



T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ

2009 - 2010 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI

4. OTURUM: 17 OCAK 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	22	GEOMETRİ – 4	40
TÜRK EDEBİYATI – 4	3	FRANSIZCA ALAN – 4	23	TÜRK EDEBİYATI – 7	42
DİN KÜL. AHLAK BİL – 2	4	TRAFİK VE İLK YARDIM – 1	23	FİZİK – 7	43
TARİH – 1	5	SOSYOLOJİ – 2	25	COĞRAFYA – 7	45
TARİH – 5	7	İŞ GÜVENLİĞİ – 2	26	KELAM – 1	46
COĞRAFYA – 2	8	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5	27	DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.	47
MATEMATİK – 1	9	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5	28	ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2	49
MATEMATİK – 5	10	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5	29	DİL ve ANLATIM – 8	50
FİZİK – 3	11	İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2	30	İNGİLİZCE – 8	51
KİMYA – 2	14	İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2	31	ALMANCA – 8	52
BİYOLOJİ – 1	15	İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2	31	FRANSIZCA – 8	53
BİYOLOJİ – 5	16	EKONOMİ – 2	32	İNGİLİZCE ALAN – 8	53
FELSEFE – 2	17	MANTIK – 1	33	ALMANCA ALAN – 8	54
İNGİLİZCE – 4	18	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1	34	FRANSIZCA ALAN – 8	55
ALMANCA – 4	19	HUKUK – 1	36	GEOMETRİ – 6	56
FRANSIZCA – 4	20	DİN KÜL. AHLAK BİL – 6	37		
İNGİLİZCE ALAN – 4	21	KİMYA – 6	39		

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

3. Sınavda hesap makinesi, cep telefonu ve çağrı cihazı kullanılması yasaktır.

CEVAP KÂĞIDI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Cevap kâğıdı üzerine yapacağınız işaretlemelerde kurşunkaleminden başka hiçbir kalem kullanmayınız.
2. Verilen cevap kâğıdında yazılı olan bilgilerin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Size ait değilse salon sorumlularına söyleyiniz. Adınıza yazılı cevap kâğıdı bulunamıyorsa veya cevap kâğıdınız kullanılamayacak şekilde bozursa, verilecek olan yedek cevap kâğıdına, kimliğinizle ilgili bilgileri, salon başkanının açıklamalarına göre yazınız.
3. Sınavda tek cevap kâğıdı kullanılacaktır. Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili sütunlara aşağıdaki örnekte olduğu gibi yuvarlağı, dışına taşımadan işaretleyiniz. Yanlış karalamalarınızı düzeltirken yuvarlağın içini temizce siliniz. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz işaret koymayınız.

ÖRNEK KODLAMA: ●

SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMA

1. Her ders için 20 soru bulunmaktadır. Bu oturum için, toplam 150 dakikalık cevaplama süreniz vardır.
NOT: Öğrencinin kaç dersi olursa olsun, isterse bu sürenin tamamını kullanabilir.
2. Her sorunun dört seçeneği vardır. Dört seçenekten sadece bir tanesi doğru cevaptır. Doğru bulduğunuz seçeneği, cevap kâğıdında o soru için ayrılan yerde bularak işaretleyiniz.
3. Size ayrı bir karalama kâğıdı verilmeyecektir. Soru kitapçığınızın içindeki boş alanları karalama yapmak için kullanabilirsiniz.
4. Puanlamada, her doğru cevaba puan verilecek; yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.
5. Sınavın bitiminde cevap kâğıdınızı ve soru kitapçığınızı salon sorumlularına teslim etmeyi unutmayınız.

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.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

4. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 4

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde topluluk adı kullanılmıştır?

- A) Mobilyalar yeni fakat halılar çok eski.
- B) Dünya ne kadar küçük, değil mi?
- C) Öğleye doğru heyetin buraya gelmesi bekleniyor.
- D) Geçen hafta hasta olduğu için işe gelememiş.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf yoktur?

- A) Ansızın yerinden fırlayarak önüne geçti.
- B) Aşağı mahallenin takımı bizi yenebilir mi?
- C) Çok okuyan mı, çok gezen mi bilir?
- D) Dedesini görüp hemen eve gitti.

3. Geçmişe yönelik olayların zaman sırasına göre ilgi uyandıracak biçimde anlatılmasına ne ad verilir?

- A) Öyküleme
- B) Diyalog
- C) Fantastik anlatım
- D) Mizahi anlatım

4. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “çalışkan” sözcüğü bir varlığı niteliştir?

- A) Çalışkan olduğu kadar da terbiyeliydi.
- B) O, çocuklarının çalışkan olmasını isterdi.
- C) Çalışkan karıncalar yuvalarına yiyecek taşıyordu.
- D) Kasabadan servisle gelen Ahmet, sınıfın en çalışkanıydı.

5. Aşağıdakilerden hangisi toplumu derinden etkilemiş bir olayın şairlerce, saz eşliğinde söylenen biçimine verilen addır?

- A) Masal
- B) Mesnevi
- C) Doğal Destan
- D) Çağdaş Destan

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “ile” edat olarak kullanılmıştır?

- A) Okuma ile yazma birlikte öğretilmelidir.
- B) Sınıftan en son çıkanlar Ali ile Ayten’di.
- C) Tablolarında beyaz ile siyah renkleri kullanırdı.
- D) Akşamleyin gölün etrafını bisiklet ile dolaştık.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde soru anlamı zarfla sağlanmıştır?

- A) Akşama doğru eve kim geldi?
- B) Böylesi zor soruları nasıl çözebildin?
- C) Arabayı kullanmayı öğrendin mi?
- D) Bu çiçeklerden hangisini alayım?

8. Şeyhi’nin Harnâme’si, Fuzulî’nin Şikâyetname’si, Futuhî’nin Pîre Manzumesi, aşağıdaki anlatım türlerinden hangisine örnektir?

- A) Mizahi
- B) Düşsel
- C) Destansı
- D) Kanıtlayıcı

9. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde fiilimsi kullanılmamıştır?

- A) Denizin sakin dalgaları bana huzur verir.
- B) Yaz gelince hep birlikte tatile çıkarız.
- C) Mektubu yazar yazmaz postaya verdim.
- D) Trenden indikten sonra, bir gazete aldım.

10. Aşağıdakilerden hangisi doğal destandır?

- A) İlahî Komedyası
- B) Kurtarılmış Kudüs
- C) Üç Şehitler Destanı
- D) Mahpâharata

11. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi yapı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Cumartesi
- B) Kuşburnu
- C) Yağmurluk
- D) Uyurgezer

12. Hikâyedeki olay veya olayların düğümlerinin çözüldüğü, merak edilen konuların ortadan kalktığı, bütün soruların cevaplandırıldığı bölümdür.

Bu metinde tanıtılan bölüm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düğüm
- B) Sonuç
- C) Serim
- D) Giriş

13. Aşağıdakilerden hangisinin anlatıcısı farklıdır?

- A) Şunları söyledi Ahmet: Mutluluğu bulduğumuzda küçük bir hoşnutsuzlukla olsun gölgelendirmememiz gerekir.
- B) Ayşe uzun yıllardır hizmet ediyordu bana. Çoğu kez ayrı olur-dum evimden.
- C) Esmâ bu hesaptan pek bir şey anlamadı, sustu. Necatî minde-rin üstünde uyumuştı.
- D) Artık önüne gelen her sokağa giriyor, rastgele yürüyordu.

14. “Gezen kurt aç kalmaz.” cümle-sindeki yüklem zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Geniş zaman
- B) Gelecek zaman
- C) Belirsiz geçmiş zaman
- D) Belirli geçmiş zaman

15. “Deli eder insanı bu dünya, Bu gece, bu yıldızlar, bu koku.” Orhan Veli Kanık

Bu dizelerde kullanılan sıfatların türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belgisiz
- B) Sayı
- C) Niteleme
- D) İşaret

16. Aşağıdakilerin hangisinde zamir vardır?

- A) Kamyon büyük bir taşla çarptı.
- B) Zavallı kedicik çok açtı.
- C) Sana küçük bir hediye aldım.
- D) Uzun yıllar bu odada çalıştım.

