

**L-1**

T.C.  
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIKÖĞRETİM LİSESİ  
2007-2008 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI  
1. OTURUM: 17 MAYIS 2008 Saat: 10.00

Adayın Adı Soyadı ve Aday Numarası :

**DİKKAT:** 1. Bu oturumda, 38 derse ait test soruları yer almaktadır.

DİL ve ANLATIM – 1	FİZİK – 4	FRANSIZCA ALAN – 5	İKİNCİ Y.DİL FRAN. – 3
DİL ve ANLATIM – 5	KİMYA – 3	İNGİLİZCE – 5	GEOMETRİ – 1
TÜRK EDEBİYATI – 1	BİYOLOJİ – 2	ALMANCA – 5	MANTIK – 2
DİN KÜLT. ve AHL.BİL. – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	FRANSIZCA – 5	TEMEL DİNİ BİL. – 2
TARİH – 2	İNGİLİZCE – 1	PSİKOLOJİ – 1	HUKUK – 2
T.C. İNK. TAR. ve ATA. – 1	ALMANCA – 1	BİLGİ ve İLETİŞİM TEK. – 1	BİYOLOJİ – 6
COĞRAFYA – 3	FRANSIZCA – 1	TURİZM – 1	TARİH – 6
MATEMATİK – 2	İNGİLİZCE ALAN – 5	SİYER – 1	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 6
MATEMATİK – 6	ALMANCA ALAN – 5	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 3	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 6
		İKİNCİ Y.DİL ALM. – 3	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 6

2.Adaylar test kitapçıklarını kontrol ederek baskı hatası olan kitapçığın değiştirilmesi için sınav başlamadan önce salon sorumlularına başvuracaklardır.

3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır. Bu cihazları sınav başlamadan önce salon başkanına teslim ediniz.

4. Her ders için **20 soru** bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam **150 dakikalık** cevaplama süreniz vardır. Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.

**NOT:** İngilizce Alan – 5, Almanca Alan – 5 ve Fransızca Alan – 5 sorularını sadece Yabancı Dil Alanındaki adaylar cevaplayacaklardır.

**DİL ve ANLATIM – 1**

1. Aşağıdakilerden hangisi iletişimin kurulmasındaki dört temel öğeden biri değildir?

- A) Kaynak B) Alıcı  
C) Düşünce D) İleti

2. Aşağıdakilerden hangisi dil bilgisi bölümlerinden değildir?

- A) Biçim bilgisi  
B) Fonetik  
C) Köken bilimi  
D) Yazı türleri

3. “Yazı dili” ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bölgeden bölgeye farklılık gösterdiği  
B) Resmî yazışmalarda, gazete ve dergilerde kullanıldığı  
C) Görme duyusuna hitap ettiği  
D) Noktalama işaretlerine ve yazım kurallarına uygun olduğu

4. Aşağıdaki dillerden hangisi tek heceli dillerdendir?

- A) Moğolca B) Çince  
C) Arapça D) Tanguzca

5. Aşağıdakilerden hangisi eklemeli dillerden biri değildir?

- A) Fransızca B) Fince  
C) Macarca D) Samoyetçe

6. Eklemeli dillerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bu dillerde köklere yapım ve çekim ekleri eklenir.  
B) Köke getirilen ekler kökle kaynaşmıştır.  
C) Yapım ekleriyle yeni sözcükler ve kavramlar türetilir.  
D) Yeni eklerle kökte değişiklik meydana gelir.

7. İlk Türkçe belgelerin ortaya konduğu çağ aşağıdakilerden hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Batı Türkçesi içinde yer almaz?

- A) Anadolu Türkçesi  
B) Azeri Türkçesi  
C) Çağatayca  
D) Türkmence

9. 1072-1074 yılları arasında Kaşgarlı Mahmut tarafından, Türkçenin Arapça kadar zengin bir dil olduğunu göstermek amacıyla yazılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Hava içerisinde oluşan titreşimin kulakta duyulmasına ne denir?

- A) Ses B) Vurgu  
C) Telaffuz D) Boğumlanma

11. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ince ünlü yoktur?

- A) Arkadaş B) Avize  
C) Ekonomi D) Eldiven

12. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi büyük ünlü uyumu kuralına uymaz?

- A) Kasa B) Defter  
C) Silgi D) Evrak

## 1. OTURUM

### DİL ve ANLATIM – 5

13. Aşağıdakilerin hangisinde ünsüz yumuşaması vardır?

- A) Geçti B) Güzelliği  
C) Bahçeler D) Geceler

14. Aşağıdakilerin hangisinde ünlü düşmesi yoktur?

- A) Oğlum B) Fikrim  
C) Üstüm D) Burnum

15. Aşağıdakilerin hangisinde ünsüz türemesi vardır?

- A) Yurdumuz B) Cihanı  
C) Topraklar D) Meyveyi

16. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) Mehmet bey ile görüşecektim.  
B) "Otuz Beş Yaş" şiirini çok severim.  
C) On ikiye beş kala derse girdik.  
D) TBMM 23 Nisan 1920'de açıldı.

17. Aşağıdakilerin hangisinde "mi"nin yazımı ile ilgili bir yanlışlık vardır?

- A) Sen de mi buralardan gidiyorsun?  
B) Ne demek istediğimi anlıyor musun?  
C) Ödevlerimizi yaptık mı annem izin verir.  
D) İlkbahar geldi mi her yer yemyeşil olur.

18. Aşağıdaki birleşik sözcüklerden hangisinin yazımı yanlıştır?

- A) Arz etmek B) Alay etmek  
C) Af etmek D) Not etmek

19. Türkçeden ( ) tarihten yedişer ( ) fizikten ( ) kimyadan beşer puan aldı ( )

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

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

20. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna ünlem işareti getirilemez?

- A) Ey Türk Gençliği  
B) Yaşa, var ol  
C) Yaptıklarını inkâr etti  
D) Ak tolgalı Beyler Beyi haykırdı: İlerle

1. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazarken dikkat edilecek hususlardan biri değildir?

- A) Konular geniş ve ayrıntılı olarak belirlenmeli.  
B) Anlatım yalın ve duru olmalı.  
C) Hangi kuruma veriliyorsa bu makamın adı başa yazılmalı.  
D) Sol alt köşeye adres yazılmalı.

2. Bir kimsenin kendi yaşam öyküsünü yazmasıyla oluşan eserlere ne ad verilir?

- A) Nutuk B) Gezi yazısı  
C) Görüşme D) Otobiyografi

3. Aşağıdakilerden hangisi "dene-me"nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Konu özgürce seçilir.  
B) İnsan ve toplumu ilgilendiren her şey konu olabilir.  
C) Öne sürülen düşünceyi kanıtla-ma kaygısı vardır.  
D) Ele alınan konu içtenlikle anlatılır.

4. Sakıp Sabancı çok genç yaşlarda Bossa Un Fabrikasında veznedarlıkta iş hayatına başladı. Sırasıyla çiftlik müdürü ve Bossa Tekstil İşletmesi müdürü oldu. Babasının vefatından sonra kurulan Sabancı Holdingin yönetim kurulu başkanlığına getirildi.

Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?

- A) Biyografi B) Mektup  
C) Anı D) Tenkit

5. Aşağıdakilerden hangisi "sohbet" türünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Bir kimseyle konuşur gibi yazılır.  
B) Samimi konuşma şeklindedir.  
C) Günlük sanat olaylarını veya genel konuları ele alır.  
D) Anlatılanlar kanıtlanmak zorundadır.

6. Gazetelerde güncel, önemli, özelliği olan konuları; belgelendirme gereği duymadan kişisel bir görüş olarak açıklayan kısa yazılara ne ad verilir?

- A) Anı B) Günlük  
C) Söyleşi D) Fıkra

7. Toplumda veya tabiatda meydana gelen çeşitli olay, durum ve görünümle ilgili bilgi ve duyuruların yer aldığı yazılara ne ad verilir?

- A) Sohbet  
B) Seyahatname  
C) Haber yazısı  
D) Anı

8. Bir kişinin duygu, düşünce ve gözlemlerini günü gününe yazdığı yazılara ne ad verilir?

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

9. Bir isteği bildirmek, bir şikâyeti duyurmak veya herhangi bir konuda bilgi vermek amacıyla resmî veya özel kurumlara yazılan resmî yazıya ne ad verilir?

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

10. Birbirlerini tanıyan kişilerin duygu ve düşüncelerini paylaşmak için birbirlerine gönderdikleri mektuplara ne ad verilir?

- A) Özel mektup  
B) Edebî mektup  
C) İş mektubu  
D) Resmî mektup

11. "Atom Bombası Çocukları" anıtının tepesinde Sadako'nun heykeli var. Omzunda bir turna kuşu. 5 Mayıs 1958'de dikilmiş bu anıt.

Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmıştır?

- A) Destan B) Masal  
C) Gezi yazısı D) Komedi

12. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerdendir?

- A) Tarihî metin  
B) Halk hikâyesi  
C) Roman  
D) Destan

13. Biyografi türünün ilk büyük yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Plutarkhos  
B) Dostoyevski  
C) Franz Kafka  
D) Moliere

## 1. OTURUM

### TÜRK EDEBİYATI – 1

14. Aşağıdakilerden hangisi Evliya Çelebi'nin gezi yazılarını topladığı eserdir?

- A) Mavi Sürgün  
B) Seyahatname  
C) Frankfurt Seyahatnamesi  
D) Günlükler

15. Aşağıdakilerin hangisinde hece düşmesi olmuştur?

- A) Kahvaltı B) Bilgisayar  
C) Kitaplık D) Avuntu

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlü ile başlayan bir ek getirildiğinde ses düşmesi olmaz?

- A) Boyun B) Göğüs  
C) Burun D) Serin

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinde ses benzeşmesi vardır?

- A) Masada B) Sınıfta  
C) Odada D) Dışarıda

18. Aşağıdakilerin hangisinde ses daralması yoktur?

- A) Gelmiyor B) Söylüyor  
C) Yürüyor D) Bulmuyor

19. Aşağıdakilerden hangisinde “ki”nin yazımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) İçindeki kıvılcımın farkına vardı.  
B) Sokakta ki adamda kendini gördü.  
C) Benim topum bahçede, seninki nerede?  
D) O kadar ki anlatmakla bitmez.

20. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna ünlem işareti (!) getirilemez?

- A) İmdat, yardım edin  
B) Hey, sen, oradaki  
C) Ufaklık elini uzattı  
D) Eyvah, yine unuttum

1. Duyguları, düşünceleri, olayları söz veya yazı ile güzel ve etkili bir biçimde anlatma sanatına ne denir?

- A) Tiyatro B) Resim  
C) Müzik D) Edebiyat

2. Aşağıdakilerden hangisi düşünce eserleri içinde yer alır?

- A) Eleştiri B) Hikâye  
C) Tiyatro D) Şiir

3. Ekmek dizimizde.  
Yıldızlar uzakta, ta uzakta.  
Ekmek yiyorum yıldızlara bakarak.  
Öyle dalmışım ki sormayın.  
Bazen şaşırp ekmek yerine  
Yıldız yiyorum.

Oktay Rifat

Bu dizeler hangi sanat anlayışını yansıtmaktadır?

- A) Tasavvuf edebiyatı  
B) Halk edebiyatı  
C) Tanzimat edebiyatı  
D) Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatı

4. “Ahmet aslan gibi güçlüdür.” cümlesinde aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Benzetme B) Cinas  
C) Teşhis D) İntak

5. Ağlasam sesimi duyar mısınız,  
Mısrarlarımda;  
Dokunabilir misiniz,  
Gözyaşlarıma, ellerinizle?

Orhan Veli Kanık

Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tam kafiye kullanılmıştır.  
B) Cinaslı bir söyleyiş vardır.  
C) Sarma uyak düzeni vardır.  
D) Serbest ölçüyle yazılmıştır.

6. Orhan zamanından kalma bir duvar  
Onunla bir yaşta ihtiyar çınar

A. Hamdi Tanpınar

Bu dizelerde aşağıdaki kafiye türlerinden hangisi kullanılmıştır?

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

7. Kim kazanmazsa bu dünyada bir ekmek parası  
Dostunun yüz karası düşmanının maskarası

Mehmet Âkif Ersoy

Bu parça aşağıdakilerden hangisine örnektir?

- A) Dize B) Beyit  
C) Bend D) Kıt'a

8. Aşağıdakilerden hangisi klasik Türk şiiri nazım biçimlerinden biridir?

- A) Gazel B) Koşma  
C) İlâhî D) Semaî

9. Şu yalan dünyaya geldim geledi  
Severim kır atı bir de güzeli  
Değip on beşine kendim bileli  
Severim kır atı bir de güzeli

Dadaloğlu

Bu dörtlük aşağıdaki şiir geleneklerinden hangisiyle yazılmıştır?

- A) Halk şiiri  
B) Divan şiiri  
C) Tasavvuf şiiri  
D) Tanzimat şiiri

10. Nice güzellere bağlandım kaldım,  
Ne bir vefa gördüm ne fayda buldum.  
Her türlü isteğim topraktan aldım,  
Benim sadık yârim kara topraktır.

Âşık Veysel

Bu dörtlükten şairle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kara toprağı sadık yâr olarak gördüğü  
B) Birçok güzele bağlandığı  
C) Bağlandığı insanların vefalı olduğu  
D) Bütün isteklerini topraktan aldığı

11. Sen akşamlar kadar büyü, sıcak,  
Rüyalarım kadar sade, güzeldin.  
Baş başa uzandık günlerce ıslak,  
Çimenlerine yaz bahçelerinin.

A. Hamdi Tanpınar

Bu dörtlük aşağıdaki şiir türlerinden hangisine örnektir?

- A) Epik şiir B) Pastoral şiir  
C) Lirik şiir D) Didaktik şiir

## 1. OTURUM

12. Bir nazmın şiir sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangisine gerek yoktur?

- A) Sanat değeri taşımasına
- B) İnsan ruhunu okşamasına
- C) Hayal ve imgelerin bulunmasına
- D) Kişi, yer ve zaman unsurlarına

13. Aşağıdakilerden hangisi halk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Nazım birimi beyittir.
- C) Dil, halkın kullandığı konuşma dilidir.
- D) Ürünler saz eşliğinde söylenebilir.

14. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Dil, halkın kullandığı dildir.
- B) Allah ve Allah'a duyulan aşk temaları işlenmiştir.
- C) Koşma, semai, varsağı, destan vb. başlıca türleridir.
- D) Genellikle hece ölçüsü, az da olsa aruz ölçüsü kullanılmıştır.

15. Ağam İstanbul'u mesken mi tuttun  
Gördün güzelleri beni unuttun  
Sılaya dönmeye yemin mi ettin  
Aylar tamam oldu yollar tükenmez  
Bakarım yollara yığdım gelmez

Bu parça aşağıdaki türlerden hangisine örnektir?

- A) Türkü B) Mani
- C) Ninni D) Bilmece

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

Karacaoğlan

Bu dördlük aşağıdaki âşık edebiyatı türlerinden hangisine örnektir?

- A) Semai B) Koşma
- C) Varsağı D) Destan

17. Aşağıdakilerden hangisi klasik edebiyatın özelliklerinden biri değildir?

- A) Kalıplaşmış söz ve benzetmeler yoktur.
- B) Aruz ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Aşk ve tasavvuf gibi konular işlenmiştir.
- D) Arapça ve Farsça sözcükler ağırlıklıdır.

18. Aşağıdakilerden hangisi "gazel"nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Beyit birimi ile yazılır.
- B) İlk beyti kendi arasında uyaklıdır.
- C) Konuları aşk, şarap ve doğa güzellikleridir.
- D) İlk beytinde şairin adı ya da mahlası bulunur.

19. Aşağıdakilerden hangisi "koşma" biçiminde yazılan şiir türlerinden biri değildir?

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

20. Gazelin en güzel beytine ne ad verilir?

- A) Müzeyyel gazel
- B) Beytül gazel
- C) Matla
- D) Makta

### DİN KÜLT. ve AHLAK BİL. – 3

1. Evreni ve içindeki varlıkları gözlemleyen biri, evrendeki varlıkların kendi kendine değil sonradan varolduğunu kavlıyor. Bu kimse Tanrı'nın varlığını aşağıdaki önermelerden hangisi ile bulabilir?

- A) Tabiattaki varlıklarda gelişim gözlenmektedir.
- B) Tabiattaki kaynaklar sınırlıdır.
- C) Sonradan var olan her şey bir yaratıcıya ihtiyaç duyar.
- D) Evren algılanabilen tüm varlıkları kapsar.

2. Aşağıdaki ayetlerden hangisi tevhit inancını ispatlamaya yöneliktir?

- A) "Eğer yerde ve göklerde Allah'tan başka ilahlar olsaydı, göklerin ve yerin düzeni bozulurdu..." (Enbiya suresi, 22. ayet)
- B) "... Allah dilediğini yaratır. Bir işe hükmedince ona sadece "Ol" der, o da olur." (Âl-i İmrân suresi, 47. ayet)
- C) "Ant olsun biz insanı en güzel biçimde yarattık." (Tin suresi, 4. ayet)
- D) "Gökleri ve yeri koruyup gözetmek ona güç gelmez..." (Bakara suresi, 255. ayet)

3. "... Allah dilediğini yaratır. Bir işe hükmedince ona sadece "Ol" der, o da olur." (Âl-i İmrân suresi, 47. ayet)

Bu ayette Allah'ın hangi sıfatı ön plana çıkmaktadır?

- A) Varlık B) Hayat
- C) Kudret D) Tekvin

4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi İslam'a göre yanlıştır?

- A) Allah evreni yaratıp kendi hâline bırakmıştır.
- B) Allah tüm canlıları koruyup gözetmektedir.
- C) Hayat ve ölüm Allah'tandır.
- D) Allah insana şah damarından daha yakındır.

5. Aşağıdakilerden hangisi yapılan tövbenin Allah katında geçerli (makbul) olmasına engeldir?

- A) Günahı terk etmek
- B) Yaptığına pişman olmak
- C) Bir daha yapmamaya azmetmek
- D) Allah ile arasına aracı koymak

6. Zebur hangi peygambere gönderilmiştir?

- A) Hz. Musa'ya
- B) Hz. Davud'a
- C) Hz. Yahya'ya
- D) Hz. İsa'ya

7. Allah'ın İdris Peygambere gönderdiği suhuf kaç sayfadır?

- A) 10 B) 30 C) 50 D) 100

8. İnsanların sağında ve solunda bulunup, kazandıkları sevap ve günahları yazan meleklerin ismi nedir?

- A) İsrafil
- B) Münker ve Nekir
- C) Kirâmen Kâtibîn
- D) Cennet melekleri

9. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin ortak özelliklerinden değildir?

- A) Doğruluk
- B) İlahî vahyi insanlara ulaştırma
- C) Güvenilirlik
- D) Kendisine kutsal kitap verilmiş olma

## 1. OTURUM

10. Mucize, bir peygamberin peygamberlik iddiasını doğrulamak üzere Allah'ın izniyle gösterdiği olağanüstü olaylardır.  
Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?
- A) Mucizenin gerçekleşmesi Allah'ın iradesine bağlıdır.  
B) Peygamberler mucize gösterebilir.  
C) Ermiş insanlar mucize gösterebilir.  
D) Mucizedeki olay, olağanüstüdür.
11. Bir vakit namazının 4 kez rükûya vararak kılınan sünnetinde kaç secde vardır?
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
12. Peygamberlere iman konusunda aşağıda verilen bilgilerden hangisi İslam'a göre yanlıştır?
- A) Peygamberlere imanda aralarında ayırım yapılmaz.  
B) Peygamberlerden bazılarının kitap indirilmiş bazılarının indirilmemiştir.  
C) Peygamberlerin hepsi de ahlak örnek insanlardır.  
D) Peygamberler insanüstü, kutsal bir kişiliğe sahiptir.
13. Aşağıdakilerin hangisinde yer alan namazların tümü vaciptir?
- A) Cuma ve bayram namazları  
B) Vitir ve bayram namazları  
C) Cenaze ve bayram namazları  
D) Cenaze ve teravih namazları
14. Akıllı ve ergen bir müslümanın zekât vermekle yükümlü olması için temel ihtiyaçları dışında (fazladan) en az kaç gram altın değerinde mala sahip olması gerekir?
- A) 40 gr B) 80 gr  
C) 160 gr D) 200 gr
15. Aşağıdakilerden hangisi haccın farzlarından değildir?
- A) Şeytan taşlama  
B) İhram  
C) Arafat'ta vakfe  
D) Kâbe'yi tavaf

16. Hangi namazın önce farzı, sonra sünneti kılınır?
- A) Öğle namazı  
B) İkinci namazı  
C) Akşam namazı  
D) Yatsı namazı
17. Haccın farzlarından olan vakfe ne zaman yapılır?
- A) Kurban bayramından 2 gün önce  
B) Kurban bayramının Arefe günü  
C) Kurban bayramının ilk günü  
D) Kurban bayramının ikinci günü
18. "Allah'ın rızasına uygun, yararlı, ıslah edici doğru davranışlar" ifadesi, Kur'an'daki hangi kavramı tanımlar?
- A) Salih amel B) Şükür  
C) İman D) İbadet
19. İbadetlerde gösterişte bulunmak, insanlara hoş görünmeyi Allah'ın hoşnutluğundan üstün tutmak hakkında Sevgili Peygamberimizin nitelemesi nedir?
- A) Gizli şirk  
B) Açık şirk  
C) Küçük günah  
D) Din istismarı
20. Hz. Muhammed hakkında aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) Dinî konularda kendi duygularına göre konuşmamıştır.  
B) Kur'an'ı hem sözleriyle hem davranışlarıyla açıklamıştır.  
C) Yaşamıyla Kur'an ahlakını insanlara göstermiştir.  
D) Kur'an'ı sadece tebliğ etmiş, açıklamasını tümüyle insanlara bırakmıştır.

### TARİH – 2

1. İslamiyetin doğuşu sırasında Bizans'ın başında bulunan imparator, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Valens B) I. Leon  
C) Jüstinyen D) Heraklius
2. Hristiyanların günahlarından kurtulmak için papalardan satın aldıkları af kâğıtlarına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Endülüs B) Aforoz  
C) Endülüjans D) Enterdi

3. Aşağıdakilerden hangisi, Hz. Muhammed'in dedesidir?
- A) Abdülmuttalip  
B) Ebû Talip  
C) Abdullah  
D) Muaviye
4. I- Mekke'nin Fethi  
II- Uhut Savaşı  
III- Hayber Kalesi'nin Fethi  
IV- Bedir Savaşı  
Verilen olayların oluş sırası, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) IV – II – III – I  
B) I – III – II – IV  
C) IV – II – I – III  
D) II – I – IV – III
5. Dört Halife Dönemini sona erdiren olay, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hz. Osman'ın şehit edilmesi  
B) Hz. Ali'nin şehit edilmesi  
C) Endülüs Emevi Devleti'nin yıkılması  
D) İslam ordularının Puvatya Savaşı'nda Franklara yenilmesi
6. İslam Devleti'nin ilk başkenti, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Şam B) Kûfe  
C) Bağdat D) Medine
7. I- Yağma  
II- Oğuz  
III- Çiğil  
IV- Kırğız  
V- Karluk  
Yukarıdakilerden hangileri İslamiyeti benimseyen ilk Türk boylarındandır?
- A) I – II – III B) I – IV – V  
C) I – III – V D) III – IV – V
8. Aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Vergi gelirleri, sultana bırakılan topraklara "Has Topraklar" adı verilmiştir.  
B) Kaşgarlı Bilig adlı eserin yazarı Kaşgarlı Mahmut'tur.  
C) Büyük Selçuklu Devleti'nin son büyük sultanı Sencer'dir.  
D) İran'da kurulan Kirman Selçuklularının kurucusu Sultan Alp Arslan'ın yeğeni Kavurd'dur.

