



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ
2008-2009 ÖĞRETİM YILI BÜTÜNLEME SINAVI
4. OTURUM: 9 AĞUSTOS 2009 Saat:14.00

L4

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

DİKKAT: 1. Bu oturumda, 49 derse ait test soruları yer almaktadır.

DİL ve ANLATIM – 4	2	ALMANCA ALAN – 4	20	GEOMETRİ – 4	37
TÜRK EDEBİYATI – 4	3	FRANSIZCA ALAN – 4	21	TÜRK EDEBİYATI – 7	39
DİN KÜL. AHLAK BİL – 2	4	TRAFİK VE İLK YARDIM – 1	22	FİZİK – 7	40
TARİH – 1	5	SOSYOLOJİ – 2	23	COĞRAFYA – 7	41
TARİH – 5	6	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	24	KELAM – 1	43
COĞRAFYA – 2	7	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5	25	DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.	44
MATEMATİK – 1	8	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5	26	ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2	45
MATEMATİK – 5	9	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5	27	DİL ve ANLATIM – 8	47
FİZİK – 3	10	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2	28	İNGİLİZCE – 8	48
KİMYA – 2	12	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2	29	ALMANCA – 8	49
BİYOLOJİ – 1	13	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2	30	FRANSIZCA – 8	50
BİYOLOJİ – 5	14	EKONOMİ – 2	30	İNGİLİZCE ALAN – 8	50
FELSEFE – 2	16	MANTIK – 1	31	ALMANCA ALAN – 8	51
İNGİLİZCE – 4	17	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	32	FRANSIZCA ALAN – 8	52
ALMANCA – 4	18	HUKUK – 1	34	GEOMETRİ – 6	53
FRANSIZCA – 4	18	DİN KÜL. AHLAK BİL – 6	35		
İNGİLİZCE ALAN – 4	19	KİMYA – 6	36		

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

NOT: İngilizce Alan – 4, Almanca Alan – 4, Fransızca Alan – 4, İngilizce Alan – 8, Almanca Alan – 8 ve Fransızca Alan – 8 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

4. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 4

1. Hafız Nuri Efendi, buna kızar gibi oldu. “Benim sana ne zıyanım var.” diyecekti, demedi. Kalktı, kahve kapısına gitti, durdu. “Eve dönsem.” diye düşündü. Akşam oluyordu. Köşeden geçerken bakkaldan ekmeğini aldı ve evine doğru yürüdü.

Bu paragrafta aşağıdaki anlatım türlerinden hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleyici B) Destansı
C) Öğretici D) Düşsel

2. Aşağıdakilerden hangisi “hikâye etme”nin ana unsurlarından biridir?

- A) Yer ve zaman
B) Ruhi Portre
C) Düş gücü
D) Diyalog

3. Aşağıdakilerden hangisi somut isimdir?

- A) Duygu B) Masa
C) Akıl D) Samimiyet

4. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi türemiş isimdir?

- A) Gözlerimin içine sevgiyle baktı.
B) Kar, ince ince yağıyordu.
C) Yaşlı kadın, sevinçle ayağa kalktı.
D) Ben eve yürüyerek gidiyorum.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde niteleme sıfatı vardır?

- A) Buradan bir yeşil meydanın kenarına varılır.
B) Kuşlar sabah vakti ötmeye başladı.
C) Defterlerini almadan sınıftan çıktı.
D) Yıllardır buraya uğramamışlardı.

6. “Yarımşar kiloluk üç paket çay aldım.” cümlesinde yer alan sayı sıfatlarının türü aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Sıra sayı - Asıl sayı
B) Üleştirme sayı - Sıra sayı
C) Asıl sayı - Sıra sayı
D) Üleştirme sayı - Asıl sayı

7. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime türemiş sıfattır?

- A) Beyaz bereli küçük çocuk hâlâ bakıyor.
B) Beni hiçbir zaman bekletmediklerini belirtmeliyim.
C) O dağınıklığın içinden hatasız iş çıkarmak zordur.
D) Pencerenin önünde duran üç kaktüsü de suladı.

8. “Biri bize doğru yaklaşıyordu.” cümlesindeki altı çizili kelimenin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşaret zamiri
B) Belgisiz zamir
C) Niteleme sıfatı
D) Belirtme sıfatı

9. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde eylem geçişsizdir?

- A) Ahmet kitabı okuyor.
B) Bugün çiçekleri suladım.
C) Hepimiz burada seni bekliyoruz.
D) Çocuklar hep birlikte güldüler.

10. Aşağıdakilerden hangisi ettirgen eylemdir?

- A) Yazdırdı. B) Üzüldüm.
C) Uyudular. D) Konuştuk.

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik zamanlı eylem kullanılmıştır?

- A) Bir hafta sonra Ankara'ya gidiyoruz.
B) İnsanlar doğarlar, büyürler, ölürler.
C) Bu işte tam dört senedir çalışıyorlar.
D) Dün akşam ben de sizinle gelecektim.

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “yok” sözcüğü geniş zaman kipile çekimlenmiştir?

- A) Abim geldiğinde ben yoktum.
B) Bu ev yapılırken sen yokmuşsun.
C) Bu oyunda ben yokum.
D) Ya ben gittiğimde evde yoksa.

13. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime “sebeplendirici”dir?

- A) Parayı aldığımda borcumu öderim.
B) Ben kendimi bildim bileli bu ev hep böyledir.
C) Hava karamadan yola çıkalım.
D) Düzensiz beslendiğinden kilo alıyorsun.

14. Aşağıdakilerin hangisinde altı çizili kelime belirtme durumundadır?

- A) Otobüsün camından kâğıt atıyorlar.
B) Evden çıkmadan önce televizyonu kapat.
C) Hem çantasını hem şapkasını okulda unutmuş.
D) Öğretmen sınıfı bomboş görünce çok şaşırdı.

15. Aşağıdakilerden hangisi öğretici bir eser değildir?

- A) Kutadgu Bilig (Yusuf has Hacıp)
B) Atabetü'l Hakayık (Edip Ahmet)
C) Mesnevi (Mevlana Celaleddin-i Rumi)
D) Şehname (Firdavsi)

16. Aşağıdakilerin hangisinde yer-yön zarfı vardır?

- A) İstersen hemen gelebilirim.
B) Koşarak yukarı çıktık.
C) Ayşe çok düzenli bir kızıdır.
D) Kitapları biraz yıpranmıştı.

17. Türk beyleri, milleti bunu işitin! Türk milletini toplayıp il tutacağını burada vurdum. Yanılıp öleceğini yine burada vurdum. Her ne sözüm varsa ebedi taş vurdum. Ona bakarak bildin. Şimdi Türk milleti, beyleri bu zamanda itaat eden beyler olarak mı yanılacaktınız?

Bu paragrafın anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Betimleyici B) Kanıtlayıcı
C) Düşsel D) Emredici

18. Aşağıdakilerin hangisinde amaç bildiren bir edat kullanılmıştır?

- A) Sana kardeş gibi davrandım.
B) Hastaneye araba ile gidelim.
C) Teyzeme gitmek için hazırlandım.
D) Bana göre bu kitap çok ilginç.

4. OTURUM

19. Aşağıdakilerin hangisi tek kişinin konuşmasına, tiyatro oyunlarında kahramanlardan birinin sahnede kendi kendine yaptığı uzun konuşmanın bütününe verilen isimdir?

- A) Diyalog B) Monolog
C) Jest D) Mimik

20. Aşağıdakilerin hangisinde bağlaç kullanılmıştır?

- A) Bu aklığın üstünde en küçük bir leke bile yoktu.
B) Yarın okuldan dönünce bu ödevi bitiririm.
C) Küçük ellerini öne doğru uzatıp bize gösterdi.
D) Beş gemici yan yana durup resim çektirmiş.

TÜRK EDEBİYATI – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi “Kutadgu Bilig”in yazarıdır?

- A) Yusuf Has Hacı
B) Kaşgarlı Mahmut
C) Yüknemli Edip Ahmet
D) Ahmet Yesevî

2. “Atabetü’l Hakâyık” ifadesinin günümüz Türkçesindeki karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutlu Bilgi
B) Hakikatlerin Eşiği
C) Hayatın Sonu
D) Dünya Saadeti

3. XII. yüzyılda yazılmış, Orta Asya Türkçesinin en etkili ve en güzel eserlerinden biridir. Biçim yönünden koşma nazım şekline benzer. Yaratılış, dünya, olgun insanın özellikleri, var oluşumuzun nedenleri ve dinî hikâyelerin yer aldığı bu eser, Hoca Ahmet Yesevî tarafından yazılmıştır.

Bu parçada tanıtılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divân-ı Lügat’it Türk
B) Atabetü’l Hakâyık
C) Divan-ı Hikmet
D) Kutadgu Bilig

4. Aşağıdakilerin hangisi XIV. yüzyıl klasik edebiyat şairlerinden Ahmedî’ye ait bir eser değildir?

- A) İskendername
B) Cemşid ü Hurşit
C) Divan
D) Saltukname

5. İstanbul kuşatmasına katılan Emevî komutan Abdullah bin Amr’ın tarihsel gerçeklerden uzaklaşmış ve halkın hayal gücüyle zenginleştirilmiş kahramanlıklarını anlatan 7000 beyitlik destanın adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Danişmendname
B) Müslimname
C) Battalname
D) Kissa-i Yusuf

6. Aşağıdakilerden hangisi dört mısralık Divan edebiyatı nazım şeklidir?

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

7. “Risaletü’n Nushiye” aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Yunus Emre
B) Mevlâna
C) Âşık Paşa
D) Ahmet Yesevî

8. Aşağıdakilerin hangisi XVII. yüzyıl Divan edebiyatı şairlerindendir?

- A) Şeyhî B) Fuzulî
C) Nefî D) Bakî

9. Aşağıdakilerin hangisi “gazel” nazım şeklinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Gazelin birinci beytine matla denir.
B) Gazelde nazım birimi dördlüktür.
C) Edebiyatımıza İran edebiyatından geçmiştir.
D) Düz ve musammat gazel diye iki çeşidi vardır.

10. Kasidede doğa güzelliklerinin dile getirildiği bölüme ne ad verilir?

- A) Nesib veya teşbib
B) Girizgâh
C) Tegazzül
D) Dua

11. Aşağıdakilerden hangisi Divan edebiyatı nazım biçimidir?

- A) İlahi B) Nefes
C) Şarkı D) Koçaklama

12. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin şairlere verdiği bir ad değildir?

- A) Baksı B) Kopuz
C) Şaman D) Ozan

13. Yağız atlar kişnedi meşin kırbaç şakladı
Bir dakika araba yerinde durakladı

Faruk Nafiz Çamlıbel

Bu dizelerin durakları aşağıdakilerden hangisiidir?

- A) 7+7 B) 4+4+3
C) 6+5 D) 5+3

14. Bereket var toprağında taşında
Kırık kırık eser yelin Binboğa
Seyfilerin döner yanı başında
Faraz avcı ister yerin Binboğa
Dadaloğlu

Bu dördlüğün konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. Almaya al olaydım
Serviye dal olaydım
Ela gözlü yârimin
Atına nal olaydım

Bu maninin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seveda mânisi
B) Mektup mânisi
C) Bekçi ve davulcu mânisi
D) Ağıt mânisi

16. Aşağıdakilerden hangisi dinî – tasavvufî Türk şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Ölçü, ağırlıklı olarak hece ölçüsüdür.
B) Anlatım içten ve coşkuludur.
C) Genellikle yarım uyak kullanılmıştır.
D) Nazım şekilleri kaside, mesnevi ve gazeldir.

4. OTURUM

17. Aşağıdakilerden hangisi Karagöz oyunlarında görülen tiplerden biri değildir?

- A) Hacivat B) Zenne
C) Pişekâr D) Çelebi

18. Aşağıdakilerden hangisi tek kişilik bir Türk halk tiyatrosu oyunudur?

- A) Karagöz B) Meddah
C) Orta Oyunu D) Gölge Oyunu

19. Divan edebiyatında çeşitli devirlerde yaşayan şairlerin kısaca hayat ve eserlerinden söz eden kitaplara ne ad verilir?

- A) Tezkire B) Seyahatname
C) Gazel D) Siyasetname

20. Aşağıdaki eserlerden hangisi Kaygusuz Abdal'a aittir?

- A) Keşfu'z-zunûn
B) Heşt-Behişt
C) Garibnâme
D) Dilgüşa

DİN KÜL. AHLAK BİL – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin güzel gördüğü davranışlardan biridir?

- A) Kıskançlık
B) Kin ve Nefret
C) Hoşgörü
D) Büyükmek

2. Aşağıdakilerden hangisi bayrağa saygı göstermenin gerekçesi değildir?

- A) Bayrak millî değerlerin başında gelir.
B) Toplumu birleştiren değerler arasında bayrağın önemli bir yeri vardır.
C) Bayrak vatani ve bağımsızlığı sembolize eder.
D) Değerli bir kumaştan yapılmıştır.

3. Aşağıdakilerden hangisi bireyin, yalnızca bir insan olduğu için sahip olduğu hakların başında gelir?

- A) Yaşama hakkı
B) Çalışma hakkı
C) Sağlık hakkı
D) Eğitim hakkı

4. Vatani olmayan bir toplum için aşağıdakilerden hangisinden söz edilebilir?

- A) Can güvenliği bulunmayan ve değeri korunamayan bir varlık durumuna düşmesinden
B) Özel yaşam ve aile hayatına saygının güçlenmesinden
C) İnanç, ibadet ve vicdan özgürlüğünün kuvvetlenmesinden
D) Siyasi hak ve özgürlüklerin artmasından

5. Aşağıdakilerden hangisi Yahudiliğin evlilik hakkındaki görüşlerinden biri değildir?

- A) Evlilik teşvik edilir.
B) Boşanma hakkı kocaya aittir.
C) Zina yasaktır.
D) Çok eşle evlilik normal karşılanır.

6. "... Onlardan biri veya her ikisi senin yanında yaşlanırsa, sakın onlara "öf" bile deme ve onları azarlama. İkisine de tatlı ve güzel söz söyle. İkisine de acıyarak tevazu kanatlarını indir...."

Ayette ana - babaya saygı hakkında aşağıdakilerden hangisinden söz edilmemiştir?

- A) Onları azarlamamak gerektiğinden
B) Onlara adaletli davranmaktan
C) Onlara tatlı söz söylemekten
D) Onlara tevazu ile yaklaşmaktan

7. Peygamberimiz (s.a.v): "... Sizin en hayırlınız, kadınlara karşı en iyi davrananınızdır." buyurmaktadır.

Hadiste ön plana çıkarılan görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müslüman kadınlar hayırlı işler yapmalıdır.
B) Kadınların en hayırlısı erkeğine iyi davranandır.
C) Erkeklerin en hayırlısı kadınına iyi davranandır.
D) Hayırlı insanlar davranışı iyi olanlardır.

8. "... bir de akrabaya, yoksula, yolcuya hakkını ver. Gereksiz yere de saçıp savurma" (İsra suresi, 26.)

Ayette aşağıdakilerden hangisine değililmemiştir?

- A) Akrabaya hakkını vermeye
B) Cimriliğin zararlarına
C) İsraftan kaçınmak gerektiğine
D) Yolda kalanlara yardım etmeye

9. Aşağıdakilerden hangisi laikliğin özelliklerinden biri değildir?

- A) Din hürriyetini ana ilke olarak kabul eder.
B) Herkese dininin icablarını yerine getirme özgürlüğü tanır.
C) İnançını yerine getirmeyenlere dayatma yapılmasını engeller.
D) Vatandaşların bazı inançları benimsemelerine engel olur.

10. Laiklik, rönesans ve reform hareketleriyle kilise baskısına tepki olarak başlamış, 1776'da bir halk ihtilaliyle tüm Avrupa'ya yayılmıştır. Bu ihtilalin başladığı ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Almanya B) Fransa
C) İngiltere D) Amerika

11. "Laiklik yalnız din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması demek değildir. Bütün yurttaşların vicdan, din ve ibadet özgürlüğünü de güvence altına almak demektir."

Bu sözlerle ifade edilen fikir aşağıdakilerden hangisinde tam olarak dile getirilmiştir?

- A) Laiklik din, vicdan ve ibadet özgürlüğüdür.
B) Laiklik din işlerini devlet işlerinden ayırmak anlamına gelir.
C) Laiklik din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması yanında vatandaşların din özgürlüğünü sağlamak anlamına gelir.
D) Laiklik kişiyi bir dine inanmaya zorlamamak anlamına gelir.

4. OTURUM

12. • Asıl adı Nu'man b. Sabittir.
• Sahabeden hadis dinlemiştir.
• İmam Ebu Yusuf, İmam Muhammed, İmam Züfer en meşhur talebelerindendir.
• M.767'de vefat etmiştir.
• Görüş ve düşünceleri ölümünden sonra sistemleşerek yayılmıştır.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mezheb kurucusu âlim kimdir?

- A) Ebu Hanife B) Eş'arî
C) Maturîdî D) Şafî

13. • Ehli Sünnetin itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
• Kırk yaşına kadar Mu'tezile mezhebi'nin tesirinde kalmış daha sonra hocalarına muhalefet ederek ayrılmıştır.
• İtikadî konuların açıklanması ve yorumlanması ile ilgili önemli hizmetleri olmuştur.

Yukarıda hakkında bilgi verilen mezheb imamı kimdir?

- A) Ma'turîdî B) Şafî
C) Eş'arî D) Ebu Hanife

14. Ahilik teşkilatı hakkında aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Tasavvufta dervişlerin eğitim yöntemine verilen isimdir.
B) Akaid (itikad) konularının eğitiminin verildiği kurumdur.
C) İslam mezheplerinden birinin adıdır.
D) Anadolu'da esnaflar arasında yardımlaşma ve dayanışmaya dayalı bir teşkilatlanmadır.

15. • Arslan Baba ve Yusuf Hemedâni'den tasavvuf dersi aldı.
• Kurduğu tarikat Horasan, Azerbaycan ve Anadolu'da etkili oldu.
• Hacı Bektaş Veli ve Sarı Saltuk Anadolu'ya manevi fetihler için gönderdiği halifeleridir.
• Divan-ı Hikmet önemli eseridir.

Yukarıda hakkında bilgi verilen tasavvuf âlimi kimdir?

- A) Ahi Evran
B) Mevlânâ Celaleddin
C) Hacı Bayram Veli
D) Hoca Ahmed Yesevi

16. • Fatih Sultan Mehmet döneminin gözde bilim adamlarındandır.
• Uluğ Bey'in öğrencisidir.
• Uluğ Bey Zici diye adlandırılan cetveller üzerine yazdığı açıklama (şerh) yüksek matematikle yapıldığı için büyük önem taşımaktadır?

Yukarıda hakkında bilgi verilen bilim adamı kimdir?

- A) Biruni B) Harezmi
C) Ali Kuşçu D) Zemaşşerî

17. Arap harfleriyle yazı yazma sanatı olarak bilinen, kufi, sülüs, ne-sih gibi çeşitleri olan İslam sanat dalına ne denir?

- A) Güzel yazı (hüsnü hat)
B) Minyatür
C) Tezhip
D) Musiki

18. Aşağıdakilerden hangisi dinî mimari çeşitlerinden biridir?

- A) Saray B) Konak
C) Medrese D) Lahit

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam sanatları arasında yer almaz?

- A) Mimari B) Resim
C) Tezhib D) Musiki

20. Kitap kenarlarının ve satır aralarının altın tozu, çiçek ve nakışlarla süslenmesi sanatına ne ad verilir?

- A) Hüsnü hat B) Minyatür
C) Mimari D) Tezhip

TARİH – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi tarihî olayların zamana göre sınıflandırılmasına bir örnektir?

- A) 15. yüzyıl Tarihi
B) Türkiye Tarihi
C) Hukuk Tarihi
D) Edebiyat Tarihi

2. Eski yazı çeşit ve türlerini incelemek suretiyle tarihe yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arkeoloji B) Paleografya
C) Epigrafya D) İktisat

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye hicretini başlangıç kabul eden takvim çeşididir?

- A) Miladi Takvim
B) Celali Takvim
C) Rumi Takvim
D) Hicrî Takvim

4. Gordion, aşağıdaki devletlerden hangisinin başkentidir?

- A) Lidyalılar B) Frigyalılar
C) Urartular D) Hititler

5. • Batı Anadolu'nun kıyı kesiminde kurulmuşlardır.
• Tarihte ilk defa deniz ticaret kolonileri kurmuşlardır.
• En önemli kentleri Efes, Milet, Foça ve Smyrna'dır.

Bazı özellikleri verilen uygarlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonyalılar B) Lidyalılar
C) Frigyalılar D) Hititler

6. Artemis Heykeli'nin bulunduğu Efes Müzesi hangi ilimizde bulunmaktadır?

- A) Manisa B) İzmir
C) Çanakkale D) Antalya

7. Avrupa medeniyetinin özünü teşkil ettiği kabul edilen medeniyet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hitit B) Urartu
C) Sümer D) İyon

8. İlk Çağda Dicle ile Fırat nehirleri arasındaki bölgeye verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elam B) Mezopotamya
C) Akad D) Fenike

9. Çivi yazısı ilk kez, aşağıdakilerden hangisi tarafından kullanılmıştır?

- A) Urartular B) Lidyalılar
C) Sümerler D) İbraniler

10. Bugünkü alfabe sisteminin temelini oluşturan harf yazısı hangi uygarlık tarafından bulunmuştur?

- A) Hititler B) İbraniler
C) Sümerler D) Fenikeliler

4. OTURUM

11. Tarihte bilinen ilk Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyük Hun Devleti
- B) I. Göktürk Devleti
- C) Uygur Devleti
- D) Avrupa Hun Devleti

12. Kavimler Göçü ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) MÖ 375 yılında meydana gelmiştir.
- B) Çeşitli kavimlerin kaynaşması sonucu yeni milletler ortaya çıkmıştır.
- C) Bu olay sonucunda Yeni Çağ başlamıştır.
- D) Barbar kavimleri arasında Yahudilik yayılmıştır.

13. Attila, hangi devletin hükümdarıdır?

- A) Büyük Hun Devleti
- B) Uygur Devleti
- C) II. Göktürk Devleti
- D) Avrupa Hun Devleti

14. I. Göktürk Devleti'nin kurucusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bumin Kağan
- B) İstemi Kağan
- C) İşbara Kağan
- D) Mete Han

15. Kürşad ayaklanmasının Türk tarihi açısından taşıdığı önemi, en doğru biçimde açıklayan yargı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir kahramanlık destanıdır.
- B) Çin ordusu yenilgiye uğratılmıştır.
- C) Türk topluluklarına bağımsızlık bilinci kazandırmıştır.
- D) Kürşad ve arkadaşları ölmüş, fakat teslim olmamışlardır.

16. Aşağıdakilerden hangisi Uygur kağanlarından biri değildir?

- A) Bilge Kağan
- B) Moyen-Çor Kağan
- C) Böğü Kağan
- D) Kutluk Bilge Kül Kağan

17. İlk Türk devletlerinde, boylar birliğine verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tudun
- B) Oguş
- C) Urug
- D) Bodun

18. I- Tarkan
II- Bedizci
III- Yabgu
IV- Aygucı
V- Balbal

Verilen kavramlardan hangileri ilk Türk devletlerinde "devlet yönetimi" ile ilgili değildir?

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

19. Orta Asya Türk tarihine ait ilk hukuk vesikaları hangi devlet döneminden kalmıştır?

- A) Uygurlar
- B) Göktürkler
- C) Hunlar
- D) Kırgızlar

20. "Cengiz Han'ın kurduğu Moğol Devleti'nde birçok Uygur görev almış, denen Uygur hocalar Moğol prenslerine ders vermişlerdir."

Cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hakan
- B) Bahşi
- C) Kamdu
- D) Bedizçi

TARİH – 5

1. Orta Asya kültürlerinden yayılma alanı en geniş olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Andronova Kültürü
- B) Afanasyevo Kültürü
- C) Karasuk Kültürü
- D) Anav Kültürü

2. Atlı – göçebe yaşam sürdüren Orta Asya Türk topluluklarında, aşağıdakilerden hangisinin fazlaca gelişme göstermesi beklenemez?

- A) El sanatları
- B) Hayvancılık
- C) Dokumacılık
- D) Mimari

3. "Ünlü İranlı şair Firdevsî'nin İran-Turan savaşlarını anlattığı eseri"

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Alp Er Tunga Sagusu'dur.
- B) Şehname'dir.
- C) Kodeks Kumanikus'tur.
- D) İliada'dır.

4. Çinliler tarafından inşa edilen Çin Seddi, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin saldırılarına karşı önlem almak amacıyla yapılmıştır?

- A) Göktürk
- B) Hazar
- C) Avar
- D) Büyük Hun

5. Aşağıdaki gelişmelerin hangisi Kavimler Göçü ile ilişkilendirilemez?

- A) Feodalite rejiminin ortaya çıkması
- B) Avrupa'nın etnik yapısının değişmesi
- C) Orta Çağın sona erip, Yeni Çağın başlaması
- D) Batı Roma İmparatorluğu'nun yıkılması

6. Bizans İmparatorluğu'na giden ilk resmî Türk elçilik heyeti, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisine aittir?

- A) Göktürk
- B) Uygur
- C) Akhun
- D) Karluk

7. Moğollar üzerinde Türk kültürünün önemli ölçüde hissedilmesinde, aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha çoktur?

- A) Göktürkler
- B) Türgeşler
- C) Peçenekler
- D) Uygurlar

8. I- Balamir
II- Dengizik
III- Kün-çin
IV- Yollug Tigin

Verilenlerden hangileri Avrupa Hun hükümdarı Attila'nın oğullarındandır?

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

9. İslamiyeti kabul eden ilk Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karluklar
- B) Kıpçaklar
- C) Kırgızlar
- D) Hazarlar

10. Almanların doğuya yayılmasını engelleyerek, Balkan kavimlerini Germanleşmekten koruyan Türk boyu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar
- B) Sabarlar
- C) Macarlar
- D) İtil Bulgarları

4. OTURUM

11. Tuna Bulgar Hanlarından Kurum Han (803-814) ile yaptığı savaşta yenilen ve bu mücadele sonucunda da hayatını kaybeden Bizans İmparatoru, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Nikephoros
- B) IV. Konstantinos
- C) II. Basileios
- D) I. Aleksios

12. Bizanslıların “Uz”, Rusların da “Tork” olarak isimlendirdiği Türk boyu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar
- B) Sabarlar
- C) Avarlar
- D) Oğuzlar

13. “Orhun Yazıtları ilk olarak, 1709 Poltova Savaşı’nda Ruslara esir düşen İsveçli subay tarafından 1722 yılında bulunmuştur.”

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Wilhelm Thomsen
- B) Yolluğ Tigin
- C) Strahlenberg
- D) Yadrinsef

14. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk devletlerinin gelir kaynaklarından biri değildir?

- A) Ticaret yollarından alınan gümrük vergileri
- B) Şer’i vergiler
- C) Bağlı devletlerden alınan vergiler
- D) İşletilen maden ocaklarından alınan vergiler

15. İslamiyet öncesi Türklerde görülen koşuk;

- I- Şölen
- II- Toy
- III- Yuğ

törenlerinden hangilerinde söylenirdi?

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

16. Aşağıdakilerden hangisi, ilk Türk devletlerinin hükümdarlarında bulunması gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Alplik
- B) Bilgelik
- C) Halifelik
- D) Erdemlilik

17. İlk Türk devletlerinde hukukun temelini, aşağıdakilerden hangisi oluşturuyordu?

- A) Töre
- B) Kur’an-ı Kerim
- C) Hükümdarın emirleri
- D) İslamî kurallar

18. Talas Savaşı, kimler arasında yapılmıştır?

- A) Çinlilerle Araplar
- B) Araplarla Göktürkler
- C) Bizanslılarla Peçenekler
- D) Çinlilerle Bizanslılar

19. Aşağıdaki şehirlerden hangisi İpek Yolu üzerinde değildir?

- A) Hotan
- B) Buhara
- C) Delhi
- D) Merv

20. • 639 yılında bağımsızlıklarını tekrar elde etmek için 39 arkadaş ile Çin sarayına baskın düzenleyen ve bu uğurda hayatını kaybeden,

- Bu faaliyeti ile Türk halkının millî benliğini tekrar kazanmasına ön ayak olan

Türk kahramanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kürşad
- B) Çi-Çi
- C) Mete Han
- D) Şu-lu Kağan

COĞRAFYA – 2

1. Aşağıdaki platolardan hangisi karstik yapı üzerinde oluşmuştur?

- A) Ardahan
- B) Taşeli
- C) Cihanbeyli
- D) Bozok

2. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’nin özel konumuna ait bir özellik değildir?

- A) Yarımada olması
- B) Üç tarafının denizlerle çevrili olması
- C) Kuzey ve güneyde dağların kıyıya paralel uzanması
- D) Yengeç Dönencesi’nin kuzeyinde yer alması

3. Ülkemizde menderesler oluşturarak akan akarsularımız daha çok hangi denize ulaşır?

- A) Karadeniz’e
- B) Akdeniz’e
- C) Ege Denizi’ne
- D) Marmara Denizi’ne

4. Aşağıdakilerden hangisi volkanik dağ değildir?

- A) Bozdağlar
- B) Erciyes Dağı
- C) Ağrı Dağı
- D) Süphan Dağı

5. Çağlayanlarda suyun düştüğü yerlerde denilen çanaklar oluşur.

Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Kırgıbayır
- B) Dev kazanı
- C) Menderes
- D) Birikinti konisi

6. Aşağıdakilerden hangisi delta ovasıdır?

- A) Erzurum Ovası
- B) Kestel Ovası
- C) Konya Ovası
- D) Çukurova

7. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde kişi başına düşen millî gelir daha yüksektir?

- A) Kanada
- B) Bulgaristan
- C) Libya
- D) Çin

8. İnsanların, ticaret faaliyetlerini deniz aşırı yerlerde yapmaya başlaması hangi tip şehirlerin doğup gelişmesine neden olmuştur?

- A) Liman şehirlerinin
- B) Turizm şehirlerinin
- C) Tarım şehirlerinin
- D) Sanayi şehirlerinin

4. OTURUM

9. I- Verimli topraklar
II- Gür ve sık ormanlar
III- Buzullar
IV- Düz araziler
V- Çöller

Yukarıda verilenlerden hangileri insanların yerleşim alanlarını sınırlar?

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

10. Yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve kar yağışlı geçen kasabada hangi iklim tipinin görüldüğü söylenebilir?