17. Aşağıdakilerden hangisinin sonuna ünlem getirilemez?

- A) Aman Allah’ım, gök gürüyor
- B) Eyvah, ne yer, ne yâr kaldı
- C) Bre medet, tramvay geliyor
- D) Annem usulca sokuldu yanıma

4. OTURUM

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bağlaç yoktur?

- A) Gökten ne yağdı da yer kabul etmedi?
- B) O gece İstanbul'da üçüncü gecemizdi.
- C) Karlı ve buzlu bir kış başladı.
- D) Üstünde en küçük leke bile yoktu.

19. Ahmet Rasim, ilköğrenimini mahalle mekteplerinde görmüştür. Sonra Darüşşafaka'ya kaydolmuştur (1876). Orada çalışan bir öğrenci olarak tanınmış, sınıfı yükseldikçe okul dışındaki düşünce ve sanat hareketleriyle ilgilenmeye başlamıştır.

Paragrafın anlatımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açıklayıcı B) Destansı
- C) Emredici D) Düşsel

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi "geçişli eylem"dir?

- A) Çocuklar hep birlikte güldüler.
- B) Parkta arkadaşlarla akşama kadar oturduk.
- C) Ova, masmavi bir denizi andırıyordu.
- D) Yağmur, aralıksız iki gün yağdı.

TÜRK EDEBİYATI – 4

1. Kırgızların, hayat tarzlarını, geleneklerini, dinî inanışlarını, günlük yaşayışlarını, komşularıyla ilişkilerini anlatan ünlü destanın adı nedir?

- A) Ergenekon Destanı
- B) Göç Destanı
- C) Manas Destanı
- D) Oğuz Kağan Destanı

2. Karahanlı dönemi şairlerinden biridir. 12. yüzyıl sonu ile 13. yüzyıl başlarında yaşadığı sanılmaktadır. Atabetü'l Hakâyık adlı ahlaki, öğretici tarzda bir eser meydana getirmiş olan bu sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Eski edebiyatımızda romanın yerini tutan Battalnâme, Saltuknâme ve Danişmendnâme'nin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kahramanlık
- B) Aşk
- C) Göç
- D) Ayrılık

4. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Leyla vü Mecnun — Fuzulî
- B) Çarhnâme — Ahmet Fakih
- C) Mesnevî — Mevlânâ Celâleddin-i Rumî
- D) Hüsn-ü Aşk — Nâbî

5. Aşağıdakilerden hangisi dinî tasavvufi halk şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Anlatım içten ve coşkuludur.
- B) Nazım şekilleri koşma, semai vb. dir.
- C) Genellikle yarım uyak kullanılmıştır.
- D) Ölçü, ağırlıklı olarak hece ölçüsüdür.

6. 15. yüzyılda yazıya geçirilen destan,hikâye özelliği gösterir. Kahramanları olağanüstü özellikler taşır. Bu kahramanlardan bazıları şunlardır: Deli Dumrul, Salur Kazan, Tepegöz.

Yukarıda tanıtılan bu eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dede Korkut Hikâyeleri
- B) Alp Er Tunga Destanı
- C) Babürnâme
- D) Göç Destanı

7. Yağız atlar kişnedi, meşin kırbaç sakladı
Bir dakika araba yerinde durakladı.

Faruk Nafiz Çamlıbel

Bu dizelerin ölçüsü ve kafiyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7 + 7 = 14 → tam kafiye
- B) 6 + 7 = 13 → tam kafiye
- C) 4 + 4 + 3 = 11 → zengin kafiye
- D) 6 + 6 = 12 → zengin kafiye

8. Aşağıdaki eserlerden hangisi Karahanlılar döneminde yazılmıştır?

- A) Kutadgu Bilig
- B) Divanü Lügati't-Türk
- C) Atabetü'l Hakâyık
- D) Muhakemetü'l Lügateyn

9. Halk edebiyatı nazım şekillerindendir. Hece ve aruzla yazılan iki çeşidi vardır. Heceyle yazılanı şekil açısından koşmaya benzer. Uyak şeması xaxa / abcb / dddb / eeeb ... şeklinde olan bu nazım biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkü B) Gazel
- C) Semai D) Mânî

10. Almaya al olaydım
Serviye dal olaydım
Ela gözlü yârimin
Altına nal olaydım.

Bu mâninin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Seveda mânisi
- B) Niyet mânisi
- C) Mektup mânisi
- D) Bekçi-davulcu mânisi

11. Aşağıda kasideyle ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Beyit sayısı 33-99 arasında değişir.
- B) En güzel beytine beytül-kasid denir.
- C) İlk beytine makta adı verilir.
- D) Bir kişiyi ya da yeri öven şiirlerdir.

12. Aşağıdakilerden hangisi kasidede şairin kendisini övdüğü bölümdür?

- A) Tegazzül B) Fahriye
- C) Medhiye D) Dua

13. Bestelenmek üzere yazılan ve dört mısralık bentlerden oluşan nazım biçimi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rubai B) Gazel
- C) Murabba D) Şarkı

4. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi anonim halk şiirinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Halkın konuşma dili gibi yalındır.
- B) Nazım birimi beyittir.
- C) Daha çok yarım uyak kullanılmıştır.
- D) Sözlü olarak yaşayan bir edebiyattır.

15. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin şairlere verdiği isimlerden biri değildir?

- A) Oyun
- B) Baksı
- C) Cönk
- D) Şaman

16. Türkülerin her bendinin sonunda tekrarlanan nakarat dizelerine ne ad verilir?

- A) Bozlak
- B) Kavuştak
- C) Mâni
- D) Durak

17. Müzik, raks, taklit ve muhavere eden oluşan ...; kol oyunu, meydan oyunu adlarıyla da anılır. Yazılı bir metni yoktur. Oyuncular ellerindeki olayı istedikleri biçimde işleyerek seyirciye sunarlar.

Bu paragrafta üç nokta (...) ile belirtilen yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) meddah
- B) tiyatro
- C) karagöz
- D) orta oyunu

18. Âşık edebiyatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aşk, ayrılık, güzellik, ölüm, tabiat, kahramanlık gibi konular işlenmiştir.
- B) Nazım birimi beyittir.
- C) En çok kullanılan nazım şekilleri koşma ve semaidir.
- D) Şiirlerde daha çok yarım uyak tercih edilir.

19. Oyun, hayalî veya hayalbaz denilen bir kişi tarafından oynatılır ve seslendirilir. Bu oyunlardaki başlıca tiplerden birkaçı Karagöz, Hacivat, Külhanbeyi, Tuzsuz Deli Bekir ve Beberuhi'dir.

Bu parçada sözü geçen Türk halk tiyatrosu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köy seyirlik oyunu
- B) Meddah
- C) Gölge oyunu
- D) Orta oyunu

20. Türk edebiyatında gezi türünde yazılmış en önemli eser "Seyahatname"dir. Bu büyük ve eşsiz eser bize XVII. yüzyıl Türkiye'si'nin sanatını, tarihini, coğrafyasını, folklorünü ve geleneklerini ayrıntılarıyla verir.

Bu parçada sözü edilen eserin yazarı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Battuta
- B) Evliya Çelebi
- C) Marco Polo
- D) Ahmet Resmî Efendi

DİN KÜL. AHLAK BİL – 2

1. "Günah - sevap", "helal - haram" kavramları hangi tür değerleri ifade eder?

- A) Dinî değerleri
- B) Ahlaki değerleri
- C) Millî değerleri
- D) Sanat değerlerini

2. Örf ve adetler hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Toplumun geçmişi ile geleceği arasında köprü vazifesi görür.
- B) Toplumun uzun tecrübeleri sonucunda ortaya çıkmıştır.
- C) Hepsinde de İslam'ın gereklerini ifade eder.
- D) Toplumda insan davranışlarına yön verir.