## 1. OTURUM

9. Kudüs'ü 1187'de fethederek III. Haçlı Seferi'ne neden olan Sela-haddin Eyyûbi, hangi devletin hükümdarıdır?
- A) Eyyûbiler B) Memlûkler  
C) Gazneliler D) Karahanlılar
10. Takvim-i Celali (Celali Takvimi) adı ile anılan ve güneş yılını esas alan takvim, aşağıdaki Selçuklu sultan-larından hangisinin döneminde hazırlanmıştır?
- A) Tuğrul Bey B) Sencer  
C) Alp Arslan D) Melikşah
11. Aşağıdaki Türk-İslam devletlerin-den hangisinin egemenlik süresi daha uzundur?
- A) Eyyûbiler B) Gazneliler  
C) İhşidiler D) Karahanlılar
12. İlk Türk-İslam devletlerinde bu-günkü belediye hizmetlerini yürü-ten görevli, aşağıdakilerden han-gisidir?
- A) Muhtesip B) Kapucubaşı  
C) Emir-i Silah D) Atabey
13. Aşağıdakilerden hangisi, Büyük Selçuklu hükümdarı Sencer Döne-minde gerçekleşmiştir?
- A) Anadolu'da Adalar Denizi ve Boğaziçi'ne kadar olan yerlerin fethedilmesi  
B) Kuzey Irak ve Suriye'nin Türk yurdu hâline gelmesi  
C) Selçukluların Karahıtalara yenilmesi  
D) Moğolların Ayn-ı Calut Savaşı'nı kaybetmeleri
14. Moğol Devleti'nin parçalanmasıyla ortaya çıkan devletlerden biri olan Kubilay Hanlığı, aşağıdaki yerler-den hangisinde kurulmuştur?
- A) Batı Türkistan  
B) Çin  
C) İran  
D) Doğu Anadolu
15. Aşağıdaki eserlerden hangisi Hive hanlarından Ebül Gazi Bahadır Han'a aittir?
- A) Moğolların Gizli Tarihi  
B) Muhâkemat'ül Lügateyn  
C) Cami'ül-Elhan  
D) Şecere-i Türk

16. I- Kuba Hanlığı  
II- Şirvan Hanlığı  
III- Nahçıvan Hanlığı  
IV- Hive Hanlığı  
V- Hokand Hanlığı
- Verilenlerden hangileri Azer-baycan'da kurulmuş olan hanlık-lardan değildir?
- A) Yalnız V B) IV – V  
C) II – III – IV D) I – II – IV – V
17. Selçuklular ile Bizanslılar arasında yapılan ilk savaş, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Pasinler B) Yassıçemen  
C) Malazgirt D) Köseadağ
18. Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?
- A) Turan Melik Darüşşifası Konya'da bulunmaktadır.  
B) Türkiye Selçukluları Sinop, Alaiye, Antalya ve Samsun gibi yerlerde tersaneler kurmuş-lardır.  
C) Akkoyunlu Devleti, Ramazan Bey tarafından Adana ve çevre-sinde kurulmuştur.  
D) Çubuk Bey, Türk tarihinin ilk denizcisi olarak kabul edilir.
19. Aşağıdakilerden hangisi, Eretna Beyliği'ni ortadan kaldırarak kendi adı ile anılan bir devlet kurmuştur?
- A) Ramazan Bey  
B) Taceddin Bey  
C) Menteşe Bey  
D) Kadı Burhaneddin Ahmet
20. Aşağıdakilerden hangisinde, Tür-kiye Selçuklu Devleti'nin ilk ve son hükümdarları birlikte veril-miştir?
- A) Kutalmışoğlu Süleyman Şah – IV. Rükneddin Kılıç Arslan  
B) I. Kılıç Arslan – II. Mesut  
C) Kutalmışoğlu Süleyman Şah – II. Mesut  
D) I. Mesut – III. Alaeddin Keykûbat

### T.C. İNK. TARİHİ ve ATATÜRK. – 1

1. Osmanlı tarihinde ilk yazılı anaya-sanın uygulamaya konduğu dö-nem, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) I. Meşrutiyet Dönemi  
B) II. Meşrutiyet Dönemi  
C) Lale Devri  
D) Tanzimat Dönemi
2. II. Meşrutiyet Döneminde önem kazanan fikir akımı, aşağıdakiler-den hangisidir?
- A) Osmanlıcılık  
B) İslamcılık  
C) Türkçülük  
D) Batıcılık
3. Aşağıdaki devletlerden hangisi, I. Dünya Savaşı'nda İtilaf Devlet-lerinin yanında yer almıştır?
- A) Almanya  
B) Bulgaristan  
C) Osmanlı Devleti  
D) Japonya
4. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı'nı bitiren antlaşmalardan değildir?
- A) Bükreş Antlaşması  
B) Brest-Litovsk Antlaşması  
C) Versay Antlaşması  
D) Sen German Antlaşması
5. Aşağıdakilerden hangisi I. Dünya Savaşı sonunda kurulan devlet-lerden biri değildir?
- A) Çekoslovakya  
B) Yunanistan  
C) Polonya  
D) Yugoslavya
6. Aşağıdakilerden hangisi millî var-lığa düşman cemiyetler arasında yer almaz?
- A) Sulh ve Selameti Osmaniye Fırkası  
B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası  
C) Teali İslam Cemiyeti  
D) İzmir Redd-i İlhak Cemiyeti
7. Mustafa Kemal'in Şam'da kurduğu cemiyet, aşağıdakilerden hangi-sidir?
- A) Genç Osmanlılar Cemiyeti  
B) İttihat ve Terakki Cemiyeti  
C) Vatan ve Hürriyet Cemiyeti  
D) Kilikyalılar Cemiyeti

## 1. OTURUM

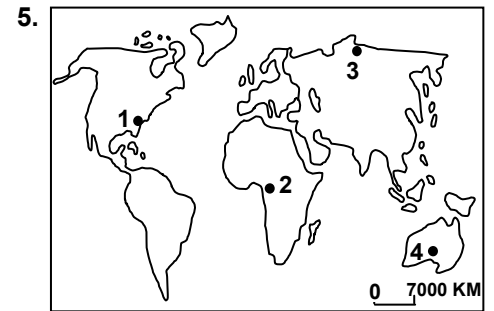
8. Kuvayımilliyyenin oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğu söylenemez?
- A) Osmanlı ordularının terhis edilmesi  
B) İtilaf Devletlerinin Anadolu'yu işgal etmesi  
C) Türkiye Büyük Millet Meclisine bağlı düzenli ordunun kurulması  
D) Azınlıkların taşkın faaliyetlerde bulunması
9. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in yaptığı görevlerden biri değildir?
- A) Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı  
B) Millî Savunma Bakanlığı  
C) Sofya Ateşemiliterliği  
D) 9. Ordu Müfettişliği
10. Kurtuluş Savaşı'nda Yunan ilerleyişini durdurmak için kurulan cephe, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Batı Cephesi  
B) Doğu Cephesi  
C) Güney Cephesi  
D) Kafkasya Cephesi
11. Millî Mücadele'nin ilk yayın organı olan gazete, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Takvim-i Vakayi  
B) Tasvir-i Efkâr  
C) Ceride-i Havadis  
D) İrade-i Milliye
12. Ankara'da Büyük Millet Meclisinin açılmasına ortam hazırlayan gelişme, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) İtilaf Devletlerinin İstanbul'u resmen işgal etmesi  
B) Amasya Görüşmesi'nin yapılması  
C) Ali Rıza Paşa Kabinesinin kurulması  
D) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun kabul edilmesi
13. Yeni Türk Devleti'nin ilk anayasası aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kanunuesasi  
B) Teşkilat-ı Esasiye Kanunu  
C) Takrir-i Sükûn Kanunu  
D) Hiyanet-i Vataniye Kanunu

14. Kurtuluş Savaşı'nda Fransız işgaline karşı gösterdikleri üstün yurt savunmasından dolayı TBMM tarafından unvan verilen şehirlerimiz, aşağıdakilerden hangileridir?
- A) Adana – Hatay – Antalya  
B) İzmir – Bursa – Uşak  
C) Urfa – Antep – Maraş  
D) Erzurum – Kars – Erzincan
15. TBMM tarafından kurulan düzenli ordu ilk zaferini aşağıdakilerden hangisiyle kazanmıştır?
- A) I. İnönü Muharebesi'yle  
B) II. İnönü Muharebesi'yle  
C) Eskişehir ve Kütahya Muharebeleriyle  
D) Sakarya Meydan Muharebesi'yle
16. Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükûmeti'nin ilk defa temsil edildiği uluslararası konferans aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Paris Barış Konferansı  
B) Lozan Barış Konferansı  
C) Londra Konferansı  
D) Mudanya Konferansı
17. Batı Cephesi'nde yapılan aşağıdaki muharebelerden hangisi yenilgi ile sonuçlanmıştır?
- A) I. İnönü Muharebesi  
B) II. İnönü Muharebesi  
C) Sakarya Meydan Muharebesi  
D) Eskişehir – Kütahya Muharebeleri
18. Fransa, aşağıdaki savaşlardan hangisi sonucunda Türkiye'yi ve Misakımillî'yi tanımıştır?
- A) I. İnönü Muharebesi  
B) II. İnönü Muharebesi  
C) Sakarya Meydan Muharebesi  
D) Başkomutan Meydan Muharebesi
19. Kurtuluş Savaşı'nın askerî safhasını sona erdiren antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mudanya Ateşkes Antlaşması  
B) Ankara Antlaşması  
C) Moskova Antlaşması  
D) Lozan Barış Antlaşması

20. Lozan Antlaşması'nda güney sınırlarımız, aşağıdaki antlaşmalardan hangisine göre belirlenmiştir?
- A) Sevr Antlaşması  
B) Kars Antlaşması  
C) Moskova Antlaşması  
D) Ankara Antlaşması

### COĞRAFYA – 3

1. Nevşehir – Ürgüp ve Göreme yöresinde yaygın olup, Peri bacaları'nın oluşumunda etkisi olan kayaç türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Jips B) Volkan tüfü  
C) Andezit D) Traverten
2. Aşağıdakilerden hangisi ilk çağlarda insanların kayalardan yararlanma yöntemlerinden biri değildir?
- A) Av silahlarının yapımı  
B) Enerji ihtiyacının giderilmesi  
C) Kap kakak yapımı  
D) Barınacak yer yapımı
3. Güney Kutup Noktası aşağıdaki levhalardan hangisinin üzerinde yer alır?
- A) Avustralya B) Afrika  
C) Avrasya D) Antarktika
4. Aşağıda verilen yerlerden hangisi sıcak su kaynakları bakımından daha zengindir?
- A) Asya kıtasının kuzey kıyıları  
B) Amerika kıtasının batı kıyıları  
C) Antarktika kıtasının iç kısımları  
D) Okyanusya kıtasının güney kıyıları



Yukarıdaki Dünya haritasında numaralandırılarak verilen yerlerden hangisinde tundra bitki örtüsü yaygındır?

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

## 1. OTURUM

6. Kayaçların toprak hâline dönüşmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

A) Suların B) Güneş'in  
C) Bitkilerin D) Depremlerin

7. Akdeniz Bölgesinde kalkerler üzerinde oluşan Kırmızı toprakların (terra-rossa) rengini sağlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yaz mevsiminin çok sıcak ve kurak geçmesi  
B) Toprak bünyesindeki demir oksit oranının yüksekliği  
C) Kış mevsiminde bol yağış alması  
D) Bölge yüzölçümünde ormanların geniş yer tutması

8. Aşağıdakilerden hangisi kapalı havzadır?

A) Marmara Denizi  
B) Van Gölü  
C) Karadeniz  
D) Ege Denizi

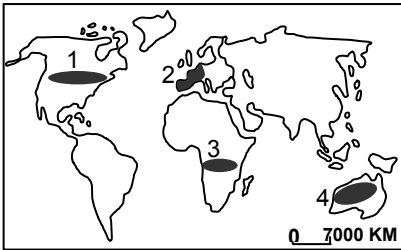
9. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde kişi başına düşen tatlı su miktarı daha azdır?

A) Kanada  
B) Rusya Federasyonu  
C) Brezilya  
D) Fas

10. Dünya su rezervi içinde tatlı su miktarının oranı yaklaşık ne kadardır?

A) % 3 B) % 11  
C) % 50 D) % 70

11.



Yukarıdaki Dünya Haritası'nda numaralandırılarak verilen taralı alanlardan hangisinde ortalama yaşam süresi daha düşüktür?

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

12. Bir ülkenin nüfus piramidinde aşağıdakilerden hangisi görülür?

A) Nüfusun yaş dilimleri  
B) Kentsel nüfus oranı  
C) Nüfustaki mesleklerin dağılışı  
D) Nüfusta görülen yaygın hastalıklar

13. 1900 – 2000 yılları arasında aşağıdaki kıtalardan hangisinde nüfus artış miktarı daha fazla olmuştur?

A) Amerika B) Avrupa  
C) Asya D) Afrika

14. Gelişmiş ülkelerde nüfus artış hızı düşüktür.

Bunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

A) Kadınların çalışma hayatında yoğun biçiminde bulunmasının  
B) Eğitim seviyesinin oldukça yüksek olmasının  
C) İş gücü ihtiyacının bir kısmını başka ülkelere sağlamanın  
D) Kentsel nüfus miktarının fazla olmasının

15. Aşağıdaki dönemlerden hangisinde Dünya nüfus miktarı daha fazla artmıştır?

A) 1650 – 1700 yılları arasında  
B) 1800 – 1850 yılları arasında  
C) 1930 – 1960 yılları arasında  
D) 1980 – 2000 yılları arasında

16. Lozan Barış Antlaşmasıyla Türkiye ile Yunanistan arasında karşılıklı nüfusun yer değiştirmesi hangi göç grubuna girer?

A) Mübadele göçü  
B) İş gücü göçü  
C) Zorunlu göç  
D) Beyin göçü

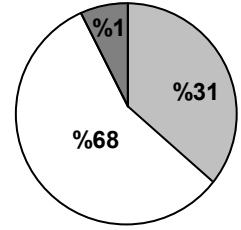
17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de kırdan kente göçün nedenleri içinde sayılamaz?

A) Tarımda makine kullanımının artması  
B) Tarım arazilerinin miras yoluyla bölünmesi  
C) Sulanabilen tarım alanlarının genişlemesi  
D) Sürekli ve aşırı yaşanan erozyon

18. Besin ihtiyaçlarını avcılık yaparak sağlayan, kaya oyuklarını ve mağaraları barınak olarak kullanan göçebe olan ilk insanlar hangi çağda yaşamışlardır?

A) Paleolitik Çağ  
B) Mezolitik Çağ  
C) Neolitik Çağ  
D) Kalkolitik Çağ

19.



■ Birincil ekonomik faaliyetler (Tarım)  
■ İkincil ekonomik faaliyetler (Sanayi)  
□ Üçüncül ekonomik faaliyetler (Hizmet)

Yukarıdaki grafikte bir ülkedeki aktif nüfusun ekonomik faaliyet gruplarına dağılımı verilmiştir.

Buna göre bu ülke için aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

A) Tarım sektöründe çalışan kişi sayısı azdır.  
B) Yer altı kaynakları bakımından fakirdir.  
C) Bankacılık, ulaşım, ticaret, sağlık, eğitim sektörleri gelişmiştir.  
D) Yüksek miktarda elektrik enerjisi tüketmektedir.

20. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkelerde yaşanan durumlardan biri değildir?

A) Nüfus artış hızlarının çok yüksek olması  
B) Bağımlı nüfus oranının düşük olması  
C) İnsanların yaşam standartlarının düşük olması  
D) Teknolojik yönden dışa bağımlı olması

### MATEMATİK – 2

1.  $P(x) = 3x^5 + 4x^4 - 2x^3 + x^2 + 1$  polinomunda,  $P(-1)$  kaçtır?

A) 2 B) 5 C) 8 D) 11

2.  $P(x) = (m - 1)x^2 + (n + 3)x + k + 4$  polinomunun sıfır polinomu olması için  $m + n + k$  nın değeri kaç olmalıdır?

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

3.  $P(x)$  ve  $Q(x)$  birer polinom olmak üzere,

$$\text{der} \left[ \frac{P(x)}{Q(x)} \right] = 6, \text{ der} [P(x) \cdot Q(x)] = 14$$

ise  $\text{der} \left[ \frac{P(x^3)}{Q(x^2)} \right]$  kaçtır?

A) 9 B) 10 C) 20 D) 22



## 1. OTURUM

4.  $P(x) = (x^4 - 4x^3 + 5x^2 - x + 1)^3$  polinomunun kat sayıları toplamı kaçtır?

A) 1 B) 8 C) 27 D) 64

5.  $P(x) = x^3 - 5x^2 + 2x + 2m$  polinomu  $(x - 3)$  ile tam bölündüğüne göre,  $m$  kaçtır?

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

6.  $(2x^4 + 5x^3 - x^2 + 1)(x^4 - 2x^3 - x + 3)$  çarpımında  $x^4$  lü terimin katsayısı kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 11 D) 12

7.  $65^2 - 35^2 = 50x$  olduğuna göre,  $x$  kaçtır?

A) 10 B) 30 C) 60 D) 80

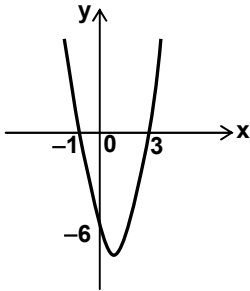
8.  $\frac{x^2 - 4x + 4}{x^2 - 4} \cdot \frac{9x + 18}{3x - 6}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) 3 B) 4  
C)  $x + 2$  D)  $\frac{1}{x - 2}$

9.  $\frac{A}{x + 1} + \frac{B}{2x + 1} = \frac{2x + 4}{2x^2 + 3x + 1}$  özdeşliğinde  $A + B$  kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 8 D) 14

10.



Grafiği verilen parabolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $y = x^2 - x + 3$   
B)  $y = x^2 + 3x + 2$   
C)  $y = 2x^2 - 6x + 4$   
D)  $y = 2x^2 - 4x - 6$

11.  $4^x - 2^{x+4} + 64 = 0$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{0\}$  B)  $\{2\}$  C)  $\{3\}$  D)  $\{4\}$

12.  $\sqrt{x+1} - \sqrt{2x+3} = -1$  denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\left\{-\frac{3}{2}, 0\right\}$  B)  $\left\{-\frac{1}{3}, 1\right\}$   
C)  $\{-2, 0\}$  D)  $\{-1, 3\}$

13.  $4x^2 - 6x - 1 = 0$  denkleminin köklerinin toplamı kaçtır?

A) -4 B) -1 C)  $\frac{3}{2}$  D) 6

14. Kökleri  $x_1 = 3$  ve  $x_2 = -2$  olan ikinci dereceden denklem aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $x^2 - 6x + 6 = 0$   
B)  $x^2 + 6x + 1 = 0$   
C)  $x^2 + x - 6 = 0$   
D)  $x^2 - x - 6 = 0$

15.  $x^2 - 9x + 14 = 0$  denkleminin köklerinin farkının mutlak değeri kaçtır?

A) 1 B) 3 C) 5 D) 7

16.  $ax^2 + 2(1+a)x + a - 5 = 0$  denkleminin iki kökü eşit olduğuna göre,  $a$  kaçtır?

A)  $\frac{2}{3}$  B)  $\frac{1}{3}$  C)  $-\frac{1}{7}$  D)  $-\frac{2}{7}$

17.  $x^2 + y^2 = 13$   
 $x + y = 1$   
Verilen denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{(-3, 4), (4, -3)\}$   
B)  $\{(-2, 3), (3, -2)\}$   
C)  $\{(1, 6), (6, 1)\}$   
D)  $\emptyset$

18.  $y = 3(x - 2)^2 + 5$  parabolünün simetri eksenini aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $x = 1$  B)  $x = 2$   
C)  $x = 3$  D)  $x = 4$

19.  $\frac{x+1}{x+7} < 0$  eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{x | x < -7 \text{ ve } x > -1, x \in \mathbb{R}\}$   
B)  $\{x | x > -1, x \in \mathbb{R}\}$   
C)  $\{x | x < -7, x \in \mathbb{R}\}$   
D)  $\{x | -7 < x < -1, x \in \mathbb{R}\}$

20.  $y = x^2 + 8x + 4$  fonksiyonunun en küçük değeri kaçtır?

A) -16 B) -12  
C) 0 D) 52

### MATEMATİK - 6

1.  $y = \sin^3 x^2$  ise  $y'$  aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $3 \sin^2 x^2 \cos x^2$   
B)  $6 \sin x^2 \cos x^2$   
C)  $6 x \sin^2 x^2 \cos x^2$   
D)  $3 x \sin x^2 \cos^2 x^2$

2.  $f(x) = \sqrt[3]{(x^3 + 2)^2}$  ise  $f'(x)$  aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{4x^2}{\sqrt[3]{(x^3 + 2)}}$  B)  $\frac{3x^2}{\sqrt[3]{(x^3 + 2)^2}}$   
C)  $\frac{6x}{\sqrt[3]{(x^3 + 2)}}$  D)  $\frac{2x^2}{\sqrt[3]{(x^3 + 2)}}$

3.  $f(x) = \frac{2x+3}{3x-4}$  olduğuna göre,  $f'(1)$  değeri kaçtır?

A) -17 B) -13  
C) -5 D)  $\frac{17}{49}$

4.  $f(x) = \sin x$  ve  $g(x) = \sqrt{x}$  ise  $(f \circ g)'(x)$  aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{\cos \sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$  B)  $\frac{\sqrt{x} \cdot \sin x}{2}$   
C)  $\frac{\sqrt{x} \cdot \cos x}{2}$  D)  $\frac{\sin \sqrt{x}}{2\sqrt{x}}$

5.  $x^2y + xy^2 = 1$  olduğuna göre,  $y' = \frac{dy}{dx}$  aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{2xy - y^2}{x^2 + 2xy}$  B)  $\frac{-y^2 - 2xy}{x^2 + 2xy}$   
C)  $x^2 + 2xy$  D)  $2xy + y^2$

6.  $f(x) = 3^{\sin x}$  olduğuna göre,  $f'(0)$  değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) -3 B)  $-3 \ln 3$   
C)  $\ln 3$  D)  $3 \ln 3$

## 1. OTURUM

7.  $f(x) = x^3 - 2x^2 + x - 4$  fonksiyonunun yerel minimum noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

A) (0, -4)      B) (1, -4)  
C) (1, -2)      D)  $\left(\frac{1}{3}, -\frac{104}{27}\right)$

8.  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ ,  $f(x) = x^2 - 4x$  fonksiyonu aşağıdaki aralıkların hangisinde artandır?

A)  $(-\infty, 2)$       B)  $(-2, 2]$   
C)  $[-2, 2]$       D)  $(2, +\infty)$

9.  $\int \frac{3dx}{1+9x^2}$  integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\operatorname{arccot}(3x) + C$   
B)  $3 \cdot \operatorname{arccot} x + C$   
C)  $\arctan(3x) + C$   
D)  $3 \cdot \arctan x + C$

10.  $\int \frac{4x}{x^2-1} dx$  integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $2 \ln |x^2 - 1| + C$   
B)  $\frac{1}{2} \ln |x^2 - 1| + C$   
C)  $\ln \left| \frac{x^2 - 1}{2} \right| + C$   
D)  $\ln 2x + C$

11.  $\int x \sin x dx$  integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\sin x + \cos x + C$   
B)  $-\frac{1}{2} x \sin x + C$   
C)  $-x \cos x + \sin x + C$   
D)  $x \cos x + \frac{1}{x} + C$

12.  $\int e^{x^2} \cdot x dx$  integralinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{e^{x^2}}{2} + C$       B)  $e^{x^2} \cdot x + C$   
C)  $\frac{e^{x^2} \cdot x^2}{2} + C$       D)  $\frac{e^{x^3}}{3} + C$

13.  $\int_{-3}^1 \operatorname{sgn} x dx$  ifadesinin değeri kaçtır?

A) -3      B) -2      C) 0      D) 1

14.  $f(x) = x^2 - 4$  eğrisinin,  $x$  eksenine ile sınırladığı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

A)  $\frac{16}{3}$       B)  $\frac{15}{2}$   
C)  $\frac{32}{3}$       D)  $\frac{64}{5}$

15.  $y = x^2 + 2$  eğrisi,  $x$  eksenine,  $x = 0$  ve  $x = 2$  doğruları ile sınırlı alan kaç birimkaredir?