- A) Karadeniz iklimi
B) Akdeniz iklimi
C) Karasal iklim
D) Tropikal iklim

11. Önceden tarla, bağ ve bahçe olarak kullanılan arazilerin zamanla bina ve tesislerle dolmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Sanayileşmenin
B) Nüfus artışının
C) Turizm faaliyetlerinin
D) Küresel ısınmanın

12. Kıyı oklarının zamanla gelişerek deniz ile koyu birbirinden ayırmasıyla oluşan göllere lagün adı verilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu şekilde oluşmuştur?

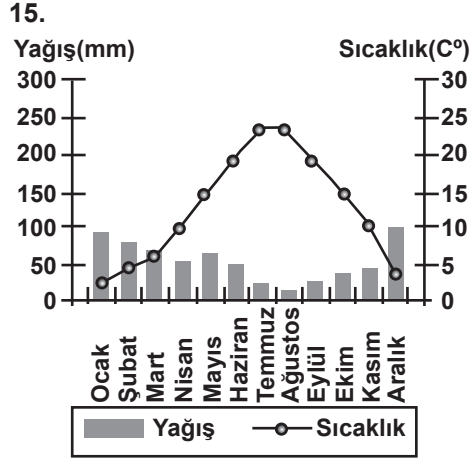
- A) Manyas Gölü
B) Küçük Çekmece Gölü
C) Beyşehir Gölü
D) Tuz Gölü

13. Aşağıdaki yerlerden hangisinde rüzgar aşındırma şekilleri daha yaygındır?

- A) Samsun - Rize arasında
B) Teke Yarımadasında
C) Nevşehir - Göreme'de
D) Hakkâri ve çevresinde

14. Ülkemizi güneyden etkisi altına alan yerel rüzgarlar aşağıdakilerden hangisinde birarada verilmiştir?

- A) Poyraz - Karayel - Yıldız
B) Lodos - Kible - Keşişleme
C) Lodos - Karayel - Poyraz
D) Keşişleme - Yıldız - Kible

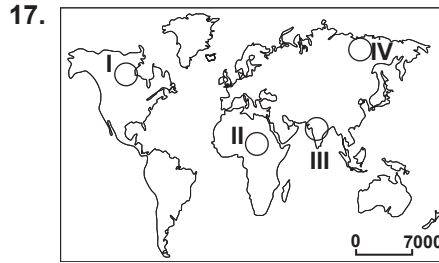


Yukarıdaki yağış ve sıcaklık grafiğine sahip merkezde yağışın en fazla görüldüğü mevsim hangisidir?

- A) İlkbahar B) Yaz
C) Sonbahar D) Kış

16. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz ikliminin özelliklerinden biridir?

- A) Kış mevsiminin ılık ve yağışlı geçmesi.
B) Don olaylarının sık yaşanması
C) Deniz etkisine kapalı alanlarda görülmesi.
D) Yaz ve kış mevsimleri arasında büyük sıcaklık farklarının olması.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde nüfus yoğunluğu daha fazladır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi doğal dengeyi bozan bir çevre sorunudur?

- A) Toprakların nadasa bırakılması
B) Ağaçlandırma çalışmaları
C) Tarım alanlarının birleştirilmesi
D) Kimyasal ilaçların tarımda kullanılması

19. Aşağıdakilerden hangisi bölgeleri beşeri özelliklerine göre ayırmak için kullanılan kriterlerden biridir?

- A) Su kaynakları
B) Yer şekilleri
C) Nüfus yoğunlukları
D) Bitki örtüsü

20. Aşağıdakilerden hangisi barajların kuruluş amaçlarından değildir?

- A) Elektrik üretmek
B) Madencilğin gelişmesini sağlamak
C) Sel baskınlarını kontrol etmek
D) İçme ve kullanma suyu sağlamak

MATEMATİK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi bir önermedir?

- A) İyi günler.
B) Nereye gidiyorsunuz.
C) Tiyatroya gidelim.
D) 9 asal sayıdır.

2. p doğru, q yanlış bir önerme ise aşağıdaki bileşik önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) $p' \wedge q'$ B) $p \vee q$
C) $q' \vee p$ D) $(p \wedge q)'$

3. Aşağıdakilerden hangisi $p \Rightarrow q$ önermesine denktir?

- A) $p \vee q'$ B) $q' \Rightarrow p$
C) $p' \wedge q$ D) $q' \Rightarrow p'$

4. $(p \wedge q') \vee r'$ önermesinin olumsuzu (değili) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(p' \vee q) \wedge r$ B) $(p' \wedge r) \vee q$
C) $(p' \vee q) \vee r$ D) $(p \wedge q) \vee r$

5. $p' \Rightarrow q$ önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $p \Rightarrow q'$ B) $q \Rightarrow p'$
C) $q' \Rightarrow p$ D) $p \Rightarrow q$

6. 63 tane öz alt kümesi olan bir küme kaç elemanlıdır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

4. OTURUM

MATEMATİK – 5

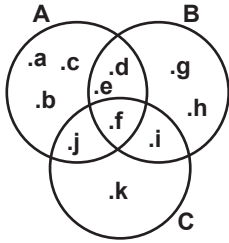
7. A ve B , $E = \{x | x \leq 8 \text{ ve } x \in \mathbb{N}\}$ evrensel kümesinin iki alt kümesidir. $A \cap B = \{1, 3, 5\}$ olduğuna göre $A' \cup B'$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

8. $K = \{x, y, z, a, b, c\}$ ve $L = \{y, k, z, c\}$ kümeleri veriliyor. $L \setminus K$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{x, y, z, a, b, c\}$
B) $\{x, y, z, a, b, c, k\}$
C) $\{x, a, b\}$
D) $\{k\}$

9.



Yukarıdaki venn şemasına göre $(A \cap B) \setminus C$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{d, e, f\}$ B) $\{k, j, f, i\}$
C) $\{j, f, i\}$ D) $\{d, e\}$

10. $A \cap B \neq \emptyset$, $s(A) = 6$ ve $s(B) = 4$ ise $A \cup B$ kümesinin 2 elemanlı alt kümelerinin sayısı en fazla kaçtır?

A) 36 B) 28 C) 15 D) 10

11. $(x - 4, 5) = (3, y + 1)$ ise $x + y$ kaçtır?

A) 12 B) 11 C) 5 D) 3

12. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ fonksiyonu için $f(2x + 7) = 4x + 5$ ise $f(-2)$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) -3 B) -13
C) -18 D) -21

13. $A = \{a, b, c, d, e\}$ ve $B = \{1, 2\}$ olduğuna göre, $A \times B$ kümesinin eleman sayısı kaçtır?

A) 3 B) 7 C) 10 D) 25

14. $A = \{a, b, c, d\}$ kümesinde tanımlı, $f = \{(a, a), (b, b), (c, c), (b, c), (d, d)\}$ bağıntısı aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip değildir?

A) Yansıma
B) Geçişme
C) Ters simetri
D) Simetri

15. $f(x) = (a + 5 + b)x - 3$ fonksiyonu sabit bir fonksiyon ise $a + b$ nedir?

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

16. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = \frac{3x+2}{5}$ fonksiyonunun tersinin kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{3x-2}{5}$ B) $\frac{5x-2}{3}$
C) $\frac{5x+2}{3}$ D) $\frac{15x+2}{3}$

17. $a \Delta b = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$ ise $4 \Delta 2$ kaçtır?

A) 2 B) 4 C) 8 D) 12

18.

*	a	b	c	d
a	c	d	a	b
b	d	a	b	c
c	a	b	c	d
d	b	c	d	a

Yukarıdaki tablo ile verilen

$A = \{a, b, c, d\}$ üzerinde tanımlı $(A, *)$ sistemi değişmeli bir gruptur. Tabloya göre $(a * x) * b = c$ ise x nedir?

A) a B) b C) c D) d

19. \mathbb{R} de tanımlı $x \Delta y = 2x + y - 4$ işlemi veriliyor. $3 \Delta a = 4$ eşitliğini sağlayan a değeri kaçtır?

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

20. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $g: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ olmak üzere, $(f \circ g)(x) = 4x + 9$ ve $f(x) = 4x - 7$ ise $g(1)$ kaçtır?

A) -3 B) 2 C) 5 D) 6

1. $z_1 = (-x + 2) + 5i$ ve

$z_2 = 2x + (y - 1)i$ karmaşık sayıları eşit olduğuna göre, $x + yi$ karmaşık sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{5}{2} + 6i$ B) $\frac{2}{3} + 4i$
C) $\frac{2}{3} + 6i$ D) $\frac{5}{2} + 4i$

2. $\left| \frac{1}{2} - \frac{\sqrt{3}}{2}i \right|$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. $\bar{z} + z = 4$ olduğuna göre, z karmaşık sayısının reel kısmı kaçtır?

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

4. $-3 + 7i$, $5 - 6i$ karmaşık sayılarının çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $27 + 65i$ B) $27 + 53i$
C) $53 + 27i$ D) $65 + 27i$

5. $z_1 = 3 - 5i$, $z_2 = a + 7i$ karmaşık sayılarının arasındaki uzaklık 13 birim olduğuna göre, a aşağıdakilerden hangisidir?

A) -2 B) 2 C) 5 D) 9

6. $4x^2 + 1 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\left\{ \frac{i}{2}, -\frac{i}{2} \right\}$ B) $\left\{ \frac{1}{2}, -\frac{1}{2} \right\}$
C) $\left\{ \frac{i}{4}, -\frac{i}{4} \right\}$ D) $\left\{ \frac{1}{4}, -\frac{1}{4} \right\}$

7. Aşağıdakilerden hangisi Kartezyen koordinat ile verilen $E(-2, 2\sqrt{3})$ noktasının kutupsal koordinatlarıdır?

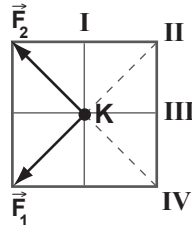

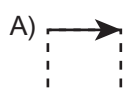
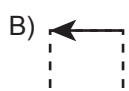
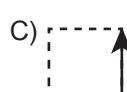
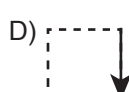


A) $\left(2, \frac{16\pi}{3} \right)$ B) $\left(2, \frac{5\pi}{3} \right)$
C) $\left(4, \frac{\pi}{3} \right)$ D) $\left(4, \frac{2\pi}{3} \right)$

4. OTURUM

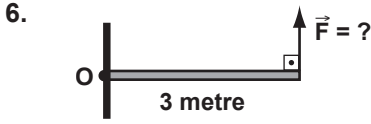
8. Kutupsal koordinatları, $\left(2, \frac{\pi}{6}\right)$ olan karmaşık sayının mutlak değeri kaçtır?
- A) $\frac{1}{2}$ B) 1
C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$ D) 2
9. $z_1 = 2\left(\cos \frac{\pi}{2} + i \sin \frac{\pi}{2}\right)$ ve $z_2 = 4(\cos \pi + i \sin \pi)$ olduğuna göre $\frac{z_2}{z_1}$ aşağıdakilerden hangisidir?
- A) -2 B) 2i
C) -2i D) 2
10. $z = \frac{-\sqrt{2}}{2} + i \frac{\sqrt{2}}{2}$ karmaşık sayısının kareköklerinden birinin esas argümenti aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{\pi}{3}$ B) $\frac{\pi}{8}$ C) $\frac{3\pi}{4}$ D) $\frac{11\pi}{8}$
11. $f(x) = \frac{1}{3} \cdot 9^{-x}$ olduğuna göre, $f(2)$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{1}{243}$ B) $\frac{1}{81}$
C) $\frac{1}{27}$ D) 27
12. a, b, c pozitif gerçel sayıları için $a = b^c$ ise aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) $b = \log_a c$ B) $c = \log_a b$
C) $b = \log_c a$ D) $c = \log_b a$
13. $\log_3 2 \cdot \log_2 4 \cdot \log_4 9$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

14. $x^{\left[\log_x(\log_x x^3)\right]}$ ifadesinin değeri kaçtır?
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4
15. $\ln x^2 + \ln x^3 = 10$ ise x'in değeri aşağıdakilerden hangisidir?
- A) 1 B) e C) e^2 D) $\sqrt{10}$
16. $\log 6 + \log 4 - \log 2$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) $\log 16$ B) $\log 12$
C) $\log 8$ D) $\log 5$
17. $3^{x+2} \cdot 9^x = 27$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) {1} B) {0}
C) $\left\{\frac{1}{2}\right\}$ D) $\left\{\frac{1}{3}\right\}$
18. $e^{-2x+5} = 1$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\left\{-\frac{2}{5}\right\}$ B) $\left\{\frac{5}{2}\right\}$
C) {2} D) {7}
19. $\log_2(\log_3 x) = 2$ ise x aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) 2^3 B) 3^2 C) 3^4 D) 4^3
20. $\log_4(8x - 4) - \log_4(3x - 1) = 2$ ise x aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{1}{2}$ C) 2 D) 3

FİZİK – 3

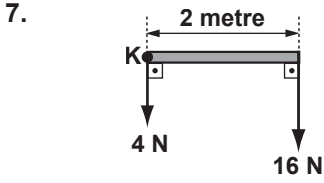
1. 15 m/s kaç km/h eder?
- A) 18 B) 36 C) 54 D) 72
2. 14 N ve 6 N büyüklüğündeki iki kuvvetin bileşkesi kaç N olamaz?
- A) 6 B) 8 C) 14 D) 20
3. Sürtünmesiz yatay düzlemde \vec{F}_1, \vec{F}_2 ve \vec{F}_3 kuvvetlerinin etkisinde bulunan noktasal K cismi hareketsizdir.
- 
- Buna göre, \vec{F}_3 kuvvetinin doğrultusu hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir? (Bölmeler eşit karelerden oluşmuştur)
- A) I B) II C) III D) IV
4. \vec{R} vektörü, \vec{K} ve \vec{L} vektörlerinin bileşkesidir. Şekilde \vec{K} ve \vec{R} vektörü verilmiştir.
- 
- Buna göre, \vec{L} vektörü aşağıdakilerden hangisidir? (Bölmeler eşit karelerden oluşmuştur)
- A)  B) 
C)  D) 
5. 
1. Şekil
1. Şekildeki eşit bölmeli türdeş K-L çubuğunun L ucu katlanarak
2. Şekildeki çubuk elde ediliyor.
- 
2. Şekil
- Oluşan yeni şeklin kütle merkezi ilk şekle göre kaç birim yer değiştirmiştir?
- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{1}{5}$

4. OTURUM



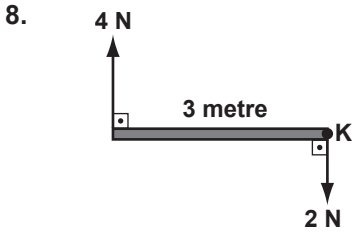
Şekildeki \vec{F} kuvvetinin O noktasına göre momenti 18 N.m olduğuna göre, \vec{F} kuvveti kaç N'dur?

- A) 6 B) 12 C) 15 D) 18



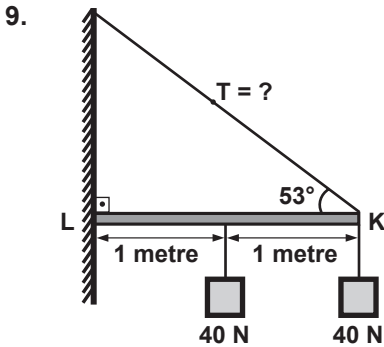
2 metre uzunluğundaki ağırlığı önemsiz çubuğa 4 N ve 16 N'luk iki kuvvet şekildeki gibi etki etmektedir. Bu kuvvetlerin bileşkesi K noktasından kaç metre uzaklıktadır?

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



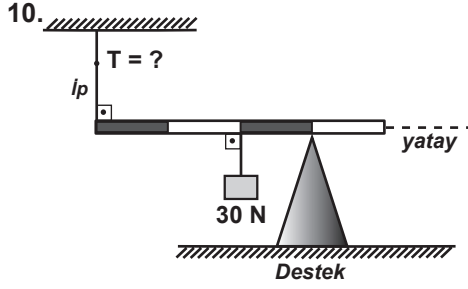
3 metre uzunluğundaki ağırlığı önemsiz çubuğa 4 N ve 2 N'luk kuvvetler şekildeki gibi etki etmektedir. Bu kuvvetlerin bileşkesi K noktasından kaç metre uzaklıktadır?

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



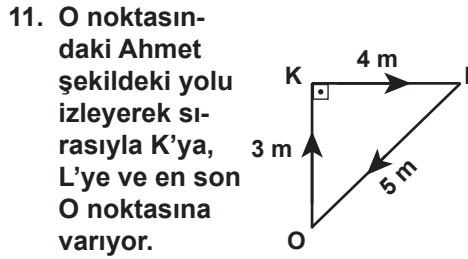
Ağırlığı önemsiz KL çubuğuyla kurulan şekildeki sistem dengededir. Buna göre, T gerilme kuvveti kaç N'dur?
($\cos 53^\circ = 0,6$; $\sin 53^\circ = 0,8$)

- A) 60 B) 75 C) 80 D) 90



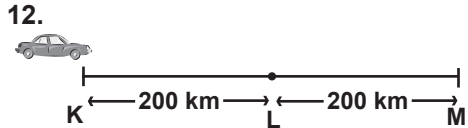
Ağırlığı önemsiz eşit bölmeli çubuk şekildeki gibi dengededir. Buna göre, ipteki gerilme kuvveti (T) kaç N'dur?

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



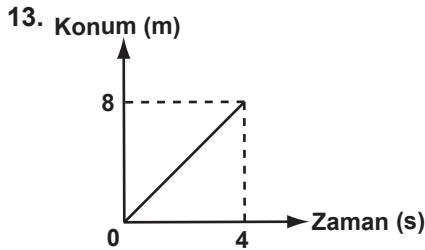
Ahmet'in yaptığı toplam yer değiştirme kaç metredir?

- A) 0 B) 5 C) 7 D) 12



Şekildeki araç K'dan L'ye 2 saatte, L'den M'ye ise 3 saatte varıyor. Buna göre, aracın K - M arasında ortalama hızı kaç km/h tir?

- A) 110 B) 100 C) 90 D) 80



Konum-zaman grafiği verilen hareketlinin hızı kaç m/s dir?

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

14. Bir aracın ivmesi 5 m/s^2 dir. Buna göre, aracın hızı 10 m/s den 30 m/s 'ye kaç saniyede çıkmıştır?

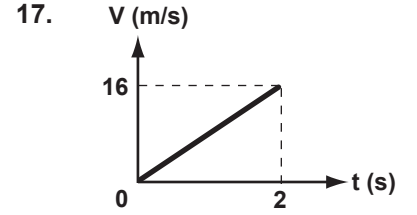
- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10

15. Durmakta olan bir araç sabit ivme ile harekete başlıyor ve 5 saniyede 75 metre yol alıyor. Buna göre, aracın ivmesi kaç m/s^2 dir?

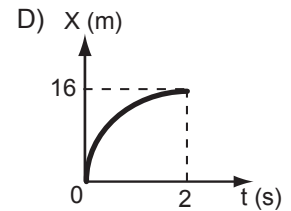
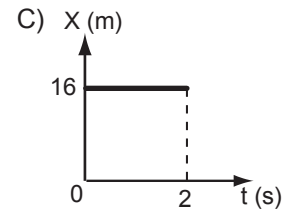
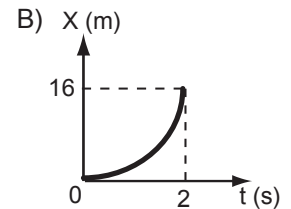
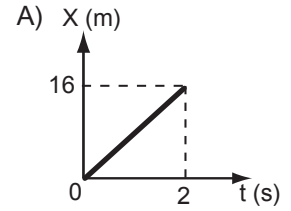
- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8

16. İlk hızı 9 m/s olan bir araç 2 m/s^2 lik ivme ile hızlanıyor. Buna göre, kaç saniye sonunda aracın hızı 25 m/s olur?

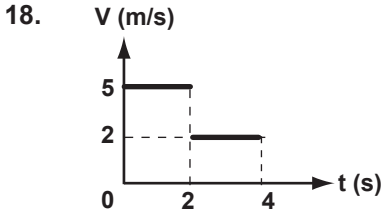
- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10



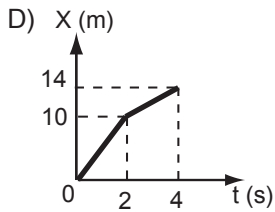
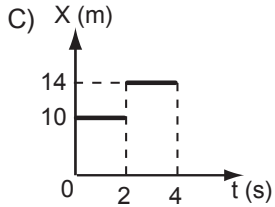
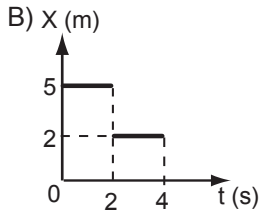
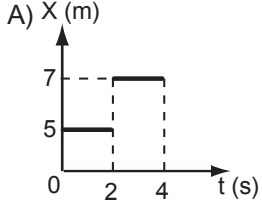
Başlangıçta $X=0$ noktasında bulunan cisme ait hız-zaman grafiği verilmiştir. Buna göre, cismin konum-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



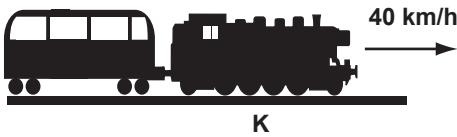
4. OTURUM



Hız-Zaman grafiği verilen hareketlinin konum-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



19. Batı ← • → Doğu



K ve L trenleri paralel raylardadır. Trenlerin yere göre hızları şekilde verildiğine göre, K, L'yi hangi yönde kaç km/h hızla görür?

- A) Batıya 30 B) Doğuya 30
C) Batıya 110 D) Doğuya 110

20. K 50 km/h

300 km

L $v_L = ?$

K ve L araçları 300 km'lik yolu almak için sabit hızlarla aynı anda harekete başlıyorlar. 300 km'lik yolu K, L'den 4 saat önce aldığına göre, L'nin hızı kaç km/h tir?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25

KİMYA – 2

1. Tek cins atomdan meydana gelen saf maddelere element denir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi elementtir?

- A) NO B) Ca
C) FeS D) AgCl

2. Demir ve kükürt tozu karışımına yaklaştırılan mıknatıs, demir tozlarını çekiyor. Bu karışım ısıtılıp demir (II) sülfür bileşiği oluştuktan sonra mıknatısın, oluşan bileşiği çekmediği gözleniyor.

Bu deney bileşiklerin hangi özelliğini ispatlamak için yapılmıştır?

- A) Bileşiklerin kendilerini oluşturan elementlerin özelliklerini göstermediğini
B) Bileşiği oluşturan elementlerin kütleleri arasında sabit bir oran olduğunu
C) Oluşan bileşiğin kütlesinin kendisini oluşturan elementlerin kütleleri toplamına eşit olduğunu
D) Bileşiklerin kimyasal yollarla bileşenlerine ayrıştırılabildiğini

3. Fe_2O_3 bileşiğindeki Fe elementinin kütlesinin oksijen elementinin kütlesine oranı nedir? (Fe:56 O:16)

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{7}{3}$

4. "İki element kendi aralarında birden fazla bileşik oluşturdıklarında, bunlardan birinin sabit miktarı ile birleşen diğer elementin, kütleleri arasında tam sayılarla ifade edilebilen bir oran vardır." şeklinde tanımlanan kanun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabit oranlar
B) Katlı oranlar
C) Sabit hacim oranları
D) Kütlelerin korunumu

5. Aşağıdakilerden hangisinde bileşik formülünün adı yanlış yazılmıştır?

	Bileşik formülü	Bileşik adı
A)	FeO	Demir oksit
B)	MgBr ₂	Magnezyum bromür
C)	CuCl ₂	Bakır(II) klorür
D)	Al ₂ O ₃	Alüminyum oksit

6. Aşağıdakilerden hangisi Dalton'un atom hakkında ileri sürdüğü görüşlerden değildir?

- A) Bütün maddeler çok küçük atomlardan oluşmuştur.
B) Aynı cins elementlerin atomları birbirinin aynıdır.
C) Atomlar belirli sayılarda birleşerek molekülleri oluştururlar.
D) Bir atomda pozitif yüke eş miktarda elektron bulunur.

7. Bir atomun;
Atom numarası: Z
Kütle numarası: A
İyon yükü: c
harfleri ile gösterilmiştir.

Bu terimlerin X atomu üzerinde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ${}^A_ZX^c$ B) ${}^AX^Z$
C) ${}_AX^c$ D) ${}_cX^A$

8. Nötr hâlde 25 elektronu olan elementin, nötron sayısı proton sayısından 5 fazladır.

Bu elementin nötron sayısı kaçtır?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 55

4. OTURUM

9. Orbitalerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?
I- Bir orbital en fazla 2 elektron alabilir.
II- Orbitalerde bulunan 2 elektronun yönleri birbirine zıttır.
III- Orbitaler 4 çeşit olup s, p, d, f harfleriyle gösterilir.
- A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III
10. $n=3$ temel enerji seviyesinde toplam orbital sayısı kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 6 D) 9
11. Nötr bir atomun 3p orbitalinde 4 elektron bulunduğuna göre, atom numarası kaçtır?
A) 13 B) 15 C) 16 D) 17
12. ^{14}Si atomunun elektron dizilişi aşağıdakilerden hangisinde doğru gösterilmiştir?
A) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1 3p^3$
B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^2$
C) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^3$
D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$
13. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
A) Metaller ısı ve elektriği iletirler.
B) Ametaller kendi aralarında bileşik oluşturmazlar.
C) Ametaller periyodik cetvelde sağ tarafta yer alırlar.
D) Metaller tel ve levha hâline getirilebilir.
14. ^{15}P atomunun değerlik elektron sayısı kaçtır?
A) 3 B) 4 C) 5 D) 15
15. Periyodik cetvelde bir periyot boyunca soldan sağa doğru gildikçe aşağıdakilerden hangisi azalır?
A) Atom yarıçapı
B) İyonlaşma enerjisi
C) Atom numarası
D) Değerlik elektron sayısı

16. Gaz hâlindeki bir atomdan bir elektron koparmak için atoma verilmesi gereken enerjiye ne denir?

- A) Aktifleşme enerjisi
B) İyonlaşma enerjisi
C) Kinetik enerji
D) Potansiyel enerji

17.

Bileşik	Bileşikteki bağ
XY	İyonik
XZ	İyonik
YZ	Kovalent

Çizelgeye göre X, Y ve Z elementleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

X	Y	Z
A) Metal	Ametal	Ametal
B) Ametal	Metal	Metal
C) Metal	Ametal	Metal
D) Ametal	Metal	Ametal

18. Aşağıdakilerden hangisi molekül yapıli bileşiklerin özelliklerinden-dir?

- A) Erime ve kaynama noktaları yüksektir.
B) Katı hâlde elektrik akımını iletirler.
C) Sert ve kırıldıkları.
D) Elektronların ortaklaşa kullanılmasıyla oluşurlar.

19. 3 mol O içeren Na_2CO_3 bileşiği kaç gramdır? (Na:23, C:12, O:16)

- A) 36 B) 106 C) 153 D) 318

20. Aşağıdaki bileşiklerden hangisinin molekül kütlesi en büyüktür? (C:12, H:11, O:16, N:14)

- A) CH_4 B) NO
C) CO_2 D) NH_3

BİYOLOJİ – 1

1. Hızlı nüfus artışına ve düzensiz kentleşmeye bağlı olarak aşağıdakilerden hangileri görülebilir?

- I- Doğal dengenin bozulması
II- Besin kaynaklarının azalması
III- Canlı türlerinin yok olması

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

2. Aşağıdakilerden hangisine, biyolojide çevre sorunlarıyla ilgili olarak yapılan çalışmalar sonucu ulaşılabilir?

- A) Yeni canlı türlerinin oluşabileceğine
B) Canlıların hayat sürelerinin uzatılabileceğine
C) Yok olmakta olan türlerin tekrar doğaya kazandırılabilmesine
D) Bitki ve hayvan yetiştiriciliğinde verimin artırılabilmesine

3. Su hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Vücut ısısının ayarlanmasında rol oynar.
B) Yapısı kolayca değişebilir.
C) Çözücü madde olarak görev yapar.
D) Artık maddelerin vücuttan atılmasında rol oynar.

4. Aşağıdakilerden hangileri, bazların özelliklerindendir?

- I- Tatları ekşidir.
II- Kırmızı turnusol kağıdını mavîye çevirirler.
III- Suda çözüldüklerinde ortama OH^- verirler.

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

5. $\text{HCl} + ? \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

Denkleminde “?” yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) NaOH B) NaH
C) ClOH D) ClH

6. Vücudun su dengesini hangi iki iyon birlikte sağlar?

- A) P ve Ca B) Na ve K
C) Na ve Cl D) P ve S

4. OTURUM

7. Aşağıda verilen mineral madde ve etkilerinden hangisi yanlıştır?

- A) Mg: Tiroksin yapısına katılır.
- B) S: Temel aminoasitlerin yapısına katılır.
- C) Cu: Bazı enzimlerin yapısına katılır.
- D) F: Diş minesinin oluşumunda etkilidir.

8. Kanda, hangi monosakkarit bulunur?

- A) Galaktoz B) Fruktoz
- C) Glukoz D) Maltoz

9. Aşağıdakilerden hangisi dehidrasyon olayına örnektir?

- A) Nötral yağdan, yağ asitleri ve gliserin oluşması
- B) Glikojenden, glikozların oluşması
- C) Glikozlardan, maltoz oluşması
- D) Proteinden, aminoasitlerin oluşması

10. 58 aminoasit, 57 glikozit bağı kurarak polisakkarit oluştururken kaç su molekülü açığa çıkar?

- A) 56 B) 57 C) 58 D) 59

11. Polisakkaritler glikozdan oluştuğu halde, neden çeşitlilik gösterirler?

- A) Enerji verme miktarları farklı olduğundan
- B) Canlıların çok çeşitli olmalarından
- C) Kullanıldıkları yerler farklı olduğundan
- D) Glikoz moleküllerinin birbirine farklı şekilde bağlanmalarından

12. Glukoz, hayvan hücrelerinde ne olarak depo edilir?

- A) Nişasta B) Glikojen
- C) Selüloz D) Kitin

13. Aşağıda, yağlarla ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Deri altına birikerek ısı kaybını önler.
- B) Enerji ihtiyacında öncelikli olarak kullanılır.
- C) Hücrede yapı maddesi olarak kullanılır.
- D) Yedek besin olarak depolanır.

14. Aşağıda doymuş yağlar hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Oda sıcaklığında katı halde bulunurlar.
- B) Karbon zincirinde aradaki her karbona iki hidrojen bağlanır.
- C) Karbon zincirinde karbonlar arasında tek bağ vardır.
- D) Fındık yağı, mısır yağı örnek verilebilir.

