MANTIK – 2
1. C	1. A	1. A	1. C
2. B	2. C	2. C	2. C
3. A	3. D	3. D	3. D
4. D	4. A	4. A	4. B
5. A	5. B	5. B	5. D
6. D	6. B	6. B	6. B
7. C	7. C	7. C	7. A
8. D	8. D	8. D	8. A
9. A	9. A	9. A	9. B
10. B	10. C	10. C	10. A
11. B	11. D	11. D	11. D
12. A	12. B	12. B	12. C
13. D	13. A	13. A	13. C
14. C	14. C	14. C	14. A
15. D	15. B	15. B	15. B
16. A	16. D	16. D	16. D
17. D	17. A	17. A	17. D
18. C	18. C	18. C	18. C
19. B	19. D	19. D	19. D
20. C	20. A	20. A	20. A

SİYER – 1	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 3	GEOMETRİ – 1	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2
1. D	1. A	1. C	1. C
2. A	2. C	2. D	2. A
3. B	3. D	3. D	3. C
4. B	4. A	4. C	4. C
5. A	5. B	5. A	5. D
6. C	6. B	6. B	6. A
7. A	7. C	7. B	7. B
8. B	8. D	8. C	8. C
9. D	9. A	9. A	9. D
10. B	10. C	10. D	10. B
11. D	11. D	11. C	11. D
12. C	12. B	12. A	12. B
13. C	13. A	13. B	13. C
14. D	14. C	14. A	14. A
15. B	15. B	15. D	15. D
16. A	16. D	16. D	16. A
17. D	17. A	17. D	17. C
18. B	18. C	18. B	18. D
19. B	19. D	19. B	19. B
20. C	20. A	20. C	20. D

15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI

HUKUK – 2	TARİH – 6	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6	DİN KÜL. AHLAK BİL – 7
1. D	1. A	1. B	1. D
2. C	2. A	2. C	2. D
3. A	3. C	3. A	3. B
4. B	4. B	4. B	4. C
5. D	5. C	5. D	5. A
6. A	6. B	6. C	6. A
7. C	7. C	7. D	7. D
8. B	8. D	8. C	8. C
9. C	9. D	9. A	9. A
10. D	10. A	10. B	10. C
11. B	11. A	11. D	11. B
12. A	12. C	12. C	12. D
13. C	13. B	13. C	13. D
14. B	14. C	14. B	14. C
15. C	15. A	15. A	15. B
16. D	16. B	16. C	16. C
17. B	17. D	17. D	17. A
18. A	18. B	18. A	18. C
19. D	19. A	19. D	19. B
20. A	20. D	20. C	20. B

BİYOLOJİ – 6	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6	GEOMETRİ – 5
1. B	1. B	1. B	1. A
2. A	2. C	2. C	2. D
3. C	3. A	3. A	3. D
4. A	4. B	4. B	4. B
5. D	5. D	5. D	5. B
6. B	6. C	6. C	6. D
7. D	7. D	7. D	7. D
8. B	8. C	8. C	8. B
9. C	9. A	9. A	9. C
10. C	10. B	10. B	10. A
11. D	11. D	11. D	11. C
12. B	12. C	12. C	12. A
13. A	13. C	13. C	13. B
14. C	14. B	14. B	14. A
15. B	15. A	15. A	15. C
16. A	16. C	16. C	16. C
17. D	17. D	17. D	17. B
18. B	18. A	18. A	18. D
19. C	19. D	19. D	19. C
20. A	20. C	20. C	20. A

15 MAYIS 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM CEVAP ANAHTARI

KARŞILAŞTIRMALI DİN. TAR.	FİZİK – 8	COĞRAFYA – 8
1. C	1. C	1. A
2. A	2. A	2. C
3. D	3. B	3. D
4. D	4. C	4. B
5. C	5. B	5. D
6. D	6. D	6. C
7. B	7. D	7. A
8. C	8. A	8. B
9. A	9. C	9. B
10. C	10. D	10. D
11. B	11. B	11. A
12. A	12. A	12. B
13. B	13. A	13. A
14. A	14. C	14. D
15. D	15. D	15. D
16. A	16. B	16. A
17. C	17. D	17. A
18. D	18. A	18. C
19. B	19. B	19. C
20. D	20. C	20. B
TÜRK EDEBİYATI – 8	KİMYA – 8	
1. B	1. B	
2. A	2. D	
3. B	3. C	
4. C	4. B	
5. D	5. A	
6. A	6. C	
7. C	7. D	
8. C	8. D	
9. A	9. A	
10. B	10. B	
11. B	11. B	
12. A	12. A	
13. D	13. D	
14. B	14. C	
15. C	15. C	
16. D	16. B	
17. C	17. A	
18. D	18. B	
19. D	19. D	
20. A	20. C	