3. Aşağıdakilerden hangisi evrensellik arz eder?

- A) Bir toplumdaki ahlaki değerlerin etkilediği eylemler
- B) Doğuştan gelen, dinî ve ahlaki değerler
- C) Toplumun maddi - manevî kültür kalıpları
- D) Toplumun örf ve âdetleri

4. Bir toplulukta benimsenmiş ortak alışkanlık ve usullerin tamamına verilen ad aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Örf
- B) Değer
- C) Sanat
- D) Kültür

5. Üzerinde yaşadığımız toprakların vatanımız olmasının en belirleyici nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğduğumuz ve büyüdüğümüz yer olması
- B) Uğrunda can verdiğimiz ve tarihimizin var olduğu topraklar olması
- C) Her iklimi yaşadığımız, coğrafi güzelliklerle dolu bir bölge olması
- D) Çalışıp karnımızı doyurduğumuz memleketimiz olması

6. İstiklâl Marşı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Milletimizin istiklâl ve hürriyetini anlattığı
- B) Milletimizin anlayış, düşünce ve kahramanlığını ifade ettiği
- C) Toplum hayatımızı düzenleyen örf ve âdetleri dile getirdiği
- D) Milletimizi tek fikir ve amaç etrafında birleştiren millî değerlerimizden biri olduğu

7. "Hiçbir millet, milletimizden çok, yabancı unsurların inanis ve âdetlerine göstermemiştir."

Mustafa Kemal'in bu sözündeki boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) İlgî ve sevgi
- B) Saygı
- C) Bağlılık
- D) Bağnazlık

8. Bir toplumun, bir milletin ahlakını, karakterini, ruhî ve manevî özelliklerini ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Millî seciye
- B) Töre
- C) Örf ve âdet
- D) Millî kültür

4. OTURUM

9. “Aile bir hayat arkadaşlığı oldu-
ğu kadar bir şeref ortaklığıdır.
Ailenin en mühim vazifesi çocuk-
ların terbiyesidir.”
Atatürk’ün bu sözü ailenin hangi
özellikliğini vurgulamamaktadır?
- A) Bir hayat arkadaşlığıdır.
B) Kişiyi onur kazandıran bir ku-
rumdur.
C) En önemli görevi çocukların ter-
biyesidir.
D) Bireyleri arasında ekonomik bir
dayanışma sağlar.
10. Evlilikle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi İslam Dininde be-nimsenmez?
- A) Kişi bazı günahlardan korunmak için evlenmelidir.
B) Evlilik dışı ilişkiler haramdır.
C) Şiddetli geçimsizlik durumunda bile boşanmaya izin verilmiştir.
D) Neslin devamı ve bozulmaması için evlilik şarttır.
11. Aşağıdaki hadislerden hangisinin ana teması, sıla-i rahim, yani akrabalık ilişkilerini sürdürmek değildir?
- A) “Yakınları ile ilgisini kesen kimse cennete giremez.”
B) “Aralarında akrabası ile ilgisini kesen kimselerin bulunduğu topluma rahmet inmez.”
C) “Bir insanın bakmakla yükümlü olduğu aile fertlerini ihmal etmesi günah olarak kendisine yeter.”
D) “Her kim rızkının bollaştırılmasını ve ecelinin geciktirilmesini isterse akrabalarıyla ilgisini sürdürsün.
12. Aşağıdakilerden hangisi laiklik ile bağdaşır?
- A) İnancının gereğini yerine getirmeyenlere zorlamada bulunmak
B) İnsanlara belli bir dini benimsemeleri için baskı yapmak
C) Farklı dinlere inananlar arasında ayrımcılık yapmak
D) Okullarda insanların din hakkında bilgilendiren derslere yer vermek
13. • Hicri 80 miladî 699 yılında Kûfe’de doğdu.
• Asıl adı Numan b. Sabit’tir.
• Hicaz’da sahabilerden hadisler dinledi.
• Fıkhi bir mezhebin kurucusudur.
Bu bilgiler aşağıdaki bilginlerden hangisini anlatmaktadır?
- A) İmam Şafîî
B) İmam Maturidî
C) İmam Ebu Hanife
D) İmam Ebu Yusuf
14. İmam Şafîî hakkında aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?
- A) Fıkıh alanında mezhep kurucusu bir âlimdir.
B) İmam Malik’ten fıkıh dersleri almıştır.
C) Kitâbü’l-Ümm, er-Risâle önemli eserlerindendir.
D) Hanefî fıkının doğuşunda önemli katkıları olan bir bilginidir.
15. Aşağıdakilerden hangisi Hoca Ahmet Yesevi’nin Anadolu’ya gönderdiği halifelerindendir?
- A) Hacı Bektaş Veli
B) Hacı Bayram Veli
C) Yunus Emre
D) Mevlana
16. Aşağıdakilerden hangisi İmam Eş’arî hakkında doğru bir bilgi vermektedir?
- A) Bir şair ve din büyüğü olarak Türk dünyasının manevî hayatını etkilemiştir.
B) Ehl-i Sünnetin itikadî mezheplerinden birinin kurucusudur.
C) Orhan Bey zamanında kurulan yeniçeri ordusunun manevi önderi olarak bilinir.
D) Divan-ı Kebir, Fihi Mâfih, Mecalis-i Seb’a gibi eserleri vardır.
17. Aşağıdakilerden hangisi dinî ilimler alanında yetişmiş âlimlerden biridir?
- A) Fahrettin Razi
B) Ali Kuşçu
C) Harezmi
D) Uluğ Bey
18. Kitap kenarlarının ve satır aralarının altın tozu, çiçek ve nakışlarla süslenmesi sanatına verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Nesih
C) Vitray
B) Minyatür
D) Tezhip
19. Kufî, Sulûs ve Nesih, hangi sanat dalı içinde yer alır?
- A) Çini
C) Hüsnü hat
B) Tezhip
D) Minyatür
20. Aşağıdaki isimlerden hangisi hat sanatçısı (hattat) değildir?
- A) Seyyid Burhaneddin
B) Hafız Osman
C) Karahisarî
D) Mustafa Rakım

TARİH – 1

1. Tarih öncesi devirleri inceleyen bir tarihçi en çok aşağıdaki tarihe yardımcı bilimlerin hangisinden yararlanır?
- A) Epigrafi
C) Filoloji
B) Arkeoloji
D) Paleografya
2. I- Hicret olayı
II- Kavimler göçü
III- Hz. İsa’nın doğumu
IV- Hz. İsa’nın ölümü
Verilenlerden hangileri, takvimler için başlangıç olayı olarak kabul edilmiştir?
- A) Yalnız I
C) I - III
B) II - III
D) I - II - IV
3. Aşağıdaki olaylardan hangisi günümüze daha yakındır?
- A) Kadeş Antlaşması (MÖ 1280)
B) Büyük İskender’in ölümü (MÖ 323)
C) Akadların Sümer egemenliğine son vermesi (MÖ 2750)
D) Sezar’ın ölümü (MÖ 44)