15. Aşağıdaki elementlerden hangisi proteinlerin yapısına katılmaz?

- A) Cl B) S C) P D) Fe

16. Aşağıda, proteinler hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hormon yapısına katılırlar.
- B) Hücrede madde taşınmasında görev yaparlar.
- C) Diğer organik bileşiklere göre daha fazla enerji verirler.
- D) Vücudun yapı maddesi olarak görev yaparlar.

17. • Vücutta kalsiyum ve fosfor dengesini sağlar.
• Eksikliğinde diş etlerinde çekilmeler olur.
• Fazlası vücutta biriktiğinde zarar verir.

Yukarıda verilen bilgiler, hangi vitamine aittir?

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

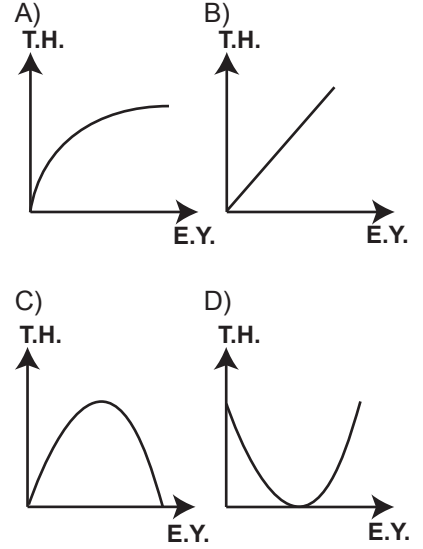
18. Beriberi hastalığı, hangi vitamin eksikliğinde görülür?

- A) B₁ B) B₂ C) B₆ D) B₁₂

19. RNA ile ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Tek iplik halindedir.
- B) Protein sentezinde gereklidir.
- C) Hem çekirdekte hem de sitoplazmada bulunur.
- D) Yapısında A, G, C, T nükleotitleri bulunur.

20. Ortamda yeterli substrat varsa, enzim yoğunluğunun (E.Y.) artışına bağlı olarak, tepkime hızındaki (T.H.) değişimi aşağıdaki grafiklerin hangisi ile gösterebiliriz?



BİYOLOJİ – 5

1. • Kloroplastı az ya da hiç yoktur.
• Büyük hücrelerden meydana gelmiş olup, hücre çeperleri incedir.
• Bitkinin kök, gövde, meyve, tohum gibi organlarında bulunur.

Yukarıda özellikleri verilen parankima dokusu hangisidir?

- A) Özümlleme
- B) İletim
- C) Depo
- D) Havalandırma

2. I- Turgor basıncı
II- İletim demeti
III- Hücre çeperi

Yukarıdakilerden hangileri bitkiye desteklik sağlar?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi tüm salgılarını doğrudan kana verir?

- A) Hipofiz bezi
- B) Pankreas
- C) Eşeyssel bezler
- D) Tükürük bezi

4. OTURUM

4. • Sıtma, tifo gibi hastalıklarda sayıları artar.
• Dokuların içine girerek makrofaj oluşturur.
• En büyük akyuvar hücresidir.
- Yukarıda özellikleri verilen akyuvar hücresi hangisidir?

A) Nötrofil B) Eozinofil
C) Lenfosit D) Monosit

5. Çizgili kas gibi görünen, düz kas gibi istemsiz çalışan kaslar, aşağıdaki organlardan hangisinin yapısında bulunur?

A) Akciğer B) Mide
C) Kalp D) Bağırsak

6. Aşağıdakilerden hangisi memelilerin sinir sistemini, diğer omurgalıların sinir sisteminden ayıran özelliklerdendir?

A) Beyin kıvrımlarının artması
B) Beynin kafatası içine yerleşmesi
C) Sinir kordonunun sırt tarafında olması
D) Merkezi ve çevresel sinir sisteminin olması

7. Bazı davranışlar beyinde öğrenildikten sonra omuriliğin kontrolüne geçer.

Aşağıdakilerden hangisi bu tür davranışlardan değildir?

A) Dans etme
B) Müzik aleti çalma
C) Otomobil kullanma
D) Nefes alıp verme

8. Dilimizin tat almasında;

I- Beynin ilgili merkezine bilgi iletilmesi

II- Almaç hücrelerinin uyarılması

III- Duyu sinirlerinde impuls oluşması

IV- Tat algılanması

olayları hangi sırayla meydana gelir?

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

9. Fazla salgılandığında bitki büyümesini durduran, az salgılandığında ise yaprakların dökülmesine neden olan hormon hangisidir?

A) Oksin B) Giberellin
C) Sitokinin D) Etilen

10. Vazopressin hormonu böbreklerden fazla suyun geri emilimini sağlar. Eğer yetersiz salgılanırsa aşağıdaki durumlardan hangisi görülür?

A) Daha fazla su geri emilir.
B) Günlük idrar miktarı artar.
C) Günlük idrar miktarı azalır.
D) Geri emilen su miktarında bir değişiklik olmaz.

11. Aşağıdaki canlılardan hangisi silleriyle hareket eder?

A) Öglena
B) Amip
C) Paramesyum
D) Plankton

12. Bitkinin, kendisi için yararlı olan inorganik maddelere kökleriyle yönelmesini aşağıdaki kavramlardan hangisi açıklar?

A) Kemotropizma
B) Tigmotropizma
C) Hidrotropizma
D) Fototropizma

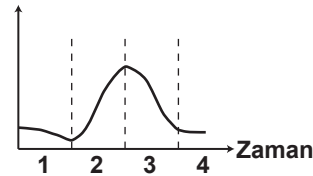
13. Aşağıdaki canlılardan hangisi iç iskelete sahiptir?

A) İstiridye B) Yengeç
C) Midye D) Sünger

14. İnsanda omuz kemerini oluşturan kemikler hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Kaburga - Omur
B) Köprücük - Kürek
C) Dirsek - Pazı
D) Bel - Ön kol

15. Kasın kasılması



Yukarıdaki grafik bir kasın kasılma faaliyetini göstermektedir.

Buna göre gevşeme evresi kaç numaralı aralıktadır?

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

16. • Ağız, beslenme şekline göre delici, emici biçimde özelleşmiştir.
• Sindirim sisteminin ilk bölümü ön bağırsak adını alır.
• Orta bağırsak, enzimlerin salgılandığı mideden oluşur.

Yukarıda sindirim sisteminin özellikleri verilen canlı hangisidir?

A) Çekirge
B) Toprak solucanı
C) Yassı solucan
D) Sünger

17. Geviş getiren bir memelide kimyasal sindirim için gerekli enzimler hangi kısmın hücrelerinde üretilir?

A) İşkembe B) Şirden
C) Börkenek D) Kırkbayır

18. I- İnsanda ince bağırsağın iç yüzeyini kaplayan epitel doku villus denen kıvrımlar yaparak bağırsak yüzeyini genişletir.

II- İnce bağırsak, sindirilen besinlerin ve suyun çoğunun emildiği organdır.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi pankreasın görevlerindendir?

A) Zararlı maddelerin zehir etkilerini yok etme
B) Boşaltım ürünü amonyağı üreye dönüştürme
C) Glikozu glikojen şeklinde depolama
D) Sindirim salgısı ve hormon sentezleme

- 20.

Nişasta + Su $\xrightarrow{\text{Amilaz}}$ Maltoz + Dekstrin

şeklinde ifade edilen olay, sindirim sistemimizin hangi kısımlarında gerçekleşir?

I- Ağız
II- Mide
III- Onikiparmak bağırsağı

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

4. OTURUM

FELSEFE – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi ahlâk felsefesinin temel kavramlarından biridir?
A) Vahiy B) Erdem
C) Egemenlik D) Güzellik
2. “Bireyin ahlak değerleri hakkında sahip olduğu bilinçtir.” Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sorumluluk B) İyi
C) Vicdan D) Özgürlük
3. Aşağıdakilerden hangisi ahlâk felsefesinin temel sorularındandır?
A) Tanrının varlığı kanıtlanabilir mi?
B) İnsan için vahiy mümkün müdür?
C) Ölüm bir son mudur?
D) Kişi vicdanı karşısında evrensel ahlâk yasası var mıdır?
4. “Haz veren şey iyi, haz vermeyen şey kötüdür. Haz kendi başına bir amaçtır ve insan sadece kendi yaşadığı hazzı bilebilir. Bu nedenle herkes için geçerli olan ahlak yasası yoktur.” görüşünü savunan filozof aşağıdakilerden hangisidir?
A) Sokrates B) Aristippos
C) Bentham D) Nietzsche
5. Ahlâk yasası varlığını insandan onun özel dünyasından alır görüşünde olan düşünürler hangisinde birlikte verilmiştir?
A) H. Bergson - I. Kant
B) B. Spinoza - J. Bentham
C) J. Bentham - H. Bergson
D) B. Spinoza - I. Kant
6. “Evren ve Tanrı aynıdır. Bu nedenle, insan düzenli evren olan Kosmos’un doğasına kendisini bırakmalıdır.” Görüşünü savunarak evrensel ahlâk yasasının varlığını kabul eden filozof aşağıdakilerden hangisidir?
A) B. Spinoza
B) M. Stiner
C) F. Nietzsche
D) J. P. Sartre

7. Siyaset felsefesinin temel kavramlarından biri olan Meşruiyet kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Devletin iktidar gücünü kullanabilmesi.
B) Yönetimi elinde bulundurma gücü.
C) Bireyin, yasaya uygun isteği.
D) Hukuka, yasaya uygun olma.
8. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel kavramlarından değildir?
A) Devlet B) Estetik
C) Egemenlik D) Sivil toplum
9. Egemenliği, kullanım biçimine göre; Geleneksel, Karizmatik ve Rasyonel - Yasal Egemenlik biçimi şeklinde sınıflandıran düşünür aşağıdakilerden hangisidir?
A) Thomas Hobbes
B) Aristoteles
C) Max Weber
D) Platon
10. Aşağıdaki kavramlardan hangisi, hiçbir değer ve hiçbir otorite kabul etmeyen anlayışı ifade eder?
A) Ütopya B) Liberalizm
C) Sosyalizm D) Nihilizm
11. Aşağıdakilerden hangisi devleti, insanlar tarafından oluşturulmuş yapma bir varlık olarak kabul eden filozoflardandır?
A) J. J. Rousseau B) Platon
C) Aristoteles D) Gorgias
12. Teknolojinin gelecekte toplumları nasıl yok edeceğini göstererek, bilim ve teknolojiye karşı insanları uyarmak amacı ile “Yeni Dünya” adlı ütöpik eseri yazan düşünür hangisidir?
A) T. Campanella
B) A. Huxley
C) G. Orwell
D) T. More

13. “Toplumda ideal düzenin varolması için, bireylerin başkaları ile eşit olarak yaşama hakkına sahip olması gerekir.” görüşünü savunan yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?
A) Eşitliği temel alan yaklaşım
B) Özgürlüğü temel alan yaklaşım
C) Adaleti temel alan yaklaşım
D) Sofist yaklaşım
14. Sanat felsefesinde, sanat eserlerini estetik olarak algılayan, duyumlayan kişi aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?
A) Estetik nesne
B) Estetik algı
C) Estetik özne
D) Estetik yargı
15. I. Kant’ın açıkladığı güzel kavramı ile yüce kavramı arasındaki fark aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?
A) Güzel, sınırlı bir objeyi gerektirir. Yüce ise sınırsızlıktan, sonsuzluktan gelir.
B) Güzellik algılanır, yücelik ise davranışlarda uygulanır.
C) Her güzel olan şey aynı zamanda yücedir.
D) Güzel olan saygı uyandırır, yüce olan ise hoşlanma duygusu yaratır.
16. Estetik yargıların, kişilere göre farklılık göstermesi bu yargıların hangi özellikte olduğunu gösterir?
A) Objektif B) Bilimsel
C) Subjektif D) Mantıksal
17. Aşağıdakilerden hangisi, din konusunda felsefi bir yaklaşımdır?
A) Dini temellendirmek ve inançları kuvvetlendirmek.
B) Dinin temel iddiaları üzerinde akla dayanarak genel ve tutarlı bir biçimde düşünmek.
C) İnanılan dinin kurallarını açıklamak.
D) Olayları, dini kurallar çerçevesinde yorumlamak.
18. Aşağıdakilerden hangisi, din felsefesinin temel sorunlarından değildir?
A) Vahyin olanaklılığı sorunu
B) Evrenin yaratılışı sorunu
C) Ruhun ölümsüzlüğü sorunu
D) Meşruiyetin ölçütü sorunu

4. OTURUM

19. Varolan herşeyin Tanrı tarafından yaratıldığını ve Tanrı'nın dünyanın mutlak egemeni olduğunu kabul eden düşünce hangi-
siyle ifade edilir?

- A) Panteizm B) Ateizm
C) Teizm D) Agnostisizm

20. Aşağıdakilerden hangisi Tanrı'nın varlığını kabul eden görüşlerden değildir?

- A) Ateizm B) Teizm
C) Deizm D) Panteizm

İNGİLİZCE – 4

1.-14. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I'll visit my grandmother
I go to the village.

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

2. If you heat ice, it

- A) freezes B) boils
C) burns D) melts

3. If Sarah goes to Ankara, she can Anıtkabir.

- A) sweep B) clean
C) build D) visit

4. I would in a small town if I didn't work in Ankara.

- A) travel B) live
C) walk D) sleep

5. If it rained, I would take my

- A) backpack B) wallet
C) suitcase D) umbrella

6. If it hadn't rained yesterday, she would have her clothes.

- A) mended B) knitted
C) washed D) ironed

7. It's very cold today. I wish it were

- A) warmer B) snowy
C) rainy D) colder

8. If he takes his medicine regularly,

- A) he won't recover.
B) he'll get well soon.
C) he has to go to hospital.
D) he'll have an operation.

9. If I had studied more,

- A) I wouldn't have failed.
B) she might be successful.
C) they could have got better marks.
D) he would go to university.

10. Yesterday it was snowy but Çağatay went out. He's ill now. He wishes he had

- A) stayed at home.
B) learned to use a computer.
C) got a ticket for the show.
D) bought a new TV.

11. Last night, I stayed up so late. I'm very sleepy today. I wish

- A) I hadn't take the bus.
B) I had seen the manager.
C) I hadn't eaten so much.
D) I had slept earlier.

12. A : What would you have if you hadn't been tired yesterday?

B : I would have done some housework.

- A) watched B) worn
C) done D) eaten

13. A : Who would you like to be if you

B : Bill Gates.

- A) had a lot of money?
B) travelled to the city center?
C) were a famous person for a day?
D) won the first prize in the lottery?

14. Ali wishes he



- A) were at the seaside.
B) had a computer.
C) were younger.
D) played tennis.

15. soruda verilen duruma uygun düşün ifadeyi işaretleyiniz.

15. It's Friday night. Her friends are at the cinema but Maggie is in the office. Because she has to finish the weekly report.

- A) If Maggie didn't have to finish the report, she could go to the cinema, too.
B) Maggie didn't go to the cinema because she likes watching TV. at home.
C) Maggie prefers working late in the office to going to the cinema.
D) Maggie went to the cinema with her friends although she had to work.

16. Çok hızlı araba kullanan arkadaşınıza aşağıdakilerden hangisini söylersiniz?

- A) You are driving too slow. Faster, please!
B) If I were you, I wouldn't drive so fast.
C) Do you have a driving licence?
D) Congratulations! You drive very carefully.

17. "If I were you, I would brush my teeth" cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Diş fırçalamak sağlığın için önemlidir.
B) Dişlerini düzenli fırçalamalısın.
C) Senin yerinde olsam, dişlerimi fırçalarım.
D) Dişlerimi düzenli olarak fırçalardım.

18. "Eğer Sandra paltosunu giyseydi nezle olmayacaktı." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) If Sandra had worn her coat, she wouldn't have caught cold.
B) Sandra bought a new coat because it's cold.
C) Although it's cold, Sandra didn't wear her coat.
D) Sandra wore her coat but she caught a cold.

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biridir?

- A) Civil rights for women
B) Populism
C) The clothing reform
D) Abolition of the sultanate

4. OTURUM

20. Aşağıdaki ifade Atatürk ilkelerinden hangisini açıklamaktadır?

“Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions. Traditional concepts were eliminated and modern concepts were adopted.”

- A) Reformism B) Nationalism
C) Statism D) Republicanism

ALMANCA – 4

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Monika ist fleißiger Tanja.

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

2. gern, lieber, am

- A) besten B) lieber
C) gerner D) liebsten

3. Meine Mutter das Wasser trinken.

- A) wollt B) wollen
C) willst D) will

4. Petra darf hier nicht!

- A) dürfen B) parken
C) aufmachen D) machen

5. Tanja ist schöner Petra.

- A) wie B) daß C) zu D) als

6. Das Essen ist gut. Das gut Essen habe ich gekocht.

- A) en B) er C) e D) em

7. Ich soll meine Hausaufgaben

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

8. Δ: Was möchten Sie trinken?

◇: Ich möchte trinken.

Δ: Danke.

- A) die Suppe B) die Cola
C) das Brot D) der Hamburger

9. Ankara Eskişehir haben wir noch zwei Stunden zu fahren.

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

10. Bora ist Ahmet.

- A) älter als B) fleissig als
C) groß als D) als älter

11. ich 7 Jahre alt war, ginge ich in die Volksschule.

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

12. Morgen, Abend,, Nachmittag, Nacht.

- A) Mittwoch B) Dienstag
C) Vormittag D) Freitag

13. Das Büro ist heute 9⁰⁰ Uhr 17⁰⁰ Uhr geöffnet.

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

14. Ich habe gesehen, sie ein BMW gekauft hat.

- A) damit B) daß
C) weil D) denn

15. Gib mir den Anzug, bitte! (blau)

- A) blauen B) blau
C) blauem D) blauer

16. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) Montag B) Winter
C) Freitag D) Dienstag

17. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerini kapsar?

- A) März B) April
C) Frühling D) Mai

18. Aşağıda verilen sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

- | Positiv | Komperativ | Superlativ |
|---------|------------|-------------|
| A) gut | guter | am gutesten |
| B) viel | mehr | am meisten |
| C) gern | lieber | am liebsten |
| D) groß | größer | am größten |

19. “Der Frühling” in Türkçe karşılığı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Yaz B) İlkbahar
C) Kış D) Sonbahar

20. Mehmet / kleiner / ist / als / Hasan
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

FRANSIZCA – 4

1.-12. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. La prononciation de Hakan est que celle de Nihat.

- A) bonne B) mieux
C) meilleure D) le mieux

2. Tu as beaucoup de robes mais je te conseille qui est pointillée.

- A) celles B) ceux
C) celui D) celle

3. dix minutes, j'ai entendu la sirène des pompiers.

- A) Après B) Dans
C) Encore D) Il y a

4. Si la lumière était coupée, on les bougies.

- A) sortirais B) sortirait
C) sortiriez D) sortirions

5. Si elles plus de temps, elles auraient terminé leurs devoirs.

- A) avions eu B) avait eu
C) avais eu D) avaient eu

6. Cette affiche est belle qu'un tableau.

- A) comme B) ainsi
C) plus D) pire

7. est le plus court mois de l'année.

- A) Février B) Janvier
C) Décembre D) Août

4. OTURUM

8. Ma voiture est en panne depuis deux jours. Puis-je emprunter ?

- A) le tien B) la tienne
C) la sienne D) le sien

9. Quand je rentre à la maison, ma mère le dîner.

- A) prépare B) préparait
C) préparera D) a préparé

10. Ce soir nous suivre le combat de judo à la télé.

- A) allons B) allez
C) vont D) vais

11. J'ai visité beaucoup de villes je n'ai pas encore vu Ankara.

- A) assez B) malgré
C) par D) mais

12. A: Voila! c'est Ayşe
B: belle fille!

- A) Quel B) Quelles
C) Quelle D) Quels

13. - 15. soruları verilen parçaya göre cevaplandırınız.

Mickey est américain. Il habite à Disneyland, en Californie. Il a une amie spéciale, Minnie. Mickey adore Minnie et le fromage aussi. Mais il n'aime pas les chats. En fait, il les déteste. Il préfère les chiens.

13. A: se trouve Disneyland?
B:

- A) Pourquoi / en Californie.
B) Qui / en Californie.
C) Où / en Californie.
D) Que / en Californie.

14. A: Qu'est-ce que Mickey adore?
B: Mickey adore

- A) Disneyland B) le fromage
C) les chats D) Mickey

15. Mickey les chiens.

- A) préfère B) déteste
C) habite D) adore

16. "Sizinki gibi anlayışlı bir aileye sahip olmak isterdim." cümlesinin fransızca karşılığını işaretleyiniz.

- A) Je voudrais être une famille compréhensive comme vous.
B) Je voudrais avoir une famille compréhensive comme la vôtre.
C) Je voudrais une famille compréhensive comme la vôtre.
D) Je voudrais voir une famille compréhensive comme la vôtre.

17. "Malgré son âge, mon grand-père joue encore au football." cümlesinin türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Dedem yaşlandığından artık futbol oynamıyor.
B) Dedem yaşlandı ama hala futbol oynuyor.
C) Dedem yaşına rağmen hala futbol oynuyor.
D) Yaşlanan dedem artık güzel futbol oynamıyor.

18. Pourriez-vous m'aider? cümlesi aşağıdaki durumlardan hangisini bildirir.

- A) Politesse
B) Suggestion
C) Protestation
D) Eventualité

19. Je viens d'envoyer un message à ma copine. cümlesinin zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Futur proche
B) Passé récent
C) Présent
D) Passé composé

20. Mon père conduit

Cümledeki boşluğa aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) survêtement
B) lentement
C) attentivement
D) prudemment

İNGİLİZCE ALAN – 4

1.-20. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If she had worn her coat in that snowy weather, she wouldn't have

- A) missed the bus
B) got on the plane
C) caught a cold
D) played football

2. I wish I more money.

- A) spoke B) slept
C) played D) had

3. If you had informed me, I would have you at the airport.

- A) drunk B) grown
C) invented D) met

4. They played football and broke the shop window. If they hadn't played in the street, they wouldn't have broken it.

- A) at the office
B) in the street
C) in the playground
D) at home

5. A : I didn't find my watch.
B : You might've

- A) liked it.
B) found it in your home.
C) washed it.
D) left it in your office.

6. A : It's very hard to pass that exam for me.

B :, you would pass.

- A) If you don't work
B) If you played computer games
C) If you studied harder
D) If you didn't read a book

7. A : The fish wasn't fresh.
B : I wish

- A) I hadn't eaten it.
B) you hadn't caught it.
C) I had bought more.
D) you had cooked it.

4. OTURUM

8. **A : I smoke so much.**
B :, I wouldn't smoke.
- A) Congratulations
 B) If I were you
 C) My condolences
 D) Good job
9. **I can't buy that house because I don't have enough money. If I had enough money**
- A) I could buy it.
 B) I couldn't have a house.
 C) you wouldn't steal it.
 D) you would lend me.
10. **If I had a few days off,**
- A) I would go on a holiday.
 B) I couldn't afford it.
 C) I could make a cake.
 D) I can't believe it.
11. **A : if your house were burgled?**
B : I'd call the police.
- A) Can you come right away
 B) Will you arrange it
 C) Why did you call the police
 D) What would you do
12. **A : don't we eat at that restaurant?**
B : Because it's too expensive to eat.
- A) Which B) Who
 C) Why D) What
13. **This room is very narrow. I wish it were**
- A) darker B) lighter
 C) larger D) smaller
14. **If Murat hadn't borrowed my car, he might've**
- A) come to Turkey
 B) travelled by bus
 C) visited Trabzon
 D) written it last week
15. **I'll have a driving test tomorrow.**
- A) Wish me luck.
 B) You look happy.
 C) Don't be so proud.
 D) Calm down.

16. **My mother always makes delicious food. She's cooking.**
- A) afraid of B) good at
 C) bad at D) not good at
17. **A : Shall we go to the pop concert?**
B : No,
- A) that's a good idea.
 B) let's go to the pop concert.
 C) let's go home.
 D) I enjoyed it.
18. **I clean my room by**
- A) myself B) yourself
 C) himself D) themselves
19. **I don't want anything to eat.**
- A) I'm so young.
 B) I'm not hungry.
 C) I'm afraid of it.
 D) I'm not a cook.
20. **Do not touch the doors. They**
- A) have just been painted.
 B) are grown in Akçakoca.
 C) feel angry.
 D) aren't made of nylon.

ALMANCA ALAN – 4

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. **Ich wohne im oben Stockwerk.**
- A) e B) er C) en D) es
2. **Ich habe vor, nach Köln**
- A) zu kommen B) zu gehen
 C) zu fährt D) zu fliegen
3. **Peter möchte gern einen rund Tisch.**
- A) es B) er C) e D) en
4. **Ich muß21⁰⁰ Uhr zu Hause sein.**
- A) zu B) um C) auf D) im

5. **Ich mir meine Hände waschen!**
- A) sollst B) sollt
 C) sollen D) soll
6. **Ich möchte gern Urlaub Aber ich will doch ein Auto**
- A) kauft / macht
 B) wollen / müssen
 C) machen / kaufen
 D) kaufen / machen
7. **..... ich 7 Jahre alt war, ginge ich in die Schule.**
- A) Als B) Damit
 C) Weil D) Denn
8. **..... ich Zeit habe, gehe ich ins Theater.**
- A) Als B) Wenn
 C) Weil D) Denn
9. **..... ich 20 Jahre alt war, lebte ich in Deutschland.**
- A) Als B) Weil
 C) Denn D) Damit
10. **..... ich spazieren gehen will, muß ich früh aufstehen.**
- A) Wenn B) Als
 C) Weil D) Denn
11. **Δ: Warum fährst du nach Köln?**
◇: Ich fahre nach Köln, ich dort studieren will.
Δ: Vielen Dank!
- A) damit B) denn
 C) als D) weil
12. **Petra ist fleißiger Hans.**
- A) um B) so C) als D) zu
13. **Ankara ist als Eskişehir.**
- A) genauso B) alt
 C) grösser D) fleißig
14. **Ich lerne Deutsch, Karriere im Geschäft machen.**
- A) um / im B) um / zu
 C) weil / zu D) zu / um

4. OTURUM

15. Δ: Warum lernen Sie Deutsch?
◇: Ich lerne Deutsch, ich in Urlaub nach Frankfurt fahren will.

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

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Morgen B) Frühling
C) Mittag D) Abend

17. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Sommer B) Frühling
C) Marz D) Winter

18. Was kann man nicht trinken?

- A) Suppe B) Cola
C) Wasser D) Milch

19. Aşağıdakilerin hangisi superlativ bir cümledir?

- A) Peter ist älter als Walter.
B) Petra ist am fleißigsten.
C) Monika ist fleißiger als Tanja.
D) Ankara ist so schön wie Istanbul.

20. Aşağıda verilen sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

Positiv	Komperativ	Superlativ
A) viel	vieler	am vielsten
B) gut	besser	am besten
C) gern	lieber	am liebsten
D) gross	grösser	am grössten

FRANSIZCA ALAN – 4

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

1. J'ai fini mes devoirs, à toi de faire les

- A) tien B) sien
C) tiens D) siennes

2. Nos poissons sont bien plus gros que les

- A) vôtre B) nôtre
C) leur D) vôtres

3. nous sommes arrivés à Konya, nous avons visité le musée de Mevlana.

- A) Dans B) Dehors
C) Pendant D) Lorsque

4. Ecoutez ces chansons, belles chansons!

- A) Quel B) Quelles
C) Quelle D) Quels

5. Elle est vieille elle ne porte pas de lunettes.

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

6. La ville de Kayseri est peuplée qu' Ankara.

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

7. Vous avez raté le bus. Prenez donc de neuf heures.

- A) celui B) ceux
C) ce D) celle

8. maison est très ancienne.

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

9. sa maladie, il fait toujours du sport.

- A) Malgré B) Grâce
C) Comme D) Parce que

10. Je suis le de l'équipe.

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

11. j'avais eu le temps, je serais venu te voir.

- A) Pour B) Dans
C) Le D) Si

12. Elles sont de la maison.

- A) sorti B) sortie
C) sorties D) sortis

13. A: Est-ce que ces livres sont à eux?

B: Non, ce ne sont pas

- A) la tienne B) la mienne
C) les leurs D) la leur

14.- 15. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını bulunuz.

14. Anahtarlarınızı almayı düşündünüz mü?

- A) Avez-vous les clés de la porte?
B) Vous avez pensé à prendre vos clés?
C) Où avez-vous oublié les clés?
D) Qui a pris vos clés?

15. İşin yarısı Ahmet tarafından yapıldı.

- A) La moitié du travail est faite par Ahmet.
B) C'est Ahmet qui a fait tout le travail.
C) Ahmet a fait tout le travail.
D) Ahmet est venu au milieu du travail.

16.- 17. sorularda verilen cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

16. Ton sac doit être à la maison.

- A) Evdeki senin çantan.
B) Çantan evde olmalı.
C) Çantayı eve götür.
D) Çantayı evden al.

17. Toutes les issues sont fermées.

- A) Pencerelerin hepsi kapalı.
B) İçeride kimse kalmamış.
C) Bütün çıkışlar kapalı.
D) Kapıları kapatınız.

18. "Le film commence" cümlesinin (futur proche) şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Le film va commencer.
B) Le film commencera.
C) Le film a commencé.
D) Le film commençait.

19. Aşağıdakilerden hangisi (adverbe) değildir?

- A) rapidement
B) comment
C) facilement
D) lentement

20. "Je lis un roman policier." cümlesinin passé récent kullanımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Je viens de lire un roman policier.
B) J'ai lu un roman policier.
C) Je vais lire un roman policier.
D) Je lirai un roman policier.

4. OTURUM

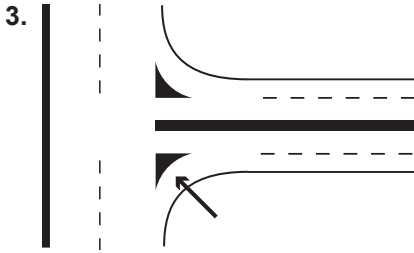
TRAFİK VE İLK YARDIM – 1

1. Bir aracın güvenli taşıyabileceği en çok yük ağırlığına veya yolcu sayısına ne denir?

- A) Gabari
- B) Taşıma sınırı
- C) Yüklü ağırlık
- D) Dingil ağırlığı

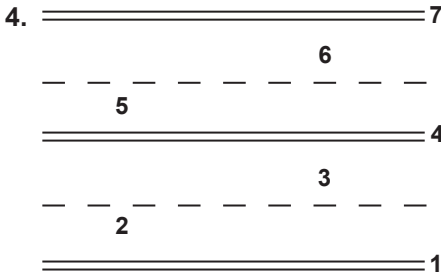
2. Aşağıdakilerden hangisi insan kusurlarına bağlı trafik kazalarının azalmasında en önemli rol oynar?