A)  $\frac{10}{3}$       B)  $\frac{20}{3}$   
C)  $\frac{21}{4}$       D)  $\frac{4}{3}$

16.  $\begin{bmatrix} a+b \\ 2-a \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -2a+b \\ -1 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 \\ a-b \end{bmatrix}$  olduğuna göre,  $a - b$  kaçtır?

A) -2      B) -5      C) 8      D) 11

17.  $\begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 3 & -3 \end{bmatrix}$  ile  $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -4 & 3 \end{bmatrix}$  matrislerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\begin{bmatrix} -2 & 2 \\ -1 & -6 \end{bmatrix}$       B)  $\begin{bmatrix} 0 & -2 \\ -7 & 0 \end{bmatrix}$   
C)  $\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$       D)  $\begin{bmatrix} 0 & 2 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$

18.  $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$  matrisinin çarpma işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$       B)  $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ -5 & 2 \end{bmatrix}$   
C)  $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$       D)  $\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -5 & 2 \end{bmatrix}$

19.  $\begin{vmatrix} x+1 & x \\ x & x+1 \end{vmatrix} = 5$  ise  $x$  kaçtır?

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

20.  $A = \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ 1 & 3 \end{bmatrix}$  ve  $A^T + B = 0$  ise

$B$  matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$       B)  $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -2 & -3 \end{bmatrix}$   
C)  $\begin{bmatrix} -1 & 3 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$       D)  $\begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

### FİZİK - 4

1. Newton'un etki tepki prensibi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

I- Etki olduğu sürece tepki kuvveti vardır.  
II- Etki kuvveti ile tepki kuvveti farklı cisimlere uygulanır.  
III- Etki kuvveti tepki kuvvetinden her zaman büyüktür.

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

2. Ağırlığı 100 N olan bir cisim en fazla 400 N'a kadar dayanabilen bir kablo ile yukarı doğru çekiliyor. Buna göre, cismin ivmesi en fazla kaç  $m/s^2$  olur? ( $g = 10 m/s^2$ )

A) 10      B) 20      C) 30      D) 40

3. Belli bir yükseklikte bulunan ve yere göre 200 J potansiyel enerjiye sahip cisim düşmeye bırakılıyor. Cismin yere vardığı andaki kinetik enerjisi kaç J olur? (Sürtünmeler önemsenmeyecek.)

A) 2000      B) 200  
C) 20      D) 2

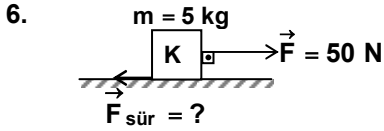
4. Sürtünmesiz yatay düzlemde hareketsiz bir cisme düzleme paralel 200 N'luk sabit bir kuvvet etki ettirilerek cismin 4 m yer değiştirmesi sağlanıyor. Yapılan iş kaç J'dür?

A) 400      B) 800  
C) 1200      D) 1600

5. Bir arabanın 10 saniyede yaptığı iş 12000 Joule ise arabanın gücü kaç Watt'tır?

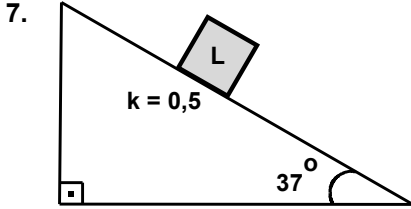
A) 1200      B) 2000  
C) 72000      D) 120000

## 1. OTURUM



50 N'luk  $\vec{F}$  kuvveti 5 kg kütleli K cisminin şekildaki gibi uygulanıyor. K'nın ivmesi  $2 \text{ m/s}^2$  olduğuna göre, sürtünme kuvveti kaç N'dur?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40



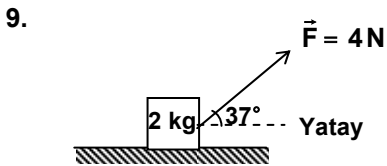
Şekildaki eğik düzlem üzerine bırakılan L cisminin ivmesi kaç  $\text{m/s}^2$  dir?

( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ ,  $\sin 37^\circ = 0,6$ ,  $\cos 37^\circ = 0,8$ )

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

8. Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan cisme yatay doğrultuda zıt yönlü 20 N ve 12 N'luk kuvvetler aynı anda uygulandığında cisim  $2 \text{ m/s}^2$  lik ivme kazanıyor. Cismin kütlesi kaç kg'dır?

- A) 32 B) 16 C) 8 D) 4



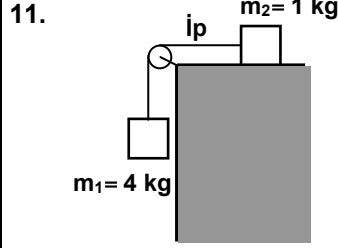
Sürtünmesiz ortamda durmakta olan cisme 4 N'luk  $\vec{F}$  kuvveti şekildaki gibi etki ediyor. Cisim yatay doğrultuda hareket ettiğine göre ivmesi kaç  $\text{m/s}^2$  olur? ( $\cos 37^\circ = 0,8$ )

- A) 1,6 B) 2 C) 3,2 D) 4

10. Aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

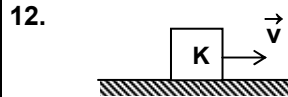
- I- Sürtünme kuvveti sürtünen yüzeylerin alanına bağlı değildir.
- II- Hareket başlayana kadar statik sürtünme kuvveti etkilidir.
- III- Hareket başladıktan sonra kinetik sürtünme kuvveti etkili olur.

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



Sürtünmelerin önemsenmediği şekildaki sistem serbest bırakıldığında sistemin ivmesi kaç  $\text{m/s}^2$  olur? ( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ )

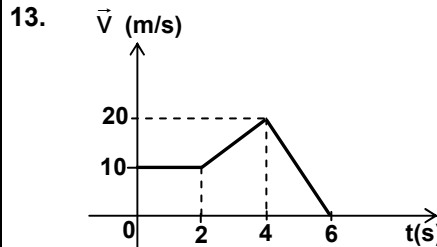
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8



Yatay yolda  $\vec{v}$  sabit hızıyla giden K cismi ile ilgili aşağıdakilerden hangileri kesinlikle doğrudur?

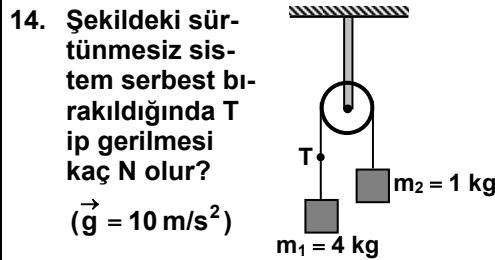
- I- K'ya herhangi bir kuvvet etki etmemektedir.
- II- K'ya etki eden net kuvvet sıfırdır.
- III- K'ya etki eden net kuvvet  $\vec{v}$  hızıyla doğru orantılıdır.

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



Hız – Zaman grafiği verilen 5 kg kütleli bir cismin 2 ile 4 saniye arasında yaptığı iş kaç J'dür?

- A) 500 B) 750  
C) 1000 D) 1250

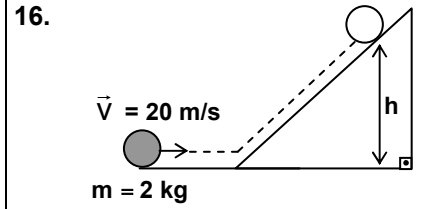


Şekildaki sürtünmesiz sistem serbest bırakıldığında T ip gerilmesi kaç N olur? ( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 16 B) 24 C) 32 D) 48

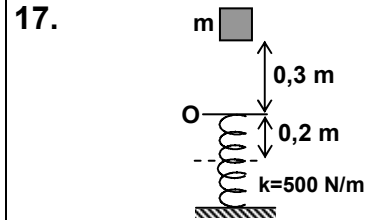
15. 8 kg kütleli bir cisim sabit hızla ilerlemektedir. Cismin hızını  $2 \text{ m/s}$ 'den  $6 \text{ m/s}$ 'ye çıkaran kuvvetin yaptığı iş kaç Joule'dür?

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



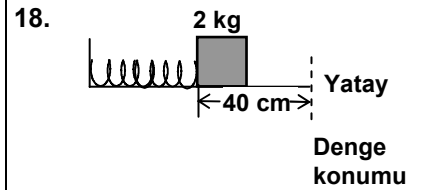
Yatay doğrultuda sabit hızla gitmekte olan 2 kg kütleli cisim sürtünmesiz eğik düzlemde kaç metre yüksekliğe çıkabilir? ( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ )

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 30



Sürtünmesiz ortamda bulunan m kütleli cisim, denge konumundaki yayın 0,3 m üzerinden şekildaki gibi serbest bırakılıyor. Yay 0,2 m sıkıştığına göre, cismin kütlesi kaç kg'dır? ( $\vec{g} = 10 \text{ m/s}^2$ )

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



Yay sabiti 200 N/m olan şekildaki yay denge konumundan 40 cm sıkıştırılıp önüne 2 kg kütleli bir cisim konuluyor. Yay serbest bırakıldığında cisim denge konumundan kaç  $\text{m/s}$ 'lik hız ile geçer? (Ortam sürtünmesizdir.)

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16

19. 10 kg kütleli içi dolu bir silindir, yatay düzlemde  $20 \text{ m/s}$  sabit hızla yuvarlanıyor. Buna göre sistemin toplam kinetik enerjisi kaç Joule'dür?

( $I = \frac{1}{2} mr^2$ )

- A) 1000 B) 2000  
C) 3000 D) 4000

## 1. OTURUM

20. Durgun hâldeki kütlesi 6 g olan bir cismin hızı 0,8 c'ye ulaştığında rölativistik kütlesi kaç gram olur?
- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

### KİMYA – 3

1. Fiziksel bir değişimde;  
I- Maddenin molekül yapısı değişmez.  
II- Yeni bir madde oluşmaz.  
III- Maddenin hâli değişebilir.  
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. Aynı şartlarda N<sub>2</sub> gazı ve H<sub>2</sub> gazının tepkimesinden NH<sub>3</sub> gazı oluşmaktadır. Bu tepkimenin denkleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) N<sub>2</sub> + H<sub>2</sub> → NH<sub>3</sub>  
B) N<sub>2</sub> + H<sub>2</sub> → 2NH<sub>3</sub>  
C) N<sub>2</sub> + 3H<sub>2</sub> → 2NH<sub>3</sub>  
D) 2N<sub>2</sub> + 3H<sub>2</sub> → 2NH<sub>3</sub>

3. C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH + aO<sub>2</sub> → 2CO<sub>2</sub> + 3H<sub>2</sub>O denkleştirilmiş reaksiyonda O<sub>2</sub>'nin kat sayısı "a" aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. 16 g O içeren XO<sub>4</sub> bileşiği 24 g olduğuna göre X'in molekül ağırlığı kaçtır? (O:16 g/mol)

A) 16 B) 32 C) 48 D) 64

5. C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> + 5O<sub>2</sub> → 3CO<sub>2</sub> + 4H<sub>2</sub>O reaksiyonuna göre NŞA'da 67,2 L CO<sub>2</sub> elde etmek için aynı şartlarda kaç litre C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> gerekir?

A) 5,6 B) 11,2  
C) 22,4 D) 44,8

6. C ve H'den oluşan bileşiğin 1 molünün yanması sonucu 2 mol CO<sub>2</sub> ve 2 mol H<sub>2</sub>O oluşmuştur. Bu bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

A) CH<sub>4</sub> B) C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>  
C) C<sub>2</sub>H<sub>4</sub> D) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

7. 32 gram X gazının normal şartlardaki hacmi 11,2 litre olduğuna göre X gazının molekül ağırlığı kaç g/mol'dür?

A) 16 B) 20 C) 40 D) 64

8. Gazlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Sıvı ve katılara göre daha düzensiz hâledirler.  
B) Hacimleri basınç ve sıcaklıkla değişmez.  
C) Birbiri içinde homojen olarak karışabilirler.  
D) Bulundukları kabın tamamını doldururlar.

9. Kapalı bir kaptaki eşit kütleli He, SO<sub>2</sub> ve Ne gazları vardır. Aynı sıcaklıkta bulunan gazlar için

I- Mol sayıları  
II- Ortalama kinetik enerjileri  
III- Ortalama hızları  
niceliklerinden hangisi ya da hangileri eşittir?

(He: 4 g/mol, SO<sub>2</sub>: 64 g/mol, Ne: 20 g/mol)

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

10. t (°C) sıcaklığını, T (K) sıcaklığına dönüştürmek için kullanılan bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) T = t + 273 B) T = t - 273  
C) T = t x 273 D) T =  $\frac{t}{273}$

11. "Sabit bir basınç altında gazların hacmi mutlak sıcaklıkla doğru orantılıdır." kanununu ifade eden bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

A) P<sub>1</sub>V<sub>1</sub> = P<sub>2</sub>V<sub>2</sub> B) V<sub>1</sub>n<sub>2</sub> = V<sub>2</sub>n<sub>1</sub>  
C)  $\frac{V_1}{T_1} = \frac{V_2}{T_2}$  D)  $\frac{P_1}{T_1} = \frac{P_2}{T_2}$

12. 5 atm basınç altındaki gazın sıcaklığı 273 kelvindir. Sabit hacimde bu gazın basıncı 2 katına çıkarılırsa son sıcaklığı kaç kelvin olur?

A) 10 B) 136  
C) 273 D) 546

13. Buz eridikten sonra aşağıdaki özelliklerinden hangisi değişmez?

A) Öz kütlesi  
B) Hacmi  
C) Molekül formülü  
D) Fiziksel hâli

14. 1 atmosfer basınç ve 0°C'ta 1 mol su donarken dışarıya 6,02 kJ'lük ısı vermektedir. Buna göre aynı şartlarda 1 mol buzun erimesi için kaç kJ'lük ısı gerekir?

A) 3,01 B) 4,52  
C) 6,02 D) 12,04

15. Ağzı açık cam bir kaptaki suyu güneşte bırakan bir öğrenci, belli bir süre sonra kaptaki suyun azaldığını gözlemliyor. Öğrenci bu gözlemle aşağıdaki sorulardan hangisine cevap verebilir?

A) Dışarıda bırakılan su kirlenir mi?  
B) Güneşte bekletilen su dinlendirilir mi?  
C) Güneş, sudaki tortuları çöktürür mü?  
D) Güneşte bekletilen su buharlaşır mı?

16. Saf suya yemek tuzu eklendiğinde oluşan çözeltinin, aynı şartlardaki saf suya göre hangi özelliğinde yükselme görülür?

A) Kaynama noktası  
B) Donma noktası  
C) Buhar basıncı  
D) Erime noktası

17. % 40'lık 20 g NaOH çözeltisinde kaç gram NaOH vardır?

A) 4 B) 8 C) 16 D) 20

18. 1 molar 100 mL'lik HCl çözeltisine 100 mL daha su eklenirse yeni çözeltinin derişimi kaç molar olur?

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

19. 4 g NaOH kullanılarak hazırlanan 1 molarlık çözeltinin hacmi kaç mililitredir? (NaOH:40 g/mol)

A) 50 B) 100 C) 250 D) 500

20. 0,3 molar Ca(OH)<sub>2</sub> çözeltisindeki Ca<sup>2+</sup> ve OH<sup>-</sup> iyonlarının derişimleri kaç molar?

	[Ca <sup>2+</sup> ]	[OH <sup>-</sup> ]
A)	0,3	0,6
B)	0,3	0,3
C)	0,6	0,6
D)	0,9	0,9

## 1. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi hücre zarından kolayca geçebilecek maddelerdendir?

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

2. Hücre zarının gerekli maddeleri alıp, gereksiz olanları almaması hangi özelliğini ifade eder?

- A) Protein ve yağdan oluşmasını  
B) Seçici geçirgen olmasını  
C) Hücreyi dış etkilere korumasını  
D) Üzerinde madde alışverişi sağlayan porların olmasını

3. Hücrede otoliz olayında, aşağıdaki organellerden hangisi etkilidir?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi ribozomun özelliği değildir?

- A) Sitoplazmada dağınık hâlde bulunabilir.  
B) rRNA ve proteinden yapılmıştır.  
C) Yağ ve mukus üretilir salgılar.  
D) Protein sentezinin fazla olduğu hücrelerde sayıları fazladır.

5. • Hayvansal hücrelerde bulunur.  
• Hücre bölünmesinde görevlidir.  
Yukarıda özellikleri verilen organel hangisidir?

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

6. Aşağıdakilerin hangisinde çekirdek bulunmaz?

- A) Bakteri B) Paramesyum  
C) Amip D) Yaprak hücresi

7. Aşağıdakilerden hangisi hücre bölünmesi sırasında interfaz evresinde gerçekleşir?

- A) Çekirdek bölünmesi  
B) DNA'nın kendini eşlemesi  
C) Sitoplazma bölünmesinin başlaması  
D) Homolog kromozomların gen değişimi

8. Bitki hücresinde aşağıdaki yapılardan hangisinin kendine has DNA, RNA ve ribozomu vardır?

- I- Kloroplast  
II- Hücre zarı  
III- Mitokondri  
IV- Golgi cisimciği

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

9. Mayoz bölünmede, homolog kromozomların birbiri üzerine kıvrılmasına ne denir?

- A) Tetrat oluşumu  
B) Parça değişimi (Krosing over)  
C) Sinapsis  
D) Yavru hücrelerin oluşumu

10. Aşağıdakilerden hangisi difüzyonla gerçekleşir?

- I- Şekerin suda çözünerek yayılması  
II- Hücrelerimizin oksijen alıp karbondioksit vermesi  
III- Protein ve yağların hücreye alınması  
IV- Bazı akyuvarların bakterileri yemesi

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

11. Aşağıdakilerden hangisi aynı türden olan canlıların ortak özelliklerinden değildir?

- A) Ortak bir atadan gelme  
B) Doğada kendi aralarında çiftleşebilme  
C) Verimli döller meydana getirme  
D) Aynı bölgede yaşama

12. Hayvanlar alemine ait aşağıdaki sınıflandırma basamaklarının hangisindeki canlılarda ortak özellik daha fazladır?

- A) Kordalılar B) Memeliler  
C) Etçiller D) Kedigiller

13. Çoğu parazit olup, yaşama şekilleri ve beslenmeleri yönünden bir çok canlı grubuna benzerlik gösterdikleri için sınıflandırılmalarında zorluk çekilen canlı grubu hangisidir?

- A) Bakteriler  
B) Küf mantarları  
C) Cıvık mantarlar  
D) Virüsler

14. İnsan bağırsağında yaşayıp K ve B vitamini sentezleyen bakteriler hangi gruptandır?

- A) Heterotrof B) Çürükçül  
C) Mutualist D) Kemoototrof

15. Protista grubundaki canlılarda aşağıdaki özelliklerden hangisine rastlanmaz?

- A) Çok hücreli ya da tek hücreli olma  
B) Prokaryotik hücre yapısına sahip olma  
C) Ototrof yaşama  
D) Eşeyli üreme

16. Aşağıdakilerden hangileri kara yosunu ve eğrelti otunun ortak özelliklerindendir?

- I- İletim borularına sahip olma  
II- Döl almaşı ile üreme  
III- Tohumuz olma

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

17. Aşağıdakilerden hangisi kozalaklı bitkiler grubundandır?

- A) Papatya B) Çiğdem  
C) Lale D) Köknar

18. Aşağıdakilerden hangisi kurbağaların özelliklerinden değildir?

- A) Kalplerinin üç odacıklı olması  
B) Büyüme sırasında larva döneminin olması  
C) Ergin dönemde solungaç solunumu yapması  
D) Karada ve suda yaşaması

19. Sürüngenler grubundaki canlılardan hangisinde kalp dört odacıklıdır?

- A) Timsah B) Kertenkele  
C) Yılan D) Kaplumbağa

20. Aşağıdaki canlı gruplarının hangisinde yumurta, vücut içinde döllenip gelişmesini dışarıda tamamlar?

- A) Memeliler  
B) Balıklar  
C) Sürüngenler  
D) Kurbağalar


## 1. OTURUM

### SAĞLIK BİLGİSİ – 1


1. Aşağıdakilerden hangisi refleksleri ve kas kontrolünü zayıflattığı için kazalara neden olur?  
A) Çay B) Alkol  
C) Süt D) Tütün
2. Aşağıdakilerden hangisi kış aylarında özellikle çocukların sık yakalandığı hastalıklardan biridir?  
A) Bademcik iltihabı  
B) Apandisit  
C) Tetanos  
D) Ülser
3. Aşağıdakilerden hangisi yeni doğan dönemine ait özelliklerden biri değildir?  
A) El ve ayaklarını refleks olarak oynatır.  
B) Kuvvetli seslere tepki verir.  
C) Emme refleksi vardır.  
D) Başını dik tutar.
4. Aşağıdakilerden hangisi göz sağlığı açısından uyulması gereken kurallardan biri olamaz?  
A) Televizyon seyrederken, bilgisayar kullanırken çok yakın oturmak.  
B) Kitap okurken yaklaşık 40 cm uzaklıkta tutmak.  
C) Gözleri ovuşturmamak ve gözlelere bastırmamak  
D) Gerektiğinde uygun güneş gözlüğü kullanmak
5. Sadece hastalık ya da sakatlığın yokluğu değil, bedensel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyi oluş durumuna ne ad verilir?  
A) Teşhis B) Tedavi  
C) Sağlık D) Hastalık
6. Bir toplumda bir yılda meydana gelen canlı doğum sayısının, aynı toplumun yıl ortası nüfusuna oranının bin ile çarpımı aşağıdaki sağlık ölçütlerinden hangisini ifade etmektedir?  
A) Ana ölüm hızı  
B) Kaba doğum hızı  
C) Kaba ölüm hızı  
D) Bebek ölüm hızı
7. Dişin mine tabakasının aside karşı dirençli hâle gelmesini sağlamak ve diş çürüklerini önlemek için içme sularına aşağıdakilerden hangisi katılmaktadır?  
A) Şeker B) İyot  
C) Flor D) Tatlandırıcı
8. Yüzdeki sivilceler için doktora danışmadan önce aşağıdakilerden hangisinin yapılması doğru olur?  
A) Kesmek  
B) Yakmak  
C) Koparmak  
D) Dokunmamak
9. Aşağıdakilerden hangisi sağlığa zararlı alışkanlıklar arasında yer almaz?  
A) Spor B) Sigara  
C) Alkol D) Esrar
10. El tırnakları hangi şekilde kesilmelidir?  
A) Düz B) Yarım ay  
C) En dipten D) Ortadan
11. Aşağıdakilerden hangisi kişiyeye yönelik koruyucu sağlık hizmetlerinden biri değildir?  
A) Aşılama  
B) Sağlık eğitimi  
C) Aile plânlaması  
D) Temiz suyun sağlanması
12. Aşağıdakilerden hangisi büyüme ve gelişmede insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen fizikî çevre faktörlerinden biridir?  
A) Temiz hava B) Uygun iklim  
C) Temiz su D) Gürültü
13. Kişinin zararlı olan sigara, alkol ve uyuşturucu maddelerle tanışması için, alınacak önlemlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?  
A) Bilmediği ortamlardan uzak durması  
B) Sigara dumanının olduğu kapalı alanlarda bulunmaması  
C) “Bir kez kullanmakla bir şey olmaz.” düşüncesinde olması  
D) İlişi ve yetenekleri doğrultusunda zamanını en etkili şekilde kullanması
14. Kişinin maddeyi keyif verici etkisine bağlı olarak alma arzusu, bu arzusun zamanla irade dışına çıkması ve maddeyi sürekli alma isteğine ne ad verilir?  
A) Bağımlılık B) Pasif içicilik  
C) Tolerans D) Yoksunluk
15. Aşağıdaki zararlı alışkanlıklardan hangisi yaygın kullanımına bağlı olarak birinci sırada yer alır?  
A) Esrar B) Morfin  
C) Sigara D) Alkol
16. Aşağıdakilerden hangisi ayak sağlığı için önerilmez?  
A) Pamuklu çorapların tercih edilmesi  
B) Ucu sivri ve topuklu ayakkabıların giyilmesi  
C) Ayakların yıkandıktan sonra kurulması  
D) Çorapların her gün değiştirilmesi
17. Bebeklik dönemi göz önünde bulundurulduğunda, aşağıdakilerden hangisi yeni doğan dönemini kapsar?  
A) 0 – 28 gün  
B) 38 – 48 gün  
C) 58 – 68 gün  
D) 78 – 88 gün
18. 12 – 21 yaşlar arasındaki dönem aşağıdakilerden hangisine aittir?  
A) Çocukluk B) Ergenlik  
C) Yetişkinlik D) Yaşlılık
19. Aşağıdakilerden hangisi insan sağlığını etkileyen biyolojik etmenlerden biridir?  
A) Atıklar B) Konutlar  
C) Sular D) Bitkiler
20. Aşağıdakilerden hangisi doğal afetlerin ortaya çıkardığı duygular arasında yer almaz?  
A) Şaşkınlık B) Üzüntü  
C) Sevinç D) Çaresizlik

## İNGİLİZCE – 1

1. – 10. sorularda boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.