4. OTURUM

4. Yeni Taş Devri ile Maden Devri arasında geçiş dönemi olarak kabul edilen devir, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kalkolitik Devir
B) Tunç Devri
C) Orta Taş Devri
D) Demir Devri
5. “Frigyalılarda yaygın bir uğraşı idi.”
Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?
- A) halı ve kilim dokumacılığı
B) madencilik
C) mumyacılık
D) balıkçılık
6. Pers Devleti’nin kurucusu, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sezar
B) II. Kiros
C) I. Sardur
D) Makedonyalı İskender
7. I- Bitinya Krallığı
II- Kapadokya Krallığı
III- Bergama Krallığı
Verilenlerden hangileri, Selevkoslar Krallığı’nın zayıflaması üzerine bu devletin toprakları üzerinde kurulan devletlerdendir?
- A) Yalnız I
B) Yalnız III
C) II - III
D) I - II - III
8. Aşağıdakilerden hangisi Sâmi asıllı bir kavim değildir?
- A) Fenikeliler
B) Asurlular
C) Antiganitler
D) Akadlar
9. Aşağıdaki Mezopotamya uygarlıklarından hangisi, Anadolu’da ticaret kolonisi kurmuştur?
- A) Babil
B) Asur
C) Akad
D) Sümer
10. Kaşgarlı Mahmut, Divan-ı Lügat’it Türk adlı eserinde “Türk” adını hangi anlamda kullanmıştır?
- A) Olgunluk çağı
B) Devlete bağlı halk
C) Kanun, nizam sahibi
D) Türelî
11. İslamiyet öncesi Türk toplulukları, genellikle göçebe bir hayat sürmüşlerdir.
Bu durum, Türklerin hangi alandaki gelişmelerine engel olmuştur?
- A) Taşınabilir el sanatları
B) Askerlik
C) Hayvancılık
D) Tarım
12. Aşağıdakilerden hangisi Avrupa Hun Devleti ile ilgili doğru bir bilgi değildir?
- A) Bizans ile Margos Antlaşmasını imzalamışlardır.
B) Galya üzerine sefer düzenlemişlerdir.
C) Minyatür sanatını dünyaya tanıtmışlardır.
D) Doğu Roma’yı vergiye bağlamışlardır.
13. Orta Asya’da Avar egemenliğinin sona ermesinden sonra, 552 yılında merkezi Ötüken olarak kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Uygur
B) I. Göktürk
C) II. Göktürk
D) Türgeş
14. Kendisine “devleti derleyen, toplayan” anlamında “İlteriş” unvanı verilen Göktürk hakanı, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kapgan Kağan
B) Bilge Kağan
C) Tapo Kağan
D) Kutluk Kağan
15. • Rusların, Karadeniz’e inmelerine engel olmuşlardır.
• Altın Orda Devleti’nin ana unsurunu teşkil etmişlerdir.
• Bizanslılarla anlaşarak Peçeneklere büyük darbe vurmuşlardır.
Hakkında bilgi verilen Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Kumanlar
B) Başkırtlar
C) Macarlar
D) Karluklar
16. İlk Türklerde hükümdar öldükten sonra çocukları arasında saltanat mücadelesinin çıkmasının temel nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gök-Tanrı’ya daha yakın olabileme düşüncesi
B) Töreye sahip çıkma duygusu
C) Kut anlayışı
D) Dinî lider olma arzusu
17. İlk Türklerde “Devlet müşaviri” anlamında kullanılan terim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Toygun
B) Aygucı
C) Kaling
D) Tayanç
18. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türklerin kutladığı bayramlardan değildir?
- A) Örüş Sarcı Bayramı
B) Bahar Bayramı
C) Soğuk Yemek Festivali
D) Dil Bayramı
19. I- Subaşı → Ordu komutanı
II- Bitigci → Kâtip
III- Ağılığ → Yargıç
Yukarıda ilk Türk devletlerindeki bazı devlet görevlileri ile görev alanları eşleştirilmiştir.
Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?
- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) Yalnız III
D) I - III
20. “Türkler, Çinlilere satıp karşılığında ipek, buğday, demir gibi mallar almışlardır.”
Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?
- A) At
B) Kına
C) Cam
D) Mürekkep

4. OTURUM

TARİH – 5

1. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin ana yurdunu belirleyen sınırlardan biri değildir?

- A) Sarı Irmağın kuzeyi
- B) Hazar Denizi'nin batısı
- C) Ural Dağlarının doğusu
- D) Himalaya Dağlarının kuzeyi

2. Aşağıdaki Orta Asya kültürlerinden hangisi diğerlerine göre daha çok gelişmiştir?

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

3. I- Türk adı ile kurulan ilk devlet olması

II- Türklerin ilk kez tek bir siyasi otorite altında toplanması

III- Tarihte bilinen ilk Türk devleti olması

IV- Mısır'da kurulması

Verilen özelliklerden hangileri Göktürklerle ilgilidir?

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

4. • Salgın hayvan hastalıkları

- Otlak ve su kaynaklarının yetersiz oluşu
- Artan nüfusun beslenememesi
- Türk boyları arasındaki siyasi anlaşmazlıklar

gibi durumlar, Orta Asya Türk topluluklarında aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Türklerin, ülke topraklarını doğu-batı şeklinde ikiye bölerek yönetmelerine
- B) Bölgede hayvancılığın önemli bir geçim kaynağı olmasına
- C) Orta Asya'da kurulan Türk devletlerinin yaşam sürelerinin kısalmasına
- D) Türklerin bulundukları bölgeleri terk ederek başka yerlere göç etmelerine

5. Büyük Hun Devleti'nin yıkılmasından sonra, Çin egemenliği altına girmek istemeyen bir kısım Türkler, batıya doğru göç ederek Doğu Avrupa'ya ilerlemişlerdir.

Tarihte meydana gelen bu olayın siyasal sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barbar Kavimleri arasında Hristiyanlığın yayılmaya başlaması
- B) Kavimler Göçü'nün meydana gelmesi
- C) Türklerin İslamiyete girmesi
- D) Çin Seddi'nin inşa edilmesi

6. I- Galya Seferi

II- Margos Barışı

III- İtalya Seferi

Avrupa Hun hükümdarı Attila Döneminde meydana gelen yukarıdaki olayların oluş sırası, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

7. Mazdek İsyanı, aşağıdaki devletlerin hangisinde çıkmıştır?

- A) Uygur
- B) Kutluk
- C) Akhun
- D) Sasani

8. 751 yılında Müslüman Araplar ve bazı Türk boyları ile Çinliler arasında yapılan Talas Savaşı sırasında Uygur tahtında, aşağıdaki hükümdarlardan hangisi bulunuyordu?

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

9. Kırgızlarla ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Moğol hâkimiyetine giren ilk Türk kavmidir.
- B) Doğu Göktürk Devleti'nin yıkılmasında rol oynamışlardır.
- C) 1936 yılında bağımsız Kırgızistan Devleti'ni kurmuşlardır.
- D) Türeyiş, millî destanlarıdır.

10. Aşağıdakilerden hangisi bir Türk topluluğu değildir?

- A) Türgişler
- B) Kumanlar
- C) Avarlar
- D) Vandallar

11. Macar dilinde bazı kişi ve yer adları Türkçedir.

Buna göre Macarlarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Resmî dilleri Türkçe'dir.
- B) Orta Avrupa'da yaşamışlardır.
- C) Türk kültürünün etkisinde kalmışlardır.
- D) İslamiyeti Türklerden öğrenmişlerdir.

12. I- Tuna Bulgar Devleti

II- Büyük Bulgarya Devleti

III- İtil Bulgar Devleti

Verilen Bulgar devletlerinden hangisi diğerlerine göre daha kısa süre tarih sahnesinde kalmıştır?

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

13. Annesinin Hazar prensi olmasından dolayı tarihte "Hazar Leon" diye anılan Bizans İmparatoru, aşağıdakilerden hangisidir?

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

14. Türklerin, göçebe yaşam sürmeleri aşağıdaki alanlardan hangisinde kalıcı eserler meydana getirmelerini engellemiştir?

- A) Mimarlık
- B) Dokumacılık
- C) El sanatları
- D) Madencilik

15. İlk Türkler, hükümdarlarına devleti yönetme yetkisinin Gök-Tanrı tarafından verildiğine inanırlardı.

Gök-Tanrının verdiği inandıkları bu yönetme yetkisine Türkler ne ad vermiştir?

- A) İdikut
- B) Kut
- C) Şanyü
- D) Erkin

4. OTURUM

COĞRAFYA – 2

16. İlk Türklerle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi doğru değildir?

- A) Devlet işlerini kurultay denilen bir tür mecliste görüşüp karara bağlardı.
- B) Ölülerine yuğ adı verilen cenaze törenleri yaparlardı.
- C) Hükümdarları "Sultan" unvanını kullanırdı.
- D) Hayvancılık, en önemli geçim kaynakları idi.

17. I- Budun

II- Oğuş

III- Urug

IV- Boy

İlk Türk devletlerinde toplumu oluşturan sosyal birimler yukarıda verilmiştir.