- A) Trafikteki araç sayısının sınırlandırılması
- B) Sürücü belgesi alımının kolaylaştırılması
- C) Toplumda trafik bilincinin geliştirilmesi
- D) Trafikte görevli sayısının artırılması



Şekilde, ok ile gösterilen yol hangisidir?

- A) Bağlantı yolu
- B) Ana yol
- C) Geçiş yolu
- D) Yaya yolu



Şekilde hangi numaralar şeridi gösterir?

- A) 1 - 4 - 7
- B) 1 - 2 - 3 - 4
- C) 4 - 5 - 6 - 7
- D) 2 - 3 - 5 - 6

5. Aşağıdakilerden hangisi Emniyet Genel Müdürlüğünün görevleri arasında değildir?

- A) Araçların tescil işlemlerini yaparak belge ve plakalarını vermek
- B) Trafik suçu işleyenler hakkında gerekli işlemleri yapmak
- C) Motorlu araç sürücülerinin yetiştirilmesi için sürücü kursları açmak
- D) Trafik suçlarında tutanak düzenlemek

6. Aşağıdakilerden hangileri karşıdan karşıya geçişin güvenli olduğu yerlerdir?

- I- Işıklı işaret cihazlarının bulunduğu yerler
- II- Yaya ve okul geçitleri
- III- Yayalar için yapılmış alt ve üst geçitler

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

7. Aşağıdaki araçlardan hangisinin, B sınıfı sürücü belgesiyle kullanılması yasaktır?

- A) Motosiklet
- B) Minibüs
- C) Otomobil
- D) Kamyonet

8. Ülkemizde yolcu taşımacılığında en az kullanılan ulaşım sistemi hangisidir?

- A) Hava yolu
- B) Deniz yolu
- C) Kara yolu
- D) Demir yolu

9. Bir ülkede, ulaşım sistemlerinden yararlanan insanların memnuniyetlerinde sürekli bir artış gözlenmektedir.

Bu sonuç aşağıdakilerden hangilerine olumlu katkı sağlar?

- I- Toplumun gelişmesine
- II- Trafik düzenine
- III- İnsanların ruh sağlığına

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

10. • Elektrik enerjisi ile çalışır.
• Gürültü kirliliği oluşturmaz.
• Çevreye zarar vermez.

Bu özellikler aşağıdaki araçlardan hangisine aittir?

- A) Hızlı tren
- B) Çekici
- C) Helikopter
- D) Konteyner

11. Ulaştırma ve haberleşme hizmetleri 27 Mayıs 1939 tarihinde hangi kuruluşa verilmiştir?

- A) Bayındırlık ve İskan Bakanlığına
- B) İçişleri Bakanlığına
- C) Ulaştırma Bakanlığına
- D) Emniyet Genel Müdürlüğüne

12. Eşyanın taşımacıya teslim edildiği yerden varış noktasına götürülmesine ne denir?

- A) Ulaşım
- B) Nakliye
- C) Emanetçi
- D) Toplu taşıma aracı

13. Şehirler arası kara yolunda yol işaretlerinin yetersiz olması, aşağıdakilerden hangisinin görevini gereği gibi yapmadığını gösterir?

- A) Karayolları Genel Müdürlüğünün
- B) Emniyet Genel Müdürlüğünün
- C) İl Özel İdarelerinin
- D) Belediyelerin

14. Aşağıdakilerden hangisi bölünmüş yol yapımına başlanılmasındaki hedeflerden birisidir?

- A) Yol yapım masraflarını azaltmak
- B) Azami hız sınırını azaltmak
- C) Trafik güvenliğini artırarak, kazaları azaltmak
- D) Taşıtların güvenlik donanımlarını artırmak

15. Aşağıdakilerden hangisi şehir merkezlerinde, otoparkların yaptırılması ve işletilmelerine izin verilmesinde görev yapar?

- A) Millî Eğitim Bakanlığı
- B) Belediyeler
- C) İçişleri Bakanlığı
- D) Karayolları Genel Müdürlüğü

4. OTURUM

SOSYOLOJİ – 2

16. Ali, kendisinin ve arkadaşlarının trafik bilgilerini artırmak için broşür, kitapçık, afiş vb. temin etmek istiyor.

Bunun için aşağıdakilerden hangisine başvurması gerekir?

- A) İl Özel İdarelerine
B) İl Millî Eğitim Müdürlüğüne
C) EGM Trafik Eğitim ve Araştırma Daire Başkanlığına
D) Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğüne

17. Aşağıdakilerden hangileri, kayıt ve tescili zorunlu tutulan motorlu araçlardandır?

- I- Trafiğe ilk defa çıkacak taşıtlar
II- Gümrükten çekilen taşıtlar
III- Bir başkasından alınan taşıtlar

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

18. Aşağıdaki durumların hangisinde motorlu araç tescil belgesinin yenilenmesi zorunludur?

- A) Az hasarlı kaza yapıldığında
B) Egzoz muayenesi yapıldığında
C) Aracın rengi değiştirildiğinde
D) Aracın bakımı yapıldığında

19. Aşağıdakilerden hangisinin otomobilde bulundurulması zorunlu değildir?

- A) Tescil belgesinin
B) Servis bakım kartının
C) Tescil plakasının
D) Trafik belgesinin

20. Tescilli araçları satın alan veya devralanlara, 30 gün içinde adlarına tescil belgesi almazlar ise aşağıdaki cezalardan hangisi uygulanır?

- A) Sürücüsüne ağır hapis
B) Araç sahibine hafif hapis
C) Sürücüsüne trafikten men
D) Aracı trafikten men

1. Aşağıdakilerden hangisi manevi kültür öğelerindendir?

- A) Fabrikalar
B) Araçlar ve gereçler
C) Ahlâki değerler
D) Giysiler

2. Aşağıdakilerden hangisi, kültürün işlevinden daha ziyade bir özelliğidir?

- A) İçerdiği özelliklerle bir toplumu kendine özgü kılması
B) Toplumsal bütünlüğü ve uyumu sağlaması
C) Bireye toplumsal bir kişilik kazandırması
D) Toplamların tarihsel gelişim süreçlerinde oluşması

3. Bireyin içinde yaşadığı toplumun kurallarını ve değerlerini öğrenmesi, toplumun kültürünü kazanması aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

- A) Orta sınıflaşma
B) İşbölümü
C) Sosyalleşme
D) Kültürel değişme

4. • Kültürün maddi unsurlarının hızla değişmesine rağmen manevi unsurlarının yavaş değişmesi sonucu ortaya çıkan dengesiz durum.

- Bireyin doğumdan ölüme kadar toplumun istek ve beklentilerine uygun şekilde etkilenmesi ve değiştirilmesi.

Verilenlerin karşılığı olan kavramlar, hangisinde birlikte yer almıştır?

- A) Kültürel yayılma - Kültürleme
B) Kültürel gecikme - Kültürleme
C) Kültürleşme - Kültürel gecikme
D) Kültürleşme - Kültürel yayılma

5. Aşağıdakilerden hangisi, ailenin ekonomik işlevini ifade eder?

- A) Neslin devamını sağlamak.
B) Çocuklara içinde yaşadığı toplumun kültürünü öğretmek.
C) Üyelerinin duygusal ihtiyaçlarını karşılamak.
D) Üyelerinin beslenme, barınma ve korunma gibi ihtiyaçlarını karşılamak.

6. Eş sayısına göre evlilik türleri, hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Monogami - Poligami
B) Egzogami - Matrilokal
C) Patrilokal - Endogami
D) Endogami - Matrilokal

7. • Totem adını alan bitki ya da hayvanın resminin ya da heykelinin yapılarak ona tapılmasıdır.
• Doğadaki tüm varlıkların bir ruha sahip ve canlı olduğu, tüm evrenin ruhlarla yönetildiği inancıdır. Ruha tapma anlamına gelir.

Verilenlerin karşılığı olan kavramlar hangisinde birlikte yer almıştır?

- A) Fetişizm - Monoteizm
B) Fetişizm - Animizm
C) Natürizm - Monoteizm
D) Natürizm - Animizm

8. Tanrının varlığını kabul etmeyen görüş aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Panteizm
B) Teizm
C) Ateizm
D) Monoteizm

9. Para kavramı ile ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ortak bir değişim aracıdır.
B) Her türlü malın ve hizmetin değeri parayla ölçülebilir.
C) Alacaklı, borçlu ilişkilerinde yasal ödeme aracıdır.
D) Çek, senet, tahvil gibi kıymetli kâğıtlar para kavramının içine girmez.

10. Bölüşüm; üretim sonucunda elde edilen gelirin üretime katılan unsurlar arasında paylaşılmasıdır. Bölüşümde, üretime katılan unsurlardan hangilerinin aldığı pay aşağıda doğru verilmiştir?

I- Doğa → Rant

II- Emek → Kâr

III- Sermaye → Faiz

IV- Girişim → Ücret

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

4. OTURUM

11. I- Üretim - Hükümet - Seçim
II- Meşruiyet - Egemenlik - Demokrasi
III- Yönetim - Devlet - Millî gelir
IV- Seçim - Halk oylaması - Tüketim

Siyasetin temel kavramları hangisinde birlikte verilmiştir?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi, baskıcı yönetimlerin belirgin özelliğidir?

- A) Sivil toplum kuruluşlarının etkinliklerine izin vermek.
B) Temel hak ve hürriyetleri güvence altına almak.
C) Kendi resmi ideolojilerini mutlak doğru ve ebediyen değişmez olarak kabul etmek.
D) Eşitlik, adalet ve özgürlük ilkeleri doğrultusunda ülkeyi yönetmek.

13. “Daha iyi duruma getirmek için yapılan değişiklik, düzeltme ve iyileştirme” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İhtilâl B) İsyan
C) Evrim D) İnkılap

14. Ormanların yok edilmesi iç göçlere, çevre kirliliğine, ekonomik etkinliklerin azalmasına neden olur.

Bu durum hangi faktörün toplumsal değişimde etkili olduğunu gösterir?

- A) Teknoloji B) Ekonomi
C) Kültür D) Fiziki çevre

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişmeyi olumsuz yönde etkiler?

- A) Nüfusun çok hızlı ve dengesiz artması
B) Eğitim düzeyinin yüksek olması
C) Bilimsel çalışmaların artması
D) Millî gelirin toplumdaki bireylere adil bir şekilde dağıtılması

16. Aşağıdakilerden hangisi demokratik planlı bir değişmedir?

- A) Bilim ve teknolojinin yaşam koşullarını değiştirmesi
B) Yasaların, evrensel hukuk normları çerçevesinde değiştirilmesi
C) Nüfusun bölgelere göre farklı hızlarda artması
D) Farklı kültürlerle temas içinde olan sanatçıların, toplum kültürüne yeni değerler kazandırması.

17. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik büyümenin göstergelerinden değildir?

- A) İş bölümü ve örgütlenme yeterliliği
B) Ekonomik değerlerin toplumun bütün üyelerine üretime katkısı oranında bölüşülmesi
C) Sermaye birikiminin artırılması
D) Kişi başına düşen millî gelirin artırılması

18. Toplumsal gelişmenin hem sonucu, hem de göstergesi olan unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal tabakalaşma
B) Fizikî çevre
C) Orta tabaka genişlemesi
D) Nüfus artışı

19. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal çözülmenin sebeplerinden değildir?

- A) Demokratik kurumlaşma yeterliliği
B) İş bölümünün yeterince gelişmiş olması
C) Örgütler arasında işbirliğinin sağlanması
D) Millî birlik bilincinin güçlü olması

20. Aşağıdakilerden hangisi, Cumhuriyet döneminde ekonomik alanda yapılan bir atılımdır?

- A) Soyadı Kanunu
B) Türk Harfleri hakkındaki kanun
C) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
D) İzmir İktisat Kongresi

İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Beceri eğitimine başlayan öğrenciler, yaşlarına uygun olan asgari ücretin en az yüzde kaçını alırlar?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35

2. Aşağıdakilerden hangisi çalışmakta olan insanın yaptığı iş sebebiyle sağlığının etkilenmesi ve zarar görmesi sonucunda meydana gelen hastalığı ifade eder?

- A) Meslek hastalığı
B) İş kazası
C) Yaralanma
D) Yaşlanma

3. İş yerlerinde çalışmayı iyi yönde etkileyen ortam sıcaklığı kaç °C aralığıdır?

- A) 5 - 10 B) 10 - 15
C) 15 - 20 D) 25 - 30

4. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tehditlerden biri değildir?

- A) Aydınlatma bozuklukları
B) Endüstriyel kirlilik
C) Tabii tehditler
D) Suni kimyasal tehditler

5. Gürültünün müsaade edilebilecek azami seviyesi kaç desibel aralığındadır?

- A) 70 - 75 B) 80 - 85
C) 95 - 100 D) 100 - 105

6. Aşağıdaki kimyasal tehditlerden hangisi tabii tehditlerden biri değildir?

- A) Maden işçilerinin çalıştıkları yerlerdeki maden tozları
B) Kömür madenlerindeki bazı gazların solunmasıyla oluşan zehirlenmeler
C) Kömür madenlerindeki metan gazı patlamaları
D) Sanayi kuruluşlarının yapmış oldukları kirlilik

7. Aşağıdakilerden hangisi iş kazalarının meydana gelmesinde insandan kaynaklanan nedenlerden biridir?

- A) Mekanik etkiler
B) Dalgınlık ve dikkatsizlik
C) İşe uygun makine kullanılmaması
D) Maddeye uygun üretim sisteminin olmaması

4. OTURUM

8. Elektrik besleme hatlarını fazla yüklerden ve kısa devre akımlardan koruyan, olması muhtemel bir kazaya karşı güvenlik sağlayan elektrik güvenlik malzemesi ne ne ad verilir?
- A) Emniyet B) Yakıt
C) Topraklama D) Sigorta
9. Aşağıdakilerden hangisi otomatik sigortaların, buşonlu sigortalara göre üstün yönlerinden biri değildir?
- A) Emniyetlidir.
B) Değiştirmeyi gerektirmez.
C) Fazla akım geçerse tel eriyerek devreyi keser.
D) Çok fazla sigortanın bir tablada toplanması mümkündür.
10. Aşağıdakilerden hangisi fuel-oilin avantajlarından biri değildir?
- A) Kolay taşınır ve depolanır.
B) Isı verimi çok yüksektir.
C) Fazla teknik personel gerektirmez.
D) Patlama özelliğine sahiptir.
11. Aşağıdaki el aletlerinden hangisi markalama aletlerindendir?
- A) Pleyt B) Testere
C) Metre D) Kumpas
12. Elektrikli matkap, toplama çarkları gibi döner aletleri kullananlar, aşağıdakilerden hangisini giymemelidirler?
- A) Çelik uçlu bot
B) Tulum
C) Baret
D) Boyun bağı
13. Aşağıdaki kişisel korunma araçlarından hangisi zehirlenmelere karşı kullanılır?
- A) Kaynakçı gözlüğü
B) Solunum cihazı
C) Baret
D) Eldiven
14. Aşağıdakilerden hangisi talaşsız imalat makinelerindendir?
- A) Matkap tezgâhları
B) Torna tezgâhları
C) Gilyotin tezgâhları
D) Freze tezgâhları

15. Vargel tezgâhlarında çalışırken uyulması gereken iş güvenliği ilkelerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?
- A) Çalışma sırasında gözlük takılmalıdır.
B) Çalışma esnasında bol elbise giyilmelidir.
C) Onarım yaparken tezgâh durdurulmalıdır.
D) Tezgâhın üzerine alet konmamalıdır.
16. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarına yol açan fiziksel faktörlerden biridir?
- A) Kimyasal boğucular
B) İnfekte maddeler
C) Ultraviyole ışınlar
D) Toksik tozlar
17. Daha çok pamukla ilgili iş kollarında çalışanlarda meslek hastalığı yapan madde aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Fibrojenik tozlar
B) Kimyasal boğucular
C) Radyoaktif tozlar
D) İritan gazlar
18. Meslek hastalıklarına karşı, kişisel korunma araçlarının kullanılması aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?
- A) Çalışma çevresine ait tedbirler
B) Periyodik tıbbi kontroller
C) İşe giriş tıbbi kontroller
D) İşçiye ait tedbirler
19. Aşağıdakilerden hangisi, iş kazalarının ekonomiye verdiği doğrudan zararlarından biridir?
- A) Tazminat ödemeleri
B) Toplumun uğradığı zararlar
C) Üretim kayıpları
D) Kaybolan iş gücü
20. Hekim raporlarında yaralanma şiddetinin belirtilmesinin amacı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Firmanın şöhret kaybını önlemek
B) Hukuki yönlerin belirlenmesinde faydalanmak
C) Üretim kayıplarını önlemek
D) Tedavi masraflarını azaltmak

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5

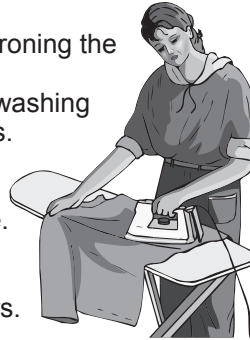
1.-16. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. The little boy was playing with his ball his father was watching TV.
- A) then B) while
C) after D) before
2. If we go by train, we'll in İstanbul at 18.00.
- A) catch B) hide
C) take D) arrive
3. I'll be able to a car when I get the licence.
- A) cut B) forget
C) drive D) hit
4. There's water in the glass.
- A) some B) many
C) any D) much
5. If you don't see well, you must wear
- A) scissors B) glasses
C) trainers D) trousers
6. Twelve divided by six equals
- A) ten B) fourteen
C) twenty-four D) two
7. This is the highest mountain
- A) she's ever cooked.
B) I've ever climbed.
C) we've ever eaten.
D) he's ever worn.
8. If you're thirsty,
- A) build a house.
B) tidy your room.
C) drink water.
D) ride a bike.
9. When you see "No parking" sign,
- A) you mustn't park there.
B) she mustn't smoke.
C) he mustn't cut the grass.
D) we mustn't talk.

4. OTURUM

10. A : Have you seen an elephant?
B : No, never.
A) ever B) just
C) never D) already
11. A : was Mustafa Kemal born?
B : He was born in 1881.
A) Who B) Where
C) When D) Whose
12. A : Have you ever been to England?
B : Yes, I have.
A : Really! When did you go there?
B :
A) I went there two years ago.
B) I have been there twice.
C) No, I didn't go there.
D) I will be there next month.
13. A : I heard a noise.
B : Somebody broke the window.
A) Where did you go?
B) Who opened the door?
C) How did it go?
D) What happened?
14. A : What shall we do this weekend?
B : I think it is an interesting town.
A : That's a good idea.
A) Why don't we have a party?
B) Let's go to Amasra!
C) Shall we go shopping?
D) How about playing tennis?
- 15.
- | | |
|---|--|
| <p>June 10,09
Dear Mum,
I'm in Istanbul.
It's the most beautiful city I have ever been to.
.....
Love
Tom</p> | <p>Mrs. Mary Brown
18 Kings Rd.
London
ENGLAND</p> |
|---|--|
- A) Where are you?
B) Nice to meet you!
C) How are you?
D) See you soon!

16. POST OFFICE
CAFE HOSPITAL
The post office is the cafe and the hospital.
A) on the corner B) down
C) between D) along
17. 6 - 2 = 4 işleminin yazılışı hangisidir?
A) Six plus two equals eight.
B) Six minus two equals four.
C) Six times two equals twelve.
D) Six divided by two equals three.
18. What was she doing yesterday afternoon?
A) She was ironing the clothes.
B) She was washing the dishes.
C) She was cleaning the house.
D) She was watering the flowers.



19.- 20. sorularda resmi ifade eden seçeneği işaretleyiniz.

19.



- A) He wants to have a ball.
B) He can play football.
C) He likes studying.
D) He hates sport.

20.



- A) There are a lot of matches on the floor.
B) There is a little milk in the glass.
C) There are a few books on the table.
D) There is some sugar in the tea.

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: geht es Ihnen?
◇: Danke,
A) Woher / gut B) Wie / gut
C) Warum / alt D) Was / schlecht
2. Das ist mein Auto. Das Auto gehört
A) sie B) ich
C) mich D) mir
3. Ich gehe Jede Samstag Kino oder Theater.
A) um / zu B) im / im
C) ins / ins D) von / bis
4. Sie freut sich das Geschenk.
A) über B) unter
C) vor D) aufs
5. Peter und Petra müssen die Prüfung arbeiten.
A) mit B) für C) bei D) zum
6. Ich Petra. Ich bin 10 Jahre Hans ist lustiger Petra.
A) bist / wie / so
B) heißt / als / alt
C) als / alt / heiße
D) heiße / alt / als
7. groß, größer, größten.
A) im B) am C) in D) ins
8. Peter ist fleißig Monika.
A) genauso / als
B) wie / so
C) so / wie
D) so / als
9. Das Kind ist Jung. Das Mädchen ist Jünger.
Das Baby ist am
A) Jüngsten B) Jüngste
C) Junger D) Jung

4. OTURUM

10. Das Buch liegt dem Tisch.

- A) auf B) ins C) im D) mit

11. Walter ist Hans .

- A) klein als B) guter als
C) grösser als D) als älter

12. Das Zimmer ist schön, aber es hat

- A) Nachteile B) Vorteile
C) Vorschläge D) Teile

13. Δ: Können Sie mir die Post zeigen?

◇:, ich kann Ihnen die Post zeigen.

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

14. Ich will in Köln arbeiten, ich habe eine gute Arbeit.

- A) Weil B) denn
C) damit D) wenn

15. Ich treibe gern Sport. Ich spiele liebsten Fußball.

- A) im B) an C) auf D) am

16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) Die Großmutter: Büyük anne
B) Der Großvater: Büyük baba
C) Die Tochter: Hala, teyze
D) Der Sohn: Erkek çocuk

17. Aşağıdakilerden hangisi komperativ bir cümledir?

- A) Ali ist so fleißig wie Mehmet.
B) Peter ist älter als Otto.
C) Walter ist am fleißigsten.
D) Hans ist genauso alt wie Walter.

18. Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

- | | <u>Infinitiv</u> | <u>Präteritum</u> | <u>P.Perfekt</u> |
|----|------------------|-------------------|------------------|
| A) | lesen | liest | geliest |
| B) | kommen | kam | gekommen |
| C) | gehen | ging | gegangen |
| D) | sagen | sagte | gesagt |

19. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

- | | <u>Positiv</u> | <u>Komperativ</u> | <u>Superlativ</u> |
|----|----------------|-------------------|-------------------|
| A) | billig | billiger | am billigsten |
| B) | gut | guter | am besten |
| C) | gross | grösser | am grössten |
| D) | klein | kleiner | am kleinsten |

20. Peter / wie / so / läuft / schnell /
1 2 3 4 5

Fritz
6

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 6 / 5 / 1 / 2 / 3 / 4
B) 2 / 3 / 4 / 5 / 1 / 6
C) 1 / 4 / 3 / 5 / 2 / 6
D) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5

1.-12. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. La cuisine est

- A) petit B) grande
C) grand D) grandes

2. Pour acheter de la viande, il faut aller chez le

- A) boulanger B) crémier
C) charcutier D) boucher

3. Les épiciers vendent sel et poivre.

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

4. Demain, il en France.

- A) partira B) partiras
C) partirai D) partirons

5. Au petit déjeuner, mon frère mange

- A) du café
B) du fromage
C) du thé
D) du lait

6. Elles ont une belle maison.

- A) achetées B) acheter
C) achetés D) acheté

7. Hier, ils sont à la maison.

- A) restées B) restés
C) resté D) rester

8. Cette veste coûte

- A) 40 jours B) 14 Juillet
C) 20 Euros D) 22 semaines

9. Nous sommes levés à 6 heures.

- A) nous B) vous
C) me D) te

10. - tu fini tes devoirs?

- A) As B) Es C) Ai D) Est

11. A:

B: Elle arrive à 19 heures.

- A) Quelle heure est-il?
B) Qui arrive à la maison?
C) A quelle heure arrive -t- elle?
D) Avez-vous l'heure s'il vous plait?

12. A: Où va ce train?

B:

- A) Il va à Paris.
B) Je préfère l'avion.
C) Elle prend le train.
D) Elle habite à Haydarpaşa.

13. "..... mangez-vous?" cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelemez?

- A) Comment B) Quand
C) Que D) Quoi

14. "Tu viens à la piscine avec nous?" cümlesine olumsuz cevap veren ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volontiers, avec plaisir!
B) Désolé, je ne suis pas libre.
C) Entendu! D'accord.
D) C'est possible.

15. Aşağıdakilerden hangisi (impératif) emir cümlesi değildir?

- A) Sois gentil.
B) Va à l'école.
C) Viens avec nous.
D) Il doit travailler.

4. OTURUM

16.-17. sorularda verilen cümlelerin (négative) şekli hangisidir?

16. Je veux une télécarte.

- A) C'est ma télécarte.
- B) J'ai eu une télécarte.
- C) Je ne veux pas de télécarte.
- D) Il me faut une télécarte.

17. Nous avons des amis.

- A) Nous sommes sans amis.
- B) Nous n'avons pas d'amis.
- C) Nous sommes avec nos amis.
- D) Nous ne voulons pas des amis.

18.-19. sorularda verilen cümlelerin Fransızca dengini bulunuz.

18. "Dayımı havalimanında bekleyeceğim."

- A) Je vais attendre mon oncle à l'aéroport.
- B) J'ai attendu ma tante à l'aéroport.
- C) Je suis allé à l'aéroport avec ma tante.
- D) Mon oncle est venu à l'aéroport.

19. "Bu genç adamı tanıyorum."

- A) Il connaît ton grand fils.
- B) Je connais ce jeune homme.
- C) On connaît le petit homme.
- D) Elle connaît cette petite fille.

20. "Il venait à son travail en bus." cümlesinin Türkçe dengini bulunuz.

- A) İşine otobüsle gidiyor.
- B) İşe otobüsle gidiyordu.
- C) İşine otobüsle geliyordu.
- D) İşe gitmek için otobüse biniyor.

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2

1.-14. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Murat to bed early.

- A) looks
- B) sleeps
- C) listens
- D) goes

2. I don't like Maths. Because I'm Maths.

- A) bad at
- B) good at
- C) not bad at
- D) interested in

3. I can play the piano and violin and I can sing well. I'm interested in

- A) sport
- B) music
- C) cooking
- D) reading

4. Ceren hates getting up late so she gets up late.

- A) usually
- B) always
- C) often
- D) never

5. Four eight equals twelve.

- A) plus
- B) multiplied by
- C) minus
- D) divided by

6. I'm going to visit my grandmother

- A) yesterday
- B) next week
- C) last month
- D) 2 hours ago

7. I want to eat a bar of

- A) lemonade
- B) chocolate
- C) toothpaste
- D) honey

8. My father often to the football match on Sundays.

- A) go
- B) has gone
- C) is going
- D) goes

9. A : Do you play basketball at the weekend?

B :

- A) No, I don't play basketball.
- B) Yes, I play tennis at school.
- C) No, I don't like football.
- D) Yes, I work at the weekends.

10. A : When do you usually have breakfast?

B : I have breakfast

- A) in the kitchen.
- B) at 7:30.
- C) at school canteen.
- D) with friends.

11. A :

B : I usually stay at home and rest.

- A) What do you usually do at the weekend?
- B) Where does she play squash?
- C) What time do you go home after school?
- D) When does he leave his office?

12. A : milk is there in the bottle?

B : There is some milk in the bottle.

- A) How often
- B) How many
- C) How about
- D) How much

13. A : Let's I've got two tickets.

B : That's a good idea. I like pop concerts.

- A) watch TV at home
- B) have a picnic
- C) go to the pop concert
- D) eat at a restaurant

14.



She likes

- A) watching TV
- B) cooking dinner
- C) doing homework
- D) cleaning the kitchen

15.-16. soruları aşağıdaki tabloya göre cevaplayınız.

Monday	Wednesday	Saturday	Sunday
chess	book	cinema	shopping

15. What does Arda do on Saturdays?

- A) He plays chess.
- B) He reads a book.
- C) He goes to the cinema.
- D) He goes shopping.

16. Tabloya göre hangi seçenek yanlıştır?

- A) He reads a book on Wednesdays.
- B) He doesn't do shopping on Saturdays.
- C) He doesn't play chess on Mondays.
- D) He goes to the cinema on Saturdays.

17.-18. sorularda resmi ifade eden seçeneği işaretleyiniz.

17.

NO SWIMMING

- A) You mustn't swim here.
B) You mustn't park here.
C) You mustn't smoke here.
D) You mustn't talk here.

18.



- A) He is washing the dishes.
B) He is having a shower.
C) He is cooking the dinner.
D) He is reading a newspaper.

19. What does a writer do?

- A) He sings pop songs.
B) He goes to school.
C) He works at home.
D) He writes books.

20. What is the weather like in this picture?

- A) It's snowy.
B) It's sunny.
C) It's rainy.
D) It's windy.



İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Δ: Was trinken Sie?

◇: Ich trinke

- A) Pizza B) Hamburger
C) Suppe D) Wasser

2. Δ: Was essen Sie?

◇: Ich esse

- A) eine Suppe
B) eine Cola
C) ein Glas Wasser
D) ein Mineralwasser.

4. OTURUM

3. Δ: Was trinkst du?

◇: Ich trinke eine Cola.

- A) Gabel B) Dose
C) Löffel D) Teller

4. Das ist Wasser.

- A) die B) der C) den D) das

5. Ich gern Klavier.

- A) spiele B) lernen
C) spielen D) lernst

6. Δ: Was ist das?

◇: Das ist der Hamburger Peter.

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

7. Wir die Suppe essen.

- A) möchte B) möchten
C) möchtest D) essen

8. Δ: Entschuldigung, wie spät ist es?

◇: Es ist



- A) zehn nach vier.
B) fünf nach drei.
C) fünf vor vier.
D) zehn vor vier.

9. Δ: Essen Sie gern Fisch?

◇: Nein, ich esse Fisch.

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

10. 5 (.....), 11 (.....), 12 (.....), 20 (.....).

- A) Vier / zehn / neun / zwanzig
B) Fünf / elf / zwölf / zwanzig
C) Sechs / sieben / acht / neun
D) Sieben / zehn / zwölf / zwanzig

11. Er kann einen Film im Kino

- A) sehen B) zumachen
C) aufstehen D) aufmachen

12. Ich kann im Restaurant

- A) tanzen B) schwimmen
C) sehen D) essen

13. Peter kann die Hausaufgaben

- A) schwimmen
B) zumachen
C) machen
D) spielen

14. Δ: Was muß sie machen?