- Carol: Are you coming to the party tonight, Sally?  
Sally: No, I'm not ..... for my exam.  
A) I helped my mother  
B) I would wash my car  
C) I'm going to study  
D) I went to cinema
- Carol is a student. She always ..... to school at eight o'clock.  
A) went B) goes  
C) should go D) will go
- Mary has been working in this office .....1994.  
A) yet B) for  
C) already D) since
- Cümledeki boşluğu verilen resme göre doldurunuz.  
  
There are ..... eggs in the basket.  
A) any B) much  
C) a lot of D) a little
- Does Mehmet paint the wall by .....?  
A) herself B) itself  
C) himself D) myself
- A: Where were you yesterday evening? You weren't at home.  
B: .....  
A) She went to school.  
B) I was at the cinema.  
C) They went to the library.  
D) He was at the supermarket.

## 1. OTURUM

- A: Are you hungry?  
B: Yes, I'm. Shall we eat a sandwich?  
A: Oh, no. I don't like sandwiches.  
.....  
B: OK. That's a good idea. I like it.  
A) let's eat a sandwich.  
B) let's go to the cinema.  
C) let's cook macaroni.  
D) let's go swimming.
- A: Have you ..... eaten Chinese food?  
B: No, I haven't. I have ..... eaten.  
A) never / never  
B) ever / never  
C) ever / any  
D) ever / ever
- A: Why are you so happy?  
B: Because, ..... It was a very difficult exam.  
A) I have passed my Maths exam.  
B) I have watched that film.  
C) I have gone to library.  
D) I have read this book.
- A: Are these Tuğba's glasses?  
B: No, they aren't ..... They are mine.  
A) ours B) theirs  
C) mine D) hers
- Cümledeki boşluğu verilen resme göre doldurunuz.  
  
When the doorbell rang, .....  
A) my mother was washing the dishes.  
B) my father was reading a book.  
C) my mother was watching TV.  
D) my brother was studying for his exam.
- What was Selçuk doing last night at 10 o'clock?  
A) He'll write a letter.  
B) He is going to write a letter.  
C) He is writing a letter.  
D) He was writing a letter.

13.



What are they doing?

- A) They are washing their car.  
B) He is reading a book.  
C) They are shaking their hands.  
D) She is listening to music.

14.



50 YTL

Ayşe's bag

50 YTL

Zeynep's bag

Verilen resimlere göre doğru olan ifadeyi bulunuz.

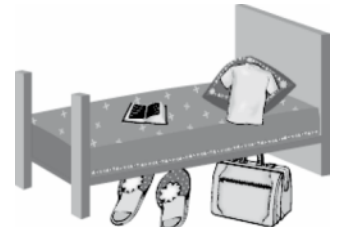
- A) Ayşe's bag is as expensive as Zeynep's bag.  
B) Zeynep's bag isn't as expensive as Ayşe's bag.  
C) Ayşe's bag is more expensive than Zeynep's bag.  
D) Zeynep's bag is cheaper than Ayşe's bag.

15.



- A) was B) am  
C) can D) will be

16.



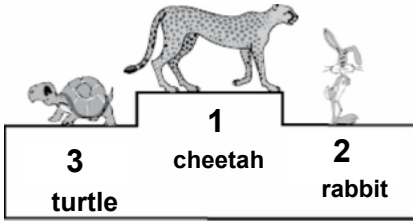
Yukarıdaki resme göre uygun düşmeyen cümleyi bulunuz.

- A) Sally's t-shirt is on the bed.  
B) Sally's book is under the bed.  
C) Sally's slippers are next to the bag.  
D) Sally's bag is near her slippers.

## 1. OTURUM

### ALMANCA – 1

17. ve 18. soruları aşağıda verilen resme göre cevaplayınız.



17. Verilen resme göre aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?

- A) The cheetah is slower than the turtle.
- B) The cheetah is faster than the rabbit.
- C) The rabbit is bigger than the cheetah.
- D) The cheetah is smaller than the turtle.

18. Verilen resme göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

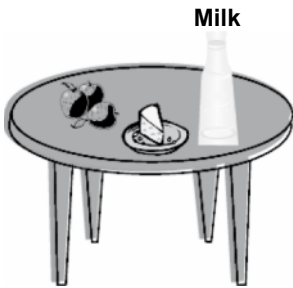
- A) The turtle is the slowest.
- B) The cheetah is the smallest.
- C) The rabbit is the biggest.
- D) The turtle is the fastest.

19. Verilen resme göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?



- A) You needn't smoke here.
- B) You can smoke here.
- C) You must smoke here.
- D) You mustn't smoke here.

20.



Verilen resme göre aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) There's some jam on the plate
- B) There are some apples on the table.
- C) There isn't any milk in the bottle.
- D) There isn't any cheese on the plate.

1. – 7. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

1. - Wo wohnst du?  
- Ich wohne ..... Ankara.

- A) aus
- B) in der
- C) in
- D) von

2. - Woher kommst du?  
- Ich komme ..... İstanbul.

- A) in
- B) aus
- C) zu
- D) aus der

3. - Wer bist du?  
- Ich ..... Manfred.

- A) heißt
- B) ist
- C) sind
- D) bin

4. - Wie alt bist du?  
- Ich bin 18 .....

- A) sind will
- B) bist alt
- C) Jahre alt
- D) alt will

5. .... ist deine Adresse?

- A) Wo
- B) Wann
- C) Wie
- D) Was

6. Er ist 20 Jahre alt.  
..... alt ist er?

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

7. Montag, ....., Mittwoch, Donnerstag, Freitag, ....., Sonntag.

- A) Samstag, Donnerstag
- B) Dienstag, Mai
- C) Dienstag, Samstag
- D) Dienstag, Mittwoch

8. Boşluğa gelecek olan fiili bulunuz.  
Ich soll die Haustür .....

- A) nehmen
- B) zumachen
- C) schreiben
- D) studieren

9. "Ein Hase ist schnell." cümlesindeki altı çizili sözcüğün zıt anlam-lısı hangisidir?

- A) langsam
- B) dumm
- C) groß
- D) klein

10. – 11. sorularda sıraya göre kurallı cümle oluşturunuz.

10. Manfred / heute / fährt /  
1 2 3  
nach İstanbul  
4

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

11. wollen / nach Deutschland /  
1 2  
fahren / Nachmittag / Wir  
3 4 5

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

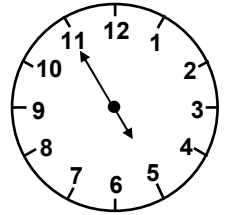
12. Aşağıda verilen kelimelerden hangisinin çoğul biçimi yanlıştır?

- A) das Buch – die Bücher
- B) der Mann – die Männer
- C) das Fenster – die Fenster
- D) die Zeitung – die Zeitung

13. 100 ve 1000 sayılarının yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?

- A) zwanzig und fünfzig
- B) hundert und zwanzig
- C) hundert und tausend
- D) tausend und fünfzig

14. Yanda gösterilen saatin okunuşu hangisinde verilmiştir?



- A) Es ist fünf vor fünf.
- B) Es ist fünf nach fünf.
- C) Es ist fünf Uhr.
- D) Es ist elf Uhr.

15. Aşağıda verilenlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Februar
- B) April
- C) Mai
- D) Montag

16. Aşağıda verilenlerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

Morgen, Vormittag, Mittag, Sonntag, Nachmittag, Abend.

- A) Vormittag
- B) Sonntag
- C) Mittag
- D) Abend



## 1. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi yardımcı fiil değildir?

- A) können B) fahren  
C) wollen D) sollen

18. "Ich kaufe fünf Bücher." cümlesinin Perfekt hâli aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Ich habe fünf Bücher gekauft.  
B) Ich soll fünf Bücher kaufen.  
C) Ich kaufe fünf Bücher.  
D) Ich werde fünf Bücher kaufen.

19. - Warum fährst du nach Deutschland?  
- Ich fahre nach Deutschland, ..... Ich in Deutschland arbeiten muss.  
Cümlesini en uygun hangi sözcük tamamlar?

- A) damit B) zu  
C) ob D) weil

20. İstanbul ist .... schön ..... Ankara.  
Cümlesini en uygun şekilde hangi sözcükler kıyaslamayı tamamlamaktadır?

- A) so - als B) so - wie  
C) wie - als D) um - zu

### FRANSIZCA – 1

1. - 14. sorularda boşluklara uygun düşün kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. Mon mari ..... avocat.

- A) es B) a C) est D) as

2. Je suis .....

- A) les amis de Kutay.  
B) le père de Metin .  
C) nos petits enfants.  
D) de bonnes amies.

3. Ce sont .....

- A) la femme de mon professeur.  
B) une amie de Gül.  
C) la soeur de Seda.  
D) nos petits chiens.

4. Metin est travailleur. Il fait toujours ..... devoir.

- A) les B) des C) son D) tes

5. Mes chaussures sont .....

- A) rouge B) gris  
C) noires D) blancs

6. Mme Tekin a une ..... voiture.

- A) vieil B) nouvelle  
C) vieux D) nouveau

7. A: Tu es allé au cinéma avec ton frère?  
B: Pas avec ....., il est à l'école.

- A) toi B) le C) lui D) elle

8. A: Tu cherches ta robe?  
B: Oui, je ..... cherche.

- A) le B) la C) suis D) te

9. La voiture est ..... rapide ..... le camion.

- A) plus / que B) moins /que  
C) plus / qui D) aussi /qui

10. A: Tu vois ton père là-bas?  
B: Oui, .....

- A) tu vois là-bas.  
B) tu le vois.  
C) j'y vais.  
D) je le vois.

11. Je ..... demain à 9 heures.

- A) partirai B) suis parti  
C) iras D) partiras

12. ...., je serai à İstanbul.

- A) Depuis 2 jours  
B) Il y a 2 jours  
C) Hier  
D) Dans une semaine

13. Tu connais ..... garçon?

- A) cet B) la C) ce D) cette

14. Mon tricot est dans la valise. Où est .....?

- A) le tien B) la tienne  
C) la mienne D) les miens

15. - 18. sorularda verilen cevaba uygun düşün soruyu bulunuz.

15. A: .....?  
B: C'est ma nouvelle maison.

- A) Qui est-ce?  
B) Comment est ta maison?  
C) C'est ton médecin?  
D) Qu'est-ce que c'est?

16. A: .....?

B: Non, je ne veux pas écouter la radio.

A) Voulez-vous prendre cette radio?

B) Voulez-vous écouter la radio?

C) Pouvez-vous écouter la radio?

D) Voulez-vous visiter tes parents?

17. A: .....?

B: Non, ce n'est pas sa tante.

A) Qui est-ce?

B) C'est la tante de Ceyda?

C) C'est ma tante?

D) Où est ma tante?

18. A: .....?

B: Je ne sais pas qui a écrit cette lettre.

A) Qui a écrit cette lettre?

B) Pourquoi a-t-il écrit?

C) Qu'est-ce qu'il a écrit?

D) Quand il a écrit cette lettre?

19. - 20. sorularda anlam bakımından yanlış olan sözcüğü bulunuz.

19. Mon père ..... la voiture.

- A) achète B) lave  
C) vend D) boit

20. Vous ..... vos amis.

- A) écoutez B) offrez  
C) aimez D) attendez

### İNGİLİZCE ALAN – 5

ALANI İNGİLİZCE OLAN ADAYLARCA CEVAPLANDIRILACAK

1. - 19. sorularda boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.

1. A: Ayşe is older than Gizem, isn't she?

B: No, you aren't right. She's .....

- A) better B) worse  
C) older D) younger

2. My grandmother is ..... my baby.

- A) darker than B) lighter than  
C) taller than D) shorter than

## 1. OTURUM

3. Tom is 70 kgs. Hasan is 80 kgs.  
Brenda is 90 kgs.  
Brenda is .....

- A) the fattest.
- B) the lightest.
- C) the most beautiful.
- D) the most hardworking.

4. Ezgi's mother heard her. She dropped the plates.  
Ezgi's mother heard her .....

- A) dropping the plates.
- B) drop the plates
- C) break the window.
- D) making a cake.

5. I watched ..... the traffic while I was driving.

- A) the singers singing
- B) the students writing
- C) my mother cleaning
- D) the policeman directing

6. Gizem: "I'm always busy."  
She says .....

- A) she has got a lot of work.
- B) she's always busy.
- C) he's always busy.
- D) she can be busy.

7. Mehmet is usually a careful driver. Last night he didn't drive carefully because he had some alcohol. He didn't stop at the red light and hit the tree.

If he hadn't had some alcohol, he wouldn't have .....

- A) had an accident.
- B) driven carefully.
- C) been a careful driver.
- D) stopped at the red light.

8. If I ....., I could find a job easily.

- A) ate a sandwich
- B) drank ayran
- C) knew English
- D) smoked cigarettes

9. Ali is the boy whose .....

- A) father comes from Sivas.
- B) tail is short.
- C) back legs were broken.
- D) wings are black and white.

10. A: .....  
B: Well, let's look for a house which is.

- A) This restaurant isn't open.
- B) This telephone doesn't work.
- C) This house isn't large.
- D) This guide can't speak French.

11. A greengrocer is a person .....

- A) that makes clothes.
- B) that sells meat.
- C) who flies planes.
- D) who sells fruit and vegetables.

12. A: Ömür used to play table tennis, didn't she?  
B: No, she used to ..... volleyball

- A) sleep                      B) play
- C) travel                     D) prepare

13. An elephant is an animal .....

- A) that is used for sewing.
- B) which has a long trunk
- C) which is used for making holes.
- D) that has a long neck.

14. A: Why didn't you eat the chicken?  
B: Because it's .....

- A) too salty to eat.
- B) too lazy to work.
- C) too heavy to lift.
- D) too late to go.

15. A: I can smell gas.  
B: Oh, I must have .....

- A) been held up in the traffic.
- B) played football in the kitchen.
- C) left the oven on.
- D) rained during the night.

16. A: The Mona Lisa is an interesting painting. Da vinci was the artist, wasn't he?  
B: Yes, it was .....

- A) painted by Da Vinci.
- B) built by Architect Sinan.
- C) sung by Sezen Aksu.
- D) invented by Galileo.

17. A: These walls are dirty. Why don't you paint them?  
B: Don't worry. They'll be painted .....

- A) next week    B) last week
- C) yesterday    D) a week ago

18. A: Where are your shirts? I'll iron them for you.  
B: Don't worry. They're being .....

- A) served                      B) cooked
- C) ironed                      D) fried

19. A: Did anybody lock the door?  
B: Yes, .....

- A) the door wasn't locked.
- B) the door was locked.
- C) it was painted.
- D) we left it open.

20. "This car isn't cheap. We cannot buy it." ifadesinin anlamını içeren seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) This car is cheap enough to buy it.
- B) This car is fast enough to arrive in time.
- C) This car isn't cheap but we can afford it.
- D) This car isn't cheap enough to buy it.

**ALMANCA ALAN – 5**  
ALANI ALMANCA OLAN ADAYLARCA  
CEVAPLANDIRILACAK

1. – 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

1. Der Zug ..... um 20 Uhr in Istanbul an.

- A) ist                              B) fahren
- C) bleibt                        D) kommt

2. - Warum bist du so müde?  
- ..... ich heute viel gearbeitet habe.

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

3. Guten Tag, mein Name .... Walter.

- A) ist    B) seid    C) sind    D) bist

4. - Woher kommt Manfred?  
- Er kommt ..... Deutschland.

- A) in    B) aus    C) zum    D) ins

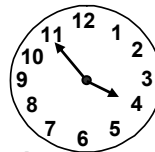
5. Ich mache das Fenster .....

- A) aus    B) in    C) um    D) zu

## 1. OTURUM

6. Die Jugendherberge ist besser ..... in Goslar.  
A) aus B) als C) so D) zu
7. Die Jugendherberge ist nicht ..... gut ..... in Goslar.  
A) so / wie B) wie / so  
C) so / als D) als / zu
8. Peter ist genauso alt ..... Klaus.  
A) so B) zu C) wie D) um
9. Düşüncenizi olumlu olarak belirtiniz.  
Walter: "In Deutschland ist das Leben sehr teuer."  
Hans : "Da .....!  
A) haben sie recht  
B) habt recht sie  
C) hast sie nicht  
D) nicht sie hat
10. Düşüncenizi olumlu belirtiniz.  
Peter: Die Industrie ist wichtiger als die Landwirtschaft!  
Klaus: Das .....  
A) hast nicht B) nicht richtig  
C) ist richtig D) das nicht
11. Düşüncenizi olumsuz olarak belirtin.  
Walter: In Deutschland besitzen schon kleine Kinder ein eigenes Auto!  
Hans : Das .....!  
A) meine ich auch  
B) haben Sie recht  
C) ist richtig  
D) stimmt nicht
12. Ali Erken ist ..... und arbeitet ..... İstanbul.  
A) in / Journalist  
B) Journalist / in  
C) Journalistin / nach  
D) so / wie
13. A: Welches Verkehrsmittel benutzen Sie?  
B: Den Bus  
A: Und Warum, bitte?  
B: Weil er das schnellste Verkehrsmittel ist.  
A: Das genügt, .....!  
A) Dank beste  
B) besten Dank  
C) Dank viel  
D) Danken sind

14. A: Tag, Inge, warum so eilig?  
B: Ich habe viel zu tun. Ich fahre in die Türkei.  
A: Was? in die Türkei.  
B: Ja, .....Türkisch ..... lernen.  
Für meine Arbeit.  
A: Das finde ich aber prima.  
A) um / zu B) zu / um  
C) aus / in D) die / zu
15. - Warum fährst du nach Köln?  
- ..... ich dort arbeiten muss.  
A) damit B) denn  
C) weil D) als
16. Ich / wurde / am 8. März 1990 /  
1 2 3  
in Ankara / geboren  
4 5  
Kurallı bir cümle oluşturunuz.  
A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5  
B) 2 – 3 – 1 – 5 – 4  
C) 2 – 4 – 5 – 3 – 1  
D) 4 – 5 – 1 – 2 – 3
17. "Wenn ich reich wäre, würde ich nach Köln fahren." cümlesinin Türkçe karşılığı hangisidir?  
A) Zengin olsaydım, Köln'e gitmek isterdim.  
B) Param olursa, Köln'e giderim.  
C) Fakir olursam, Köln'e gitmem.  
D) Fakir biri, Köln'e gidemez.
18. "Ich gehe ins Krankenhaus, weil ich krank bin." cümlesinin Türkçe karşılığı hangisidir?  
A) Hastalandım ve doktora gideceğim.  
B) Hasta olacağım zaman doktora gideceğim.  
C) Hasta olduğum için hastaneye gidiyorum.  
D) Hastalandım ve dinleneceğim.
19. Hangisi sıfat değildir?  
A) besser B) sein  
C) mehr D) lieber
20. Saat kaç gösteriyor?  
A) Es ist Zehn nach vier.  
B) Es ist fünf nach vier.  
C) Es ist vier Uhr.  
D) Es ist fünf vor vier.



## FRANSIZCA ALAN – 5 ALANI FRANSIZCA OLAN ADAYLARCA CEVAPLANDIRILACAK

1. - 6. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. C'est le film ..... je t'ai parlé.  
A) qui B) que C) où D) dont
2. Il y a quelque chose ..... ne va pas.  
A) dont B) où  
C) qui D) dans
3. .... en vacances, nous mettons les bagages dans la voiture.  
A) Partant B) Partez  
C) Partons D) Partent
4. Il aime travailler ..... la musique.  
A) chante B) en écoutant  
C) écoute D) chantent
5. Il y a eu un moment ..... tous les gens se sont mis à rire.  
A) comme B) avec  
C) pour D) où
6. Un casse – croûte est un sandwich ..... l'on mange rapidement.  
A) très B) que  
C) plus D) c'est
7. Aşağıdakilerden hangisi emir (impératif) cümlesi değildir?  
A) Que voulez-vous faire ici?  
B) Lave-toi les dents.  
C) Dites-lui la vérité.  
D) Prête-leur une cassette.
8. Aşağıdakilerden hangisi emir (impératif) cümlesidir?  
A) Je vais téléphoner à ma mère.  
B) Le téléphone ne marche pas.  
C) Téléphone à tes grands – parents.  
D) Mon père n'aime pas parler au téléphone.

## 1. OTURUM

9. - 10. sorularda verilen cümlelerin edilgen (passive) hâlini bulunuz.

9. Le boulanger fait le pain.

- A) Le pain est fait par le boulanger.
- B) C'est le boulanger qui fait le pain.
- C) Le boulanger ne fait pas le pain.
- D) Il dit qu'il fait le pain.

10. En 1923, Atatürk déclare la république.

- A) Atatürk déclare la république en 1923.
- B) Atatürk va déclarer la république en 1923.
- C) La république est déclarée en 1923 par Atatürk.
- D) C'est Atatürk qui déclare la république.

11. - 12. sorularda verilen cümlelerin etken (La forme active) hâlini bulunuz.

11. L'agneau est mangé par le loup.

- A) Il faut manger le loup.
- B) Il ne mange par l'agneau.
- C) L'agneau mange le loup.
- D) Le loup mange l'agneau.

12. Le poisson est attrapé par le pêcheur.

- A) Le poisson a été attrapé par le pêcheur.
- B) Le pêcheur attrape le poisson.
- C) Il dit qu'il faut attraper le poisson.
- D) Le poisson n'attrape pas le pêcheur.

13. - 17. sorularda verilen soru cümlelerinin cevaplarını bulunuz.

13. Quel est le métier de Valérie?

- A) Elle est jolie.
- B) Elle est avocate
- C) Elle est triste.
- D) Elle est délicate.

14. Comment Pierre pense-t-il voyager?

- A) Il pense voyager en avion.
- B) Il pense à sa famille.
- C) Le voyageur s'appelle Pierre.
- D) J'ai fait trois voyages en Italie.

15. Comment est-elle sortie de l'examen?

- A) Elle est sortie pour manger.
- B) Elle est sortie pour acheter une voiture.
- C) Elle est sortie de l'examen en pleurant.
- D) Elle est sortie de l'examen pour faire une promenade.

16. Quelle musique tu écoutes?

- A) J'écoute la musique classique.
- B) J'écoute les leçons.
- C) Tu écoutes le jazz.
- D) Je joue du piano.

17. Y a-t-il quelqu'un dans l'autobus?

- A) Non, il n'y a personne dans l'autobus.
- B) L'autobus a fait un accident.
- C) Oui, il y a beaucoup d'autobus dans la route.
- D) Personne ne dort dans l'autobus.

18. Aşağıdaki sözcüklerden kurallı bir cümle oluşturunuz.

des / postales / moi / cartes /  
1 2 3 4  
envoie  
5

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

19. Aşağıdakilerden hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Je lis un livre d'histoire.
- B) Elle prépare son lit.
- C) Nous lisons un texte facile.
- D) Aujourd'hui, elle lit un roman.

20. "Bahçede oynayan çocuk benim kardeşimdir." cümlesinin Fransızca karşılığını bulunuz.

- A) Il y a un enfant qui joue dans le jardin
- B) C'est le jardin de mon frère.
- C) Mon frère joue dans le jardin d'enfant.
- D) L'enfant qui joue dans le jardin est mon frère.

## İNGİLİZCE – 5

1. – 11. sorularda boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.