Bu sosyal birimlerin küçükten büyüğe sıralanmış şekli, hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

18. Hunların, Orta Asya'da Fergana Vadisi'nde açtığı ve daha sonra Göktürkler tarafından da bü-yütülerek kullanılmış olan su kanalının adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Börk
- B) Esik
- C) Yenisey
- D) Tötö

19. Türk hakanları, Orhun kitabelerinde Türk milletini, aşağıdakilerden hangisine karşı her an uyanık ve dikkatli olmaları konusunda uyarmışlardır?

- A) Kavimler Göçüne
- B) Müslüman Arapların fetihlerine
- C) Çin'in izlediği politikalara
- D) Rusların sıcak denizlere inme arzusuna

20. Moğollar, 1206 yılında aşağıdakilerden hangisinin önderliğinde kendi devletlerini kurmuşlardır?

- A) Cengiz Han
- B) II. Arslan Han
- C) Su-lu Kağan
- D) İstemi Yabgu

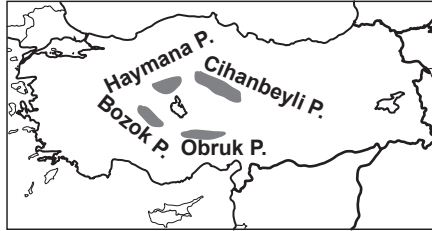
1. Aşağıdakilerden hangisi coğrafyanın doğal sistemleri arasında yer alır?

- A) Turizm hareketleri
- B) Enerji kaynakları
- C) Yeryüzü şekilleri
- D) Konut tipleri

2. Yerleşik hayata geçişte aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Av ve yiyeceklerin azalmasının
- B) İklimlerde görülen değişikliklerin
- C) Barınacak yer ihtiyacının
- D) Tarım faaliyetlerinin başlamasının

3.



Haritada gösterilen platolardan hangilerinin yerleri yanlış verilmiştir?

- A) Haymana - Bozok
- B) Bozok - Cihanbeyli
- C) Obruk - Haymana
- D) Cihanbeyli - Haymana

4. Aşağıdakilerden hangisi tarımda verimi arttırmaya yönelik bir yöntem değildir?

- A) Geleneksel tarım
- B) Zararlılarla mücadele
- C) Kimyasal gübreler
- D) Damlama sistemi ile sulama

5. Aşağıdakilerden hangisi kır yerleşmelerini en iyi şekilde tanımlar?

- A) Ev yapımında ahşabın kullanıldığı yerleşmelerdir.
- B) Gezme ve dinlenme alanlarının bulunduğu yerlerdir.
- C) İnsanların ilk yerleşik hayata geçtiği alanlardır.
- D) İnsanların geçimini tarım ve hayvancılıktan sağladığı yerleşmelerdir.

6. Aşağıdakilerden hangisi delta ovasıdır?

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

7. Aşağıdaki ifadelerin hangisi bir yerin fiziki özellikleri hakkında bilgi vermektedir?

- A) İlçemiz orman örtüsü bakımından zengindir.
- B) İlçemiz çevre köylerden göç almıştır.
- C) İlçemizde yeterli sayıda konut bulunur.
- D) İlçemizde sanayi gelişmiştir.

8. • Ege Denizi oluşmuştur.
• Akdeniz ve Karadeniz birleşmiştir.

Yukarıdakiler hangi jeolojik zamanda olmuştur?

- A) Paleozoik
- B) Mezozoik
- C) Tersiyer
- D) Kuaterner

9. Fabrikalar daha çok ulaşım ve pazarlama imkânlarının olduğu geniş ve düz arazilerde kurulmuştur.

Buna göre aşağıdaki bölgelerimizden hangisinde sanayi daha gelişmiştir?

- A) Karadeniz
- B) Marmara
- C) Akdeniz
- D) Doğu Anadolu

10. Aşağıdaki illerden hangisi Batı Anadolu deprem kuşağının etkisi altındadır?

- A) Bingöl
- B) Muş
- C) Amasya
- D) Aydın

11. I- Canik Dağları

II- Ağrı Dağı

III- Ilgaz Dağları

IV- Kaçkar Dağları

Yukarıdaki dağlardan hangilerinin üzerinde buzul vardır?

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

4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi meltem rüzgârlarının oluşmasındaki temel nedendir?

A) Günlük ısınma farklılıkları
B) Mevsimlik ısınma farklılıkları
C) Yeryüzü şekillerinin çeşitliliği
D) Matematik konum

13. Aşağıdaki yerel rüzgârlardan hangisi ülkemizde estiği yerde hava sıcaklığını artırır?

A) Poyraz B) Kible
C) Yıldız D) Karayel

14. Peri bacaları için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Alüvyonlu arazilerde oluşur.
B) Farklı dirençteki kayaların aşınmasıyla oluşmuştur.
C) Aşındırıcı güç, sel ve selinti sularıdır.
D) Ürgüp-Göreme çevresinde yaygındır.

15. Türkiye'deki karst şekilleri aşağıdaki platoların hangisinde daha yaygındır?

A) Bozok platosu
B) Taşeli platosu
C) Çatalca platosu
D) Kars-Ardahan platosu

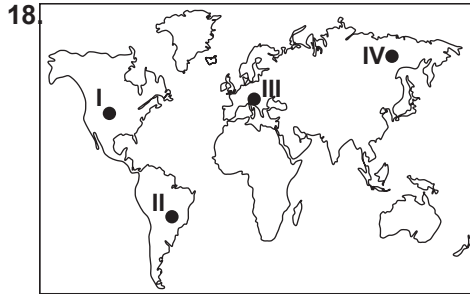
16. Şehirleşmenin hızlanmasında aşağıdakilerden hangisinin payı daha azdır?

A) Coğrafi konumun
B) Sanayi tesislerinin
C) Ulaşım imkânlarının
D) Toprak yapısının

17. Engebeli arazilerde hidroelektrik potansiyel daha yüksektir.

Buna göre hangi coğrafi bölgemiz hidroelektrik santral için daha uygundur?

A) Marmara Bölgesi
B) İç Anadolu Bölgesi
C) Doğu Anadolu Bölgesi
D) Güneydoğu Anadolu Bölgesi



Haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde sürekli kuraklık yaşanmaktadır?

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

19. I- Balıkçılık yapmak
II- Elektrik üretmek
III- Turizmi geliştirmek
IV- İçme ve kullanma suyu sağlamak

Yukarıda verilenlerin hangileri barajların kurulmasında öncelik taşımaktadır?

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

20. Bölgelerin doğal özelliklere göre sınıflandırılmasında aşağıdakilerden hangisi etkili olmaz?

A) Yerşekilleri
B) İklim tipleri
C) Kültürel özellikler
D) Bitki örtüsü

MATEMATİK – 1

1. Aşağıdaki ifadelerden hangisi önerme değildir?

A) $3x + 1 \geq 5$
B) $2.7 = 5$
C) $5x^2 - 3x + 1$
D) $\forall n \in \mathbb{N}^+$ için 2^n çift sayıdır.

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

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

3. $r' \Rightarrow (p' \wedge q)$ önermesinin karşıt tersi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. $A = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ kümesinin üç elemanlı alt kümelerinin kaç tanesinde 5 elemanı vardır?

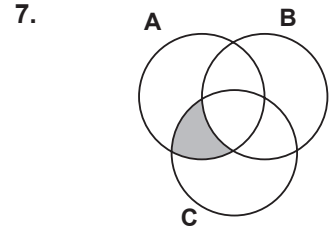
A) 8 B) 6 C) 5 D) 3

5. $K = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ve $L = \{3, 5, 7, 9\}$ kümeleri veriliyor. $L \setminus K$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{7, 9\}$ B) $\{3, 5\}$
C) $\{1, 2, 4\}$ D) $\{1, 2, 4, 7, 9\}$

6. 15 kişilik bir sınıfta Almanca bilenlerin kümesi A, Fransızca bilenlerin kümesi F dir. $s(A \setminus F) = 4$ ve $s(A' \cap F') = 5$ olduğuna göre, bu sınıfta Fransızca bilen kaç kişi vardır?