◇: Sie muß um 9.00 Uhr

- A) aufstehen
B) einkaufen
C) aufmachen
D) kochen

15. Das Wetter ist kalt. Hans muß das Fenster

- A) lesen
B) aufstehen
C) zumachen
D) aufmachen

16. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Wasser
B) Cola
C) Hamburger
D) Milch

17. Aşağıdakilerden hangisinde sözcüğün **çoğul** şekli verilmiştir?

- A) die Lampen
B) das Brot
C) das Wasser
D) der Hamburger

18. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi anlam bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) der Winter
B) Der Herbst
C) der Sommer
D) der Dienstag

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Petra B) Monika
C) Tanja D) Peter

20. Peter / trinken / ein Glas /

1 2 3

Mineralwasser / möchte

4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

4. OTURUM

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2

1.-19. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Quels préférez-vous?
A) robes B) voitures
C) bottes D) films
2. Est-ce que tu veux pain?
A) du B) de la
C) des D) au
3. Aujourd'hui, c'est lundi. Demain, c'est
A) mercredi B) mardi
C) jeudi D) samedi
4. Virginie souvent son déjeuner au café.
A) descend B) comprend
C) apprend D) prend
5. sommes allés à l'école à pied le matin.
A) Nous B) Vous
C) Tu D) Elles
6. Mireille vient voir sa mère.
A) ne / ne B) ne / jamais
C) ni / ni D) ne / encore
7. La semaine passée, au cinéma, j'ai vu un film je suis allé au café.
A) entre B) puis
C) encore D) avec
8. Ma grand-mère nous une belle histoire hier soir.
A) allons raconter
B) avons raconté
C) ai raconté
D) a raconté
9., nous allons commencer à travailler.
A) Demain B) Hier
C) Avant-hier D) Le mois dernier

10. Il fait froid et il neige c'est

- A) l'été
B) l'hiver
C) l'automne
D) le printemps

11. On va faire du ski au mois de

- A) janvier B) juin
C) juillet D) septembre

12. Nicolas va à la boucherie pour

- A) voir un film.
B) acheter des livres.
C) emprunter des livres.
D) acheter de la viande.

13. On voit les tulipes aux

- A) Japon
B) Istanbul
C) Pays-Bas
D) Mexique

14. J'utilise cet objet pour m'asseoir.
C'est le

- A) fauteuil B) table
C) chaise D) frigidaire

15. La poste est de l'école.

- A) derrière B) entre
C) en face D) devant

16. Esmâ est heureuse?
Parce que sa mère lui a téléphoné.

- A) Quand B) Comment
C) Pourquoi D) Quelle

17. élèves travaillent dans la classe.

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

18. Dans une chambre, il y a un tapis, un lit mais il n'y a pas de

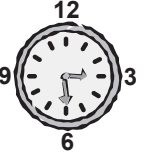
- A) fauteuil B) table
C) rideaux D) voiture

19. A: Tu connais Pierre?

B: Non, je ne connais pas.

- A) me B) la C) les D) le

20. Quelle heure est-il?



- A) Il est treize heures moins le quart.
B) Il est trois heures moins le quart.
C) Il est trois heures et demie.
D) Il est treize heures et demie.

EKONOMİ – 2

1. Ürünün 1/10'u oranında alınan ancak 1925 yılında üreticiyi rahatlatmak amacıyla kaldırılan vergi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşar B) Tımar
C) Miras D) Transfer

2. İnsanların bir mala önem vermelerinin temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Miktar B) Fayda
C) Emek D) Mekan

3. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Servet bir miktardır.
B) İhtiyaçlar sınırsızdır.
C) Fayda ile ihtiyaç ters orantılıdır.
D) Değer, mala verilen önem derecesidir.

4. I. İktisat Kongresi hangi yılda yapılmıştır?

- A) 1923 B) 1930
C) 1933 D) 1940

5. Aşağıdakilerden hangisi hidroelektrik enerji kaynağıdır?

- A) Taş kömürü
B) Akarsu
C) Güneş ışığı
D) Rüzgâr

4. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP)'nin alt projelerinden biri değildir?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi başlıca üretim faktörlerinden biri değildir?

- A) Girişimci B) Emek
- C) Sermaye D) Fayda

8. Tarih boyunca yerleşim merkezlerinin genellikle deniz, göl ve akarsu çevresinde toplanması aşağıdakilerden hangisinin kuruluş yeri seçimindeki önemini göstermektedir?

- A) Petrol B) Güneş
- C) Su D) Toprak

9. Aşağıdakilerden hangisi verimi etkileyen genel etkenlerden biri değildir?

- A) İşletmenin kuruluş yeri
- B) İşletme teşkilatı
- C) İş yerinin fiziksel durumu
- D) İşletmenin kuruluş tarihi

10. Aşağıdakilerden hangisi emek kavramını ifade eder?

- A) İnsanların çalışmaya hazır iş gücü potansiyeli
- B) Bir malın ekonomik değeri
- C) Bir ülkede bir yıl içinde üretilen mal ve hizmetler
- D) Malın satışını tekelden kontrol etmek

11. Aşağıdakilerden hangisi nüfusun cinsiyet, kalite, yaş, meslekler bakımından oluşumunu ifade eder?

- A) Nüfus sayısı
- B) Nüfus yoğunluğu
- C) Nüfus yapısı
- D) Nüfusun hareketliliği

12. Keynes'in "tüketilmeyen gelir artanı" olarak ifade ettiği kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Borç B) Sermaye
- C) Ücret D) Tasarruf

13. İhtiyaçların karşılanması için gerekli olan malların üretiminde kullanılması amacıyla elde edilen aracı mallara ekonomik anlamda ne ad verilir?

- A) Hammadde
- B) Sermaye
- C) Emek
- D) Girişimci

14. Aşağıdakilerden hangisi değişmeyen sermayelerin eskime paylarını ifade eder?

- A) Özsermaye
- B) Amortisman
- C) Fon
- D) Yedek akçe

15. Aşağıdakilerden hangisi başkasına ait bir iş yerinde bedensel ya da düşünsel harcanan iş gücü karşılığı olarak alınan para veya para ile ifade edilen ekonomik değerlerin bütünüdür?

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

16. Bir komandit şirkette sorumluluğu sınırlı olmayan ortağa ne ad verilir?

- A) Tahvil sahibi
- B) Senet sahibi
- C) Komandite
- D) Komanditer

17. Aşağıdaki şirketlerden hangisi sermayelerine karşılık hisse senedi çıkarabilir?

- A) Limited B) Anonim
- C) Kolektif D) Adi komandit

18. Belli bir para miktarının, belirli bir süre içinde kullanma hakkını, başkasına devretmenin karşılığı olarak alınan ve genellikle yüzde oranı ile ifade edilen gelire ne ad verilir?

- A) Faiz B) Kâr
- C) Rant D) Ücret

19. Aşağıdakilerden hangisi gerçek ücrete mahsup edilen veya ücrette ek olarak işçiye işveren tarafından verilen mal veya tanınan imkânları ifade eder?

- A) Reel ücret B) Ayni ücret
- C) Rant D) Faiz

20. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinin gelirlerinden biri değildir?

- A) Rant B) Ücret
- C) Kâr D) Emek

MANTIK – 1

1. Doğru düşünmenin ilke ve kurallarını inceleyen disiplin hangisidir?

- A) Matematik B) Fizik
- C) Mantık D) Psikoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi tümevarım yoluyla akıl yürütmeye örnek olur?

- A) Her ağaç bitkidir, o halde çam ağacı bitkidir.
- B) Karanfil, papatya çiçektir ve güzeldir, o halde bütün çiçekler güzeldir.
- C) Her çocuk sevimlidir, o halde Ayşe sevimlidir.
- D) Her deniz tuzludur, o halde Akdeniz tuzludur.

3. "Akıl bazı nesnelerin birbirine benzeyen özelliklerinden yola çıkarak, özelden özele izlediği yoldur."

Tanımlı verilen kavram hangisidir?

- A) Tümevarım
- B) Tümdengelim
- C) Analoji
- D) Üçüncü durumun imkânsızlığı

4. Kapı ya açıktır ya da kapalıdır. Aynı anda hem açık hem de kapalı olamaz.

Bu açıklama mantık ilkelerinden hangisine örnek olur?

- A) Üçüncü durumun olanaksızlığı
- B) Özdeşlik
- C) Çelişmezlik
- D) Yeter - neden

5. Bir kavramın içine aldığı birey sayısına kaplam adı verilir.

Buna göre aşağıda verilen kavramlardan hangisinin kaplamı en fazladır?

- A) Bitki
- B) Ağaç
- C) Gül ağacı
- D) Kırmızı gül ağacı

4. OTURUM

6. Aristoteles'in doğru akıl yürütme için izlenmesi gerektiğini öne sürdüğü sıralama hangisinde doğru verilmiştir?
- A) Kavram oluşturma - Çıkarım yapma - Önerme kurma
B) Önerme kurma - Kavram oluşturma - Çıkarım yapma
C) Çıkarım yapma - Önerme kurma - Kavram oluşturma
D) Kavram oluşturma - Önerme kurma - Çıkarım yapma
7. Genel kavram özelliğinde olanlar hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Gezegen - Çiçek - Papatya
B) İnsan - Evren - Çiçek
C) İstanbul - Papatya - Dünya
D) İstanbul - Dünya - Evren
8. Kavramlardan hiçbiri diğerinin bireylerini içermiyorsa aralarında ayrıklık ilişkisi vardır. Buna göre aşağıda verilen kavramlardan hangisinde ayrıklık ilişkisi vardır?
- A) İnsan - İki gözlü
B) Öğretmen - Kadın
C) Köpek - Havlayan
D) Ağaç - Taş
9. Aşağıdakilerden hangisi beş tümel içinde yer almaz?
- A) Cins
B) Eşitlik
C) Özgürlük
D) İlinti
10. I- Hem neliği hem de gerçekliği olan varlıklar
II- Niteliği olan ama gerçekliği olmayan düşünsel varlıklar
III- Duygusal yaşantılar
Yukarıda verilenlerden hangisinin veya hangilerinin tanımı yapılamaz?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) I - II
D) I - III
11. Aşağıdaki cümlelerden hangisi önermeye örnek olur?
- A) Dürüst davranan insanlar sevilir.
B) Keşke bütün çocuklar mutlu olsalar.
C) Derslerine çalıştın mı?
D) Eve gelirken gazete al.
12. Aşağıdakilerden hangisi olumlu önermedir?
- A) Pamuk sert değildir.
B) Buz sıvı değildir.
C) Demir ağırdır.
D) Taş yumuşak değildir.
13. Aşağıdakilerden hangisi bileşikliği gizli olan bileşik önermedir?
- A) Benim dışımda herkes gitti.
B) Onlar arkadaş ise düşman değildirler.
C) Gökçe çalışır ise sınıfını geçer.
D) Kitap okursan ve derslerine çalışırsan üniversiteyi kazanırsın.
14. Önergeler arası ilişki biçimleri hangisinde birlikte verilmiştir?
- A) Yalın önerme - karşı olma
B) Olumsuz önerme - döndürme
C) Karşı olma - döndürme
D) Karşı olma - olumsuz önerme
15. Biri tikel olumlu diğeri tikel olumsuz olan önergeler arasındaki ilişki alt karşıt ilişkidir. Buna göre "Bazı bitkiler çiçeklidir." önermesinin alt karşıtı hangisidir?
- A) Bütün bitkiler çiçeklidir.
B) Hiçbir bitki çiçekli değildir.
C) Bazı bitkiler çiçeklidir.
D) Bazı bitkiler çiçekli değildir.
16. "Bazı insanlar çalışkandır." önermesine anlamca eşdeğer, aynı doğruluk değerine sahip olan önerme aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hiçbir insan çalışkan değildir.
B) Bütün insanlar çalışkandır.
C) Bazı çalışkanlar insandır.
D) Hiçbir çalışkan olan insan değildir.
17. "Kıyas" kavramının tanımı aşağıdakilerden hangisidir?
- A) En az iki terimden oluşan, içinde en az bir yargı taşıyan cümlelerdir.
B) Verilen en az iki önermeden zihnin zorunlu olarak bir sonuç çıkarması işlemidir.
C) Bir kavramın anlamını açıklama ve belirleme işlemidir.
D) Yalnız bir türe ait olan ve zorunlu olarak ayırıma bağlı olan özelliktir.
18. Bütün şairler duygusaldır. Orhan Veli şairdir.
O hâlde Orhan Veli duygusaldır. Verilen kıyasta küçük terim hangisidir?
- A) Şair
B) Orhan Veli
C) Duygusal
D) O hâlde
19. I. Öncül: İnsan ya özgürdür ya da köledir.
II. Öncül:
Sonuç: O hâlde, insan köle değildir.
Yukarıdaki kıyasta II. öncül aşağıdakilerden hangisi olmalıdır?
- A) İnsan özgür değildir.
B) İnsan köledir.
C) İnsan köle değildir.
D) İnsan özgürdür.
20. Birkaç kıyasın art arda gelmesiyle oluşan ve ikiden fazla öncülü olan kıyas çeşidi hangisidir?
- A) Zincirleme kıyas
B) Basit kıyas
C) Delilli kıyas
D) Kısaltılmış kıyas

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi vahyin geliş şekillerinden biri değildir?
- A) Cebrail görünmeden peygamberlere bir ses şeklinde gelen vahiy
B) Sadık rüyalar şeklinde gelen vahiy
C) Cebrailin bir sahabe ile görüşerek getirdiği vahiy
D) Peygamberin doğrudan yüce Allah ile konuşarak aldığı vahiy
2. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilik dinindeki "On Emir" den biri değildir?
- A) Allah'tan başka ilahlar edinmemek
B) Anne, babaya hürmet etmek
C) İnsan öldürmemek
D) Bilimsel çalışma yapmak

4. OTURUM

3. “Biz emaneti, göklere, yere ve dağlara teklif ettik de onlar bunu yüklenmekten çekindiler, (sorumluluğundan) korktular. Onu insan yükledi. Doğrusu o, çok zalim, çok cahildir. (Ahzab sûresi, 72.)

Bu ayetten aşağıdaki sonuçlardan hangisi çıkarılabilir?

- A) Gökler, yer ve dağlar insan gibi ibadetle sorumludur.
- B) Gökler, yer ve dağlar daima sorumluluktan kaçarlar.
- C) İnsan Allah’a kulluk etmekle sorumlu tutulan bir varlıktır.
- D) Allah’ın insana sorumluluk yüklemesinin sebebi insanın çok zalim ve cahil oluşudur.

4. **Dünyada yaratılmış canlılar için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Bitkiler yaratılışlarındaki programa göre yaşarlar. Hayatlarında iradi bir yön yoktur.
- B) Hayvanlar içgüdüleriyle ihtiyaçlarını görür, akıl ve iradeleri yoktur.
- C) Hayvanlar savunmalarını içgüdüleriyle yaparlar.
- D) İnsanlar içgüdüleriyle iyiyi kötüden ayırır, ihtiyaçlarını karşılarlar.

5. “Gerçekliği kabul edilmiş sistemli bilgiler bütünü” şeklinde tarif edilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilim
- B) Teori
- C) Bilgi
- D) Değer

6. “Göğü, yeri ve bu ikisi arasındakileri boş yere yaratmadık” (Sad sûresi, 27.)

Bu ayetten çıkarılacak asıl sonuç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yerin Allah tarafından yaratıldığı
- B) Kur’an’ın insanı araştırmaya teşvik ettiği
- C) Evrenin bir yaratılış gayesinin olduğu
- D) Gök ve yerin arasında uzun bir mesafenin olduğu

7. **Bilimin insana katkısı konusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Cehâleti yok eder.
- B) İnsanın hayatını kolaylaştırır.
- C) İnandığı kutsal değerler hakkında bireyi bilinçlendirir.
- D) Cennet ve cehennem hakkında kesin deliller verir.

8. **İslam’ın bilime bakışı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) İslama göre bilim, insanın, eşyayı, olayları bir bütün olarak tanımasına katkı sağlar.
- B) Kur’an insanın aklını en iyi şekilde kullanmasını ister.
- C) İslamiyet sadece geleneksel doğrulara yönlendirir.
- D) Peygamberimiz bilimi ve bilimsel çalışmayı teşvik etmiştir.

9. **Aşağıdakilerden hangisi müslüman ilim adamlarının çalışma yaptığı bilim dalı değildir?**

- A) Genetik
- B) Astronomi
- C) Felsefe
- D) Trigonometri

10. **Kur’an’da “... hiç düşünmemisiniz...”, “... hiç akıl etmemisiniz?...” gibi ayetlerde vurgulanmak istenen nokta aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Az düşünmenin zihni tenbelleştireceği
- B) Akıllı kullanmanın zihni geliştireceği
- C) İnsanın aklını kullanması gerektiği
- D) Düşünmekle, akıl etmenin farklı şeyler olduğu

11. **Kur’an-ı Kerim nüshalarını çoğaltarak değişik İslam merkezlerine gönderen halife kimdir?**

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

12. **İlâhî kitaplar hangi seçenekte kronolojik olarak sıralanmıştır?**

- A) Tevrat - İncil - Zebur - Kur’an
- B) Tevrat - Zebur - İncil - Kur’an
- C) Zebur - Tevrat - İncil - Kur’an
- D) İncil - Tevrat - Zebur - Kur’an

13. **Kur’an’a göre Tevrat, Zebur ve İncil hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) Üç ilahi kitap da vahy ürünü değildir.
- B) Üçü de Allah sözü olmakla beraber aslı özelliğini kaybetmiştir.
- C) Üçü de Allah sözüdür, geçerliliği devam etmektedir.
- D) İncil Allah sözüdür, Tevrat ve Zebur Allah sözü değildir.

14. **Kur’an- ı Kerim hangi halife zamanında iki kapak arasına toplanarak kitap hâline getirilmiştir?**

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

15. **H. Muhammed’e vahyedilen Kur’an ayetlerini yazan sahabelere ne denir?**

- A) Havarî
- B) Vahiy Meleği
- C) Vahiy Kâtibi
- D) Halife

16. **Hristiyanların Tevrat, Zebur ve İncil’den oluşan kitabına ne ad verilir?**

- A) Kitab-ı Mukaddes
- B) Ahd-i Atik
- C) Ahd-i Cedid
- D) Talmut

17. **Aşağıdakilerden hangisi Mekke’nin fethinden sonra gerçekleşmiştir?**

- A) Hendek Savaşı
- B) Taif Kuşatması
- C) Bedir Savaşı
- D) Hudeybiye Antlaşması

18. **Aşağıdakilerden hangisi Allah’ın zatî sıfatlarından biri değildir?**

- A) Vücut
- B) İlim
- C) Bekâ
- D) Vahdâniyet

19. **Allah’ın her şeye güç yetirebilmesi, anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?**

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

4. OTURUM

20. Aşağıda verilen Peygamberlerin sıfatlarından hangisinin karşısındaki anlam yanlıştır?

- A) Sıdk: Peygamberlerin doğru ve dürüst olması.
- B) İsmet: Peygamberlerin zeki ve akıllı olması.
- C) Emânet: Emanete ihanet etmemeleri, güvenilir olmaları.
- D) Tebliğ: Kendilerine verilen vahyi aynen insanlara ulaştırmaları.

HUKUK – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi özel hukukun bölümlerinden biridir?

- A) İdare hukuku
- B) İş hukuku
- C) Ceza hukuku
- D) Vergi hukuku

2. Aşağıdakilerden hangisi yazılı hukuk kaynaklarından değildir?

- A) Kanunlar
- B) Tüzükler
- C) Yönetmelikler
- D) Örf ve âdetler

3. Yüksek devlet görevlerinde bulunanları, görevleriyle ilgili suçlardan dolayı, aşağıdaki yüksek mahkemelerden hangisi Yüce Divan sıfatıyla yargılar?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Anayasa Mahkemesi
- D) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi

4. Yargı organlarının kuruluş ve işleyişlerini ve yargılamanın nasıl yapılacağını düzenleyen hukuk kuralları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargılama hukuku
- B) Ceza hukuku
- C) İş hukuku
- D) İdare hukuku

5. Aşağıdakilerden hangisi mal topluluklarından oluşan tüzel kişi konumundadır?

- A) Dernek
- B) Şirket
- C) Vakıf
- D) Belediye

6. Aşağıdakilerden hangisi gerçek kişilerin kişilik haklarının sona erme sebeplerinden biridir?

- A) Kişilik
- B) Gaiplik
- C) Mahçurluk
- D) Mümeyyiz

7. Aşağıdakilerden hangisi medeni hakları kullanma ehliyeti koşullarından değildir?

- A) Evli olmak
- B) Mümeyyiz olmak
- C) Mahçur olmamak
- D) Reşit olmak

8. Aşağıdaki hâllerin hangisinin olması durumunda kişilerin fiil ehliyeti kısıtlanabilir?

- A) Ayırt etme gücüne sahip olma
- B) Hak ehliyetine sahip olma
- C) 18 yaşını tamamlamış olma
- D) Akıl hastası olma

9. Bir mal üzerindeki mülkiyetin, belli oranlarda birden fazla kişilere ait olmasına ne denir?

- A) Mülkiyet
- B) Zilyetlik
- C) Müşterek mülkiyet
- D) İştirak hâlinde mülkiyet

10. Kat mülkiyetinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülkiyete elverişli doğal güçler
- B) Binanın bağımsız bölümleri
- C) Taşınır mallar
- D) Taşınmaz mallar

11. Aşağıdakilerden hangisi sahipsiz bir malın, ona sahip olmak için ele geçirilmesi yoluyla, taşınır mal mülkiyetinin kazanılmasıdır?

- A) Teslim
- B) Miras
- C) İstimlak
- D) İhraz

12. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetinin kazanılması yollarından değildir?

- A) Hukuki tağyir
- B) Kamulaştırma
- C) Cebrî icra
- D) Mahkeme kararı

13. Yasal olarak istenemeyen borçlara ne denir?

- A) Müteselsil borç
- B) Eksik borç
- C) Şarta bağlı borç
- D) Haksız eylemden doğan borç

14. Bölünebilir bir edimin birden fazla alacaklısı var ise, borçlu ifayı nasıl yerine getirir?

- A) Her bir alacaklıya borcun tamamı verilir.
- B) Alacaklılardan her hangi birine borcun tamamı verilir.
- C) Borçlunun isteğine göre ifa yeri ne getirilir.
- D) Her bir alacaklıya payına düşen verilerek ifa yerine getirilir.

15. Aşağıdakilerden hangisi borçların sona erme sebeplerinden değildir?

- A) İfa
- B) İbra
- C) Kefalet
- D) Takas

16. Borcun naklinin niteliğine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Borcun naklinde alacaklının rızası aranmaz.
- B) Borcun naklinde alacaklının rızası olmalıdır.
- C) Yeni borçlunun üzerine aldığı borç, eski borçtan farklıdır.
- D) Eski borçluya kefil olanın kefilliği yeni borçta da devam eder.

17. Aşağıdakilerden hangisi satış sözleşmesinin unsurlarından değildir?

- A) Satılan bir malın olması
- B) Satılan malın bir fiyatının olması
- C) Alıcı ve satıcı arasında bir anlaşma olması
- D) Satılan mala karşılık bir teminatın olması

18. Kira sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi kiralayanın borçlarındandır?

- A) Kiralananı teslim etmek
- B) Kira bedelini ödemek
- C) Dikkat ve özenle kullanmak
- D) Sözleşme bittiğinde kiralananı geri vermek

4. OTURUM

19. Aşağıdaki sözleşmelerden hangisi, ücret ile emeğin değişimini sağlayan sözleşmedir?

- A) Kira sözleşmesi
- B) Satış sözleşmesi
- C) Hizmet sözleşmesi
- D) Ödünç sözleşmesi

20. Kefalet sözleşmelerine göre kefil, aşağıdakilerin hangisinden sorumlu değildir?

- A) Kefil olmadığı borçlunun diğer borçlarından
- B) Dava ve takip masraflarından
- C) Kefil olduğu asıl borçtan
- D) Kefil olduğu borçtan kaynaklanan faizlerden

DİN KÜL. AHLAK BİL – 6

1. İslam dininin barış ve huzur ortamını korumak için aldığı tedbirler arasında aşağıdakilerden hangisi sayılamaz?

- A) Fertlerin birbirlerine karşı hoşgörölü davranmalarını tavsiye etme
- B) İnsanlar arasında kavga ve geçimsizliğe neden olacak davranışları yasaklama
- C) Bireylerin inançlarına ve düşüncelerine saygılı olmayı öğretme
- D) İnsanlar arasındaki geçimsizlikleri ortadan kaldırmak için fertlerin birbirlerinden uzak durmalarını öğretme

2. Aşağıdakilerden hangisi barış içinde yaşamının sonuçlarından biri olamaz?

- A) İnsanların özgürlüklerini daha iyi kullanabilmeleri
- B) Toplumsal huzurun artması
- C) İnsanlar arasındaki endişe ve korkunun çoğalması
- D) Bireyler arası yardımlaşmanın kolaylaşması

3. Medine Sözleşmesi ve Mekke'nin Fethi gibi bir çok tarihi olayda müslümanların sergilediği tavır İslam dininin hangi özelliğinden kaynaklanmaktadır?

- A) İlahi dinlerin sonuncusu olmasından
- B) Barış ortamını korumayı amaç edinmesinden
- C) Evrensel bir din olmasından
- D) Haksızlıkları ortadan kaldırmayı amaç edinmesinden

4. Aşağıdakilerden hangisi haksızlıkları ortadan kaldırmak için kurulan ve Hz. Muhammed'in de üyesi olduğu bir topluluktur?

- A) Medine Sözleşmesi
- B) Ashab-ı Suffe
- C) Hilful Fudul
- D) Dârun Nedve

5. Diyanet İşleri Başkanlığı hangi yılda kurulmuştur?

- A) 1923
- B) 1924
- C) 1927
- D) 1937

6. Aşağıdakilerden hangisi Diyanet İşleri Başkanlığının görevleri arasında sayılamaz?

- A) Kur'an kursları aracılığıyla bir din öğretimi gerçekleştirme
- B) Vaaz ve hutbelerle insanları dini konularda aydınlatma
- C) Cezaevlerindeki mahkumlara yönelik bilgilendirme ve eğitim çalışmaları yapma
- D) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi öğretmenlerini yetiştirme

7. Aşağıdakilerden hangisi Diyanet İşleri Başkanlığının birimlerinden değildir?

- A) Mushafları İnceleme Kurulu
- B) Hac Dairesi başkanlığı
- C) Din Öğretimi Genel Müdürlüğü
- D) Din İşleri Yüksek Kurulu

8. Diyanet İşleri Başkanlığının en yüksek karar ve danışma görevini üstlenen birim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dini Yayınlar Dairesi Başkanlığı
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Mushafları İnceleme Kurulu
- D) Din Hizmetleri Dairesi

9. Aşağıdaki görevlilerden hangisi camideki hizmetlerin yürütülmesinden sorumludur?

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

10. Cumhuriyet döneminde yazılan ilk Kur'an tefsiri aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Ahmet Naim
- B) Ömer Nasuhi Bilmen
- C) Rıfat Börekçi
- D) Elmalılı Hamdi Yazır

11. Aşağıdakilerden hangisi Diyanet İşleri Başkanlığına bağlı din görevlilerinden değildir?

- A) Kur'an kursu öğreticisi
- B) İmam Hatip
- C) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi öğretmeni
- D) Vaiz

12. Cumhuriyetin ilk yıllarında kaleme alınan "Sahih-i Buhari Muhtasarı Tecrid-i Sarih Tercümesi" adlı eser aşağıdaki alanlardan hangisiyle ilgilidir?

- A) Hadis
- B) Tefsir
- C) Kelam
- D) Fıkıh

13. İl ya da ilçede dini hizmetlerin yürütülmesinde birinci derecede sorumlu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaiz
- B) Müftü
- C) İmam Hatip
- D) Din Kültürü Öğretmeni

14. Aşağıdakilerden hangisi tasavvuf edebiyatının önemli şairlerinden biridir?

- A) Mustafa Ağa
- B) Hacı Arif Bey
- C) Yunus Emre
- D) Dede Efendi

15. Aşağıda verilen isim ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Ahmet Yesevi - Divan-Hikmet
- B) Mevlana - Mesnevi
- C) Süleyman Çelebi - Vesiletün Necât
- D) Hacı Bektaş Veli - Mevlit

16. Arap alfabesi ile güzel yazı yazma sanatına ne ad verilir?

- A) Hüsnü Hat
- B) Minyatür
- C) Tezhip
- D) Rika

17. Okul cami gibi insanların uzun süre kullanacağı kalıcı eserler yapmak aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Sadaka-i Cariye
- B) Farz-ı Kifaye
- C) Salat
- D) Ulül emr

4. OTURUM

18. Musiki konusunda ilk önemli eseri veren Türk düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtîrî B) Farabi
C) Dede Efendi D) Mevlana

19. Kâğıt ve parşömen üzerine yapılan küçük ve renkli resimlere ne ad verilir?

- A) Nakış B) Tezhip
C) Hüsnü Hat D) Minyatür

20. Aşağıdakilerden hangisi önemli hat sanatçılarından biridir?

- A) İtrî
B) Adnan Karahisari
C) Ahmet Yesevi
D) Levni

KİMYA – 6

1. “Elektron çifti alan maddelere asit, elektron çifti veren maddelere baz denir.” ifadesi hangi asit-baz tanımına aittir?

- A) Arrhenius
B) Bronsted-Lowry
C) Lewis
D) Konjuge

2. Bazlarla ilgili aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

- I- Çözeltileri elektrik akımını iletirler.
II- Asitlerle nötrleşme reaksiyonu verirler.
III- Kırmızı turnusolu maviye dönüştürürler.

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

3. Aşağıdaki bazlardan hangisinin değeri en büyüktür?

- A) $\text{Fe}(\text{OH})_2$ B) NaOH
C) NH_3 D) $\text{Al}(\text{OH})_3$

4. 0,01 molar HCl çözeltisinin pH ve pOH'ı aşağıdakilerden hangisidir?

- | | pH | pOH |
|----|----|-----|
| A) | 2 | 14 |
| B) | 7 | 7 |
| C) | 2 | 12 |
| D) | 1 | 2 |

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $[\text{H}^+] + [\text{OH}^-] = 1 \cdot 10^{-14}$ tür.
B) pH değeri 7'den küçük çözeltiler asidiktir.
C) $\text{pH} + \text{pOH} = 14$ tür.
D) pH değeri 7'den büyük çözeltiler baziktir.

6. Aşağıdakilerden hangisi zayıf asitlere ait özellik değildir?

- A) Kuvvetli bazlarla tepkime vermez.
B) Suda az iyonlaşırlar.
C) Sulu çözeltisinin elektrik iletkenliği düşüktür.
D) Sulu çözeltileri zayıf elektrolittir.