1. Ayşen came into the room ..... his friends were talking about the film.

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

2. The former Prime Minister ..... is in his eighties now had a heart attack yesterday.

- A) where B) when
- C) whose D) who

3. If you watched less TV, I would ..... a cake for you.

- A) clean B) wash
- C) make D) read

4. The TV programme ..... is directed by a famous person has won many awards since it started.

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

5. The movie on TV last night was not interesting ..... to watch.

- A) enough B) about
- C) too D) either

6. If I go to Ankara, ..... Anıtkabir.

- A) she'll build
- B) I'll visit
- C) he'll leave
- D) they'll sing

7. I could buy this car if .....

- A) I had enough money.
- B) I ate my sandwich.
- C) she went to school.
- D) he studied French.

8. The movie was ..... last night.

- A) eaten B) rung
- C) seen D) rained

9. If he had ....., he would have lost weight.

- A) sung Turkish songs
- B) followed his diet
- C) watched TV
- D) eaten a lot of car

## 1. OTURUM

10. If Nermin spends all her money, she .....

A) won't be able to climb a tree.  
B) finished her project.  
C) wore her new T-shirt.  
D) won't be able to buy a new CD player.

11. A: Why don't we have a picnic?  
B: Because .....

A) the weather is very good to have a picnic.  
B) it's raining.  
C) I am a teacher.  
D) I want to have a picnic.

12. "It is ..... that she is good at all kinds of sports." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

A) possible B) certain  
C) sure D) probable

13.

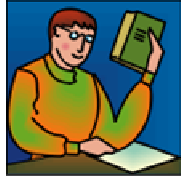


Yukarıdaki resim dikkate alındığında karşılıklı konuşmada aşağıdakilerden hangisi sorulan sorunun cevabı olamaz?

A: What has happened to him?  
B: .....

A) He must have had an accident.  
B) He must have fallen down a tree.  
C) He must have sat on a broken chair.  
D) He must have got his hair cut.

14.



Tom



Ayşe

What was Ayşe doing while Tom was studying?

A) She was talking on the telephone.  
B) She was doing homework.  
C) Tom was telephoning.  
D) Tom and Ayşe were in the post office.

15.



A: She is watching TV now. She has probably finished her homework.

B: She must have .....

A) gone to school.  
B) finished her homework.  
C) fed the baby.  
D) watered the grass.

16. – 18. sorularda verilen cümlelerin İngilizce karşılıklarını bulunuz.

16. Çorba içilemeyecek kadar tuzlu.

A) This box is too heavy to carry.  
B) I like eating soup.  
C) The soup is too salty to eat.  
D) I prefer soup to chicken.

17. Devam et.

A) Can't complain.  
B) By the way.  
C) As you know.  
D) Go on.

18. Masadaki anahtarı al.

A) Take the key which is on the table.  
B) Open the door which is blue.  
C) Close the windows which is large.  
D) Wash the glasses which are dirty.

19. "The book which I am reading is very interesting." cümlesinin Türkçe karşılığını bulunuz.

A) İlginç olan, kitap okumam.  
B) Kitap okumak ilginçtir.  
C) Okuduğum kitap çok ilginç.  
D) İlginç bir kitap yazmış.

20. "If Ali had studied properly, he would have ....."

Verilen cümle aşağıdakilerden hangisi ile tamamlanamaz?

A) finished his school last year.  
B) sewed his jacket.  
C) got better marks.  
D) passed his exams.

### ALMANCA – 5

1. – 12. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

1. Das Auto ist schneller ..... das Fahrrad.

A) wie B) so C) zu D) als

2. Hans ist so fleissig ..... Manfred.

A) zu B) um C) so D) wie

3. Heute ist genau ..... schön ..... Gestern.

A) so – er B) als – so  
C) so – wie D) so – zu

4. Otto ist st rk ..... als Hans.

A) so B) wie  
C) er D) zu

5. Walter is fleissig ..... Otto.

A) er / als B) in / als  
C) als / zu D) so / wie

6. Sonntag ....., Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag, .....

A) Samstag / Mai  
B) Montag / Samstag  
C) Juni / April  
D) Montag / Dienstag

## 1. OTURUM

7. Peter : Wie lange ist das Geschäft heute geöffnet?  
Hans : Das Geschäft ist heute ..... 8.<sup>00</sup> Uhr ..... 17.<sup>00</sup> Uhr geöffnet.

Öffnungszeiten
Täglich
8. <sup>00</sup> - 17. <sup>00</sup>

- A) von / bis      B) um / zu  
C) aus / in      D) bis / als

8. Ich ..... am 8. März 1957 in Ankara .....

- A) will / gelöst  
B) wurden / gebor  
C) wurde / geboren  
D) kann / lernt

9. - Warum wollen Sie nach Köln fahren?  
- Ich will nach Köln fahren, .....  
Ich dort ..... studieren.

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

10. Auf Fahrrädern und Mopeds, ..... Fuss oder ..... dem Auto.

- A) nach / von      B) mit / um  
C) ins / ins      D) zu / mit

11. Eine Absage

- A: Guten Abend!  
B: Guten Abend!  
- Ich kann heute Abend nicht kommen.  
A: Warum denn nicht?  
B: Meine Mutter ist krank?  
A: .....?  
B: ..... meine Mutter krank ist.  
A: Ich verstehe immer noch nicht.  
B: Ich kann nicht kommen, weil meine Mutter krank ist.

- A) Was bitte? / denn  
B) Wie bitte? / weil  
C) Wann bitte? / damit  
D) Woher bitte? / als

12. Programmwahl  
A: Was gibt es denn heute im Fernsehen?  
B: Augenblick mal. Im ersten Programm eine Eisrevue. Wollen wir das sehen?  
A: Nein, das ist mir zu ..... und im zweiten?  
B: Eine Quizsendung. Das ist langweilig?  
A: Was gibt es später?  
B: Später ein .....  
A: Das ist interessant.  
B: Einverstanden.

- A) schön / schlecht  
B) schlecht / Sportler  
C) langweilig / Fernsehspiel  
D) kalt / schön

13. Aşağıda verilen mektup parçasında boş bırakılan yerlere gelecek olan sözcükler hangi seçenekte verilmiştir?

..... Dieter,  
Ich bin nur schon drei Wochen ..... Köln und fühle mich sehr wohl. Das Leben ist hier nicht ..... international ..... in Hamburg und trifft nicht so viele Freunde. Dafür sind die Kölner aber sehr freundliche Menschen, nicht ganz so kühl wie der Hamburger.

- A) liebe / ins / so / als  
B) in / so / wie / lieber  
C) lieber / ins / nicht / wie  
D) lieber / in / so / wie

14. Aşağıda verilen Almanca cümleyi olumlu onaylayınız.

“Die Arbeit ist gut!”

- A) Das ist richtig!  
B) Das stimmt nicht!!  
C) Das ist nicht wahr!  
D) Das ist nicht richtig!

15. A: “Alle Menschen sind gleich”  
B: .....

Yukarıda verilen karşılıklı konuşmada olumlu cevap hangisinde verilmiştir?

- A) Da stimmt nicht!  
B) Da haben sie recht!  
C) Das ist nicht richtig!  
D) Das ist nicht wahr!

16. – Wie können sie das sagen?  
– Sie wollen das schlechte Wetter in Hamburg mit dem guten Wetter in Köln vergleichen.

- A) Kölns Wetter ist so schön wie Hamburgs Wetter.  
B) Kölns Wetter ist schlechter als Hamburgs Wetter.  
C) Hamburgs Wetter ist schlechter als Kölns Wetter.  
D) Hamburgs Wetter ist so schön wie Kölns Wetter.

17. Ankaras Wetter, schlechter, ist,  
1 2 3  
als, İstanbuls Wetter  
4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

18. “Ali Erken ist Journalist und arbeitet in İstanbul.” cümlesinin Türkçe anlamı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Ali Erken gazetecidir ve İstanbul’da çalışıyor.  
B) Ali Erken sporcudur ve İstanbul’da çalışıyor.  
C) Ali Erken yazardır ve İstanbul’da oturuyor.  
D) Ali Erken Tiyatrocudur ve İstanbul’da oynuyor.

19. Der März, Der April, Der Mai ayları hangi mevsime aittir?

- A) Der Sommer.  
B) Der Winter.  
C) Der Frühling.  
D) Der Herbst.

20. Yaz mevsiminin Almanca karşılığı hangisidir?

- A) Der Frühling  
B) Der Sommer  
C) Der Winter  
D) Der Herbst

## FRANSIZCA – 5

1. - 13. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. Je veux ..... on lave mes cheveux avec du shampoing.

- A) que B) mon  
C) te D) qu'

2. Voici le texte ..... il s'agit.

- A) fais B) dis  
C) quoi D) dont

3. Elif a une poupée ..... pleure.

- A) petite B) grande  
C) qui D) mignone

4. La semaine ..... il a neigé, il a fait du ski.

- A) du B) en  
C) où D) tout

5. Il y a une question ..... je voudrais poser.

- A) que B) quel  
C) comment D) votre

6. Ma mère fait le ménage en ..... .

- A) Chanter B) Chantant  
C) Chantes D) Chantez

7. J'ai vu ma mère ..... du marché.

- A) venant B) acheter  
C) devant D) quand

8. J'aime les lumières .....

- A) hier B) demain  
C) brillantes D) nuit

9. – ..... vas – tu en été?  
– Je vais à Paris.

- A) vous B) où  
C) dont D) que

10. – Quel est le métier de Sandrine?  
– .....

- A) Il est médecin.  
B) Elle s'appelle Sandrine.  
C) Il est chanteur.  
D) Elle est infirmière.

## 1. OTURUM

11. A: Qu'est – ce que vous faites le samedi?

B: .....

- A) Ils vont au cinéma.  
B) Nous voulons faire une promenade.  
C) Tu fais du ski.  
D) Il va à l'école.

12. – Où est Pierre?

– .....

- A) Il n'aime pas l'école.  
B) C'est un petit garçon.  
C) Il est parti en vacances.  
D) Son père s'appelle Michel.

13. – Quel sport pratiquez – vous?

– .....

- A) Je vais à la bibliothèque.  
B) Je suis malade.  
C) Je n'aime pas manger.  
D) Je fais de la natation.

14. - 15. sorularda parantez içinde mastar hâlinde verilmiş fiilin participe passé veya gerondif hâlini bulunuz.

14. Je lis mon livre en (*regarder*) la télévision

- A) regardant B) regarde  
C) regardont D) regardez

15. Ils marchent (*bousculer*) les passants.

- A) en passant  
B) en bousculant  
C) en bougeant  
D) en bousculent

16. Aşağıdaki kelimelerden kurallı bir cümle oluşturunuz.

une / a / acheté / robe / Nicole  
1 2 3 4 5

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

17. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Il est mécanicien.  
B) Il est médecin.  
C) Il est musicien.  
D) Il est méchant.

18. - 20. sorularda doğru seçeneği bulunuz.

18. Quels sont vos loisirs préférés?

- A) J'aime le sport et la chasse.  
B) Je ne suis pas malade.  
C) J'ai un frère  
D) Je habite à İstanbul.

19. Est-ce que vous jouez d'un instrument de musique?

- A) Oui, je fais du tennis.  
B) Oui, je lis un roman.  
C) Oui, je joue du piano.  
D) Oui, je fais de la peinture.

20. Quel âge a Henri?

- A) Il a douze crayons.  
B) Il a treize ans.  
C) Il a onze stylos.  
D) Il a quinze livres.

## PSİKOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin inceleme konularından değildir?

- A) Öğrenme  
B) Algı  
C) Doğa olayları  
D) Organizma-çevre ilişkisi

2. Laboratuvar deneylerinin yapıldığı, hipotezlerin gerçekleşmesi ile ilgili deneysel araştırmaların sürdürüldüğü ve davranışların açıklandığı psikoloji dalı hangisidir?

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

3. Aşağıdaki araştırma yöntemlerinden hangisi olayların yeri, zamanı ve şartları gözlemci tarafından hazırlanarak yapılır?

- A) Korelasyon  
B) Güdümlü gözlem  
C) Vaka incelemesi  
D) Doğal gözlem

## 1. OTURUM

4. Sosyal psikoloji aşağıdaki bilim dallarından hangilerinin ortak ürünü olarak doğmuştur
- A) Antropoloji – Biyoloji  
B) Sosyoloji – Psikoloji  
C) Sosyoloji – Antropoloji  
D) Psikoloji – Biyoloji
5. Aşağıdakilerden hangisi, bir uyarıcıya gösterilen fiziksel tepkiye örnek olur?
- A) Sınavda yüksek not alınca sevinmemiz  
B) Haksızlığa uğradığımızda öfkelenmemiz  
C) Gözümüze sivri bir cisim yaklaştığında gözümüzü kapatmamız.  
D) Hoş olmayan bir şaka yapan arkadaşımıza kızmamız
6. Aşağıdakilerden hangisi fizyolojik güdülerdendir?
- A) Statü kazanmak  
B) Toplumda kabul görmek  
C) Başarılı olmak  
D) Uyumak
7. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Güdüler, davranışa yön verir.  
B) Güdülenmiş bir davranışta organizma mutlaka harekete geçer.  
C) Sosyal güdüler, mutlaka karşılanması gereken temel güdülerdir.  
D) Her davranış, güdülenmiş davranış değildir.
8. “Duyumların çeşitli biçimlerde örgütlenip anlam kazanması, yorumlanmasıdır.”
- Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?
- A) Algılama B) Güdülenme  
C) Uyarım D) Davranış
9. Aşağıdakilerin hangisinde organik duyumlar birlikte verilmiştir?
- A) İştah – Yorgunluk – Ağrı  
B) Açlık – Yürümek – Bulantı  
C) El kaldırmak – Oturmak – Koklamak  
D) Açlık – Bulantı – Yorgunluk
10. Aşağıdakilerden hangisi görsel derinlik algısına neden olan çevresel etmenlerden değildir?
- A) Binişim  
B) Işık ve gölge  
C) Çizgisel perspektif  
D) Cisimlere çift gözle bakma
11. Benimsemiştir düşüncelere uygun şeyleri kolayca algılar, benimsemiş olduklarımızı görmezden geliriz.
- Bu durum algılarımızda aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğuna örnek olur?
- A) Gereksinimlerimizin  
B) Zihni tutumlarımızın  
C) İçinde bulunulan ortamın  
D) Toplumsal değerlerin
12. Altı aylık bir bebeğe bisiklete binmeyi veya yedi yaşındaki bir çocuğa cebir problemini çözme öğretmeyiz.
- Bu açıklama öğrenmenin gerçekleşmesinde aşağıdakilerden hangisinin etkili olduğuna örnek olur?
- A) Zihni ve bedensel olgunluk düzeyinin  
B) Organizmanın uyanıklık seviyesinin  
C) Türe özgü hazır olma durumunun  
D) Güdülenme düzeyinin
13. Rus fizyologu İvan P. Pavlov’un köpek üzerinde yaptığı klasikleşmiş deney hangi öğrenme türünü kanıtlayıcı örnek olarak kabul edilmiştir?
- A) Edimsel koşullanma yoluyla öğrenme  
B) Sezgisel öğrenme  
C) Klasik koşullanma yoluyla öğrenme  
D) Model alarak öğrenme
14. Yazı yazmayı öğrenmek, bir müzik aleti çalmayı öğrenmek gibi organizmanın bir şeyin daha iyi nasıl yapılacağını öğrendiği, öğrenme türü hangisidir?
- A) Model alarak öğrenme  
B) Motor öğrenme  
C) Bilişsel öğrenme  
D) Koşullanma yoluyla öğrenme
15. Her türlü davranışlarda değişiklikler kazanma, kazandırma süreci aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?
- A) Eğitim B) İçgüdü  
C) İhtiyaç D) Koşullanma
16. Aşağıdakilerden hangisi unutmının nedenlerinden değildir?
- A) Öğrenilen materyalin anlamlı olması  
B) Öğrenilenlerin kullanılmaması  
C) Öğrenilenlerin bilinçaltına atılması  
D) Öğrenmenin yetersiz olması
17. Aşağıdakilerden hangisi, düşünmenin temel birimlerinden değildir?
- A) Semboller B) İmgeler  
C) Sanrılar D) Kavramlar
18. “Bir türe ait ortaklaşa niteliklerin bir ad altında toplanması.”
- Verilen tanım aşağıdaki terimlerden hangisiyle adlandırılır?
- A) Amnezi B) Kavram  
C) İmge D) Bellek
19. Aşağıdakilerden hangisi insanın kendini baharda canlı, kışın daha sıkıntılı hissetmesinde rol oynayan etkenlerden biridir?
- A) Hipnoz  
B) Unutma  
C) Yaratıcı düşünme  
D) Biyolojik ritm
20. Uyumadan önce günlük yaşantılardaki kaygıların, streslerin, çatışmaların yeniden gündeme getirilmesi nedeniyle uykuya geçişin güçleşmesi şeklinde görülen uyku bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Uykuya dalma güçlüğü  
B) Kesintili uyku  
C) Aşırı uyku  
D) Uyurgezerlik



## 1. OTURUM

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

Verilen kapasite birimlerinin küçükten büyüğe sıralanışı, aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi giriş donanımıdır?

- A) Monitör B) Klavye  
C) Yazıcı D) Hoparlör

3. Hızlandırılmış ekran kartlarının sisteme bağlanması için aşağıdaki giriş-çıkış yollarından hangisi kullanılır?

- A) ISA B) PCI  
C) USB D) AGP

4. Aşağıdaki programlardan hangisi derleyici programlardan değildir?

- A) Fortran B) Basic  
C) Excel D) Pascal

5. Ekranda yazılı bulunan komut uyarıcısı dışındaki her şeyi temizlemeye yarayan DOS komutu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CLS B) DIR  
C) REN D) VER

6. Aktif sürücüdeki dosya adı A ile başlayan tüm dosyaları silmeye yarayan komut aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C:\>DEL A?.EXE  
B) C:\>DEL \*.A??  
C) C:\>DEL \*\*  
D) C:\>DEL A\*.\*

7. ATTRIB komutunun hangi parametresi ile bir dosyaya arşiv özelliği verebiliriz?

- A) R B) H C) A D) S

8. Windows açılırken F8 tuşuna basıldığında çıkan menüde aşağıdakilerden hangisi bulunmaz?

- A) Normal  
B) Çalıştır  
C) Güvenli Kip  
D) Sadece Komut İstemi

9. Başlat menüsünde, kullanıcılara en son açtıkları dosyaları göstermeye yarayan bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sık Kullanılanlar  
B) Programlar  
C) Belgeler  
D) Ayarlar

10. Masaüstünde yeni bir klasör oluşturmak için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Masaüstü → Sol Tıklama → Yeni → Klasör  
B) Masaüstü → Sağ Tıklama → Yeni → Kısayol  
C) Masaüstü → Sol Tıklama → Yeni → Kısayol  
D) Masaüstü → Sağ Tıklama → Yeni → Klasör

11. Aşağıdakilerden hangisi kopyala-yapıştır komutunun kısayol tuşlarıdır?

- A) "CTRL+C" – "CTRL+V"  
B) "CTRL+V" – "CTRL+X"  
C) "CTRL+C" – "CTRL+X"  
D) "CTRL+X" – "CTRL+A"

12. Kullanılan klavye özelliklerinin değiştirilmesi için aşağıdakilerden hangisi kullanılır?

- A) Denetim Masası → Fare  
B) Denetim Masası → Klavye  
C) Denetim Masası → Görüntü  
D) Denetim Masası → Tarih/Saat

13. Görüntü özellikleri iletişim penceresinde aşağıdaki sekmelerden hangisi bulunmaz?

- A) Ekran Koruyucu  
B) Arka Plan  
C) Araçlar  
D) Etkiler

14. Word programında kullanılan program ve dosya adının gösterildiği çubuk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başlık B) Menü  
C) Araç D) Durum

15. Word programında önceden hazırlanmış bir dosyaya yeni bir isim vermek ya da kaydedildiği yeri değiştirmek için hangi komut kullanılır?

- A) Yeni B) Farklı Kaydet  
C) Kaydet D) Geri Al

16. Hazırlanan bir belgenin yazıcıdan çıkmadan önce son hâlini görmek için kullanılan Baskı Önizleme komutu Word programının hangi menüsü altında yer alır?

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

17. Word programında, üzerinde çalışılan bir metin içinde bir bilgiyi başka bir bilgi ile değiştirmek için hangi komut kullanılır?

- A) Özelleştir B) Değiştir  
C) Temizle D) Tümünü Seç

18. Word programında, çalışılan ekrana yeni bir araç çubuğu eklemek için hangi yol izlenir?

- A) Ekle → Araç Çubukları  
B) Düzen → Araç Çubukları  
C) Araçlar → Araç Çubukları  
D) Görünüm → Araç Çubukları

19. Word programında hazırlanan bir belgeye sayfa numarası vermek için hangi menü kullanılır?

- A) Ekle → Sayfa Numaraları  
B) Biçim → Sayfa Numaraları  
C) Araçlar → Sayfa Numaraları  
D) Düzen → Sayfa Numaraları

20. Paragraf ayarları, hangi menü yardımıyla yapılır?

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

## 1. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi turistin amaçlarından değildir?

- A) Seyahat etme  
B) Kültürleri tanıma  
C) Dinlenme, eğlenme  
D) Para kazanma

2. Turizmin tanımına göre aşağıdakilerden hangisi turist olarak kabul edilir?

- A) Ülkemizden durmaksızın geçen yabancılar.  
B) Ülkemize gelen yabancı diplomatlar  
C) Ülkemize tedavi amacıyla gelenler  
D) Ülkemize iş bulmak amacıyla gelen yabancılar

3. Turizmin tarihi zenginlikler yönünden hangi bilim dalı ile ilişkisi vardır?

- A) Coğrafya B) Ekonomi  
C) Sosyoloji D) Tarih

4. Ülkemizin gelenek ve göreneklerini, manevi ve sanat değerlerini, halkın yaşam biçimlerini görmek ve öğrenmek amacıyla gelen yabancı turisti, turistik hareketlere yönelten etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Snobizm B) Kültür  
C) Sağlık D) Eğlence

5. Aşağıdakilerden hangisi insanları turistik hareketlere yönelten dış faktörlerdendir?

- A) Din  
B) Spor  
C) Reklam ve propaganda  
D) Dinlenme ve eğlence

6. I. ve II. Dünya Savaşlarının hangi etkisi turizmin gelişmesini sağlamıştır?

- A) Seyahat özgürlüğü ve güvenliğinin kaybolması  
B) Ulaştırma araçlarında ilerlemeler sağlanması  
C) Ekonomik ve sosyal refahın azalması  
D) Savaş teknolojisinin gelişmesi

7. Ülkemiz din turizmi açısından büyük önemi olan “Kutsal Emanetler Dairesi” hangi müzemizde yer almaktadır?

- A) Topkapı B) Dolmabahçe  
C) Mevlana D) Arkeoloji

8. Üçüncü yaş dönemi turizmine kimler katılır?

- A) Genç ve orta yaşlılar  
B) İşçi ve memurlar  
C) Üst gelir grubu  
D) Aktif olarak çalışmayanlar

9. Aşağıdakilerden hangisi Yeni Çağ’da turizmin gelişmesini sağlayan etkenlerden biridir?

- A) Rönesans hareketleri  
B) Lokomotifin icat edilmesi  
C) Paranın ilk defa kullanılmaya başlanması  
D) Havacılık teknolojisinin gelişmesi

10. Satın alma gücü düşük olan dar gelirlielerin çeşitli kolaylıklarla turizm hareketlerine katılmalarının sağlanması hangi turizmi oluşturmuştur?

- A) Aristokratik turizm  
B) Sosyal turizm  
C) Kişisel turizm  
D) Kitle turizmi

11. Aşağıdakilerden hangisi iş turizmi kapsamında değildir?

- A) Ticari amaçlı seyahatler  
B) Teknik amaçlı seyahatler  
C) Tedavi amaçlı seyahatler  
D) Ekonomik amaçlı seyahatler

12. Aşağıdakilerden hangisi akarsu turizmi kapsamında gerçekleştirilir?

- A) Rafting B) Tedavi  
C) Avlanma D) Spor

13. “Turizme katılan insanların kendi ülkelerinin doğal ve kültürel değerlerini öğrenmelerine yardımcı olan turizm türüdür.” ifadesi aşağıdaki turizm şekillerinden hangisinin tanımıdır?