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



Verilen Venn şemasına göre, boyalı bölge aşağıdaki kümelerden hangisi ile belirtilir?

A) $B \setminus (A \cup B)$ B) $(A \cap C) \setminus B$
C) $(B \cup C) \setminus A$ D) $A \setminus (B \cap C)$

8. $x \in \mathbb{Z}$ olduğuna göre, aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

A) $\forall x, x^2 \geq 0$ B) $\exists x, 3x + 5 = 8$
C) $\exists x, x^2 < 2$ D) $\forall x, x^2 \leq x$

9. $(x + y, 5) = (3, x - y)$ olduğuna göre, $x - 2y$ kaçtır?

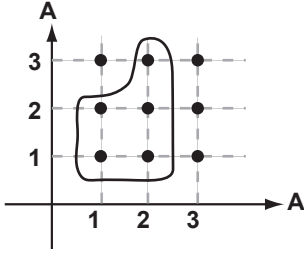
A) -10 B) -9
C) 2 D) 6

10. $A = \{1, 5, 9\}$, $B = \{a, d, f, m\}$ olduğuna göre, A'dan B'ye tanımlı aşağıdaki bağıntılardan hangisi fonksiyondur?

A) $\beta_1 = \{(1, d), (5, m)\}$
B) $\beta_2 = \{(1, m), (5, d), (5, f), (9, a)\}$
C) $\beta_3 = \{(1, a), (5, f), (9, a)\}$
D) $\beta_4 = \{(5, a), (5, m), (9, d), (9, f)\}$

4. OTURUM

11.



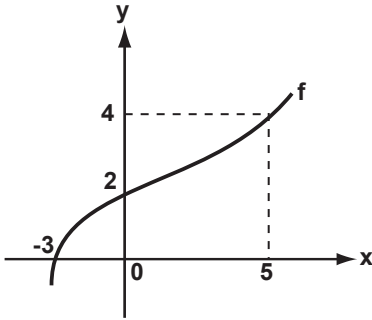
Şekilde grafiği verilen bağıntı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\beta_1 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (3, 1), (3, 2)\}$
 B) $\beta_2 = \{(2, 2), (2, 3), (3, 2), (3, 1), (1, 3)\}$
 C) $\beta_3 = \{(1, 1), (1, 2), (1, 3), (2, 3)\}$
 D) $\beta_4 = \{(1, 1), (2, 1), (1, 2), (2, 2), (2, 3)\}$

12. $s(A) = 3$ ve $s(B) = 2$ ise A'dan B'ye kaç tane fonksiyon tanımlanabilir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9

13.



Şekilde $f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir. Buna göre, $\frac{f^{-1}(0) - f(0)}{f^{-1}(4)}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

14. R' 'den R' 'ye tanımlı, $f(x) = (a + 4)x^2 + (b - 2)x + c + 1$ fonksiyonu birim fonksiyon ise $a + b + c$ kaçtır?

- A) -2 B) -1 C) 6 D) 8

15. $f(5x - 2) = 2x + 1$ olduğuna göre $f^{-1}(3)$ 'ün değeri kaçtır?

- A) 1 B) 3 C) $\frac{17}{5}$ D) $\frac{19}{5}$

16. $f(x) = ax + b$ fonksiyonu için $f(2) = 1$ ve $f(4) = 5$ olduğuna göre, $f(-5)$ 'in değeri kaçtır?

- A) -13 B) -11
C) 5 D) 7

17. $f: R \rightarrow R$,

$$f(x) = \begin{cases} x + 1, & x < 0 \text{ ise} \\ 2x^2 + 1, & x \geq 0 \text{ ise} \end{cases}$$

olduğuna göre, $f(-4) + f(0) + f(3)$ değeri kaçtır?

- A) -23 B) 17
C) 20 D) 41

18. Reel sayılar kümesinde tanımlı, $x \Delta y = y^x + xy + 1$ işlemine göre $3 \Delta 2$ kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16

19.

Δ	a	b	c	d
a	c	d	a	b
b	d	a	b	c
c	a	b	c	d
d	b	c	d	a

$A = \{a, b, c, d\}$ kümesinde tanımlı Δ işlemi yukarıdaki tablo ile verilmiştir.

Tabloya göre $(b \Delta a^{-1}) \Delta c$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

20. $f: R \rightarrow R$, $g: R \rightarrow R$, $f(x) = 3x + 1$ ve $g(x) = 2x + 4$ olduğuna göre, $(g \circ f)(x)$ fonksiyonunun kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $6x + 6$ B) $5x - 5$
C) $x - 3$ D) $6x + 13$

MATEMATİK - 5

1. $(a - 1) - 2i = 3 + bi$ olduğuna göre, $a + b$ kaçtır?

- A) 0 B) -2
C) 2 D) 4

2. $z = x + iy$ karmaşık sayısı için $\bar{z}(1 + 2i) = 3 - i + z$ ise $\text{Im}(z)$ kaçtır?

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

3. $i^{21} + i^{22} + i^{23} + i^{24}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 B) 1 C) i D) $-i$

4. $\left(\frac{1-i}{1+i}\right)^{26}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-i$ B) -1 C) 1 D) i

5. $\sqrt{-3} \cdot \sqrt{-27} + \sqrt{-25} - \sqrt{-4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3 + 9i$ B) $-3 + 9i$
C) $9 - 3i$ D) $-9 + 3i$

6. Köklerinden biri $-2 + i$ olan ikinci derece denklem aşağıdakilerden hangisidir?

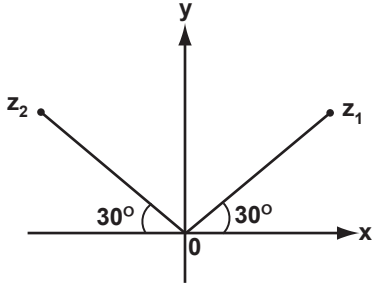
- A) $x^2 + 4x + 5 = 0$
B) $x^2 + 5x - 4 = 0$
C) $x^2 + 2x + 4 = 0$
D) $x^2 - 4x + 2 = 0$

7. $z = 2 \cdot (\cos 15^\circ + i \sin 15^\circ)$ ise z^4 ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $2 - 2\sqrt{3}i$ B) $4 + 4\sqrt{3}i$
C) $6 - 6\sqrt{3}i$ D) $8 + 8\sqrt{3}i$

4. OTURUM

8.



Şekildeki karmaşık düzlemde z_1 ve z_2 karmaşık sayıları verilmiştir. $|z_1| = 2$ birim ve $|z_2| = 4$ birim olduğuna göre, $\frac{z_2}{z_1}$ aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. $z = -2 + 2\sqrt{3}i$ karmaşık sayısının kutupsal biçimde yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $z = 2\text{cis}\frac{4\pi}{3}$ B) $z = 2\text{cis}\frac{2\pi}{3}$
C) $z = 4\text{cis}\frac{2\pi}{3}$ D) $z = 4\text{cis}\frac{4\pi}{3}$

10. Aşağıdakilerden hangisi $2 + 2\sqrt{3}i$ karmaşık sayısının karakterlerinden biridir?

- A) $\sqrt{3} + i$ B) $1 + \sqrt{3}i$
C) $2 + \sqrt{3}i$ D) $\sqrt{3} + 2i$

11. $\log_3 243 = x$ ise x kaçtır?

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

12. $\log_2 \frac{1}{64} + \log_3 \sqrt{81} - \log_5 125$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -42 B) -12
C) -7 D) 20

13. $\log_5 2 = a$, $\log_5 3 = b$ ise $\log_5 24$ 'ün a ve b cinsinden ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) a^3b B) $a^3 + b$
C) $3a + b$ D) $a + 3b$

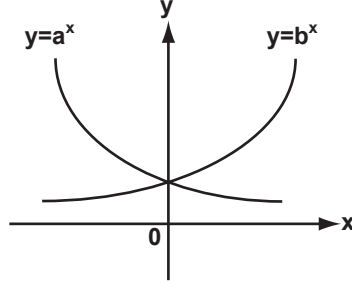
14. $\log_2 5 \cdot \frac{\ln 2}{\ln 25}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

15. $4^{x+1} = 8^{1-x}$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

16.