7. HClO , HClO_2 , HClO_3 , HClO_4 asitlerinden hangisinin asitlik kuvveti en büyüktür?

- A) HClO B) HClO_2
C) HClO_3 D) HClO_4

8. 25 °C'ta $1 \cdot 10^{-2}$ molarlık HCN çözeltisindeki H^+ iyonları derişimi kaç moldardır? (HCN için $K_a = 4 \cdot 10^{-10}$)

- A) $1 \cdot 10^{-3}$ B) $2 \cdot 10^{-6}$
C) $4 \cdot 10^{-12}$ D) $2 \cdot 10^{-12}$

9. $\text{pH} = \text{pOH} = 7$ değerine sahip çözeltinin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nötr B) Asidik
C) Bazik D) Tampon

10. 200 mL 0,5 M NaOH çözeltisi ile 300 mL 0,5 M HCl çözeltisi karıştırılırsa karışımın pH'ı aşağıdakilerden hangisidir? ($\log 0,1 = -1$)

- A) 13 B) 7 C) 5 D) 1

11. K: Kuvvetli asit

L: Kuvvetli baz

M: Zayıf asit

N: Zayıf baz

Yukarıdaki asit ve baz çözeltileri karıştırıldığında oluşan aşağıdaki sulu çözeltilerden hangisi asidik özellik gösterir?

- A) L - M B) K - N
C) L - N D) M - N

12. CH_3COOH ve CH_3COONa dan oluşmuş bir tampon çözeltiye çok az miktarda asit ilave edildiğinde çözeltinin pH'ında aşağıdakilerden hangisi gözlenir?

- A) Artar.
B) Azalır.
C) Değişmez.
D) Önce azalır sonra artar.

13. Asitler karşısında baz, bazlar karşısında asit gibi davranabilen maddelere madde denir.

Boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Amfoter B) Tampon
C) Tuz D) Elektrolit

14. Aşağıdakilerden hangisi indirgenme tepkimesidir?

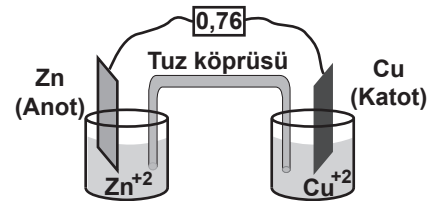
- A) $\text{Mg}_{(k)} \rightarrow \text{Mg}_{(suda)}^{+2} + 2e^-$
B) $\text{N}_{(suda)}^{+5} + 1e^- \rightarrow \text{N}_{(suda)}^{+4}$
C) $\text{Na}_{(k)} \rightarrow \text{Na}_{(suda)}^{+1} + 1e^-$
D) $\text{O}_{2(g)}^{-1} \rightarrow \text{O}_{2(g)} + 2e^-$

15. “Oksijen bileşiklerinde genellikle -2 değerliklidir. Ancak peroksitlerinde -1 değerliklidir.”

Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin de oksijenin değeri -1 dir?

- A) H_2O B) H_2O_2
C) SO_2 D) H_2SO_4

16.



Şekildeki elektrokimyasal pilde 0,76 voltluk gerilimin elde edilmesi için elektronların akışı nasıl olmalıdır?

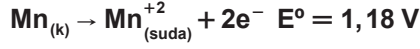
- A) Anottan katota doğru
B) Anottan tuz köprüsüne doğru
C) Katotdan anoda doğru
D) Katotdan tuz köprüsüne doğru

4. OTURUM

GEOMETRİ – 4

17.

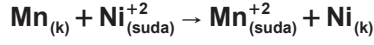
Anot:



Katot:



Pil:



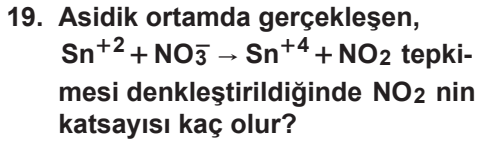
Pil tepkimesinin E_{pil} değeri kaç volt-tur?

- A) -0,25 B) 0,93
C) 1,18 D) 1,43



denklemini denkleştirildiğinde “a” ile belirtilen sayı kaçtır?

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

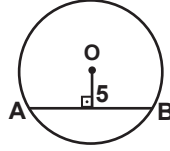


- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

20. Kendiliğinden gerçekleşmeyen pil tepkimesini elektrik akımı yardımıyla gerçekleştirme işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrolit B) Kataliz
C) Elektroliz D) Yükseltgenme

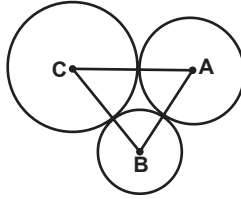
1.



Şekildeki O merkezli çemberde $[AB]$ kirişinin uzunluğu 24 cm ve bu kirişin merkeze olan uzaklığı 5 cm'dir. Buna göre çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17

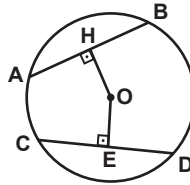
2.



Şekildeki A, B, C merkezli çemberler ikişer ikişer birbirine teğettir. $|AB| = 7 \text{ cm}$, $|BC| = 9 \text{ cm}$ ve $|AC| = 10 \text{ cm}$ ise C merkezli çemberin yarıçapı kaç santimetredir?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 10

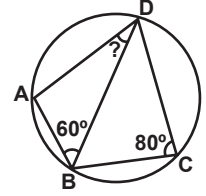
3.



Şekildeki O merkezli çemberde; $[OH] \perp [AB]$, $[OE] \perp [CD]$ ve $|OH| = |OE|$ tir. $|CE| = (3x + 2) \text{ cm}$ ve $|AB| = (5x + 12) \text{ cm}$ ise $|CD|$ kaç santimetredir?

- A) 8 B) 16 C) 26 D) 52

4.

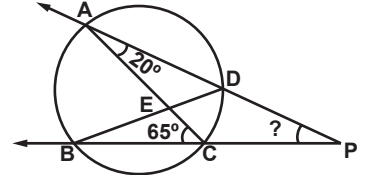


A, B, C, D noktaları şekildedeki çember üzerindedir.

$m(\widehat{ABD}) = 60^\circ$ ve $m(\widehat{BCD}) = 80^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADB})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

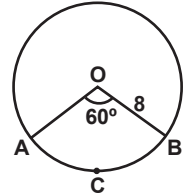
5.



Şekilde $[PA]$ ve $[PB]$, çemberi sıra ile D ile A ve C ile B noktalarında kesmektedir. $m(\widehat{CAD}) = 20^\circ$ ve $m(\widehat{ACB}) = 65^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{P})$ kaç derecedir?

- A) 45 B) 85 C) 105 D) 125

6.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 8 cm'dir. $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $|\widehat{ACB}|$ kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.)

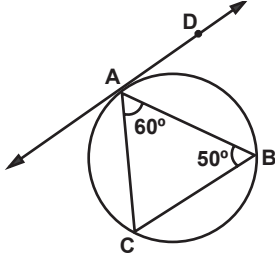
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

7. Çemberde açılar ve yaylarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Aynı yayı gören çevre açının ölçüsü, merkez açının ölçüsünün yarısına eşittir.
B) Aynı yayı gören çevre açının ölçüsü, teğet kiriş açının ölçüsünün iki katıdır.
C) Çapı gören çevre açının ölçüsü 180° dir.
D) Bir çemberin yay ölçüsü 720° dir.

4. OTURUM

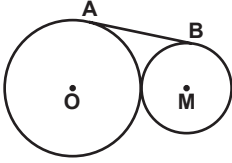
8.



Şekildeki AD doğrusu, çembere A noktasında teğettir. $m(\widehat{CAB}) = 60^\circ$ ve $m(\widehat{CBA}) = 50^\circ$ ise $m(\widehat{BAD})$ kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 55 D) 70

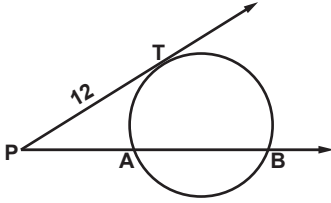
9.



Şekildeki O ve M merkezli çemberler birbirine dıştan teğettir. Çemberlerin yarıçap uzunlukları 9 cm ve 4 cm olduğuna göre, $[AB]$ ortak teğetinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

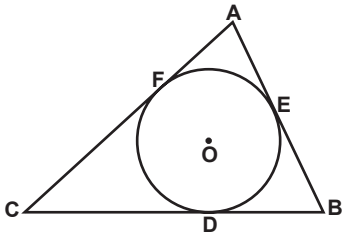
10.



Şekilde $[PT]$ çembere teğettir. $|PT| = 12$ cm, $|PA| = (x + 2)$ cm ve $|AB| = x$ cm ise $|PB|$ kaç santimetredir?

- A) 9 B) 16 C) 18 D) 25

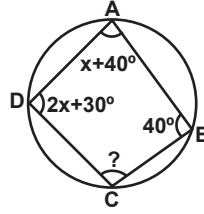
11.



Şekilde ABC üçgeninin iç teğet çemberi çizilmiştir. Üçgenin çevresi 30 cm ve $|AC| = 8$ cm olduğuna göre, $|BD|$ kaç santimetredir?

- A) 7 B) 10 C) 12 D) 15

12.



ABCD bir kirişler dörtgenidir.

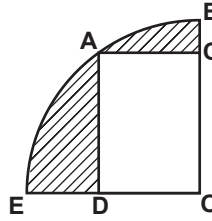
$m(\widehat{A}) = x + 40^\circ$, $m(\widehat{B}) = 40^\circ$ ve $m(\widehat{D}) = 2x + 30^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{C})$ kaç derecedir?

- A) 70 B) 85 C) 90 D) 95

13. Yarıçapı 6 cm ve merkez açısının ölçüsü 100° olan daire diliminin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 18 B) 27 C) 30 D) 36

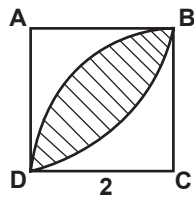
14.



ADOC dikdörtgeninin A köşesi, O merkezli çember yayı üzerindedir. $|ED| = 8$ cm, $|DO| = 12$ cm olduğuna göre taralı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 108 B) 100 C) 96 D) 92

15.



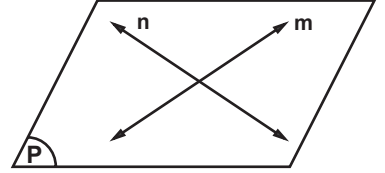
Bir kenarı 2 cm olan ABCD karenin içerisine B ve D noktalarından geçen, A ve C merkezli yaylar çiziliyor. Buna göre, taralı alan kaç santimetrekaredir?

- A) $4\pi - 2$ B) $2\pi - 4$
C) $\pi - 2$ D) $4 - \pi$

16. Koordinat düzleminde, $O(0,0)$ noktasına üç birim uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(O, 6)$ çemberi
B) $(O, 9)$ çemberi
C) $(O, 3)$ çemberi
D) $(O, 12)$ çemberi

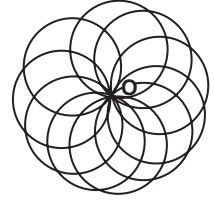
17.



Şekilde, P düzlemi üzerindeki m ve n doğruları kesişmektedir. P düzlemi üzerinde, m doğrusundan 2 cm, n doğrusundan 3 cm uzaklıkta olan en çok kaç nokta vardır?

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

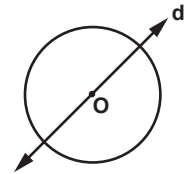
18.



Aynı düzlem üzerinde, şekildeki gibi O noktasında kesişen ve yarıçapı 6 cm olan çemberlerin merkezlerinin geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(O, 12)$ çemberi
B) $(O, 6)$ çemberi
C) $(O, 18)$ çemberi
D) $(O, 9)$ çemberi

19.



Düzlemde O merkezli 3 birim yarıçaplı çember ile bu çemberin merkezinden geçen şekildeki gibi bir d doğrusu veriliyor. Bu çembere ve d doğrusuna dıştan teğet olan 1 birim yarıçaplı en çok kaç çember çizilebilir?

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

4. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisinde verilen uzunluklar bir üçgenin kenar uzunlukları olamaz?

- A) 5 cm, 6 cm, 8 cm
- B) 2 cm, 4 cm, 5 cm
- C) 3 cm, 4 cm, 5 cm
- D) 2 cm, 5 cm, 8 cm

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdakilerin hangisi “İkinci Yeni” akımı şairlerinden değildir?

- A) Edip Cansever
- B) Cemal Süreyya
- C) Turgut Uyar
- D) Oktay Rifat

2. Aşağıdaki şairlerden hangisi diğerlerinden farklı bir edebi topluluğa mensuptur?

- A) Oktay Rifat
- B) Melih Cevdet Anday
- C) Faruk Nafiz Çamlıbel
- D) Orhan Veli Kanık

3. Aşağıdakilerden hangisi Ahmet Hamdi Tanpınar’a ait bir hikâye kitabıdır?

- A) Abdullah Efendi’nin Rüyaları
- B) Alemdağ’da Var Bir Yılan
- C) Geçmiş Zaman Olur Ki...
- D) Kalb Ağrısı

4. Romanlarında olaydan çok tekniğe yer verdi. Uygarlığın yarattığı bocalamayı, sosyal çatışmayı dile getirdi. Fatih-Harbiye ve Dokuzuncu Hariciye Koğuşu önemli romanlarındandır.

Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Reşat Nuri Güntekin
- B) Peyami Safa
- C) Halide Edip Adivar
- D) Sabahattin Âli

5. Aşağıdakilerden hangisi Yaşar Kemal’e ait bir özellik değildir?

- A) Romanı destana yaklaştırmıştır.
- B) Eserlerinde tabiat ve insan sevgisi ağır basar.
- C) Çalıkuşu romanı ile yaygın bir ün kazanmıştır.
- D) II. Dünya Savaşı’ndan sonra yetişen hikâyeci ve romancılarıdır.

6.(1889 - 1956) oyunlarında toplumun içinde bulunduğu hızlı değişimin değer karmaşasına yol açtığını ve kuşaklar arasında aşılması güç kopmalar yarattığını göstermiştir. Yaprak Dökümü, Eski Şarkı, Balıkesir Muhasebecisi eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Necip Fazıl Kısakürek
- B) Halide Edip Adivar
- C) Ahmet Kutsi Tecer
- D) Reşat Nuri Güntekin

7. Aşağıdaki tiyatro eserlerinden hangisi Orhan Kemal’e ait değildir?

- A) Bekçi Murtaza
- B) Susuz Yaz
- C) Kardeş Payı
- D) İspinozlar

8. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Haldun Taner - Keşanlı Ali Destanı
- B) Orhan Asena - Hürrem Sultan
- C) Necati Cumalı - Bir Adam Yaratmak
- D) Turan Oflazoğlu - Sokrates’in Savunması

9. Anlamda kapalılığı ve değişik çağrışımlarla imgeci bir şiir anlayışını savunan akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Garip
- B) İkinci Yeni
- C) Beş Hececiler
- D) Yedi Meşaleciler

10. Aşağıdakilerden hangisi “dene-me” yazı türünün dünya edebiyatındaki öncülerinden biridir?

- A) F. Bacon
- B) Tolstoy
- C) Stendhal
- D) Victor Hugo

11. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir makalenin özelliklerinden değildir?

- A) Söz oyunlarına başvurulmamasıdır.
- B) Anlatımı, yalın ve yoğun olmasıdır.
- C) Kesin hükümlere varılmadan, kişisel görüş ve düşünceler anlatılmalıdır.
- D) Konu yazının girişinde okurun ilgisini çekecek bir biçimde ortaya konulmalıdır.

12. Türk edebiyatında ilk makaleyi aşağıdakilerden hangisi yazmıştır?

- A) Şinasi
- B) Cenap Şahabettin
- C) Hüseyin Cahit Yalçın
- D) Mehmet Fuad Köprülü

13. İçe dönük, maneviyatçı, bireyci şiirin başarılı örneklerini vermiştir. “Kaldırımlar” isimli şiirin şairidir.

Bu parçada aşağıdakilerden hangisi tanıtılmıştır?

- A) Ömer Bedrettin Uşaklı
- B) Cahit Sıtkı Tarancı
- C) Ahmet Munip Dıranas
- D) Necip Fazıl Kısakürek

14. Bir insanın gezip gördüğü yerden edindiği izlenimleri, bilgileri aktardığı yazılara ne ad verilir?

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

15. Katip Çelebi’nin Osmanlı ülkesinde gezip gördüğü yerler hakkında ayrıntılı bilgiler verdiği eserinin adı nedir?

- A) Seyahatname
- B) Cihannüma
- C) Anadolu Notları
- D) Seyir Defteri

16. Aşağıdakilerden hangisi Halit Ziya Uşaklıgil’e ait bir anı (hatıra) kitabıdır?

- A) Saray ve Ötesi
- B) Eşkal-i Zaman
- C) Acılı Kuşak
- D) Mavi Sürgün

FİZİK – 7

17. Aşağıdakilerden hangisi “fıkra”nın özelliklerinden biri değildir?

- A) Makaleye göre daha kısa bir yazı türüdür.
 B) Temel amacı, okurun önemli noktalara dikkatini çekmek, onu uyarmak ve düşünmeye yöneltmektir.
 C) Genellikle güncel konuların çeşitli yönlerden incelenip yorumlandığı yazılardır.
 D) Bilimsel gerçekler ortaya konmak ve ispatlanmak zorundadır.

18. Bir insanın kendi başından geçenleri ya da tanık olduğu olayları anlattığı eserlere ne ad verilir?

- A) Makale B) Deneme
 C) Anı D) Fabl

19. Aşağıdakilerden hangisi yurt dışı gezi yazılarına bir örnektir?

- A) Anadolu'da (Nahit Sırrı Örik)
 B) Bu Diyar Baştan Başa (Yaşar Kemal)
 C) Anadolu Notları (Reşat Nuri Güntekin)
 D) Hind (Faliş Rıfkı Atay)

20. Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi öğretici metinlerinden biri değildir?

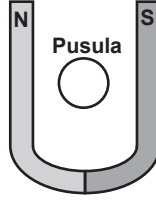
- A) Karalama Defteri (Nurullah Ataç)
 B) Anamın Kitabı (Yakup Kadri Karaosmanoğlu)
 C) Çalıkuşu (Reşat Nuri Güntekin)
 D) Portreler (Yusuf Ziya Ortaç)

1. Aşağıdaki maddelerin hangileri manyetik maddedir?

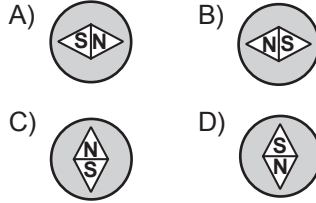
- I- Demir
 II- Kobalt
 III- Bakır

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

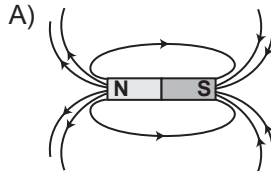
2.



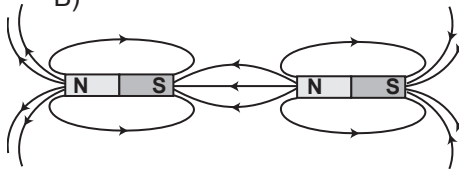
U mıknatısın ortasına, şekildeki gibi bırakılan pusula iğnesinin konumu hangisinde doğru olarak çizilmiştir?



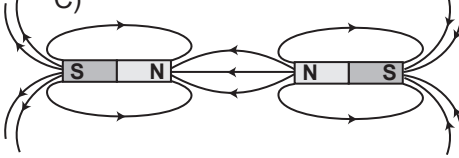
3. Aşağıdakilerin hangisinde manyetik alan çizgileri yanlış çizilmiştir?



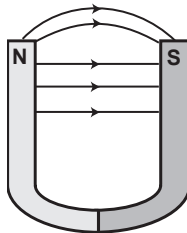
B)



C)



D)



4. Manyetik alan çizgileri ile 20 cm^2 lik yüzeyin normali arasındaki açı 60° dir.

Bu yüzeyden $4 \cdot 10^{-4} \text{ Wb}$ 'lik manyetik akı geçtiğine göre, manyetik alan şiddeti kaç Wb/m^2 dir?
 $(\cos 60^\circ = \frac{1}{2}, \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2})$

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

5. Büyüklüğü 20 cm^2 olan bir yüzeyden dik olarak geçen $4 \cdot 10^{-4} \text{ Wb}$ 'lik manyetik akının oluşturacağı manyetik alan şiddeti kaç Wb/m^2 olur?

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

6. Yerin manyetik alan şiddetinin yatay bileşeni $4\pi \cdot 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$ olan bir yerde mıknatıslayıcı alanın değeri kaç Amp/m dir?
 $(\mu_0 = 4\pi \cdot 10^{-7} \text{ Wb/Amp.m})$

- A) 10^3 B) 10^4 C) 10^7 D) 10^{11}

7. Manyetik alan şiddetinin $4 \cdot 10^{-5} \text{ Wb/m}^2$ olduğu bir yerde eğilme açısı 53° dir. Bu duruma göre, manyetik alanın bu yerdeki yatay bileşeni kaç Wb/m^2 dir?
 $(\cos 53^\circ = 0,6, \sin 53^\circ = 0,8)$

- A) $24 \cdot 10^{-5}$ B) $12 \cdot 10^{-5}$
 C) $2,4 \cdot 10^{-5}$ D) $1,2 \cdot 10^{-5}$

8. Üzerinden 0,3 Amperlik akım geçen bir telden 30 cm uzaklıkta oluşan manyetik alan şiddeti kaç N/Amp.m dir? $(K = 10^{-7} \text{ N/A}^2)$

- A) 10^{-7} B) $2 \cdot 10^{-7}$
 C) $3 \cdot 10^{-7}$ D) $4 \cdot 10^{-7}$

9. Hangileri manyetik alan şiddet birimidir?

- I- N/Amp.m
 II- Wb/m^2
 III- Tesla (T)

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

10. Manyetik alan şiddeti 8 N/A.m olan bir yerde, manyetik alan çizgilerine dik olarak konulan 1 m uzunluğundaki telden 4 A'lık akım geçmektedir. Tele etki eden manyetik kuvvet kaç Newton dur?

- A) 32 B) 24 C) 12 D) 8

4. OTURUM

11. Alanı $0,4 \text{ m}^2$ olan bir düzlem, şiddeti 4 Wb/m^2 olan bir manyetik alan içine dik olarak konulduğunda düzlemde oluşan manyetik akım kaç Wb 'dir?

A) 0,1 B) 0,8 C) 1,6 D) 16

12. Öz indüksiyon katsayısı $0,4 \text{ H}$ olan bir bobinden 4 A lik akım $0,2 \text{ s}$ 'de 2 A 'e düşüyor. Devredeki indüksiyon emk'i kaç voltur?

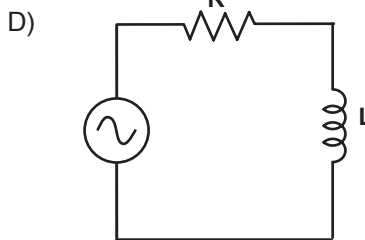
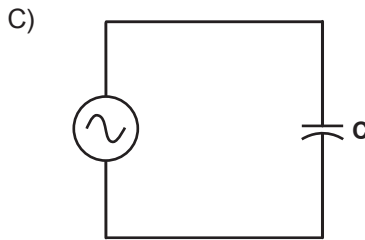
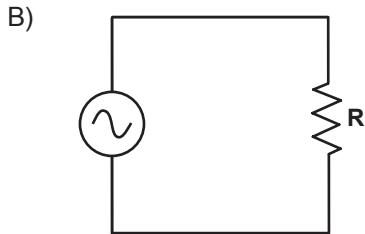
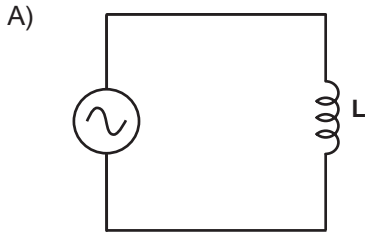
A) 0,2 B) 0,4 C) 2 D) 4

13. Hangileri alternatif akımın etkilerindendir?

I- Isı etkisi
II- Kimyasal etkisi
III- Manyetik etkisi

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

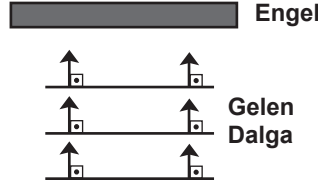
14. Aşağıdakilerden hangisi sadece selfli (indüktörlü) devredir?



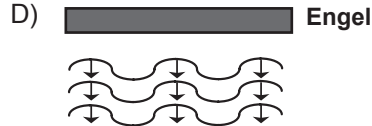
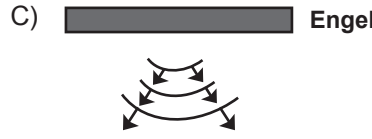
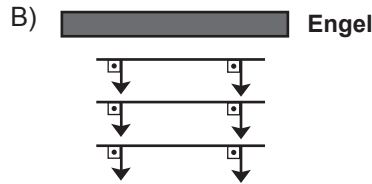
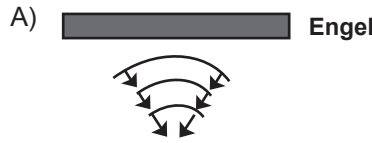
15. Birim zamanda oluşan dalga sayısına ne ad verilir?

A) Frekans B) Periyot
C) Dalga boyu D) Dalga hızı

16.



Engele şeklindeki gibi gelen doğrusal dalgalar engele çarptıktan sonra hangisindeki gibi geri yansır?



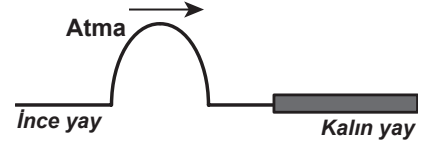
17. Dalga leğenindeki dalgaların 2. tepe noktası ile 4. tepe noktası aralığı 40 cm dir. Bu dalgaların periyodu 2 s olduğuna göre, dalgaların yayılma hızları kaç m/s dir?

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

18. Su dalgalarının dalga boylarını ve periyotlarını ölçmeye yarayan alet hangisidir?

A) Stroboskop B) Teleskop
C) Osiloskop D) Periskop

19.



Şekildeki gibi gönderilen atma için aşağıdaki ifadelerden hangileri doğrudur? (Sürtünmeler önemsizdir.)

I- Gelen ve yansıyan atmaların hızları ve genişlikleri birbirinden farklıdır.

II- İletilen atmanın hızı ve genişliği gelen atmanın hızı ve genişliğinden küçüktür.

III- Gelen atmanın genliği, yansıyan ve iletilen atmanın genliğinden büyüktür.

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

20. İki kaynak arası 20 cm olan bir dalga leğenindeki yayılan aynı fazlı dalgaların dalga boyu 4 cm dir. Oluşacak maksimum düğüm çizgi sayısı kaçtır? ($\sin 90^\circ = 1$)

A) 6 B) 12 C) 18 D) 22

COĞRAFYA – 7

1. Aşağıdaki medeniyetlerden hangisi Amerika Kıtasında kurulup gelişme göstermiştir?

A) Aztek B) Çin
C) Hint D) Mısır

2. Avrupa Kıtası; 50 yıl önce Dünya nüfusunun yaklaşık %25'ini barındırırken bu oran günümüzde %12,5'e kadar düşmüştür.

Bu sonuç aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Avrupa Kıtası'nın sanayileşmeye diğer kıtalardan daha çok önem vermesiyle
B) Avrupa'daki nüfus artış hızının Dünya nüfus artışının gerisinde kalmasıyla
C) I. ve II. Dünya savaşlarının en fazla Avrupa Kıtasını olumsuz etkilemesiyle
D) Avrupa Kıtası'nın diğer kıta ülkelerinden yoğun şekilde beyin göçü almasıyla

4. OTURUM

3. 20. yüzyılın ortalarına kadar küçük bir sahil kasabası iken adıyla anılan film festivaliyle ünlenen ve günümüzde yılda 7-8 milyon turisti ağırlayan Fransız şehrinin adı nedir?

- A) Paris
- B) Nice(Nis)
- C) Cannes (Kan)
- D) Marsilya

4. Önceleri basit bir yerleşim yeri iken hızla sanayileşen bir yerde bu gelişmeye bağlı olarak aşağıdaki değişimlerden hangisi gözlemlenemez?

- A) İnsanların ekonomik gücünün artması
- B) Eğitim-sağlık hizmetlerinin gelişmesi
- C) Nüfusu yoğunluğunun azalması
- D) Enerjiye olan talebin yükselmesi

5. Aşağıdakilerden hangisi Hindistan'ın kentlerinden biridir?

- A) Tokyo
- B) Bombay
- C) Karaçi
- D) Las Vegas

6. Aşağıdakilerden hangisi Japonya'nın önemli bir teknoloji ülkesi olduğunun kanıtıdır?

- A) Nüfus artış hızının düşmesi
- B) Yer şekillerinin oldukça dağlık ve engebeli olması
- C) Çok tanınan otomobil ve elektronik firmalarına sahip olması
- D) Yıllık balık üretim miktarının yüksek olması

7. Ruhr bölgesinde sanayinin gelişmesini sağlayan yeraltı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maden kömürü
- B) Alüminyum
- C) Petrol
- D) Bor

8. Aşağıdakilerden hangisi İyon ve Yunan uygarlıklarına ait ortak bir özelliktir?

- A) Güneşin hareketi konusunda uzmanlaşmış olmaları
- B) Kurulup gelişmelerini Fırat ve Dicle nehirlerine borçlu olmaları
- C) Gemi yapımı ve denizcilikte ilerlemiş olmaları
- D) Madenlerden gelişmiş araç gereçler yapmaları

9. 6 Mayıs 1994'te açılan Manş Tüneli hangi iki ülke arasındaki ulaşımı deniz altından sağlamaktadır?

- A) İspanya - Fransa
- B) İtalya - Yunanistan
- C) Almanya - Hollanda
- D) İngiltere - Fransa

10. Hollanda'nın taşkın koruma, kıyı setleri ve deniz seviyesinin kontrolü konusunda uzmanlaşmış ve başarılı bir ülke olmasındaki temel etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ülke kıyılarının deniz seviyesinde veya altında olması
- B) Deniz ticaretinin önemli bir ekonomik faaliyet olması
- C) Denizciliğin çok eskiye dayanan geleneksel bir uğraş olması
- D) Ülke yüzölçümünün küçük olması

11. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşum ve gelişim süreci yavaş, fakat ortaya çıkardığı olumsuz etkiler diğerlerinden daha uzun sürmektedir?

- A) Tsunami
- B) Deprem
- C) Volkanizma
- D) Kuraklık

12. Yapılan araştırmalar ve ölçümler; atmosferde hayatın devamının sağlanmasında rol oynayan karbondioksit, metan ve diazot-monoksit gazlarının oranlarının önemli değişikliğe uğradığını göstermektedir.

Bunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Buzulların erimesi
- B) Deniz seviyesinin yükselmesi
- C) Bazı hayvan türlerinin yok olması
- D) Fabrika, ev ve araçlarda kullanılan fosil yakıtlar

13. Günümüzde ülkemiz sınırları içinde yapılan yük ve yolcu taşımacılığında en büyük pay hangi ulaşım sistemine aittir?

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

14. Dünya var olduğundan beri gözlemlenen iklim değişiklikleri 4. Jeolojik zamanda 40-50 bin yıl gibi çok uzun bir dönemde ortaya çıkarken artık 50-60 yılda dahi gözlemlenebilen iklim değişiklikleri yaşanmaktadır.

Bu durumun sebebi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Ormanların tahribi
- B) Küresel ısınma
- C) Turizm faaliyetleri
- D) Madencilik faaliyetleri

15. Haziran 1941'de yapılan Birinci Türk Coğrafya Kongresinde coğrafi bölgeler oluşturulurken ülkemizin hangi özelliği dikkate alınmamıştır?

- A) İklimi
- B) Yer şekilleri
- C) Nüfus yapısı
- D) Tarihi geçmişi

16. Aşağıdakilerden hangisi Ege Bölgesinin coğrafi özelliklerinden biri değildir?

- A) Kıyılarında Akdeniz, iç kısımlarında karasal iklim görülür
- B) İç kesimlerinde nüfus yoğunluğu kıyı kesimlerinden daha çoktur.
- C) Kıyıları oldukça girintili ve çıkıntılıdır
- D) Kıyıya yakın ovalarda tarımsal verim ve çeşitlilik fazladır

17. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin önemli ihraç mallarından biridir?

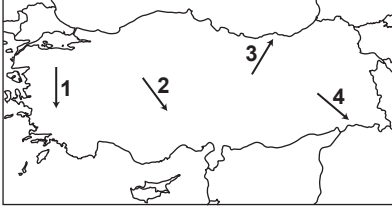
- A) Bor
- B) Petrol
- C) Taş kömürü
- D) Doğalgaz

18. Kaliteli ve gelişmiş bir yol ağının aşağıdakilerden hangisine olumlu bir etkisi yoktur?

- A) Kültür ve bilgi alışverişinin sağlanmasına
- B) Bölgeler arasında ticaretin gelişmesine
- C) Ülkenin bütünlüğü ve savunmasında
- D) Sel ve erozyonun önlenmesinde

4. OTURUM

19.



Yeryüzü şekillerinin dağlık ve engebeli olduğu yerlerde kara ve demiryolu yapımı zor ve masraflı olmaktadır.

Buna göre haritada kaç numaralı okla gösterilen güzergahta yol yapım maliyeti daha düşük olmaktadır?

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

20. **Aşağıdakilerden hangisi turizm potansiyeline sahip değildir?**

- A) Deniz kıyıları (plajlar)
B) Tarihi eserler
C) Tarım alanları
D) Dağlar

KELAM – 1

1. **Aşağıdakilerden hangisi Ateizmin belirleyici özelliğidir?**

- A) Allah'ın vahiy gönderdiğini inkâr etme
B) Tanrıya inanmama ve onun yokluğunu ispatlamaya çalışma
C) Kilisenin otoritesine karşı çıkma
D) Tanrı'nın evrenle ilişkisini reddetme

2. **Aşağıdakilerden hangisi Deizmin özelliklerinden değildir?**

- A) Batı düşüncesinde Kilisenin aşırı müdahalelerine tepki olarak doğmuştur.
B) Vahyi ve vahiyle bildirilen tanrı anlayışını reddeder.
C) İnsan ve evrenle iletişime girmeyen bir tanrı anlayışına sahiptir.
D) Âlemdeki varlık ve hayatı maddeye indirger ve yaratmayı kabul etmez.

3. **Allah'tan başka herşey sonradan olmalıdır. Allah sonradan meydana gelmiş varlıklara ne sıfatlarıyla ne de filleriyle benzer. Onun benzeri hiçbir şey yoktur. Yukarıda Allah'ın hangi sıfatı anlatılmaktadır?**

- A) Kıyam bi nefsihi
B) Muhalefetün li'l-Havadis
C) Vahdaniyet
D) Tekvin

4. **Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın zatî sıfatlarındanıdır?**

- A) Basar B) Semi'
C) Bekâ D) Hayat

5. **"Onunla birlikte hiçbir tanrı yoktur. Aksi takdirde her tanrı kendi yarattığını sevk ve idare eder ve bir gün mutlaka onlardan biri üstün gelirdi." (Mü'minûn suresi, 91)**

Bu ayette ortaya konan fikri temel alan delil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temânu delili
B) Gaye ve düzen delili
C) İmkân delili
D) Hudûs delili

6. **• Ben, kemal fikrine sahibim.
• Kâmil (yetkin) olmayan varlıkta kemal fikri kendiliğinden oluşamaz.
• O hâlde bende ki kemâl fikri "mutlak kemâle" sahip olan varlıktan gelmiştir ki, o da Yüce Allah'tır.**

Yukarıdaki delile verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Temanu delili
B) Kemâl delili
C) Hudûs delili
D) İmkân delili

7. **Gerçekte İslam'ı benimsemediği hâlde Müslüman görünen kimse-lere ne denir?**

- A) Kâfir B) Müşrik
C) Münafık D) Fâsık

8. **"İman amellerin şartıdır, ameller, imanın değil."**

Aşağıdaki açıklamalardan hangisi Maturîdî âlim Nesefî'nin yukarıdaki sözüne aykırıdır?

- A) İman olmadan yapılan ibadet ve ameller Allah katında geçerli değildir.
B) İmanın varlığı amellerin varlığına bağlı değildir.
C) İman dairesi dışına çıkıp çıkmamayı ameller belirlemez.
D) İman ve amelden biri olmadan diğeri varolamaz.

9. **Kelamcılara göre âlem hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Kalıcı ve değişmez bir bütündür.
B) Allah'ın dışındaki tüm varlıkları ifade eder.
C) Var olması da yok olması da düşünülebilen varlık grubundandır.
D) Yokken sonradan varolduğu için hâdis denir.

10. **Ehl-i Sünnet içerisinde yer bulan aşağıdaki görüşlerden hangisi yalnızca Maturîdiye mezhebine aittir?**

- A) Amel imanın parçası değildir.
B) Ölümden sonra diriliş, cennet ve cehennem gerçektir. Allah ahirette görülebilecektir.
C) İlk dört halifenin sıralaması Hz. Ebu Bekir, Hz. Ömer, Hz. Osman ve Hz. Ali'dir.
D) Allah bir şeyi iyi olduğu için emreder, kötü olduğu için yasaklar, iyi ve kötü akılla bilinebilir.

11. **Mutezile'ye göre büyük günah işleyen kimse, ne mümin ne de kâfirdir. O, iman ile küfür arasındadır.**

Mutezile'nin bu görüşünü ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) el-Va'd ve'l-Va'id
B) el-Menziletu beyne'l Menziletayn
C) el-Emru bil Maruf ve'n nehyü anil-Münker
D) Adalet

4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi, Mürchie mezhebinin görüşlerinden değildir?

- A) Ameller, imanın parçası değildir.
- B) Bütün Müslümanlar, iman bakımından birbirlerine eşittirler.
- C) İman amelleri işlemekle artmaz, terketmekle eksilmez.
- D) Büyük günah, kişinin İslam dairisinin dışına çıkmasına neden olur.

13. Aşağıdakilerden hangisi İmamiyye hakkında söylenebilir?

- A) Usulü'd-Dinin (Dinin Esasları) tevhit, nübüvvet, imamet, mead(ahiret) ve adalet olduğunu kabul eder.
- B) Ali Zeynelabidin'den sonra oğlu Zeyd'i imam olarak kabul ederler.
- C) İmamı tanıyanlar için haram diye birşey olmadığını iddia ederler.
- D) İmamların temel görevinin peygamberlere gelen ayetlerin batını yorumunu yapmak olduğunu ileri sürerler.

14. Müslümanlar arasında ortaya çıkan itikadî nitelikli ilk fırkalaşma hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Havaric
- B) Mu'tezile
- C) Maturidiye
- D) Mürchie

15. Siyasi gücü elinde bulunduranlar, ya kendi çıkarları doğrultusunda bir din anlayışı üretmek istemişler ya da işlerine gelen bir anlayış biçimini desteklemişlerdir.

Bu durum, itikadî mezheplerin ortaya çıkış sebeplerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) İnsanın yapısı
- B) Sosyal sebepler
- C) Hilafet meselesi ve siyaset
- D) Kur'an'ın özellikleri

16. Kitabü't - Tevhit adlı eseri yazan âlim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maturîdi
- B) Ebu Hanife
- C) Bakıllânî
- D) Cüveynî

17. Konusu açısından kelim; "Allah'ın varlığından ve sıfatlarından, yaratılmışların varlığına gelişi ve sonu (ahiret) ile ilgili durumlarından, İslâm inancının temel esaslarına dayanarak bahsedilen rasyonel bir bilimdir."

Bu tanıma göre kelim ilminin konusu aşağıdakilerden hangisini ıçermez?

- A) Allah'ın varlığı ve sıfatlarını
- B) İnsanlara zarar veren davranışların hükümlerini
- C) Allah dışındaki varlıkların varlığına geliş durumunu
- D) İnsanların ve varlıkların ölümden sonraki durumlarını

18. Aşağıdakilerden hangisi kelim ilminin gelişim sürecinde bu ilim için kullanılan isimlerden değildir?

- A) Fıkıh-ı Ekber
- B) Tevhid ilmi
- C) Bedihî bilgiler
- D) Usulü'd-Din

19. Aşağıdakilerden hangisi Kelim ilminde aklın verdiği hükümlerden değildir?

- A) Aklî imkansızlık
- B) Vacip
- C) Mümkün
- D) Farz

20. "Kelim ilminin üç temel konusu" denildiğinde aşağıdakilerden hangisi sıralanamaz?

- A) Tevhid
- B) Nübüvvet
- C) Hilafet
- D) Ahiret

DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.

- 1. I- Dokunulmaz
- II- Devredilmez
- III- Vazgeçilmez

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri insan haklarının özelliklerindendir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi kişinin siyasal gücün kullanılmasına katılımını sağlayan haklardan değildir?

- A) Eğitim hakkı
- B) Seçme ve seçilme hakkı
- C) Kamu hizmetlerine girme hakkı
- D) Vatandaşlık hakkı

3. T.C. 1982 Anayasası'nın 1. maddesinde aşağıdakilerden hangisi belirtilmiştir?

- A) Cumhuriyetin nitelikleri
- B) Devletin dili, bayrağı, millî marşı ve başkenti
- C) Devletin şekli
- D) Devletin amaç ve görevleri

4. Aşağıdakilerden hangisi hukuk devleti olmanın öncelikli gereklilerindendir?

- A) Bireylerin sosyal güvenliğinin sağlanması
- B) Mahkemelerin bağımsız olması
- C) Ekonomik büyüme ve kalkınmanın sağlanması
- D) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrı olması

5. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden değildir?

- A) Halk egemenliği
- B) Çoğunluğun yönetimi
- C) Kuvvetler birliği
- D) Eşitlik

6. T.C. Anayasası'na göre aşağıda verilenlerden hangileri seçimlerde oy kullanamazlar?

- I- Memurlar
- II- İşçiler
- III- Er ve erbaşlar
- IV- Ceza infaz kurumlarında bulunan hükümlüler

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

4. OTURUM

7. T.C. Devleti'nde uygulanan seçim sistemi hangisinde doğru olarak verilmiştir?
- A) Çoğunluk sistemi - tek turlu
B) Nispi temsil sistemi - tek turlu
C) Çoğunluk sistemi - iki turlu
D) Nispi temsil sistemi - iki turlu
8. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin çoğulculuk ilkesinin gereği olan bir durum değildir?
- A) Bireylerin sivil toplum örgütlerinde örgütlenerek iktidarı etkileyebilmeleri
B) Farklı plan ve programlara sahip birden fazla siyasi partinin olması
C) Azınlıkta kalanların haklı talep ve isteklerinin göz ardı edilmesi
D) Toplumdaki farklı inanç ve düşüncelere saygı gösterilmesi
9. T.C. Devleti'nin temel niteliğinin Cumhuriyet olduğu ilk olarak hangi T.C. Anayasası'nda yer almıştır?
- A) 1921 B) 1924
C) 1961 D) 1982
10. İnsanlara haklarını bilme, onları kullanma ve koruma, başkalarının haklarına saygılı olma bilinci aşağıdakilerden öncelikle hangiyle kazandırılabilir?
- A) Eğitim
B) Emniyet güçleri
C) Gelenekler
D) Teknolojik gelişme
11. "İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi" 10 Aralık 1948'de hangi uluslararası kuruluş tarafından kabul ve ilan edilmiştir?
- A) Avrupa Konseyi
B) Birleşmiş Milletler Örgütü
C) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
D) Helsinki Yurttaşlar Derneği
12. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ile oluşturulmuş denetim organlarından biri değildir?
- A) Bakanlar Konseyi
B) Delegeler Komitesi
C) Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi
D) Irk Ayrımcılığının Kaldırılması Komitesi
13. • Amacı Avrupa ülkeleri arasında ekonomik ve siyasi bir birlik oluşturmaktır.
• Üyelerinden ve üye olmak isteyen ülkelerden belli kriterler sağlaması istenmektedir. Demokrasi ve insan haklarıyla ilgili olanı Kopenhag kriterleridir.
• Üyelerinden 1999'da Amsterdam'da imzalanan bir anlaşma gereği Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi'nin gereklerini yerine getirmelerini istemiştir.
- Yukarıda sözü edilen Uluslararası kuruluş hangisidir?
- A) Birleşmiş Milletler Örgütü
B) Avrupa Birliği
C) Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı
D) Uluslararası Hukuk Komisyonu
14. 1961'de Londra'da kurulan, düşünce suçlarının ve siyasi tutukluların serbest kalması için uğraşan uluslararası sivil toplum kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Uluslararası Af Örgütü
B) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
C) Uluslararası PEN Kulübü
D) Uluslararası Hukuk Komisyonu
15. Aşağıdakilerden hangisi insan haklarının korunmasını engelleyen sorunlardan biri değildir?
- A) Uluslararası terör
B) Ülkelerarası kalkınmışlık farkları
C) Bilimsel gelişmeler
D) Savaşlar
16. "Çağdaş uygarlık seviyesini yakalamak ve bunun ötesine geçmek için yapılan çalışmalardır." Tanımı verilen terim hangisidir?
- A) Özgürlük B) Kamuoyu
C) Millet D) Çağdaşlaşma
17. Egemenlik hakkının tek bir kişiye ya da bir zümreye değil, halkın tamamına ait olmasıdır.
- Yukarıda tanımlanan ilke aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Cumhuriyetçilik
B) Laiklik
C) Milliyetçilik
D) Devletçilik
18. T.C. Devleti'nin kurulduğu dönemde özel teşebbüsün ekonomik alanda gerekli olan atılımları başaramamış olması nedeniyle, Atatürk aşağıdaki ilkelerden hangisini uygulamaya koymuştur?
- A) Halkçılık B) Milliyetçilik
C) Devletçilik D) Laiklik
19. "Aynı ülkede yaşayan ve o ülkeye vatandaşlık bağıyla bağlı olan insanlardan oluşan bir bütündür. Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hukuk
B) Halk
C) Sivil toplum örgütü
D) Demokrasi
20. I- Vatanın bağımsızlığını ve milletin özgürlüğünü gerçekleştirmek.
II- Halkın egemenliğine dayalı bir devlet sistemi kurmak.
III- Çağdaş uygarlık seviyesine ulaşmak ve bunun da üzerine çıkmak.
- Yukarıdakilerden hangileri Atatürk İnkılaplarının amaçlarındandır?
- A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III

ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2

1. Aşağıdaki beylik – beylik merkezi eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
- A) Candaroğulları - Balıkesir
B) Saruhanogulları - Manisa
C) Eşrefoğulları - Beyşehir
D) Menteşeoğulları - Muğla
2. Osmanlı Devleti, Turna Dağı Savaşı'nda hangi beyliğin hâkimiyetine son vermiştir?
- A) Canikoğulları
B) Karamanoğulları
C) Dulkadiroğulları
D) Germiyanogulları

4. OTURUM

3. I- Menteşeoğulları Beyliği
II- Taceddinoğulları Beyliği
III- Ramazanoğulları Beyliği
Verilen beyliklerden hangileri kurucusunun adını taşır?
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) II - III D) I - II - III
4. Aşağıdaki beyliklerden hangisi, Karadeniz ve Marmara Bölgesi'nde kurulmamıştır?
- A) Osmanoğulları
B) Eşrefoğulları
C) Karesioğulları
D) Taceddinoğulları
5. Eretna Devleti'ne aşağıdakilerden hangisi son vermiştir?
- A) Osmanoğulları Beyliği
B) Kadı Burhaneddin Devleti
C) Memlûkler
D) Akkoyunlular
6. İnanoğulları Beyliği ile ilgili, aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Beyliğin merkezi Lâdik'tir.
B) Beyliğin kurucusu Mehmet Bey'dir.
C) Beyliğe, Eşrefoğulları Beyliği son vermiştir.
D) Beylik, Batı Anadolu'da kurulmuştur.
7. "Memlûkler, Dulkadiroğulları tahtına Bey'i getirmek isterken, Fatih Sultan Mehmet'te Bey'i tayin etmek istiyordu."
- Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yerlere gelmesi gereken isimler, sırasıyla hangi seçenek-
te birlikte verilmiştir?
- A) Şah Budak - Şehsuvar
B) Şah Budak - Alâüddeve Bozkurt
C) Şehsuvar - Şah Budak
D) Şehsuvar - Kubad
8. Yalvaç, Karaağaç, Seydişehir ve Beyşehir gibi bazı topraklarını 80 bin altın karşılığında Osmanlılara satan Hamitoğlu beyi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kemaleddin Hüseyin Bey
B) Dünder Bey
C) Hızır Bey
D) Osman Çelebi

9. Aşağıdaki beyliklerden hangisi Türkçeyi resmî dil olarak kabul etmiştir?
- A) Candaroğulları
B) Osmanoğulları
C) Karamanoğulları
D) Hamitoğulları
10. "Hasan Padişah Kanunları" olarak bilinen kanunları, aşağıdaki devlet adamlarından hangisi çıkarmıştır?
- A) Osmanlı hükümdarı Yıldırım Bayezit
B) Dulkadiroğulları Beyi Zeyneddin Karaca Bey
C) Karakoyunlu hükümdarı Kara Yusuf Bey
D) Akkoyunlu hükümdarı Uzun Hasan Bey
11. Bugün Van dolaylarında, özellikle de Ahlat, Adilcevaz ve Erciş'te bulunan koç heykelleri, aşağıdaki devletlerin hangisinin döneminden kalmadır?
- A) Osmanlı
B) Karakoyunlu
C) Kadı Burhaneddin
D) Eretna
12. I. Alaeddin Keykubat Döneminde fethedilen Suğdak şehri nerededir?
- A) Kırım Yarımadası'nda
B) Kıbrıs'ta
C) Rodos'ta
D) Mora'da
13. • İlk Türk denizcisidir.
• Türk denizciliğinin kurucusu sayılır.
• Oğuz Türklerinin Çavuldur boyundandır.
• İzmir ve dolaylarında 1081'de bir beylik kurmuştur.
- Verilen bilgiler, aşağıdakilerden hangisi ile ilgilidir?
- A) Saruhan Bey
B) Gazi Umur Bey
C) Çaka Bey
D) I. Alaeddin Keykubat

14. 14. yüzyılın başlarında Rodos Adası'nın önemli bir bölümünü ele geçirerek bir süre hâkimiyeti altında tutan beylik, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Germiyoğulları
B) Menteşeoğulları
C) Osmanoğulları
D) Ramazanoğulları
15. I- Tokat
II- Kayseri
III- Erzincan
Verilen illerden hangileri, Anadolu Selçuklu Devleti Döneminde kullanılan serleşkerlik merkezlerindendir?
- A) Yalnız II B) I - II
C) Yalnız III D) I - II - III
16. Ankara'nın simgesi olan Hacı Bayram Veli'nin görüş ve düşünceleri, onun ölümünden sonra tarikat hâlini almıştır. Bu tarikat, Ankara ve çevresinde taraftar bulmuştur.
- Yukarıda sözü edilen tarikatın adı nedir?
- A) Mevlevîlik
B) Kübrevîlik
C) Kalendercilik
D) Bayramîlik
17. Anadolu Selçuklularında, Anadolu'nun Moğol istilası altına girdiği dönemde, Anadolu halkını koruyup kollayan teşkilatlardan birisi olan "Anadolu Gençler Teşkilatı"nın diğer ismi, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Feteyân-ı Rum
B) Abdalân-ı Rum
C) Bâciyân-ı Rum
D) Gaziyân-ı Rum

4. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 8

18. • 13. yüzyılda Konya’da yaşamıştır.
• Önceleri ünlü bir hukukçu iken daha sonraları sufi olmuştur.
• Tasavvufu yaymak için, halk dilinde Türkçe tasavvuf şiirleri söylemiştir.
• “Çarhnâme” adlı eserini, halka ahlak ve tasavvuf öğütleri vermek amacı ile yazmıştır.

Hakkında bilgi verilen sufi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sultan Veled
B) Ahmet Fakih
C) Hoca Mesut
D) Kutbeddin Şirazi

19. Anadolu Selçuklularında ilk bakır para, aşağıdaki hükümdarlardan hangisinin döneminde bastırılmıştır?

- A) I. Kılıç Arslan
B) I. Mesut
C) I. Alaeddin Keykubat
D) I. İzzeddin Keykavus

20. Aşağıdaki mimari eser – şehir eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Yivli Minare Camii - Bursa
B) Caca Bey Medresesi - Kayseri
C) Çifte Minareli Medrese - Erzurum
D) Hacı Kılıç Külliyesi - Antalya

1. Cumhuriyet Dönemi Türk şiirine Yedi Meşale ile başlayıp, kendi çizgisi içinde sade, yalın bir dille daha çok çocukluk teması üzerinde yazdı. Dörtlüklerden oluşan şiirlerinde 1940’tan sonra genellikle serbest nazım uyguladı. “Geçen Zaman - Nefes Almak” adlı bir şiir kitabı da vardır.

Bu parçada tanıtılan şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Osman Saba
B) Bedri Rahmi Eyüboğlu
C) Sezai Karakoç
D) Orhan Veli Kanık

2. Temel öğeleriyle kurulan benzetmeye ne ad verilir?

- A) Tam benzetme
B) Güzel benzetme
C) İstiare
D) Teşbih-i mufassal

3. Mor menevşe boyun eğmiş
Yapracığı suya değmiş
Karacaoğlan

Bu dizelerde aşağıdaki sanatlardan hangisine örnek vardır?

- A) Açık istiare
B) Teşbih
C) Kapalı istiare
D) Temsili istiare

4. İnsanlarda bulunan özellikleri hayvanlara, bitkilere veya cansız varlıklara verme sanatına ne ad verilir?

- A) Teşhis B) Teşbih
C) Tenasüp D) Tariz

5. Güzel şeyler düşünelim diye
Yemyeşil oluvermiş ağaçlar
Cahit Sıtkı Tarancı

Bu şiirde aşağıdaki sanatlardan hangisi vardır?

- A) İntak
B) Hüsn-i Tâil
C) Benzetme
D) Mecaz-ı Mürsel

6. Aynı ölçüyle söylenmiş, aralarında anlam bütünlüğü bulunan iki dizeye ne ad verilir?

- A) Mısra B) Beyit
C) Üçlük D) Dörtlük

7. Karışan saatler içinde hâtırana
Bazı sabahlarla ikindiler yan yana,
Değişik gülleri sanki tek bir baharın;
Bâkir hülyasıyla beyaz ve ürkek yarın,
O sükût bahçesi, ufkunda kuş yerine
Hasret kanat çırpıp düşünen ellerine...

Ahmet Hamdi Tanpınar

Bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üçlük B) Dörtlük
C) Bend D) Beyit

8. Aşağıdakilerden hangisi “Klasik Türk şiiri” nazım biçimlerinden biridir?

- A) Mesnevî B) Semaî
C) İlâhî D) Sone

9. Sevdiğim yaz geldi yine
Karıncalar ve sineklerle çıktık yeryüzüne
Barbunla, lüferle, marulla, zeytinle
Uzaklarda kaldı nisanları basan sis, bun yağmur
Karadenizde bir mavi çocuklar sevensin diye
Şairler sevensin diye sevdiğim, yaz geldi yine

Gülten Akın

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm
B) Aşk
C) Kahramanlık
D) Tabiat

10. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri için söylenemez?

- A) Konu olarak tabiat güzellikleri, aşk, kahramanlık, gurbet gibi temalar işlenmiştir.
B) Hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Nazım birimi beyittir.
D) Ürünler ozan, âşık, saz şairi adları verilen kişiler tarafından saz eşliğinde söylenmiştir.

4. OTURUM

11. Bana kara diyen dilber,
Gözlerin kara değil mi?
Yüzünü sevdiren gelin,
Kaşların kara değil mi?
Karacaoğlan
Bu şiirle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?
- A) Nazım birimi dördlüktür.
B) Hecenin 11'li kalıbı kullanılmıştır.
C) Dili sadedir.
D) Sevgiliye seslenilmektedir.
12. Aşağıdakilerden hangisi bir şiirin iç yapısını oluşturan öğelerden biridir?
- A) Vezin B) Uyak
C) Nazım şekli D) Anlam
13. Öğretici şiirlere ne ad verilir?
- A) Lirik B) Epik
C) Didaktik D) Pastoral
14. Aşağıdakilerden hangisi sözlü anlatım türlerinden bir değildir?
- A) Konferans B) Sempozyum
C) Münazara D) Makale
15. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinlerden biri değildir?
- A) Röportaj B) Biyografi
C) Şiir D) Eleştiri
16. Bilim, siyaset vb. konularda uzmanların, dinleyiciler karşısında bilgi ve görüş bildirdikleri, sonra da dinleyicilerin soru sorarak ve açıklamalarla konuşmaya katıldıkları toplantıya ne ad verilir?
- A) Panel B) Sempozyum
C) Münazara D) Sunum
17. Aşağıdakilerden hangisi münazarada tartışanların (konuşmacıların) uyması gereken kurallardan değildir?
- A) Tartışma konusu dışına çıkmamak
B) Toplantılara sorunların çözümü için öneriler hazırlayarak gelmek
C) Münazarayı benlik, kişisel üstünlük sorunu yapmamak
D) Ortaya çıkan düşünceleri oya sunmak ve rapor hazırlamak

18. Aşağıdakilerden hangisi toplu tartışma çeşitleri arasında yer almaz?
- A) Münazara B) Açık oturum
C) Forum D) Deneme
19. Aşağıdakilerden hangisi münazarada başkanın görevlerinden biridir?
- A) Tartışmada konu dışına çıkılmadan, tartışanların düşüncelerini rahatlıkla söyleyebilecekleri bir ortam yaratmak
B) Karşıt görüşleri birleştirmeye çalışmak
C) Toplantılara sorunların çözümü için öneriler hazırlayarak gelmek
D) Bilim, teknik, sanat vb. konulardan birisi hakkında bilgi vermek
20. Gazetelerin ilk sayfasının birinci sütununda yayınlanan, günlük olaylar ve ülke sorunları ile ilgili temel görüşlerin yansıtıldığı yazılara ne ad verilir?
- A) Deneme B) Baş makale
C) Biyografi D) Mülakat

İNGİLİZCE – 8

1.-20. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. If you didn't hurry, you would the bus.
- A) miss B) catch
C) get off D) see
2. Ezgi is studying in her room but she wants to be at the seaside with her friends. She wishes
- A) she would have a house at the seaside.
B) she would study harder.
C) she could buy a new bikini.
D) she could be with her friends.
3. A : That dress was cheap and smart.
B : Yes, I wish
- A) you had cooked it.
B) you hadn't helped me.
C) I hadn't worn it.
D) I had bought it.

4. A : I smoke so much.
B : , I wouldn't smoke so much.
- A) Never mind B) If I were you
C) Good job D) You're right
5. A : I'm going to my friend's house.
B : If so, would you mind getting me a kilo of sugar, please?
- A) Where did I put my glasses?
B) I'm not still working for you.
C) Will you be passing the supermarket on your way?
D) You sometimes wear contact lenses.
6. I if you lend me some money.
- A) will be grateful
B) need a pencil
C) try to read it
D) am too busy
7. If only he in time. They haven't got time to wait for him.
- A) helps B) swims
C) arrives D) takes
8. I get some more practice before I take my driving test because I'm not good at driving now.
- A) needn't B) need to
C) mustn't D) don't
9. All the passengers in the car wear seat belts.
- A) were B) mustn't
C) are D) must
10. Someone is knocking the door.
- A) under B) near
C) at D) in
11. A :
B : I'm cleaning my room.
- A) What's your name?
B) How old are you?
C) Are you watching TV?
D) What are you doing?