- A) Dış turizm  
B) İç turizm  
C) Deniz turizmi  
D) Kültür turizmi

14. Turizmi katılanların yaşına göre sınıflandırdığımızda orta yaş turizmi hangi yaş dönemini kapsar?

- A) 15 – 30 B) 24 – 45  
C) 25 - 64 D) 65 yaş ve üstü

15. Aşağıdakilerden hangisi katılanların amaçlarına göre turizm şekillerinden değildir?

- A) Grup turizmi  
B) Deniz turizmi  
C) Karavan turizmi  
D) Sağlık turizmi

16. Aşağıdakilerden hangisi daha çok gelir düzeyi yüksek insanların gerçekleştirdiği bir turizm türüdür?

- A) Kongre turizmi  
B) Golf turizmi  
C) Deniz turizmi  
D) Sağlık turizmi

17. Aşağıdaki turizm etkinliklerinden hangisi ülkemiz için pasif dış turizm olayıdır?

- A) Ankara’da yaşayan ailenin turizm amacıyla Mısır’a gitmesi  
B) İstanbul’da yaşayan Türk vatandaşının tatilini Rize’nin Ayder yaylasında geçirmesi  
C) Finlandiya vatandaşlarının Bodrum’a turizm amacıyla gelmeleri  
D) Ürdünlü bir ailenin İstanbul’un tarihi yerlerini gezmek amacıyla ülkemize gelmesi

18. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizme katılan gruplardan biri değildir?

- A) Esnaflar B) Emekliler  
C) İşçiler D) İş adamları

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmi destekleyici niteliktedir?

- A) İnsanların satın alma gücünün zayıf olması  
B) Ucuz konaklama ve yeme içme imkânların azlığı  
C) Seyahat acentelerinin taksitle tatil olanağı sağlaması  
D) İnsanlarda tatil yapma alışkanlığının yaygınlaşmaması

## 1. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin amaçlarından biri değildir?
- A) Sosyal kaynaşmanın sağlanması  
B) Dostluk duygularının geliştirilmesi  
C) Yaşlıların aktif yaşama kavuşturulması  
D) Lüks yaşamın özendirilmesi

### SİYER – 1

1. İslam öncesi Araplarda kabile kavramı hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Üyelerinin birbirine kan, soy yoluyla bağlandıkları toplumdur.  
B) İslam öncesi Araplarda sosyal yapının temelidir.  
C) Kabileden birini öldüren bir yabancı o kabile tarafından mevlâ edinilirdi.  
D) Kabile başkanları kabilenin ileri gelenlerine danışarak karar alır ve iş yaparlardı.
2. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi (cahiliye dönemi) Arap toplumundaki köleler ve cariyeler için söylenemez?
- A) İşledikleri suçlara hürlere verilen cezanın yarısı kadar ceza verilirdi.  
B) Mal ve eşya gibi alınıp satılırlardı.  
C) Miras yoluyla bir kimsenin mülkiyetinden başka birinin mülkiyetine geçerlerdi.  
D) Mevlâlar ile hürler arasında yer alan bir sosyal sınıf oluşurlardı.
3. Kur'an'ın yazıya geçirildiği Arap alfabesi önceleri noktasız ve harekesiz olarak kullanılıyordu. Bu yazının noktalanması iki âlim tarafından gerçekleştirilmiştir. Hangi seçenekte bu âlimlerin ismi verilmiştir?
- A) Asım el-Leysi – Halil b. Ahmet  
B) Ebul Esved ed-Düeli – İbn Hişam  
C) İmam Malik – İbn İshak  
D) İbn Mâce – İzzet Derveze

4. Mekke ve Medine'de halkın temel geçim kaynağı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- A) Mekke'de tarım ve hayvancılık, Medine'de ticaret  
B) Mekke'de ticaret, Medine'de tarım  
C) Mekke'de avcılık, Medine'de hayvancılık  
D) Mekke'de hayvancılık ve avcılık, Medine'de panayircılık

5. “Şimdi Lât, Uzza ve bunlardan başka üçüncüleri olan Menât'ın ne olduğunu söyler misiniz?” (Necm suresi, 19-20 ayetler)

Bu ayetlerde geçen Lât, Uzza ve Menât aşağıdakilerden hangisinin isimleridir?

- A) İslam öncesi Arapların en önemli üç kabilesinin  
B) Kureyşlilerin üç liderinin  
C) Panayır düzenlenen üç şehrin  
D) İslam öncesi Arapların meşhur üç putunun

6. “Sen daha önce bir kitaptan okumuş ve elinle de onu yazmış değildin. Öyle olsaydı batıl söze uyanlar şüpheye düşerlerdi.” (Ankebut suresi, 48. ayet)

Hız. Muhammed'e hitap eden bu ayette aşağıdakilerden hangisi dile getirilmektedir?

- A) Hız. Muhammed'in okur yazar olmadığı  
B) İslam öncesi Arapların şüphe içinde oldukları  
C) Cahiliye Araplarında okuryazarlığın önemli olduğu  
D) Hız. Muhammed'in okuma-yazma ve ilme önem verdiği

7. “Artık sana buyrulana açıkça ortaya koy, puta tapanlara aldırış etme. Allah'la beraber başka bir tanrının bulunduğunu kabul eden alaycılara karşı şüphesiz biz sana yeteriz...” (Hicr suresi, 94-95. ayetler)

Bu ayetlerde Hız. Muhammed'e bildirilen nedir?

- A) Peygamberlik döneminin başladığı  
B) Vahiyle gelen İslam çağrısını yakın çevreye iletmesi gerektiği  
C) Vahyi toplumun bütününe (açıktan) iletmesi gerektiği  
D) İnsanları uyarmaya başlaması gerektiği

8. Hız. Muhammed'in kimlik bilgilerine ilişkin aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Annesi → Vehb kızı Âmine  
B) Babası → Abdullmuttalip oğlu Abdullah  
C) Doğum yeri → Medine  
D) Doğum tarihi → 20 Nisan 571

9. “... “Onu Muhammed uydurdu.” derler. De ki: Eğer onu uydurumsa beni Allah'a karşı hiçbir şekilde savunamazsınız...” (Ahkâf suresi, 8. ayet)

Bu ayette insanları İslam'a çağırmaya başlayan Hız. Muhammed'e yönelik eleştirilerden hangisine değinilmektedir?

- A) Mecnun, kâhin ve sihirbaz olduğu iddiası  
B) Söylediklerinin insan ürünü olduğu iddiası  
C) Vahiy alacak özellikte biri olmadığı iddiası  
D) Mucize göstermesi gerektiği düşüncesi

10. İslam çağrısını reddedenlerin ileri sürdükleri gerekçe ve suçlamalar arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Hız. Muhammed'in şair olduğu  
B) Hız. Muhammed'in Kur'an'ı gizlice birilerine yazdırıp sonra insanlara okuduğu  
C) Hız. Muhammed'in akli dengesi yerinde olmadığı için peygamberlik iddiasında bulunduğu  
D) Hız. Muhammed'in çocukluğundan beri yalancı ve güvenilmez biri olduğu

11. Mekkelilerin Müslümanlara karşı yoğun baskı ve eziyetleri karşısında Hız. Muhammed'in tavsiyesi üzerine Habeşistan'a ilk kez kaç yılında hicret edildi?

- A) 615 B) 617 C) 619 D) 622

12. I- Ebu Talip'in vefatı  
II- Hız. Hamza'nın şehit edilmesi  
III- Hız. Hatice'nin vefatı  
IV- Mekkelilerin Hız. Muhammed ve Müslümanlara boykot uygulamaya başlamaları

Bu olaylardan hangileri hüzün yılında gerçekleşmiştir?

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

## 1. OTURUM

13. Hz. Muhammed'in Mekke dışında sığınacak ve İslam'ı özgürce tebliğ edebilecek bir yer bulma amacıyla yaptığı Taif yolculuğu hangi yılda olmuştur?

A) 615 B) 616 C) 620 D) 622

14. "Kulu Muhammed'i geceleyin delillerini göstermek için, Mescid-i Haram'dan, çevresini mübarek kıldığımız Mescid-i Aksa'ya götür-en Allah, noksan sıfatlardan me-nezzehtir..." (İsra suresi 1. ayet) Bu ayetle anlatılan olaya ne ad verilir?

A) İsra B) Taif yolculuğu  
C) İçe dönüş D) Hira günleri

15. Akabe biatları kimler arasında gerçekleşmiştir?

A) Hz. Muhammed ile Medineli Müslümanlar arasında  
B) Hz. Muhammed ile Kureyşliler arasında  
C) Mekkeliler ile Medineli Müslümanlar arasında  
D) Ensar ile Muhacirler arasında

16. I. Akabe biatı hangi yılda gerçekleşmiştir?

A) 619 B) 620 C) 621 D) 622

17. Hz. Muhammed ve Ebu Bekir, Medine'ye hicret ederlerken önce Medine'ye ters yönde (güneybatı yönünde) gitmişler, genellikle sapa ve tali yolları tercih etmişlerdir. Bunun nedenine ilişkin aşağıdaki açıklamalardan hangisi doğrudur?

A) Yol rehberlerinin olmaması  
B) Mekkelilerin takibinden kurtulmak istemeleri  
C) Medine'ye giden işlek bir yolun bulunmaması  
D) Hangi yolu izleyecekleri konusunda tereddüt yaşamaları

18. Hz. Muhammed, cuma namazını ilk kez nerede kıldırmıştır?

A) Mescid-i Nebi'de  
B) Kuba Mescidinde  
C) Ranunâ Vadisinde  
D) Kâbe'de

19. Peygamberimiz zamanında Medine'de yerleşik olan aşağıdaki kabilelerden hangisi bir Yahudi kabilesi değildir?

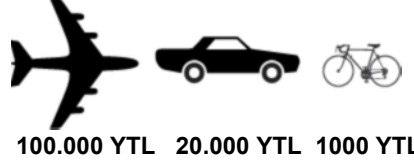
A) Kurayza B) Kaynuka  
C) Nadir D) Hazrec

20. Medine'nin Hz. Peygamber'in bu şehre hicretinden önceki ismi hangi seçenekte verilmiştir?

A) Rânunâ B) Taif  
C) Yesrib D) Kubâ

### İKİNCİ YABANCI DİL İNGİLİZCE – 3

1. – 3. soruları aşağıdaki resme göre cevaplayınız.



1. The plane is the .....

A) biggest B) bigger  
C) big D) as big as

2. The plane is the ..... comfortable.

A) most B) more  
C) as D) much

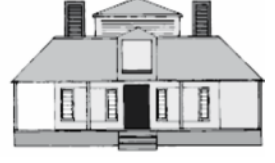
3. Verilen resme göre aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

A) The car is more expensive than the bike.  
B) The car isn't as expensive as the plane.  
C) The bike is the most expensive one.  
D) The plane is the most expensive one.

4. – 18. sorularda resimleri dikkate alarak boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.



Ali's house

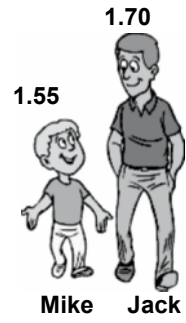


Bülent's house

4. Ali's house is different ..... Bülent's house.

A) than B) from  
C) more D) as

- 5.



Mike isn't ..... tall ..... Jack.

A) as/so B) more/as  
C) as/as D) most/as

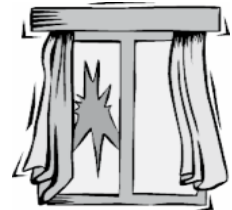
- 6.



His grandmother is .... than Can.

A) older B) cheaper  
C) easier D) younger

- 7.



..... broke the window.

A) anybody B) somewhere  
C) somebody D) anywhere

# 1. OTURUM

8.



She is looking at .....

- A) you B) him  
C) himself D) herself

9. I ..... 17 years old when I left Ankara.

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

10. Esra is 28 now. She was 26 .....

- A) last month. B) two years ago.  
C) yesterday. D) next year.

11. I failed my lessons. I ..... go to summer school.

- A) has to B) have to  
C) has D) have

12. The bus is leaving. She has to .....

- A) run B) runs  
C) running D) ran

13. Her eyes are blue, .....?

- A) are they B) aren't they  
C) is it D) isn't it

14. A: ..... did you go for your summer holiday?  
B: To Ayder Yaylası.

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

15. A: Is there ..... in the garden?  
B: No, there isn't ..... in the garden?

- A) anybody / somebody  
B) anywhere / somebody  
C) somebody / anybody  
D) anybody / anybody

16. Chinese is ..... difficult than English.

- A) as B) much  
C) the most D) more

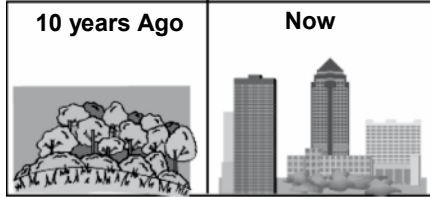
17. Fatma is more hardworking than Canan. Her school report is ..... than Canan's.

- A) bad B) better  
C) good D) worse

18. A: Why are you so late?  
B: ..... the traffic was very bad.

- A) So B) If  
C) Because D) Then

19.



Verilen resme en uygun ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) There is a big forest now.  
B) There was a big forest 10 years ago.  
C) There were houses 10 years ago.  
D) There was not a big forest 10 years ago.

20. A: Let's go to the cinema tonight.  
B: No, I don't want. I ..... theatre to cinema.

- A) like B) want  
C) enjoy D) prefer

## İKİNCİ YABANCI DİL ALMANCA – 3

1. – 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen sözcük veya ifadeyi bulunuz.

1. - Wie geht es ihnen?  
- Danke, es geht .....

- A) mir gut B) gut  
C) schlecht D) schön

2. - Wie heißen Sie?  
- Ich ..... Manfred.

- A) heiße B) heißen  
C) heißt D) heißet

3. Ich ..... gern im Supermarkt .....

- A) kommt - an B) fahre - ab  
C) kaufe - ein D) kommt - zurück

4. - Wie heißt er?  
- Er ..... Walter.

- A) sind B) heißt  
C) heißen D) heißet

5. Wir ..... hier Deutsch. Wir sind ..... der Klasse.

- A) lernt / in B) lerne / bei  
C) lernen / in D) lernst / bei

6. Der Bus ..... um 11 Uhr .....

- A) fährt / ab  
B) kauft / ein  
C) muss / kauft  
D) fangt / an

7. Der Zug fährt um 5 Uhr von Köln .....

- A) an B) zu C) ab D) um

8. Ich gratuliere dir ..... Geburtstag.

- A) um B) zu  
C) zur D) zum

9. Manfred ..... im Jahre 1980 in Köln .....

- A) ist / geboren  
B) will / geboren  
C) wird / geboren  
D) hat / geboren

10. Wir ..... ins Theater .....

- A) will / fahren  
B) wollen / gehen  
C) wollt / gehen  
D) wolle / fliegen

11. Ich will Fußball .....

- A) schreiben B) spielen  
C) können D) gern

12. - Hast du ein Kind?  
- Ja, ich habe ..... Kind.

- A) ein B) keinen  
C) einen D) eine

13. - Haben Sie ein Auto?  
- Nein, ich habe ..... Auto.

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

14. - Wann hast du Geburtstag?  
- Ich habe ..... 8 Februar Geburtstag.

- A) am B) an C) ins D) zu

# 1. OTURUM

15. Ich habe ein Geschenk ..... dich.

A) um B) bei C) zu D) für

16. A: Guten Tag, Inge!  
B: Guten Tag, Monika.

A: Wie geht es dir?

B: Danke, .....

A: Und dir?

B: ....., es geht mir ..... gut.

Soruda, karşılıklı konuşmanın boş bırakılan kısmında söylenmiş olabilecek sözü bulunuz.

A) es geht / schön / schlecht.

B) mir gut / Danke / alt

C) Schlecht / alt / auch

D) es geht mir gut / Danke / auch.

17. "Ich habe am 25 November Geburtstag." cümlesinin Türkçe karşılığı hangisidir?

A) 25 Ekimde doğum günüm var.  
B) 25 Kasımda doğum günüm var.  
C) 25 Eylülde doğum günüm var.  
D) 25 Aralıkta doğum günüm var.

18. März / April / Mai / Juni

Türkçe yazılışları hangisinde doğru verilmiştir?

A) Temmuz / Eylül / Ekim / Kasım  
B) Nisan / Mayıs / Ocak / Şubat  
C) Mart / Nisan / Mayıs / Haziran  
D) Ocak / Şubat / Mart / Nisan

19. abfahren / ankommen / einsteigen / aussteigen

Yukarıdaki fiillerin Türkçe dengi hangisinde sıraya göre verilmiştir?

A) Varmak / İnmek / Hareket etmek / Binmek  
B) Hareket etmek / Varmak / Binmek / İnmek  
C) Gitmek / Binmek / İnmek / Varmak  
D) Binmek / İnmek / Varmak / Hareket etmek

20. Pazartesi / Salı / Çarşamba / Cuma.  
Yukarıdaki Almanca hangi seçenekte sırasıyla verilmiştir?

A) Mittwoch / Freitag / Sonntag / Samstag  
B) Sonntag / Donnerstag / Samstag / Freitag  
C) Freitag / Sonntag / Montag / Dienstag  
D) Montag / Dienstag / Mittwoch / Freitag

## İKİNCİ YABANCI DİL FRANSIZCA – 3

1 - 8. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. Ils sont allés ..... théâtre.

A) au B) à C) en D) aux

2. Elle est née ..... France.

A) en B) au C) de D) à

3. Elle ..... 25 ans.

A) est B) sont  
C) a D) ont

4. Mon père prend ..... train.

A) en B) le C) à D) la

5. A: Ça coûte combien?  
B: Il coûte .....

A) Un kilo B) 2 litres  
C) 1 franc D) Trois mètres

6. Il ne fait pas ..... sport.

A) de B) du C) des D) de la

7. Je ..... allé au cinéma avec mon mari.

A) ai B) vais  
C) suis D) vas

8. .... répond au téléphone?

A) Est-ce B) celle  
C) que D) Qui

9 - 12. sorularda verilen cümlelerin olumsuzunu bulunuz.

9. Nous avons un fils.

A) Nous n'avons pas de fils.  
B) Nous n'avons fils.  
C) Nous n'avons pas des fils.  
D) Nous n'avons pas un fils.

10. Elles ont des frères.

A) Elles n'ont pas frères.  
B) Elles n'ont pas de frères.  
C) Elles n'ont frères.  
D) Elles n'ont des frères.

11. Ma mère attend quelqu'un.

A) Ma mère n'attend pas.  
B) Ma mère n'attend personne.  
C) Ma mère n'attend jamais.  
D) Ma mère n'attend rien.

12. Elle veut acheter quelque chose.

A) Elle ne veut rien acheter.  
B) Elle ne veut pas acheter.  
C) Elle n'achète rien.  
D) Elle ne rien acheter.

13. - 14. sorularda verilen cümlelerin geçmiş zamanda kullanımını bulunuz.

13. Nous achetons un journal.

A) Hier, nous achèterons un journal.  
B) Hier, nous avons acheté un journal.  
C) Hier, nous sommes achetés un journal.  
D) Demain, nous avons acheté un journal.

14. Elle se lève à 8 heures.

A) Hier, elle s'est levée à 8 heures.  
B) Demain, elle s'est levée à 8 heures.  
C) Hier, elles se sont levée à 8 heures.  
D) Hier, elle est levée à 8 heures.

15. - 16. sorularda verilen sorunun cevabını bulunuz.

15. - Elle veut du fromage?  
- .....

A) Oui, elle veut.  
B) Non, elle ne veut.  
C) Non, elle n'en veut pas.  
D) Oui, elle en veut.

16. Où habitez-vous?

A) Elle habite en France.  
B) Ils habitent en France.  
C) Vous habitez en France.  
D) Nous habitons en France.

17. Aşağıdakilerden hangisi impératif (emir) cümlesidir?

A) Vous devez faire de la gymnastique.  
B) Faites du sport!  
C) Il faut faire du sport.  
D) Nous devons faire de la gymnastique.

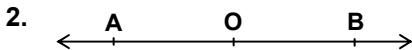
## 1. OTURUM

18. Aşağıdaki soru cümlelerinden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?
- A) Elle mange quoi?  
B) Qu'est-ce qu'elle mange?  
C) Comment est-ce qu'elle mange?  
D) Que mange-t-elle?
19. Est-ce que vous lisez ce livre? ifadesi ile aşağıdakilerden hangisi aynıdır?
- A) Comment vous lisez ce livre?  
B) Lisez-vous ce livre?  
C) Où vous lisez ce livre?  
D) Quand vous lisez ce livre?
20. "Qu'est-ce que c'est?" sorusunun cevabı aşağıdakilerden hangisi olamaz?
- A) C'est une robe.  
B) C'est un livre de français.  
C) Ce sont des journaux.  
D) Elle est professeur.

### GEOMETRİ – 1

1. Herhangi üçü doğrusal olmayan dört farklı noktayı ikişer ikişer üzerinde bulunduran en çok kaç doğru çizilebilir?

A) 10 B) 8 C) 6 D) 4



Verilen şekle göre aşağıdakilerden hangisindeki ışınlar zıt ışınlardır?

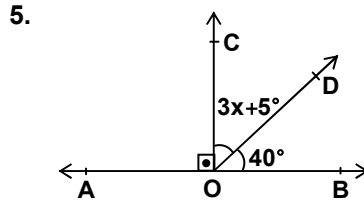
A) [AO ile [OB B) [AB ile [AO  
C) [AB ile [OB D) [OA ile [OB

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Düzlemde paralel olmayan farklı iki doğru bir tek noktada kesişir.  
B) Düzlemde paralel iki doğrudan biriyle kesişen bir doğru diğeriyle de kesişir.  
C) Bir doğruya dışındaki bir noktadan farklı iki paralel doğru çizilebilir.  
D) Bir doğru ile dışında alınan bir nokta bir tek düzlem belirtir.

4. Orta noktası C(6) olan AB doğru parçasının uç noktalarından biri A(3) olduğuna göre, B noktasının koordinatı kaçtır?

A) 9 B) 12 C) 15 D) 18



Şekilde  $AB \perp [OC$  dir.

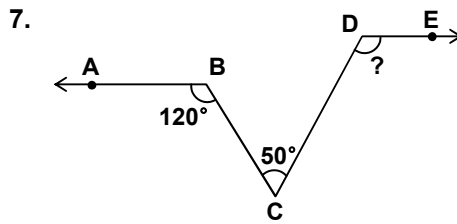
$m(\hat{BOD}) = 40^\circ$  ve

$m(\hat{DOC}) = 3x + 5^\circ$  olduğuna göre, x kaç derecedir?

A) 10 B) 15 C) 20 D) 25

6. Ölçüsü  $36^\circ 44' 15''$  olan açının tümlerinin ölçüsü kaç derecedir?

A)  $53^\circ 15' 45''$   
B)  $54^\circ 16' 45''$   
C)  $143^\circ 15' 45''$   
D)  $144^\circ 16' 45''$

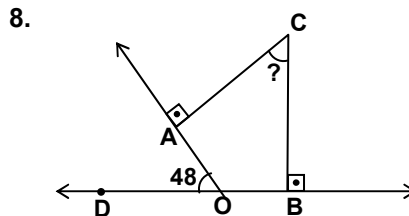


Şekilde  $[BA \parallel [DE$  dir.

$m(\hat{ABC}) = 120^\circ$  ve  $m(\hat{BCD}) = 50^\circ$

olduğuna göre,  $m(\hat{CDE})$  kaç derecedir?

A) 100 B) 110 C) 120 D) 130

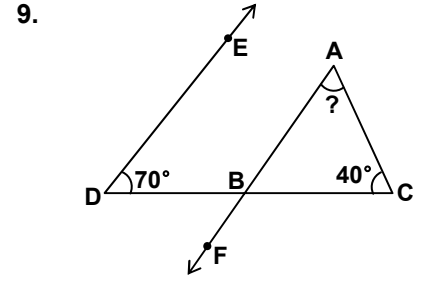


Şekilde  $[AC] \perp [OA]$ ,  $[BC] \perp [OB]$  ve D, O, B noktaları doğrusaldır.