$y = a^x$ ve $y = b^x$ üstel fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir. Buna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $a < b$ B) $b < a$
C) $b \leq a$ D) $a \leq b$

17. $(\log_3 x)^2 - \log_3 x^3 + 2 = 0$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{1, 2\}$ B) $\{3, 9\}$
C) $\{1, 3\}$ D) $\{ \}$

18. $f(x) = \log_2 (x^2 + 5x + 6)$ fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-3, -2)$
B) $(2, 3)$
C) $(-\infty, 2) \cup (3, +\infty)$
D) $(-\infty, -3) \cup (-2, +\infty)$

19. $\log_2 (\log_3 (2x - 3)) = 1$ ise x kaçtır?

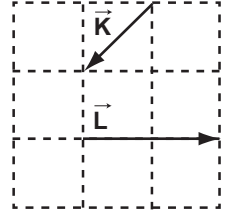
- A) 6 B) 4 C) 2 D) 0

20. $e^{\ln(2x+8)} = 12$ denkleminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

FİZİK - 3

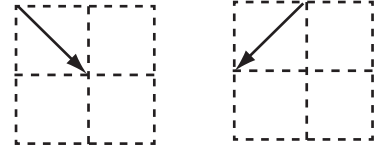
1.



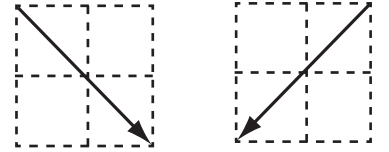
Şekilde verilen \vec{K} ve \vec{L} vektörlerinin bileşkesi hangi seçenekte doğru verilmiştir?

(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

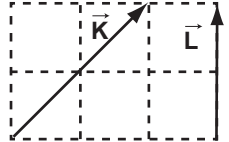
A) B)



C) D)



2.



$\vec{K} - \vec{L}$ vektörü aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? (Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

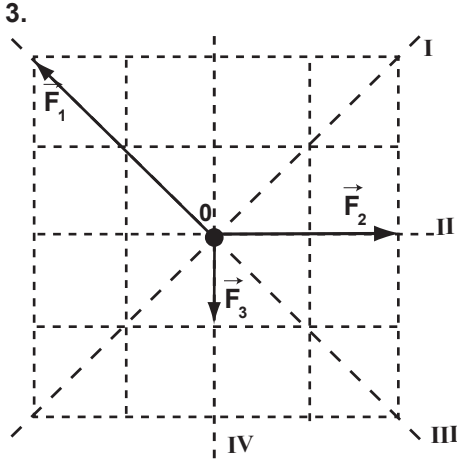
A) B)



C) D)



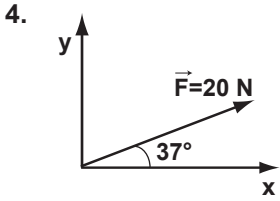
4. OTURUM



Sürtünmesiz düzlemde duran O noktasındaki cisme \vec{F}_1 , \vec{F}_2 ve \vec{F}_3 kuvvetleri aynı anda etki ettiriliyor.

Buna göre, cisim hangi doğrultuda hareket eder?
(Bölmeler eşit karelerden oluşmaktadır.)

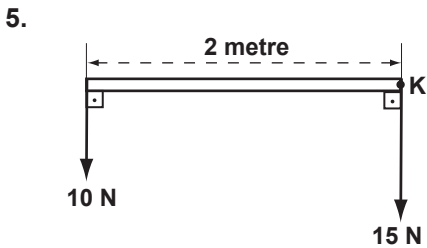
- A) I B) II C) III D) IV



Şekildeki 20 N'luk kuvvetin x bileşeni kaç N'dur?

($\cos 37^\circ = 0,8$; $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

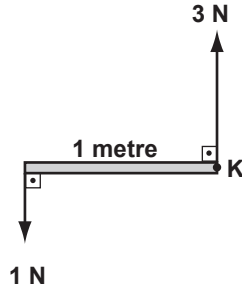


2 metre uzunluğundaki çubuğa 10 N ve 15 N'luk iki kuvvet şekildeki gibi uygulanıyor.

Buna göre, bu kuvvetlerin bileşkesi K noktasından kaç metre uzaklıktadır?

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

6.

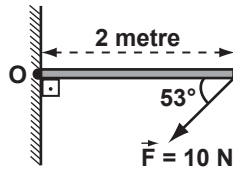


1 metre uzunluğundaki çubuğa 1N ve 3N'luk iki kuvvet şekildeki gibi uygulanıyor.

Buna göre, bu kuvvetlerin bileşkesi K noktasından kaç metre uzaklıktadır?

- A) 0,5 B) 0,6 C) 0,7 D) 0,8

7.

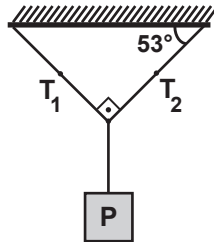


Şekildeki \vec{F} kuvvetinin O noktasında oluşturduğu moment kaç N.m'dir?

($\cos 53^\circ = 0,6$, $\sin 53^\circ = 0,8$)

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 20

8.

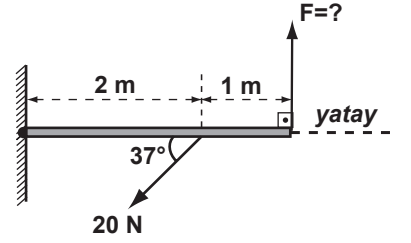


50 N'luk P yükü şekildeki gibi tavana asılıyor.

Buna göre, T_1 ip gerilmesi kaç N'dur?
($\sin 37^\circ = 0,6$; $\sin 53^\circ = 0,8$, $\sin 90^\circ = 1$)

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

9.

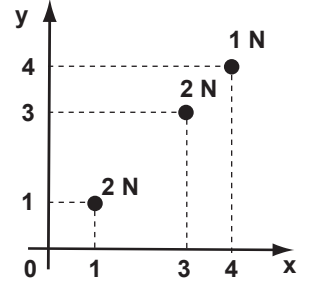


Şekildeki ağırlığı önemsiz çubuğun yatay dengede kalabilmesi için F kuvvetinin kaç N olması gerekir?

($\cos 37^\circ = 0,8$, $\sin 37^\circ = 0,6$)

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10

10.

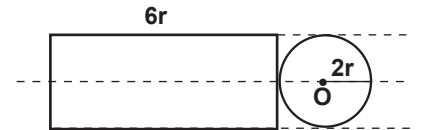


Yukarıdaki grafikte üç parçacığın ağırlıkları ve koordinatları verilmiştir.

Buna göre, bu üç parçacığın ağırlık merkezinin koordinatları hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) (2 ; 2) B) (2,4 ; 2,4)
C) (2,8 ; 2,8) D) (3 ; 3)

11.



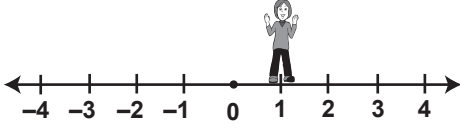
Aynı maddeden yapılmış dikdörtgen ve daire levhalar şekildeki gibi perçinlenerek bir sistem oluşturuluyor.

Bu sistemin kütle merkezi dairenin orta noktası O'dan kaç r uzaklıktadır? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 2 B) 3 C) $\frac{10}{3}$ D) $\frac{11}{3}$

4. OTURUM

12.



Başlangıçta 1 noktasında bulunan Ali önce 4 noktasına daha sonra da -2 noktasına gidiyor.

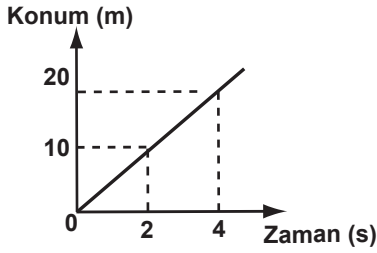
Buna göre, Ali'nin yaptığı toplam yer değiştirme kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 6 D) 9

13. 108 km/h kaç m/s eder?