4. OTURUM

ALMANCA – 8

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

12. Tomorrow is a public holiday. I don't have to I'll sleep all morning.
A) drink milk. B) have lunch.
C) get up early. D) go to cinema.
13. As soon as I got home, I, because I was very hungry.
A) did my homework
B) ate a sandwich
C) went to bed
D) had a bath
14. A : You'll come to my birthday party, won't you?
B : I will be very busy next week. Sorry, I won't come to your birthday party.
A) be able to B) have to
C) like to D) want to
15. A : Can I borrow your bicycle this evening?
B : No, I won't have it by then.
A) eaten B) mended
C) sewed D) studied
16. A : are you going?
B : To Kahramanmaraş.
A) Who B) What
C) When D) Where
17. A : since morning?
B : Doing homework.
A) What has she been doing
B) Where will you work
C) Can you open this box
D) How old is your father
18. he sells is expensive.
A) Whatever B) Wherever
C) Somebody D) Anybody
19. A :
B : She has got a nice dress to wear.
A) What's she drinking?
B) What's she going to wear?
C) Is she going to sing?
D) Are you painting your room?
20. A : What color is your jacket?
B :
A) A hamburger B) Black
C) My pencils D) Short

1. Ankara ist schön Deutschland.
A) so / wie B) wie / so
C) um / zu D) genau / als
2. Peter ist fleissiger Petra.
A) genauso B) so
C) wie D) als
3. Δ: Wohin gehst du?
◇: Ich gehe Kino und Theater.
Δ: Vielen Dank!
A) ins / im B) im / ins
C) im / in D) ins / ins
4. Ich die Zeitung gelesen.
A) hast B) habe
C) hat D) haben
5. Peter: Wo liegt die Blume?
Hans: Die Blume liegt dem Tisch.
Peter: Danke.
A) über B) um
C) auf D) an
6. Sie dürfen hier nicht die Zigaretten
A) rauchen B) machen
C) wollen D) haben
7. Das Fernsehspiel beginnt 20³⁰ Uhr.
A) zu B) ins C) um D) im
8. Δ: Seit Wann ist Peter hier?
◇: Peter ist Montag hier.
Δ: Danke.
A) aus B) seit C) bis D) um
9. Peter: Wohin fährt das Auto?
Walter: Das Auto fährt Istanbul.
Peter: Danke.
A) zum B) ins C) im D) nach

10. Manfred ist kleinsten.
A) von B) aus C) am D) um
11. ich Geld habe, fahre ich nach Köln.
A) Als B) Weil
C) Denn D) Wenn
12. İstanbul ist Ankara.
A) als schöner
B) schön wie
C) schöner als
D) so schön
13. Können Sie mir sagen, dieser Zug kommt.
A) was B) ob C) wie D) wer
14. Ich wasche die Hände.
A) mir B) dir C) sie D) er
15. Der Auto glaubt, für die Menschheit eine große Gefahr bestehe.
A) weil B) daß C) als D) um
16. Aşağıdakilerden hangisi komperativ cümledir?
A) Petra ist fleissig.
B) Das Wetter ist schön.
C) Hans ist am fleissigsten.
D) Walter ist älter als Peter.
17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

Positiv	Komperativ	Superlativ
A) gut	guter	am gutesten
B) gern	lieber	am liebsten
C) viel	mehr	am meisten
D) warm	wärmer	am wärmsten
18. Aşağıdakilerden hangisi superlativ cümledir?
A) Petra ist am fleissigsten.
B) Die Zeitung ist billig.
C) Das Buch ist teuer.
D) Klaus ist junger.

4. OTURUM

19. Wie ist spät ist es?



- A) Es ist viertel vor drei
- B) Es ist zehn vor drei
- C) Es ist viertel nach drei
- D) Es ist zehn nach drei

20. Aşağıdakilerden hangisi **Positiv** bir cümledir?

- A) Peter ist am jungsten.
- B) Monika ist so schön wie Tanja.
- C) Der Zug ist am schnellsten.
- D) Müller ist älter als Hans.

FRANSIZCA – 8

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

1. La voisine tu vois dans le jardin est turque.

- A) que B) qui
- C) où D) dont

2. Je veux faire un bonhomme de neige, nous sommes en

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

3. question n'avez-vous pas comprise?

- A) Quels B) Quelles
- C) Quel D) Quelle

4. Tu dormir jusqu'à dix heures.

- A) va B) vas
- C) vont D) aller

5. Ayşe est forte en

- A) bus
- B) rue
- C) mathématique
- D) métro

6. Le train est rapide que l'avion.

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

7. Hier, mon ami une belle voiture.

- A) ont acheté B) ai acheté
- C) a acheté D) acheté

8. Mon fils habite de chez moi.

- A) partout B) près
- C) dehors D) avant

9. – Vous continuez tout droit, après à gauche

- A) continuer B) continuons
- C) tourner D) tournez

10. Je à Ankara depuis 30 ans.

- A) voie B) vive
- C) vis D) vécu

11. Il faut à l'école pour apprendre à lire.

- A) vais B) va
- C) vont D) aller

12. Nous devons être prudents dans

- A) le lycée B) la poste
- C) la rue D) le cinéma

13. L'infirmière: "Ne fumez pas dans la clinique"

L'infirmière demande

- A) que vous fumez dans la clinique
- B) de ne pas fumer dans la clinique
- C) si vous fumez dans la clinique
- D) de fumer dans la clinique

14. Chaque invité a mangé poulet.

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

15. Rapporte-moi deux litres de et un kilo d'

- A) orange / lait
- B) lait / oranges
- C) oranges / lait
- D) laits / oranges

16. Cet enfant est bien jeune pour sortir si tard le soir.

- A) peu B) autant
- C) beaucoup D) encore

17. A: Est-ce que tu vois Emre chaque jour?

B: Oui je vois chaque jour.

- A) le B) la C) l' D) les

18. A: Avez-vous répondu au professeur?

B: Oui, je ai répondu.

- A) lui B) leur
- C) l' D) des

19. Avec cette robe, Leyla avait l'air

cümledeki boşluğa seçeneklerden hangisi getirilemez?

- A) belle B) beauté
- C) chic D) charmante

20. quel fait-il temps aujourd'hui
1 2 3 4

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

İNGİLİZCE ALAN – 8

1.-20. sorularda boş bırakılan yere uygun düşen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. A : Is he going to measure his blood pressure by himself?

B : No, he isn't. He'll get

- A) it measured
- B) it felt
- C) them changed
- D) them washed

2. A : I got cut yesterday.

B : Well, you look good.

- A) my head B) your passport
- C) your finger D) my hair

3. Cameras have just started to be used crime.

- A) saving B) securing
- C) encouraging D) against

4. The polluted water everything in the world.

- A) keeps B) damages
- C) is good for D) breeds

4. OTURUM

5. By the time , his friends had already moved on. He couldn't find them.
- A) it is banned
B) he protected the area
C) he got there
D) they went on strike
6. means including the whole world.
- A) Global B) Radiation
C) Pollution D) Industry
7. My house has the same number of rooms as yours. It has as as yours.
- A) luxurious B) expensive
C) many rooms D) comfortable
8. I inherited an old house from my grandparents. It was complete restoration.
- A) in spite of B) in need of
C) in order to D) although
9. A bathroom is a room where
- A) we cook.
B) we sleep.
C) we can borrow books.
D) we have a bath.
10. is more expensive than a villa.
- A) A caravan B) A flat
C) A palace D) A bungalow
11. All the mothers take all reasonable to protect their children.
- A) difficulties B) celebrations
C) feelings D) precautions
12. They They'll have a party for their 10th wedding anniversary.
- A) honeymooning in Paris.
B) will get engaged next week.
C) got married ten years ago.
D) got their diplomas in honour of their parents.

13. Stress, sorrow and trauma damage your
- A) dietician
B) immune system
C) symptoms
D) problems
14. She didn't Instead, she ordered a pizza.
- A) want to prepare dinner
B) clean the kitchen
C) have dinner
D) eat too much
15. A : Are you here on vacation?
B : No,
- A) we went by intercity train.
B) I'm here on business.
C) I must go sightseeing.
D) we found a nice hotel.
16. A : did it take?
B : It took four hours.
- A) How about B) How much
C) How many D) How long
17. The plane is than the bus.
- A) more comfortable
B) less luxurious
C) as fast as
D) cheaper
18. He went on a guided round the castle.
- A) tour B) travel
C) voyage D) accommodation
19. A waiter is a person who serves in a restaurant.
- A) luggage B) food
C) e-mails D) plans
20. His friends asserted that he was but he was jailed for two years.
- A) killed B) innocent
C) injured D) hurt

ALMANCA ALAN – 8

1.-15. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. Können Sie mir Sagen, die Post ist.
- A) wo B) wie C) wann D) wer
2. Können Sie mir den blauen Pullover geben !
- A) zeigen B) will
C) kann D) bitte
3. Ankara ist grösser Eskişehir.
- A) wie B) so
C) genau D) als
4. Wollen, müssen, können,
- A) haben B) dürfen
C) gehen D) sein
5. ich reich wäre, würde ich nach Köln fahren.
- A) um B) denn
C) wenn D) weil
6. Sie dürfen nicht die Zigaretten
- A) rauchen B) machen
C) wollen D) werdenn
7. Δ: Warum fährst du nach Köln?
◇: meine Mutter dort arbeiten muß.
Δ: Danke.
- A) damit B) denn
C) weil D) als
8. Können Sie mir Sagen, der Zug kommt.
- A) als B) ob
C) denn D) um
9. Die Wohnung ist schön, es hat Nachteile.
- A) um B) weil
C) als D) aber

4. OTURUM

10. Ich habe gesehen, Sie ein Auto gekauft hat.

- A) als B) weil
C) daß D) denn

11. Ich habe es gehört, er aus Köln gekommen ist.

- A) denn B) um
C) als D) daß

12. Wenn ich viel Geld hätte, ich nach Deutschland fahren.

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

13. Ich wäre doch mit dir!

- A) gelesen B) gefahren
C) gespielt D) geschrieben

14. Ich hätte gern eine MORGEN-POST,!

- A) bitte B) bitten
C) lesen D) nehmen

15. Ich möchte gern den neuen , bitte!

- A) bitten B) SPIEGEL
C) Flasch D) Kaffee

16. Man kann nicht trinken?

- A) Cola B) Wasser
C) Milch D) Hamburger

17. Der neue Tisch. (Nom.) cümle-sinin genitiv çekimi hangisinde verilmiştir?

- A) des neuen Tisches
B) der neue Tisch
C) den neuen Tisch
D) dem neuen Tisch

18. Das kleine Kind. (nom.) cümle-sinin genitiv çekimi hangisinde verilmiştir?

- A) des kleinen Kindes
B) das kleine Kind
C) dem kleinen Kind
D) das kleinen Kind

19. Ich / heute / soll / meine /

1 2 3 4

machen / Hausaufgaben

5 6

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

- A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6
B) 1 / 3 / 2 / 4 / 6 / 5
C) 2 / 3 / 1 / 4 / 6 / 5
D) 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1

20. Aşağıdakilerin hangisinde anlam yönünden aynı tür sözcükler verilmiştir?

- A) Hans, Walter, Petra, die Zeitung
B) Wollen, müssen, sollen, dürfen
C) Monika, Petra, Hans, das Buch
D) gern, lieber, kalt, fahren

FRANSIZCA ALAN – 8

1.-9. sorularda boş bırakılan yere uygun düşün kelime veya ifadeyi işaretleyiniz.

1. j'étais magicien, je changerais le monde.

- A) Si B) Dit C) Lit D) Qui

2. Pour acheter des timbres, il faut aller

- A) au commissariat
B) à la pharmacie
C) à l'hôpital
D) à la poste

3. son âge, mon grand-père travaille à l'usine.

- A) Jusqu'à ce que
B) Avant que
C) Même si
D) Malgré

4. Pour faire un gâteau il faut

- A) un crayon et une gomme.
B) du sucre et de la farine.
C) un papier et un livre.
D) de la viande et du sel.

5. L'hiver est chaud l'été.

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

6. Il y a eu un cambriolage. voleur a été arrêté.

- A) Le B) La
C) Les D) Des

7. Peux-tu me passer ta gomme? J'ai perdu

- A) le tien B) le mien
C) la mienne D) le nôtre

8. A: Moi, j'aime le basket-ball
B: Moi, je le football.

- A) cuisine B) préfère
C) garçon D) arbitre

9. A: Pourquoi êtes-vous resté en retard?

B: j'ai raté le bus.

- A) Pendant que
B) Pourtant que
C) Pour que
D) Parce que

10. Aşağıdakilerden hangisi (phrase exclamative)'dir?

- A) Que voulez-vous?
B) Elle dit qu'elle est malade.
C) Que tu es grand maintenant!
D) Quand est-ce que vous partez?

11. Combien coûte ce voyage?

- A) Il va goûter un fruit.
B) Elle aime voyager.
C) C'est très loin.
D) C'est cher

12.-13. sorularda parantez içinde mastar hâli verilen fiilin (futur) şeklini işaretleyiniz.

12. Tu (pouvoir) jouer avec tes amis.

- A) pleuvra B) prendras
C) pourras D) pensera

13. Je m' (asseoir) à côté de ma mère.

- A) assiez B) assoirai
C) assoirez D) assoiront

14. "Le joueur marque le but." cümlesinin (forme passive) hâli hangisidir?

- A) Le but est marqué par le joueur.
B) Le but fut marqué par le joueur.
C) Le but a été marqué par le joueur.
D) Le but sera marqué par le joueur.

4. OTURUM

GEOMETRİ – 6

15. Aşağıdakilerden hangisi (impératif) emir cümlesi değildir?

- A) Prenez l'avion
- B) Voulez - vous du café
- C) Sortez d'ici
- D) Dormez ici

16. Le brocoli, la carotte, la tomate et les épinards sont des

- A) boissons
- B) fruits
- C) poissons
- D) légumes

17. "O, ünlü bir yazar." cümlesinin fransızca dengini bulunuz.

- A) C'est un écrivain célèbre.
- B) C'est une infirmière gentille.
- C) C'est un feuilleton connu.
- D) C'est un arbitre sévère.

18.-19. sorularda verilen cümlelerin Türkçe dengini bulunuz.

18. C'est à cause de toi que j'ai raté le bus.

- A) Senin yüzünden otobüsü kaçırdım.
- B) Senin sayende otobüse bindim.
- C) Otobüsler biletsiz yolcu almaz.
- D) Sayende unutulmaz bir yolculuk yaptım.

19. Mon frère aime beaucoup les dessins animés.

- A) Kardeşimin resimleri çok beğenilir.
- B) Kardeşim çizgi filmleri çok seviyor.
- C) Kardeşim çok güzel resim yapar.
- D) Kardeşimin çok sayıda resimleri var.

20. Aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Je pars en vacances en train.
- B) Je pars en vacances en pied.
- C) Je pars en vacances en avion.
- D) Je pars en vacances en voiture.

1. Herhangi dördü düzlemsel olmayan 10 noktadan kaç düzlem geçer?

- A) 45
- B) 90
- C) 120
- D) 210

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Uzayda bir doğru ile dışındaki bir noktadan, bir ve yalnız bir düzlem geçer.
- B) Uzayda aynı doğruya paralel olan iki doğru, birbirine diktir.
- C) Uzayda, kenarları aynı yönde paralel olan açılar eşittir.
- D) Farklı iki düzlemin en çok bir ortak doğrusu vardır.

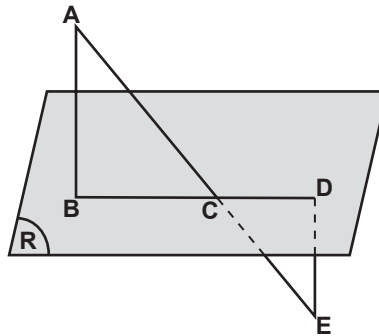
3. Verilen bir A noktasından geçen ve verilen bir düzleme paralel olan kaç doğru çizilebilir?

- A) Yalnız bir tane
- B) İki tane
- C) Dört tane
- D) Sonsuz çoklukta

4. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Paralel olan iki doğru bir düzlem belirtir.
- B) Uzayda aykırı iki doğru, bir düzlem belirtir.
- C) Uzayda kesişen iki doğru bir düzlem belirtir.
- D) Uzayda doğrusal olmayan üç nokta, bir düzlem belirtir.

5.



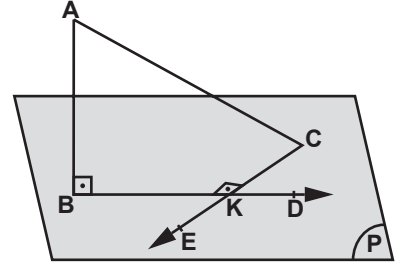
Şekilde $[AB]$ ve $[ED]$, R düzlemine diktir. $|AB| = 4$ cm, $|ED| = 6$ cm ve $|BD| = 15$ cm olduğuna göre, $|CD|$ kaç santimetredir?

- A) 6
- B) 8
- C) 9
- D) 12

6. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir doğru bir düzleme dikse; bu doğruya geçen her düzlem, bu düzleme diktir.
- B) Paralel iki düzlemden birine dik olan bir düzlem, diğerine de diktir.
- C) Bir doğru, iki düzlemden birine paralel diğerine dik ise, bu iki düzlem birbirine diktir.
- D) Aynı düzleme dik olan iki doğru birbirine diktir.

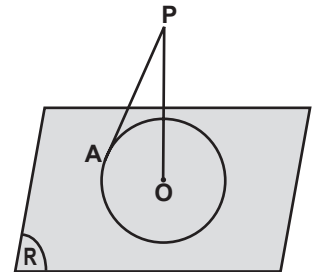
7.



Şekilde, $[AB] \perp P$ ve bu düzlemde $[BD] \perp [CE]$ dir. $|AB| = 4$ cm, $|BK| = 3$ cm ve $|AC| = 13$ cm olduğuna göre $|CK|$ kaç santimetredir?

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

8.

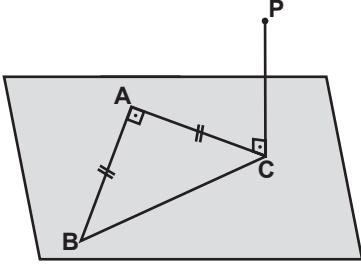


Şekilde P noktası R düzleminin dışında, A noktası R düzleminde bulunan O merkezli çemberin üzerinde ve $[PO] \perp R'$ dir. $|PA| = 10$ cm ve O merkezli çemberin yarıçapı 6 cm olduğuna göre $|PO|$ kaç santimetredir?

- A) 5
- B) 7
- C) 8
- D) 9

4. OTURUM

9.



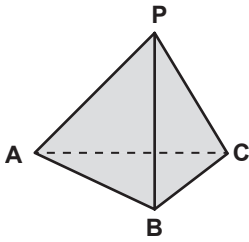
ABC ikizkenar dik üçgeninin bulunduğu düzlemdeki C noktasından çıkılan dikme üzerindeki P noktasının, C noktasına uzaklığı $9\sqrt{2}$ cm'dir. $|AB| = |AC| = 9$ cm olduğuna göre, P noktasının üçgenin B köşesine uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 18 B) $18\sqrt{2}$
C) 27 D) $27\sqrt{2}$

10. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kesişen iki düzlem birbirine dikse, bu düzlemlerden birine dik olan düzlem diğerine de diktir.
B) Paralel düzlemler arasında kalan paralel doğru parçaları, birbirine eşittir.
C) Uzayda bir A noktasından bir Q düzlemine, bir tek dik doğru çizilebilir.
D) Aynı doğruya dik olan iki düzlem birbirine paraleldir.

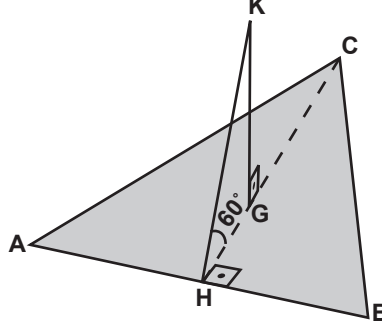
11.



Şekildeki PABC piramitinin yüzlerinin belirttiği iki düzlemlilik açılarının sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 6 D) 8

12.



Şekilde bir kenarının uzunluğu 4 cm olan CAB eşkenar üçgeninin G ağırlık merkezinden bu üçgen düzlemine çıkılan dikme üzerinde K noktası işaretleniyor.

$m(\widehat{KHC}) = 60^\circ$ olduğuna göre, $|KG|$ kaç santimetredir?

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

13. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir düzleme dik olmayan bir doğrunun bu düzlem üzerindeki dik izdüşümü bir ışındır.
B) Bir şeklin paralel iki düzlem üzerindeki dik izdüşümleri eşittir.
C) Paralel doğruların bir düzlem üzerindeki dik izdüşümleri de paraleldir.
D) İki kenarı da bir düzleme paralel olan bir dik açının bu düzlem üzerindeki dik izdüşümü de dik açıdır.

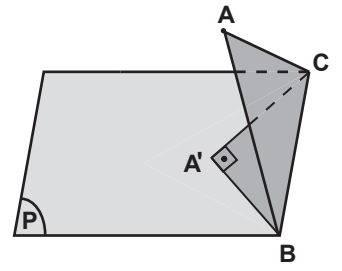
14. Köşegen uzunlukları 12 cm ve 16 cm olan eşkenar dörtgenin izdüşümü ile arasındaki ölçek açısı α 'dır. Eşkenar dörtgenin izdüşümünün alanı $48\sqrt{2}$ cm² olduğuna göre α kaç derecedir?

- A) 22,5 B) 30
C) 45 D) 60

15. Bir kenar uzunluğu 2 cm olan düzgün altıgenin içinde bulunduğu düzlemin, P dik izdüşüm düzlemi ile ölçek açısı α 'dır. Düzgün altıgenin dik izdüşümünün alanı 9 cm² olduğuna göre, α ölçek açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

16.



Şekilde ABC üçgeni ile P düzleminin ölçek açısı 60° ve ABC üçgeninin P düzlemindeki izdüşümü $A'BC$ üçgenidir. $|AB| = |AC|$, $[A'B] \perp [A'C]$ ve $A(A'BC) = 72$ cm² olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 36 B) $24\sqrt{2}$
C) 24 D) $12\sqrt{2}$

17. Uzunluğu $18\sqrt{3}$ cm olan bir doğru parçasının dik izdüşüm düzlemi ile yaptığı açının ölçüsü 30° 'dir. Bu doğru parçasının dik izdüşümünün uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $9\sqrt{3}$
C) 18 D) 27

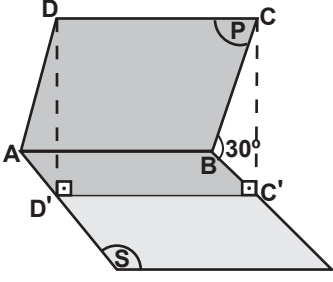
18. P ve R düzlemlerinin ölçek açısı 45° dir. P düzlemindeki bir eşkenar üçgenin R düzlemindeki dik izdüşümünün alanı $8\sqrt{2}$ cm² ise P düzlemindeki eşkenar üçgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 8 B) 16 C) 24 D) 32

19. P ve R düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 30° dir. P düzleminde bir kenarının uzunluğu 12 cm olan bir ABC eşkenar üçgeninin, R düzlemindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 18 B) 24 C) 36 D) 54

20.



Şekilde ABCD dikdörtgeni ile S izdüşüm düzlemi arasındaki ölçek açısı 30° dir. Dikdörtgenin izdüşümünün alanı $36\sqrt{3} \text{ cm}^2$ ve $|AB| = 12 \text{ cm}$ olduğuna göre dikdörtgenin çevresi kaç santimetredir?

- A) 48 B) 36 C) 24 D) 18

CEVAP ANAHTARI

4.OTURUM

DİL ve ANLATIM-4	DİN KÜL. VE AH. BİL.-2	TARİH-5	MATEMATİK-1
1. A 2. A 3. B 4. C 5. A 6. D 7. C 8. B 9. D 10. A 11. D 12. C 13. D 14. D 15. D 16. B 17. D 18. C 19. B 20. A	1. C 2. D 3. A 4. A 5. D 6. B 7. C 8. B 9. D 10. B 11. C 12. A 13. C 14. D 15. D 16. C 17. A 18. C 19. B 20. D	1. A 2. D 3. B 4. D 5. C 6. A 7. D 8. B 9. A 10. C 11. A 12. D 13. C 14. B 15. D 16. C 17. A 18. A 19. C 20. A	1. D 2. A 3. D 4. A 5. C 6. B 7. C 8. D 9. D 10. A 11. B 12. B 13. C 14. D 15. A 16. B 17. C 18. B 19. A 20. C
TÜRK EDEBİYATI-4	TARİH-1	COĞRAFYA-2	MATEMATİK-5
1. A 2. B 3. C 4. D 5. C 6. B 7. A 8. C 9. B 10. A 11. C 12. B 13. A 14. D 15. A 16. D 17. C 18. B 19. A 20. D	1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. B 7. D 8. B 9. C 10. D 11. A 12. B 13. D 14. A 15. C 16. A 17. D 18. C 19. A 20. B	1. B 2. D 3. C 4. A 5. B 6. D 7. A 8. A 9. D 10. C 11. D 12. B 13. C 14. B 15. D 16. A 17. C 18. D 19. C 20. B	1. C 2. C 3. B 4. B 5. A 6. A 7. D 8. D 9. B 10. D 11. A 12. D 13. A 14. C 15. C 16. B 17. D 18. B 19. C 20. A

CEVAP ANAHTARI

4.OTURUM

FİZİK-3

1. C
2. A
3. C
4. C
5. D
6. A
7. D
8. D
9. B
10. A
11. A
12. D
13. B
14. A
15. C
16. B
17. B
18. D
19. B
20. C

BİYOLOJİ-1

1. D
2. C
3. B
4. D
5. A
6. C
7. A
8. C
9. C
10. B
11. D
12. B
13. B
14. D
15. A
16. C
17. D
18. A
19. D
20. B

FELSEFE-2

1. B
2. C
3. D
4. B
5. C
6. A
7. D
8. B
9. C
10. D
11. A
12. B
13. A
14. C
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

ALMANCA-4

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

KİMYA-2

1. B
2. A
3. D
4. B
5. A
6. D
7. A
8. C
9. D
10. D
11. C
12. B
13. B
14. C
15. A
16. B
17. A
18. D
19. B
20. C

BİYOLOJİ-5

1. C
2. D
3. A
4. D
5. C
6. A
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. D
14. B
15. C
16. A
17. B
18. C
19. D
20. B

İNGİLİZCE-4

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

FRANSIZCA-4

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

CEVAP ANAHTARI**4.OTURUM****İNGİLİZCE ALAN-4**

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

FRANSIZCA ALAN-4

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

SOSYOLOJİ-2

1. C
2. D
3. C
4. B
5. D
6. A
7. B
8. C
9. D
10. B
11. B
12. C
13. D
14. D
15. A
16. B
17. A
18. C
19. A
20. D

İKİNCİ Y. DİL İNG.-5

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. A
11. C
12. A
13. D
14. B
15. D
16. C
17. B
18. A
19. B
20. C

ALMANCA ALAN-4

1. C
2. D
3. D
4. B
5. D
6. C
7. A
8. B
9. A
10. A
11. D
12. C
13. C
14. B
15. A
16. B
17. C
18. A
19. B
20. A

TRAFİK VE İLK YARDIM-1

1. B
2. C
3. A
4. D
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. A
11. C
12. B
13. A
14. C
15. B
16. C
17. D
18. C
19. B
20. D

İŞ GÜVENLİĞİ-2

1. C
2. A
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. D
9. C
10. D
11. A
12. D
13. B
14. C
15. B
16. C
17. A
18. D
19. A
20. B

İKİNCİ Y. DİL ALM.-5

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. A
11. C
12. A
13. D
14. B
15. D
16. C
17. B
18. A
19. B
20. C

CEVAP ANAHTARI**4.OTURUM****İKİNCİ Y. DİL FRAN.–5**

1. B
2. D
3. C
4. A
5. B
6. D
7. B
8. C
9. A
10. A
11. C
12. A
13. D
14. B
15. D
16. C
17. B
18. A
19. B
20. C

İKİNCİ Y. DİL ALM.–2

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. A
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. C
16. C
17. A
18. D
19. D
20. C

EKONOMİ–2

1. A
2. B
3. C
4. A
5. B
6. C
7. D
8. C
9. D
10. A
11. C
12. D
13. B
14. B
15. D
16. C
17. B
18. A
19. B
20. D

TEMEL DİNİ BİLGİLER–1

1. C
2. D
3. C
4. D
5. A
6. C
7. D
8. C
9. A
10. C
11. D
12. B
13. B
14. A
15. C
16. A
17. B
18. B
19. A
20. B

İKİNCİ Y. DİL İNG.–2

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. A
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. C
16. C
17. A
18. D
19. D
20. C

İKİNCİ Y. DİL FRAN.–2

1. D
2. A
3. B
4. D
5. A
6. B
7. B
8. D
9. A
10. B
11. A
12. D
13. C
14. A
15. C
16. C
17. A
18. D
19. D
20. C

MANTIK–1

1. C
2. B
3. C
4. A
5. A
6. D
7. B
8. D
9. B
10. B
11. A
12. C
13. A
14. C
15. D
16. C
17. B
18. B
19. D
20. A

HUKUK–1

1. B
2. D
3. C
4. A
5. C
6. B
7. A
8. D
9. C
10. B
11. D
12. A
13. B
14. D
15. C
16. B
17. D
18. A
19. C
20. A

CEVAP ANAHTARI**4.OTURUM****DİN KÜL. VE AH. BİL.-6**

1. D
2. C
3. B
4. C
5. B
6. D
7. C
8. B
9. C
10. D
11. C
12. A
13. B
14. C
15. D
16. A
17. A
18. B
19. D
20. B

GEOMETRİ-4

1. B
2. C
3. D
4. A
5. A
6. C
7. A
8. D
9. C
10. B
11. A
12. B
13. C
14. A
15. B
16. C
17. D
18. B
19. D
20. D

FİZİK-7

1. C
2. A
3. C
4. C
5. B
6. A
7. C
8. B
9. D
10. A
11. C
12. D
13. D
14. A
15. A
16. B
17. D
18. A
19. D
20. B

KELAM-1

1. B
2. D
3. B
4. C
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. D
11. B
12. D
13. A
14. A
15. C
16. A
17. B
18. C
19. D
20. C

KİMYA-6

1. C
2. D
3. D
4. C
5. A
6. A
7. D
8. B
9. A
10. D
11. B
12. C
13. A
14. B
15. B
16. A
17. B
18. B
19. B
20. C

TÜRK EDEBİYATI-7

1. D
2. C
3. A
4. B
5. C
6. D
7. B
8. C
9. B
10. A
11. C
12. A
13. D
14. A
15. B
16. A
17. D
18. C
19. D
20. C

COĞRAFYA-7

1. A
2. B
3. C
4. C
5. B
6. C
7. A
8. C
9. D
10. A
11. D
12. D
13. C
14. B
15. D
16. B
17. A
18. D
19. B
20. C

DEM. VE İNSAN HAKLARI

1. D
2. A
3. C
4. B
5. C
6. D
7. B
8. C
9. B
10. A
11. B
12. D
13. B
14. A
15. C
16. D
17. A
18. C
19. B
20. D

CEVAP ANAHTARI

4.OTURUM

Ç. TÜRK VE DÜN. TAR.–2	İNGİLİZCE–8	FRANSIZCA–8	ALMANCA ALAN–8
1. A 2. C 3. D 4. B 5. B 6. C 7. A 8. A 9. C 10. D 11. B 12. A 13. C 14. B 15. D 16. D 17. A 18. B 19. B 20. C	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B
DİL ve ANLATIM–8	ALMANCA–8	İNGİLİZCE ALAN–8	FRANSIZCA ALAN–8
1. A 2. B 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. A 9. D 10. C 11. B 12. D 13. C 14. D 15. C 16. A 17. D 18. D 19. A 20. B	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B	1. A 2. D 3. D 4. B 5. C 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. D 12. C 13. B 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. B 20. B

CEVAP ANAHTARI

4.OTURUM

GEOMETRİ-6

1. C
2. B
3. D
4. B
5. C
6. D
7. D
8. C
9. A
10. A
11. C
12. A
13. A
14. C
15. A
16. C
17. D
18. B
19. D
20. B