$m(\hat{AOD}) = 48^\circ$  olduğuna göre

$m(\hat{ACB})$  kaç derecedir?

A) 48 B) 52 C) 132 D) 138

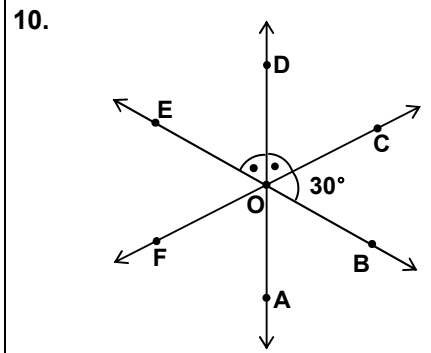


Şekilde  $[DE \parallel [AF$  dir.

$m(\hat{EDC}) = 70^\circ$  ve  $m(\hat{DCA}) = 40^\circ$

olduğuna göre,  $m(\hat{FAC})$  kaç derecedir?

A) 50 B) 60 C) 70 D) 80



Verilen şekilde AD, FC ve EB doğruları O noktasında kesişmektedir.

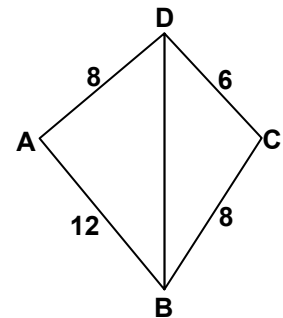
[OD,  $\hat{EOC}$  nın açıortayı ve

$m(\hat{BOC}) = 30^\circ$  olduğuna göre,

$m(\hat{EOA})$  kaç derecedir?

A) 75 B) 105 C) 115 D) 150

11.



Verilen ABCD dörtgeninde

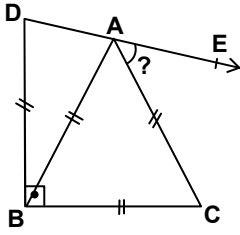
$|AD| = 8\text{ cm}$ ,  $|AB| = 12\text{ cm}$ ,

$|CB| = 8\text{ cm}$  ve  $|CD| = 6\text{ cm}$  olduğuna göre,  $|BD|$  aşağıdakilerden

hangisi olamaz?

A) 4 cm B) 6 cm  
C) 11 cm D) 13 cm

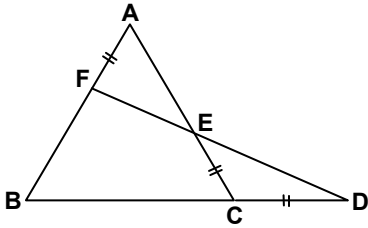
12.



Şekilde ABC üçgeni eşkenar üçgendir.  $[BC] \perp [BD]$  ve  $|AB| = |BD|$  olduğuna göre,  $m(\widehat{CAE})$  kaç derecedir?

- A) 60 B) 55 C) 50 D) 45

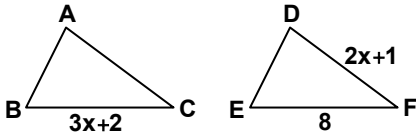
13.



Şekildeki ABC eşkenar üçgeninin bir kenarının uzunluğu 6 cm'dir.  $|AF| = |CD| = |CE|$  olduğuna göre,  $|BD|$  kaç cm'dir?

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

14.



Şekilde  $\triangle ABC \cong \triangle DEF$  dir.  $|BC| = (3x + 2)$  cm,  $|DF| = (2x + 1)$  cm ve  $|EF| = 8$  cm olduğuna göre,  $|DF|$  kaç cm'dir?

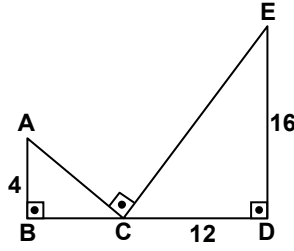
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

15. Aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Eşkenar üçgenler birbirine eştir.  
B) Tepe açıları eş olan ikizkenar üçgenler eştir.  
C) Karşılıklı ikişer açıları eş olan üçgenler eştir.  
D) Karşılıklı kenarları eş olan üçgenler eştir.

## 1. OTURUM

16.



Şekilde  $[AB] \perp [BC]$ ,  $[DE] \perp [CD]$  ve  $[AC] \perp [CE]$  dir.  $|AB| = 4$  cm,  $|CD| = 12$  cm ve  $|DE| = 16$  cm olduğuna göre,  $|BC|$  kaç cm'dir?

- A)  $\frac{16}{3}$  B)  $\frac{25}{3}$  C) 6 D) 9

17. a, b, c, d birer tam sayı ve

$$\frac{a}{b} = \frac{c}{d} \text{ dir. } a = 4, b = 5 \text{ ve } c = d - 6 \text{ olduğuna göre, } d \text{ kaçtır?}$$

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

18. Benzer iki üçgenin çevre uzunlukları oranı  $\frac{2}{5}$  dir. Küçük üçgenin çevresinin uzunluğu 14 cm olduğuna göre, büyük üçgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 49 B) 42 C) 38 D) 35

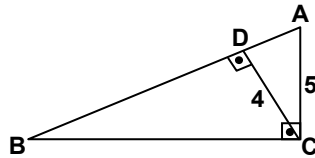
19. Şekilde  $[AC] \perp [BC]$ ,  $[AD] \perp [CD]$  dir.

$$|AB| = 13 \text{ cm, } |BC| = 5 \text{ cm}$$

ve  $|AD| = 4\sqrt{5}$  cm olduğuna göre,  $|CD|$  kaç cm'dir?

- A)  $5\sqrt{5}$  B)  $7\sqrt{5}$   
C) 8 D) 12

20.



Şekildeki ABC üçgeninde  $[AC] \perp [BC]$ ,  $[AB] \perp [DC]$  dir.  $|AC| = 5$  cm,  $|DC| = 4$  cm olduğuna göre,  $|AB|$  kaç cm'dir?

- A)  $\frac{16}{3}$  B)  $\frac{25}{3}$  C) 9 D) 12

## MANTIK – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi modern mantığın bölümlerinden biri değildir?

- A) Çok değerli mantık  
B) Kiplik mantık  
C) Klasik mantık  
D) Varlık mantığı

2. Çıkarımların geçerliliğini belirleme işlemi aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Denetleme B) Önerme eklemi  
C) Sembol D) Niceleyici

3. "Felsefe ve bilim birbirini tamamlar." önermesi kaç yüklemli bir önermedir?

- A) İkili B) Üçlü  
C) Dörtlü D) Beşli

4. Aşağıdaki sembollerden hangisi basit önermeyi ifade eder?

- A)  $\sim p$  B)  $p$   
C)  $p \wedge q$  D)  $p \Rightarrow q$

5. "Üretim artar ise fiyatlar azalır ve enflasyon düşer." önermesindeki önerme eklemeleri aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) ise – artar B) azalır – ve  
C) ise – ve D) ise – azalır

6. Aşağıdakilerden hangisi değilme önermesidir?

- A)  $p \vee q$  B)  $\sim p$   
C)  $p \wedge q$  D)  $p \Rightarrow q$

7. "Yağmur yağar ise ürün bol olur." Önermesinin önermeler mantığının sembolleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $p \vee q$  B)  $p \Leftrightarrow q$   
C)  $p \wedge q$  D)  $p \Rightarrow q$

8. İki önerme aynı satırlarda aynı doğruluk değerlerini almışsa bu önermeler için aşağıdakilerden hangisi söylendiğinde doğru olur?

- A) Tutarsızdır.  
B) Geçersizdir.  
C) Eş değerdir.  
D) Eş değer değildir.



## 1. OTURUM

9.

I	II	III	IV
$p \wedge \sim p$	$p \vee q$	$p \Rightarrow q$	$p \wedge p$
Y	D	D	D
Y	D	Y	D
Y	D	D	Y
Y	Y	D	Y

Yukarıda doğruluk değerleri verilen önermelerden hangisi tutarsızdır?

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

10. "Handan doktordur." önermesinin nicelendirme mantığındaki sembolik ifadesi hangisidir?

- A)  $p \Rightarrow q$
- B)  $Fa$
- C)  $p \wedge q$
- D)  $p \vee q$

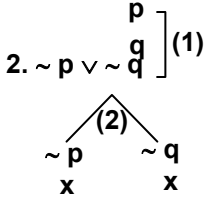
11. Çözümleyici çizelgede denetleme kurallarına göre denetlenen aşağıdaki önermelerden hangisi tutarlıdır?

- A) 1.  $p \wedge \sim p$   

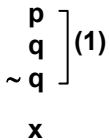
$$\begin{array}{c} p \\ \sim p \end{array} \quad (1)$$

$$x$$

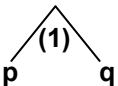
- B) 1.  $p \wedge q \wedge (\sim p \vee \sim q)$



- C) 1.  $p \wedge q \wedge \sim q$



- D) 1.  $p \vee q$



12. İçinde x, y, z gibi değişkenler geçen önermeler aşağıdaki kavramlardan hangisiyle adlandırılır?

- A) Tümel önerme
- B) Tikel önerme
- C) Olumlu önerme
- D) Açık önerme

13. Bir önermenin "doğru", "yanlış" ve "belirsiz" değerlerini aldığı mantık sistemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İki değerli mantık
- B) Üç değerli mantık
- C) Özdeşlik mantığı
- D) Varlık mantığı

14. Mantığın ilke ve kurallarının her türlü bilgi etkinliğine uygulanması aşağıdakilerden hangisiyle adlandırılır?

- A) Kiplik mantığı
- B) Uygulamalı mantık
- C) Özdeşlik mantığı
- D) Varlık mantığı

15. "Everest tepesi vardır." önermesinin varlık mantığındaki sembolik ifadesi hangisidir?

- A)  $E!a$
- B)  $a$
- C)  $\forall a$
- D)  $\exists a$

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Mantığın doğa bilimlerine uygulanması, bilimsel önermelerin sembolleştirilmesine dayanır.
- B) Modern matematiğin temelinde modern mantık vardır.
- C) Fizik, kimya, biyoloji doğa bilimlerindendir.
- D) Tüme varım aklın genelden özele doğru izlediği yoldur.

17. Aşağıdakilerden hangisi mantıklı bir insanda görülmesi beklenen bir özellik değildir?

- A) Zihninde birbirleriyle çelişik düşüncelere yer vermesi
- B) Yeterince ispatlanmamış bilgilere inanmaması
- C) Eleştirel bir düşünme biçimine sahip olması
- D) Tutarlı ve geçerli düşünebilmesi

18. Bir olay ya da düşüncenin doğru olup olmadığını anlamak için yapılan sistemli düşünme biçimi hangi kavramla adlandırılır?

- A) Aksiyom
- B) Tanım
- C) Eleştirel düşünme
- D) Özdeşlik

19. Temel amacı; mantığın, anlam, ilke ve temel kavramlarıyla ilgili sorunları tartışmak olan bilgi dalı hangisidir?

- A) Matematik
- B) Bilim felsefesi
- C) Mantık felsefesi
- D) Doğa bilimleri

20. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin "Doğruluk değeri" sorunu ile ilgili sorularındandır?

- A) Bir önermenin doğru olması ne anlama gelir?
- B) Mantık nedir?
- C) Mantık ilkeleri tek başlarına anlamlı mıdır?
- D) Geçerlilik nedir?

### TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Peygamberimizin "dinin direği" dediği ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namaz
- B) Oruç
- C) Hac
- D) Zekât

2. Aşağıdakilerden hangisi abdestin şartlarından (farzlarından) birisi değildir?

- A) Başın dörtte birini ıslak el ile meshetmek
- B) Elleri ve kolları dirseklerle beraber yıkamak
- C) Ağzı ve burnu su çekerek temizlemek
- D) Ayakları topraklarla beraber yıkamak

3. Aşağıdakilerden hangisi boy abdestinin şartlarından (farzlarından) biri değildir?

- A) Niyet etmek
- B) Ağza su vermek
- C) Burna su vermek
- D) Bütün vücudu yıkamak

4. Cuma namazıyla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hutbe okunur.
- B) Cemaatle kılınır.
- C) Vacip bir namazdır.
- D) İki rekâttır.

## 1. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi namazın içindeki farzlarından (kılınış şartlarından) biridir?

- A) Hadesten taharet
- B) İftitah tekbiri
- C) Vakit
- D) Niyet

6. Oruç ibadeti ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Oruç ibadeti, kişilerin davranışlarının güzelleşmesine katkı sağlar.
- B) Unutarak bir şey yeme veya içme orucu bozmaz.
- C) Oruç tutan bireyler yoksulların durumunu daha iyi kavrarlar.
- D) İnsanlar sağlıklı yaşamak için oruç tutarlar.

7. Yolculuk veya hastalık gibi nedenlerle ramazan orucunu tutamayanlar, daha sonra, tutamadıkları gün sayısınca oruç tutarlar. Sonradan tutulan bu oruca ne ad verilir?

- A) Nafile oruç
- B) Adak orucu
- C) Kefaret orucu
- D) Kaza orucu

8. Kâbe'nin etrafında yedi defa dönmek suretiyle yapılan ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sa'y
- B) Tavat
- C) Vakfe
- D) İhram

9. Safa ve Merve arasında yedi defa gidip gelmeye ne denir?

- A) Tavat
- B) Telbiye
- C) Hac
- D) Sa'y

10. Aşağıdakilerden hangisinin zekâtını vermek gerekmez?

- A) Kişinin evinde kullandığı eşyasının
- B) Kişinin mağazasındaki ticaret mallarının
- C) Tahıl ürünlerinin
- D) Altın ve paranın

11. Kişinin, Allah rızası için yaptığı, kendisine ve başkalarına faydalı olan her türlü güzel iş ve davranışa ne ad verilir?

- A) Yardımseverlik
- B) Fıtır sadakası
- C) Sadaka – i cariye
- D) Salih Amel

12. Herhangi bir işte istenen sonucu elde etmek için Allah'ın yardımını istemeye ne denir?

- A) Tövbe
- B) Zikir
- C) Şükür
- D) Dua

13. Allah'ın varlığını, birliğini ve İslam dininin inanç esaslarını konu edinen ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelâm
- B) Tefsir
- C) Fıkıh
- D) Hadis

14. “Benliğimizi kötü duygu ve düşünceden arındırmalıyız” diyen bir kişi aşağıdaki temizlik çeşitlerinden hangisine işaret etmektedir?

- A) Maddi temizlik
- B) Çevre temizliği
- C) Manevi temizlik
- D) Mekân temizliği

15. Kur'an-ı Kerim'in anlaşılmasını ve yorumlanmasını konu edinen ilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hadis
- B) Kelam
- C) Fıkıh
- D) Tefsir

16. Dil, edebiyat ve benzeri çeşitli bilgilere dayanarak açıklamak suretiyle yapılan tefsir türüne ne ad verilir?

- A) Rivayet tefsiri
- B) Dirayet tefsiri
- C) Tasavvufi tefsir
- D) İşârî tefsir

17. Hadislerin konu başlıklarına göre tasnif edildiği eserlere ne ad verilir?

- A) Müsned
- B) Mucem
- C) Musannef
- D) Sahih

18. Senedinde kopukluk bulunan hadislerle ne ad verilir?

- A) Munkatı
- B) Muttasıl
- C) Muharref
- D) Muzdarip

19. Aşağıdakilerden hangisi sıhhat derecelerine göre hadislerin bölümlerinden biri değildir?

- A) Sahih hadis
- B) Hasen hadis
- C) Merfu hadis
- D) Zayıf hadis

20. Müslümanların mistik yaşamını, bireyin yaşadığı ruhî tecrübeleri ve tarikatların ne şekilde ortaya çıktığını konu edinen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezhepler tarihi
- B) Tasavvuf
- C) Dinler tarihi
- D) Fıkıh

### HUKUK – 2

1. Ticari işlerde öncelikle aşağıdaki kurallardan hangisi uygulanır?

- A) Genel hukuk kuralları
- B) Ticari örf ve âdet kuralları
- C) Vergi hukuku kuralları
- D) Türk Ticaret Kanunu'nun kuralları

2. Taraflara sözleşmede faiz oranı belirlenmemişse uygulanan faiz türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanuni faiz
- B) Gecikme faizi
- C) Sözleşmeye bağlı faiz
- D) Basit faiz

3. Aşağıdakilerden hangisi kurumlar vergisi mükellefi değildir?

- A) Sermaye şirketleri
- B) Gerçek kişiler
- C) Kooperatifler
- D) İş ortaklıkları

4. Emlâk vergisinin konusunu oluşturan değerler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Otomobil – Arazi
- B) Miras – Gelir
- C) Arazi – Bina
- D) Taşıt – Bina

5. Motorlu taşıtlar vergisi yükümlüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşıt sahibi olarak sicilde kayıtlı olan gerçek veya tüzel kişilerdir.
- B) Taşıt sahibi olarak sicilde kayıtlı olan T.C. vatandaşı gerçek kişilerdir.
- C) Taşıt sahibi olarak sicilde kayıtlı olan tüzel kişilerdir.
- D) Taşıtı sürekli olarak kullanan kişilerdir.

## 1. OTURUM

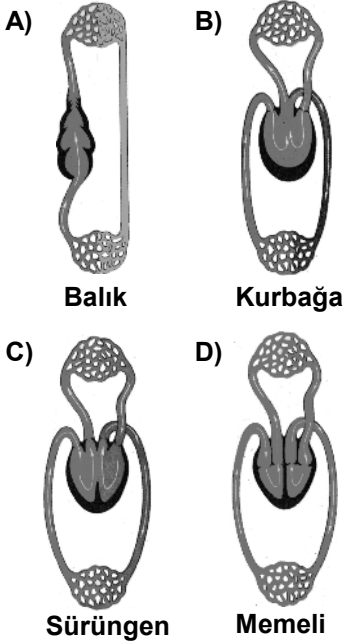
6. Aşağıdakilerden hangisi dolaysız (vasıtasız) vergi türü değildir?
- A) Gelir Vergisi  
B) Katma Değer Vergisi  
C) Kurumlar Vergisi  
D) Emlâk Vergisi
7. Vergi borçlusu olmadığı hâlde vergi ödenmesiyle ödevlendirilmiş gerçek veya tüzel kişilere ne denir?
- A) Vergi alacaklısı  
B) Vergi borçlusu  
C) Vergi istisnası  
D) Vergi sorumlusu
8. Vergi matrahı değer üzerinden hesaplanan yöntem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Spesifik  
B) Katma Değer  
C) Ad Valorem  
D) Vasıtalı
9. Hizmet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi işverenin borçlarındandır?
- A) Hizmet borcu  
B) Eşit işlem yapma borcu  
C) Sadakat borcu  
D) İşverenin talimatına uyma borcu
10. İş Kanunu'na göre kıdem tazminatının miktarı ne kadardır?
- A) İşçinin çalıştığı her tam yıl için 30 günlük brüt ücret  
B) İşçinin çalıştığı her tam yıl için 30 günlük net ücret  
C) İşçinin en son aldığı aylık ücretin 5 katı tutarında ücret  
D) İşçinin en son aldığı aylık ücretin 10 katı tutarında ücret
11. İş Kanunu'nda yer alan ücret ile ilgili düzenlemelere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Ücret Türk parası ile ödenir.  
B) Ücret en geç ayda bir ödenir.  
C) Ücret ödeme süresi sözleşme ile iki haftaya indirilebilir.  
D) Ücret ödeme yerini taraflar sözleşme ile kararlaştırabilirler.
12. İşveren ile işçiler arasındaki hukukî ve ekonomik ilişkileri düzenleyen hukuk dalı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ticaret Hukuku  
B) Kamu Hukuku  
C) Vergi Hukuku  
D) İş Hukuku
13. Sigorta sözleşmesine göre, tehlike gerçekleştiğinde sigortacının sigorta ettirene ödemekle yükümlü olduğu bedele ne denir?
- A) Riziko B) Prim  
C) Tazminat D) Sigorta
14. Ülkemizde zorunlu trafik sigortası olarak bilinen sigorta türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mali sorumluluk sigortası  
B) Can sigortası  
C) Sosyal sigorta  
D) Yangın sigortası
15. Zarar gerçekleştiği hâlde, sigortacı aşağıdaki hangi durumda tazminat ödemek zorunda değildir?
- A) Sözleşmede belirtilen riziko gerçekleşirse  
B) Sigorta ettiren zararı kasıtlı olarak çıkarırsa  
C) Zarar, sözleşme yapıldıktan sonra gerçekleşirse  
D) Sigorta prim taksitlerinin tümü ödenmemişse
16. Sigorta sözleşmesine göre, aşağıdakilerden hangisi sigortacının borçlarındandır?
- A) Bildirimde bulunma  
B) Koruyucu önlemler alma  
C) Tazminat ödeme  
D) Prim ödeme
17. Aşağıdakilerden hangisi kıymetli evrakin başkasına devrini gösteren yazı için kullanılan terimdir?
- A) Lehtar B) Bono  
C) Vade D) Ciro
18. Aşağıdakilerden hangisi çeklerde olması gereken zorunlu unsurlardan biri değildir?
- A) Alacaklının adı, soyadı  
B) Çek kelimesi  
C) Bankanın adı  
D) Keşide (düzenleme) tarihi
19. Umumi mağazalara bırakılan mallar üzerinde mülkiyet haklarını temsil eden kıymetli evrak aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hisse senedi  
B) Makbuz senedi  
C) Varant  
D) Poliçe
20. Alacak senetlerinden olan poliçeyi aşağıdakilerden hangisi düzenler?
- A) Muhatap B) Lehtar  
C) Alacaklı D) Keşideci

## BİYOLOJİ – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi soymuk borularının özelliklerinden değildir?
- A) Arkadaş hücreleri ve destek hücrelerine sahiptir.  
B) Organik bileşikler ve bazı mineralleri taşır.  
C) Hücreleri arasında boşluklar vardır.  
D) Suyu kökten yapraklara doğru tek yönlü iletir.
2. Stomalardan su buharı çıkışı olduğunda bekçi hücrelerde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?
- A) Ozmotik basınç düşer.  
B) Bekçi hücrelere  $K^+$  geçişi olur.  
C) Çözünmüş madde miktarı artar.  
D) Turgor basıncı artar.
3. Aşağıdaki canlıların hangisinde açık dolaşım görülür?
- A) Serçe  
B) Çekirge  
C) Kaplumbağa  
D) Halkalı solucan
4. Aşağıdakilerden hangisi lenf dolaşımı ile gerçekleşmez?
- A) Akyuvar üreterek vücudun mikropkara karşı korunması  
B) Kirli kanın akciğerlerde oksijenle zenginleşerek kalbe gelmesi  
C) Kılcal damarlardan dokulara sızan sıvının kana geri getirilmesi  
D) Yağların sindirimi sonucu oluşan maddelerin kan dolaşımına katılması

## 1. OTURUM

5. Aşağıda bazı canlıların kalp yapıları verilmiştir. Bunların hangisinde temiz ve kirli kan aynı anda kalpte bulunmaz?



6. Dış kanamalarda kanın pıhtılaşması sırasında aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden daha önce gerçekleşir?

- A) Protrombinin trombine dönüşmesi  
B) Fibrinojenin iplikli yapıdaki fibrine dönüşmesi  
C) Pıhtılaşma maddelerinin plazmadaki diğer maddelerle (Ca vb.) etkileşmesi  
D) Fibrin iplikleri, trombosit ve diğer kan hücrelerinin birlikte pıhtıyı oluşturmaları

7. Aşağıdakilerden hangisi sonradan kazanılan pasif bağışıklıktır?

- A) Kişinin hastalık geçirmesi  
B) Kişinin önceden aşılması  
C) Kişinin genetiğine bağlı olarak hasta olmaması  
D) Kişiye hazır antikor verilmesi

8. Stigma ve trake adı verilen yapılar aşağıdakilerden hangisinin solunum sisteminde bulunur?

- A) Sünger B) Arı  
C) Hidra D) Planarya

9. I- Böceklerde oksijen ve karbondioksit kan yoluyla taşınmaz, çünkü gaz taşınmasını sağlayan solunum pigmenti yoktur.  
II- Solunum sistemine sahip büyük vücutlu hayvanlarda solunum gazları çoğunlukla dolaşım sistemi yoluyla hücrelere kadar ulaştırılır.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebılır?

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

10. Aşağıdaki canlıların hangisinde dış ortamdan solunum gazlarının alış veriş difüzyonla sağlanır?

- A) Köpek B) Güvercin  
C) Sünger D) Yılan

11. Burunda, solunumla alınan havaya aşağıdaki işlemlerden hangileri uygulanır?

- I- Isıtma  
II- Nemlendirme  
III- Temizleme

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

12. Alveollerin çok sayıda ve geniş yüzeye sahip olmasının amacı nedir?

- A) Hava içindeki artık maddeleri tutmak  
B) Göğüs boşluğunda kalbe yer açmak  
C) Diyaframın hareketini sağlamak  
D) O<sub>2</sub> – CO<sub>2</sub> değişim miktarını arttırmak

13. Soluk verme sırasında aşağıdaki olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Diyafram kubbeleşir.  
B) Kaburga kasları gevşer.  
C) Akciğer iç basıncı azalır.  
D) Göğüs boşluğunun hacmi azalır.

14. İnsanlar ne zaman soluk alma ihtiyacı duyarlar?

- A) Kanın asitlik oranı azalınca  
B) Kanda CO<sub>2</sub> oranı artınca  
C) Kanda O<sub>2</sub> oranı artınca  
D) Kanın pH'si yükselince

15. I-  $Hgb + O_2 \rightarrow HgbO_2$   
II-  $HgbO_2 \rightarrow Hgb + O_2$

I ve II numaralı denklemler, hangi kılcallarda gerçekleşir?

- | I         | II     |
|-----------|--------|
| A) Doku   | Alveol |
| B) Doku   | Hücre  |
| C) Alveol | Doku   |
| D) Hücre  | Alveol |

16. Nefridyum, hangi canlı grubunda bulunan boşaltım organıdır?

- A) Yassı solucan  
B) Toprak solucanı  
C) Sünger  
D) Böcek

17. Denizde yaşayan bir hücrelilerde, neden kontraktıl koful bulunmaz?

- A) Basit yapılı olduklarından  
B) Canlının su ihtiyacının çok olmasından  
C) Canlı iç basıncının deniz suyu basıncından sürekli fazla olmasından  
D) Deniz suyu ile canlıdaki su yoğunluğunun aynı olmasından

18. Kuşlarda ve sürüngenlerde hangi tip böbrek bulunur?

- A) Metanefroz  
B) Mezonefroz  
C) Pronefroz  
D) Malpighi tüpleri

19. Böbrekte asıl süzme işi hangi yapıda gerçekleşir?

- A) Nefron B) Havuzcuk  
C) Üretra D) Üreter

20. I- Metabolizma artıklarını vücuttan uzaklaştırır.  
II- Kanın asit - baz dengesini sabit tutar.  
III- Vücudun iç dengesini korur.  
İnsan boşaltım sistemi, yukarıdakilerden hangilerinin gerçekleşmesine yardımcı olur?

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

## 1. OTURUM

TARİH – 6

1. Müslümanlar, ilk İslam Devleti'ni aşağıdaki şehirlerden hangisinde kurdular?

- A) Mekke      B) Medine  
C) Taif      D) Bağdat

2. Müslüman Arapların aşağıdaki devletlerden hangisini yıkmaları; Horasan, Maverâünnehir ve Kafkasya'da onların Türklerle karşı karşıya gelmelerine neden olmuştur?

- A) Hazarlar      B) Fatımîler  
C) Abbasîler      D) Sasanîler

3. Mısır'daki Türk hâkimiyetinin öncüsü olan ilk Müslüman Türk devleti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük Selçuklular  
B) Eyyûbiler  
C) Gazneliler  
D) Tolunoğulları

4. Aşağıdakilerden hangisi Karahanlılar için kullanılan isimlerden biri değildir?

- A) İlek (İlig) Hanlar  
B) Türkistan Uygur Hanları  
C) Oğuz Yabgu Devleti  
D) Afrâsiyâboğulları

5. Günümüzde pek çok Müslümanın yaşadığı Hindistan'da, İslamiyet'in yayılmasına öncülük eden Türk hükümdarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sebük Tigin  
B) Bilge Kül Kadir Han  
C) Satuk Buğra Han  
D) Gazneli Mahmut

6. Karahanlılar Devleti'nin ilk başkenti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Balasagun      B) Ötüken  
C) Fustat      D) Semerkant

7. Oğuz adına ilk defa aşağıdaki belgelerden hangisinde rastlanmıştır?

- A) Atabetü'l-Hakayık  
B) Divan-ı Hikmet  
C) Kutadgu Bilig  
D) Orhun Kitabeleri

8. • İslam orduları ilk kez Arabistan dışında fetihler yaptılar.  
• İslamiyet Afrika Kıtası'nda yayılmaya başladı.  
• Kur'an-ı Kerim kitap hâline getirildi.

Özellikleri verilen dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Muhammed Dönemi  
B) Dört Halife Dönemi  
C) Emeviler Dönemi  
D) Abbasiler Dönemi

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

- A) Maverâünnehir  
B) Harezm  
C) Katvan  
D) Kirman

10. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk-İslam devletlerinde, taşra teşkilatındaki görevlilerden biri değildir?

- A) Âmil      B) Müşrif  
C) Ulak      D) Şihne

11. Türk-İslam devletlerinde hükümdarın oğulları arasında meydana gelen taht mücadelelerine sıkça rastlanırdı.

Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezî otoritenin sağlam olması  
B) Rekabetin, güçlü hükümdarlar çıkarması  
C) Hükümdarların otoriteyi yitirmeleri  
D) Belirli bir veraset sisteminin olmaması

12. Selçuklularda, vali olarak tayin edilen şehzadelerin yanına onları eğitmek için gönderilen yaşlı ve tecrübeli devlet adamlarına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yabgu      B) Tekin  
C) Atabey      D) İlbaş

13. Selçuklu Devleti'nde Müslüman olmayan halktan devletin korumasına karşılık alınan baş vergisine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cizye      B) Haraç  
C) Öşür      D) Ganimet

14. Hoca Ahmet Yesevî'nin yazdığı ve İslam'ın esaslarını Türkçe olarak öğretmeye çalıştığı eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehnâme  
B) Tarih-i Yemin  
C) Kutadgu Bilig  
D) Divan-ı Hikmet

15. • Mısır ve Suriye limanlarının eski önemini kaybetmesi  
• Memlûk Devleti'nin hazinesinin büyük bir gelir kaybına uğraması  
• Baharat yolunun önemini kaybetmesi

Verilen gelişmelerle aşağıdakilerden hangisi arasında doğrudan ilişki kurulabilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Akdeniz'e egemen olması  
B) Avrupalıların Ümit Burnu yoluyla Hindistan'a ulaşmaları  
C) Fatımîlerin Mısır'a egemen olması  
D) Haçlı Seferlerinin başlaması

16. Timur Devleti, aşağıdaki Moğol Devletlerinden hangisinin toprakları üzerinde kurulmuştur?

- A) Çağatay Hanlığı  
B) İlhanlı Devleti  
C) Altın Orda Devleti  
D) Kubilay Hanlığı

17. Memlûklerde sultana gelen elçileri ve diğer misafirleri karşılayarak onlarla ilgilenen devlet görevlilerine verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mihmandar      B) Nakibülceys  
C) Devâddâr      D) Emir-i Kebir

18. Memlûk Devleti'nin hâkimiyetine son veren Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) II. Murat  
B) Fatih Sultan Mehmet  
C) Kanuni Sultan Süleyman  
D) Yavuz Sultan Selim

19. Babür Şah'ı, Timur Devleti'ni yeniden kurma faaliyetleri sırasında Özbeklere karşı destekleyen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlhanlı      B) Eyyûbi  
C) Osmanlı      D) Safevî

## 1. OTURUM

20. • 870 – 950 yılları arasında yaşadı.  
• Felsefe, mantık, matematik, astronomi, siyaset, tıp, fizik ve müzik alanlarında çalıştı.  
• Bilimleri ilk kez sınıflandırdı.  
• Müzik aletlerinin yapımında gerekli kuralları buldu.

Hakkında bilgi verilen Türk bilim adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Reyhanü'l Birunî  
B) Gazalî  
C) Farabî  
D) İbn-i Sinâ

### İKİNCİ YABANCI DİL İNGİLİZCE – 6

1. - 17. sorularda boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.

1. The shelf is too high ..... her to reach.  
A) at B) for  
C) with D) from
2. These suitcases are too heavy for her to .....  
A) carry B) finish  
C) wear D) drink
3. A: Mehmet is bad at Maths.  
B: .....  
A) He should bring his umbrella.  
B) They shouldn't eat too much.  
C) We shouldn't see a dentist.  
D) He should study harder.
4. A: Why don't we travel by train?  
B: Because, it isn't ..... enough to travel.  
A) heavy  
B) near  
C) comfortable  
D) light
5. Patients must be .....  
A) examined by the doctors.  
B) checked by the teachers.  
C) sold at the butcher's.  
D) produced in factories.

6. Yoğurt is .....  
A) made of glass  
B) made from lemon.  
C) made from milk.  
D) made of wood.

7. She's smiling. She .....  
A) looks sad.  
B) looks happy.  
C) feels unhappy.  
D) smells delicious.

8. A: I made a cake.  
B: Yes, I saw it in the kitchen and ate a piece of it. It ..... I liked it.  
A) smells bad  
B) tasted delicious  
C) looks comfortable  
D) feels ill

9. A: I'm getting fat.  
B: .....  
A) You shouldn't have more vegetables.  
B) You should have more carbonhydrates.  
C) You should eat too much.  
D) You shouldn't eat too much.

10. A: .....  
B: Neither does my mother.  
A) She loves the students who are active.  
B) My sister doesn't like horror films.  
C) My mother likes the films which are romantic.  
D) I enjoy going to parties.

11. A: .....  
B: So do I.  
A) I hate people who are jealous.  
B) I don't like sports which are dangerous.  
C) I am studying geography.  
D) I was getting up early.

12. My sister likes dogs ....., not big.  
A) that gossip  
B) which have long hair  
C) which are small  
D) that are always late

13. A thermos is a .....  
A) device which dries hair.  
B) tool which cuts wood.  
C) machine which keeps our food fresh  
D) bottle which keeps drinks cold or hot.

14. A: What does a pilot do?  
B: A pilot is a person .....  
A) who flies planes.  
B) that can make clothes.  
C) who studies medicine.  
D) that works in a factory.

15. A dishwasher is a machine .....  
A) who paints pictures  
B) which washes the dishes  
C) who sells vegetables  
D) which cuts paper

16. I don't like people ..... don't brush their teeth.  
A) which B) when  
C) who D) why

17. .... who sells vegetables.  
A) A tailor is a person  
B) A greengrocer is a person  
C) A cat is an animal  
D) A drill is a tool

18. Aşağıdaki anlatımı içeren ifadeyi işaretleyiniz.  
Ayşe has finished her homework.  
Ali has finished his homework, too.  
A) Ayşe has finished her homework but Ali hasn't.  
B) Ali has finished his homework but Ayşe hasn't.  
C) Ali hasn't finished his homework. Neither has Ayşe.  
D) Ayşe has finished her homework. So has Ali.

## 1. OTURUM

19. Resme uygun ifadeyi seçiniz.



Fiyat etiketi: \$200

- A) The coffee is too hot to drink.
- B) The room is too dark to study.
- C) The dress is too expensive to buy.
- D) The weather is too cold to go for a walk.

20. Resme uygun ifadeyi seçiniz.



- A) He is fast enough to catch the bus.
- B) He isn't old enough to go out at night
- C) He isn't rich enough to buy that car.
- D) He is tall enough to play basketball.

### İKİNCİ YABANCI DİL ALMANCA – 6

1. - 15. sorularda boş bırakılan yerlere uygun olan kelime veya ifadeleri işaretleyiniz.

1. Otto ..... Wagen ist alt.

- A) e    B) s    C) en    D) em

2. Das Buch ..... Hans ist schön.

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

3. Das Mädchen, ..... Tennis spielt, ist Gisela.

- A) der    B) den    C) die    D) das

4. Manfred spielt der Fussball, ..... sein leben ist, eine große Rolle.

- A) die    B) das    C) der    D) den

5. Das Zimmer, ..... klein ist, gehört Inge.

- A) das                      B) den
- C) dem                    D) die

6. Der Mantel, ..... auf dem Stuhl liegt, gehört mir.

- A) die    B) das    C) der    D) den

7. Walter ..... ein Glas Milch und eine Tasse .....

- A) trinken / Teen
- B) trinkt / Tee
- C) essen / Wasser
- D) Tee / trinke

8. Ich ..... gern Gemüsesuppe.

- A) trinken                B) esse
- C) essen                 D) bestellen

9. Manfred ..... nach dem Essen ein Mineralwasser.

- A) esse                    B) trinken
- C) trinke                 D) trinkt

10. Diesen Roman ..... Reşat Nuri Güntekin habe ich gelesen.

- A) ist    B) von    C) s    D) zu

11. Dieser schwarze Mantel gefällt .....

- A) mir    B) zu    C) du    D) der

12. Können Sie mir bitte ..... Äpfel geben?

- A) diesem                B) diesen
- C) diese                 D) dieser

13. Ich wünsche Ihnen viel .....

- A) trinke                 B) alt
- C) spielen               D) Erfolgt

14. Wohin ..... Hans in den Ferien?

- A) fährt                    B) fahre
- C) fahren                 D) geht

15. Wir sprechen ..... unsere Pläne.

- A) gern                    B) über
- C) an                      D) in

16. Atatürk / wurde / geboren /  
1                      2                      3

1881 in Saloniki  
4

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

17. "Ich wünsche Ihnen viel Erfolgt." cümlesinin Türkçe karşılığını bulunuz.

- A) Başaracağına inanıyorum.
- B) Size büyük başarılar diliyorum.
- C) Gelecekte başarılar dilerim.
- D) Başarılı olmanı istiyorum.

18. "Yeni yılınızın mutlu olmasını dilerim." cümlesinin Almanca karşılığını bulunuz.

- A) Ich wünsche dir neues Jahr.
- B) Ich wünsche Ihnen viel Erfolg.
- C) Ich wünsche dir Erfolgt.
- D) Ich wünsche dir ein glückliches neues Jahr.

19. Yaz mevsiminin Almanca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Der Winter
- B) Der Herbst
- C) Der Sommer
- D) Der Frühling

20. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Der Freitag
- B) Der Montag
- C) Der Mittwoch
- D) Der Frühling

**İKİNCİ YABANCI DİL FRANSIZCA – 6****1. OTURUM**

1. - 13. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşen kelime veya ifadeyi bulunuz.

1. Elle est ..... travailleuse que toi.

- A) plus de B) plus  
C) meilleur D) mieux

2. La robe de Fabienne est jaune, ..... de Sophie est rouge.

- A) celle B) celles  
C) celui D) ceux

3. Toi et ton ami, vous ..... à 7 heures du matin.

- A) me lève B) nous levons  
C) se lèvent D) vous levez

4. Pierre se lave .....

- A) sa chemise  
B) ma veste  
C) dans la salle de bain  
D) au bureau

5. C'est la musique pop ..... j'aime.

- A) que B) qui  
C) qu' D) celle

6. Ils sont partis ..... au revoir.

- A) en lisant B) en cherchant  
C) en disant D) en dormant

7. Paul a ..... argent que toi.

- A) plus B) plus d'  
C) autant D) moins

8. Il a lu ce roman ..... est très intéressant.

- A) quelle B) qui  
C) que D) quel

9. Tu chantes ..... qu'une chanteuse.

- A) moins B) plus  
C) meilleur D) mieux

10. Elle ..... à la mode.

- A) se lève B) s'habille  
C) se repose D) se cache

11. Elle a mal ..... dents.

- A) aux B) à la  
C) à D) au

12. J'aime faire ..... tennis

- A) à la B) de la  
C) du D) au

13. La robe ..... elle a achetée n'est pas chère.

- A) que B) qui  
C) quel D) qu'

14. - 16. sorularda verilen cevaba uygun düşen soruyu bulunuz.

14. A: .....?  
B: Je travaille en France.

- A) Où travaillez-vous?  
B) Pourquoi travailles-tu?  
C) Quand travaillez-vous?  
D) Comment travaillez-vous?

15. A: .....?  
B: Oui, j'ai fait mon devoir qui est très difficile.

- A) Où est-ce que tu as fait ton devoir?  
B) Est-ce que tu as fait ton devoir?  
C) Quand as-tu fait ton devoir?  
D) Pourquoi avez-vous fait votre devoir?

16. A: .....?  
B: C'est en face de la poste.

- A) Où est ta chemise?  
B) Est-ce que tu aimes le cinéma?  
C) Où est la banque?  
D) Est – ce que tu veux aller au cinéma?

17. - 20. sorularda uygun cevabı bulunuz.

17. A: Qu'est – ce que tu as fait?  
B: .....

- A) Je fais mon devoir.  
B) J'ai fait mon devoir.  
C) Je ferai mon devoir.  
D) Je veux faire mon devoir.

18. A: Pardon monsieur, où est l'hôtel de ville s'il vous plait?  
B: .....

- A) C'est très difficile.  
B) C'est amusante.  
C) C'est une rue longue.  
D) C'est au bout de la rue.

19. A: Quel sport fais – tu?  
B: .....

- A) Je fais de la volley-ball.  
B) Je joue de la judo.  
C) Je fais de la natation.  
D) Je joue de la tennis.

20. A: Quelle musique aimez-vous?  
B: .....

- A) J'aime chanter.  
B) Si, j'aime la musique.  
C) Vous aimez la musique pop.  
D) J'aime la musique classique.

TEST BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



**1. OTURUM**

<b>DİL ve ANLATIM - 1</b>	<b>TÜRK EDEB. - 1</b>	<b>TARİH - 2</b>	<b>COĞRAFYA - 3</b>	<b>MATEMATİK - 6</b>
1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. D 7. A 8. C 9. B 10. A 11. A 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A 17. C 18. C 19. B 20. C	1. D 2. A 3. D 4. A 5. D 6. B 7. B 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. B 14. C 15. A 16. B 17. A 18. D 19. C 20. B	1. D 2. C 3. A 4. A 5. B 6. D 7. C 8. B 9. A 10. D 11. D 12. A 13. C 14. B 15. D 16. B 17. A 18. B 19. D 20. C	1. B 2. B 3. D 4. B 5. C 6. D 7. B 8. B 9. D 10. A 11. C 12. A 13. C 14. C 15. D 16. A 17. C 18. A 19. B 20. B	1. C 2. D 3. A 4. A 5. B 6. C 7. B 8. D 9. C 10. A 11. C 12. A 13. B 14. C 15. B 16. A 17. D 18. D 19. D 20. B
<b>DİL ve ANLATIM - 5</b>	<b>DİN KÜL. AH. BİL. - 3</b>	<b>T.C. İNK. T. ATA. - 1</b>	<b>MATEMATİK - 2</b>	<b>FİZİK - 4</b>
1. A 2. D 3. C 4. A 5. D 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. C 12. A 13. A 14. B 15. A 16. D 17. B 18. C 19. B 20. C	1. C 2. A 3. D 4. A 5. D 6. B 7. B 8. C 9. D 10. C 11. D 12. D 13. B 14. B 15. A 16. C 17. B 18. A 19. A 20. D	1. A 2. C 3. D 4. A 5. B 6. D 7. C 8. C 9. B 10. A 11. D 12. A 13. B 14. C 15. A 16. C 17. D 18. C 19. A 20. D	1. B 2. A 3. D 4. B 5. A 6. A 7. C 8. A 9. A 10. D 11. C 12. D 13. C 14. D 15. C 16. C 17. B 18. B 19. D 20. B	1. C 2. C 3. B 4. B 5. A 6. D 7. B 8. D 9. A 10. D 11. D 12. B 13. B 14. A 15. D 16. C 17. B 18. A 19. C 20. C

# 1. OTURUM

<b>KİMYA - 3</b>	<b>SAĞLIK BİL. - 1</b>	<b>YAB. DİL ALAN - 5</b>	<b>PSİKOLOJİ - 1</b>	<b>TURİZM - 1</b>
1. D 2. C 3. B 4. B 5. C 6. C 7. D 8. B 9. A 10. A 11. C 12. D 13. C 14. C 15. D 16. A 17. B 18. A 19. B 20. A	1. B 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. C 8. D 9. A 10. B 11. D 12. D 13. C 14. A 15. C 16. B 17. A 18. B 19. D 20. C	1. D 2. C 3. A 4. B 5. D 6. B 7. A 8. C 9. A 10. C 11. D 12. B 13. B 14. A 15. C 16. A 17. A 18. C 19. B 20. D	1. C 2. A 3. B 4. B 5. C 6. D 7. C 8. A 9. D 10. D 11. B 12. A 13. C 14. B 15. A 16. A 17. C 18. B 19. D 20. A	1. D 2. C 3. D 4. B 5. C 6. B 7. A 8. D 9. A 10. B 11. C 12. A 13. B 14. C 15. A 16. B 17. A 18. D 19. C 20. D
<b>BİYOLOJİ - 2</b>	<b>YABANCI DİL - 1</b>	<b>YABANCI DİL - 5</b>	<b>BİLGİ ve İLE. TEK - 1</b>	<b>SİYER - 1</b>
1. A 2. B 3. D 4. C 5. A 6. A 7. B 8. B 9. C 10. B 11. D 12. D 13. C 14. C 15. B 16. D 17. D 18. C 19. A 20. C	1. C 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. C 8. B 9. A 10. D 11. A 12. D 13. C 14. A 15. D 16. B 17. B 18. A 19. D 20. B	1. D 2. D 3. C 4. C 5. A 6. B 7. A 8. C 9. B 10. D 11. B 12. C 13. D 14. A 15. B 16. C 17. D 18. A 19. C 20. B	1. B 2. B 3. D 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. C 14. A 15. B 16. A 17. B 18. D 19. A 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. D 6. A 7. C 8. C 9. B 10. D 11. A 12. B 13. C 14. A 15. A 16. C 17. B 18. C 19. D 20. C

# 1. OTURUM

## İKİNCİ YAB. DİL - 3

1. A
2. A
3. C
4. B
5. C
6. A
7. C
8. D
9. A
10. B
11. B
12. A
13. B
14. A
15. D
16. D
17. B
18. C
19. B
20. D

## MANTIK - 2

1. C
2. A
3. A
4. B
5. C
6. B
7. D
8. C
9. A
10. B
11. D
12. D
13. B
14. B
15. A
16. D
17. A
18. C
19. C
20. A

## HUKUK - 2

1. D
2. A
3. B
4. C
5. A
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. C
12. D
13. C
14. A
15. B
16. C
17. D
18. A
19. B
20. D

## TARİH - 6

1. B
2. D
3. D
4. C
5. D
6. A
7. D
8. B
9. B
10. B
11. D
12. C
13. A
14. D
15. B
16. A
17. A
18. D
19. D
20. C

## GEOMETRİ - 1

1. C
2. D
3. C
4. A
5. B
6. A
7. B
8. A
9. C
10. B
11. A
12. D
13. B
14. C
15. D
16. A
17. D
18. D
19. C
20. B

## TEMEL DİNİ BİL. -2

1. A
2. C
3. A
4. C
5. B
6. D
7. D
8. B
9. D
10. A
11. D
12. D
13. A
14. C
15. D
16. B
17. C
18. A
19. C
20. B

## BİYOLOJİ - 6

1. D
2. A
3. B
4. B
5. A
6. C
7. D
8. B
9. C
10. C
11. D
12. D
13. C
14. B
15. C
16. B
17. D
18. A
19. A
20. D

## İKİNCİ YAB. DİL - 6

1. B
2. A
3. D
4. C
5. A
6. C
7. B
8. B
9. D
10. B
11. A
12. C
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. D
19. C
20. D