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

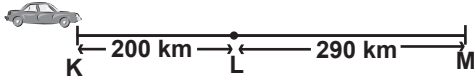
14.



Konum - zaman grafiği verilen cismin 0 - 4 saniyeleri arasındaki hızı kaç m/s'dir?

- A) 5 B) 10 C) 50 D) 80

15.

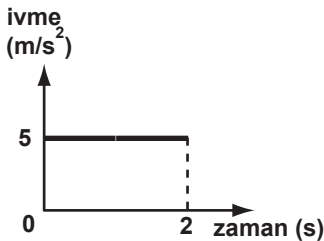


Bir araç K şehrinden L şehrine 5 saatte, L şehrinden M şehrine ise 2 saatte varıyor.

Buna göre, bu aracın K - M arasındaki ortalama hızı kaç km/h'tir?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 75

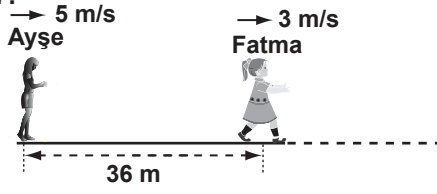
16.



İlk hızı 4 m/s olan bir cisme ait ivme - zaman grafiği verilmiştir. Buna göre, iki saniye sonunda bu cismin hızı kaç m/s olur?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 14

17.



Aralarında 36 metre mesafe bulunan Ayşe ve Fatma aynı anda belirtilen yön ve hızlarla harekete başlıyorlar.

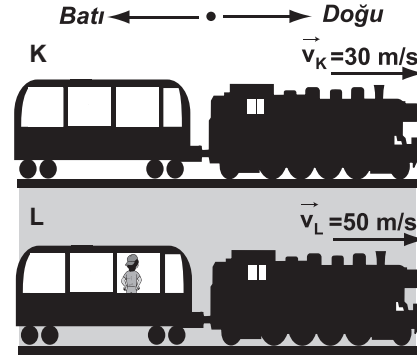
Buna göre, Ayşe Fatma'yı kaç saniye sonra yakalar?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22

18. İlk hızı 2 m/s olan bir hareketli sabit a ivmesi ile 5 saniye hızlanıyor ve son hızı 17 m/s oluyor. Buna göre, a kaç m/s² dir?

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

19.

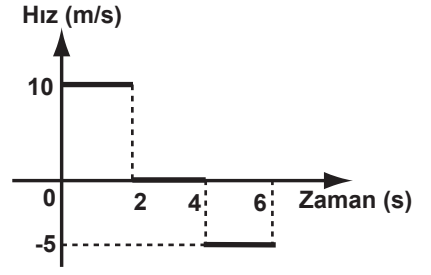


Paralel raylardaki K ve L trenleri belirtilen yön ve hızlarda gitmektedirler.

Buna göre, L'den bakan bir gözlemci K'yi hangi yönde kaç km/h'lik hızla görür?

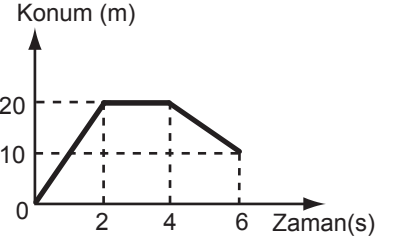
- A) Batıya 80 km/h
B) Doğuya 80 km/h
C) Batıya 20 km/h
D) Doğuya 20 km/h

20.

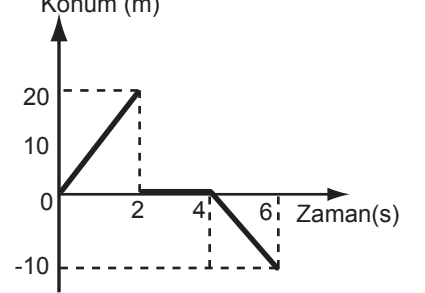


Hız-zaman grafiği verilen hareketliye ait konum-zaman grafiği hangi seçenekte doğru verilmiştir?

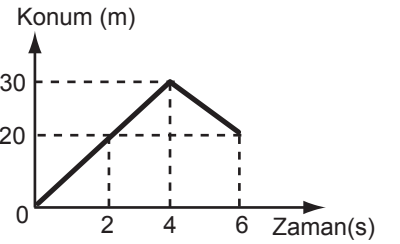
A)



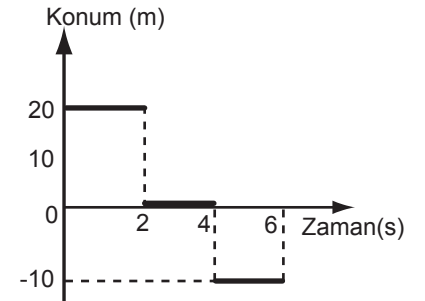
B)



C)



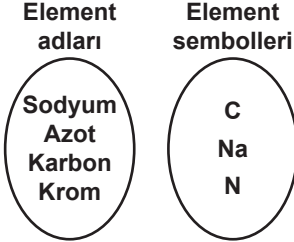
D)



1. Aşağıdakilerden hangisi element ile ilgili bir özellik değildir?

- A) Saf maddelerdir.
B) Sembollerle gösterilir.
C) Basit maddelere ayrıştırılırlar.
D) Tek cins atomdan oluşur.

2.



Element adları, element sembolleri ile eşleştirildiğinde hangi elementin sembolü yoktur?

- A) Sodyum B) Azot
C) Karbon D) Krom

3. Aşağıdakilerden hangisi bileşik ile ilgilidir?

- A) Fiziksel yollarla bileşenlerine ayrılır.
B) Kendisini oluşturan elementlerin özelliklerine benzer.
C) Kütle, kendisini oluşturan elementlerin kütleleri toplamına eşittir.
D) Kendisini oluşturan elementlerin her oranda karışması ile oluşur.

4. Aşağıdakilerden hangisinin belirli oranlarda bir araya gelmesiyle bileşik oluşur?

- A) Hidrojen ile oksijenin
B) Demir tozu ile kumun
C) Çinko tozu ile bakır tozunun
D) Alkol ile suyun

5. "Katlı Oranlar Kanunu"nın uygulandığı bileşiklerde kaç farklı element bulunur?

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

6. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İyonlar, "+" veya "-" yüklüdür.
B) "+" veya "-" yüklü kökler en az iki atomdan oluşur.
C) "+" yüklü iyonlar katyon, "-" yüklü iyonlar anyondur.
D) Atom, elektron almışsa "+" yüklü, elektron vermişse "-" yüklü iyon oluşur.

7. Aşağıdaki hangi iki iyonun bileşik formülü yazılır?

- A) Fe^{+3} ve Al^{+3}
B) S^{-2} ve OH^{-}
C) Pb^{+4} ve OH^{-}
D) Pb^{+4} ve Fe^{+3}

8. Bakır (II) klorür bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $CaCl_2$ B) $CuCl_2$
C) $Cu(NO_3)_2$ D) S_2Cl_2

9. I- Elektronlar, belirli dairesel yörüngelerde bulunur.

II- Atomun en kararlı ve en düşük hâli, temel hâlidir.

III- Atomun enerji düzeyleri; 1, 2, 3, 4, gibi tam sayılarla gösterilir.

İfadelerden hangileri Bohr atom modeline aittir?

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

10. İzotop atomların "proton sayısı" ve "nötron sayısı" için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | Proton sayıları | Nötron sayıları |
|-----------------|-----------------|
| A) Aynı | Aynı |
| B) Aynı | Farklı |
| C) Farklı | Farklı |
| D) Farklı | Aynı |

11. "d" orbitalinde en fazla kaç elektron bulunur?

- A) 2 B) 6 C) 10 D) 14

12. "p" orbitalinde dört elektronu bulunan atomun orbital şemasında gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\uparrow\downarrow \uparrow \uparrow$
B) $\uparrow\downarrow \uparrow\downarrow \circ \circ \circ$
C) $\uparrow\uparrow \uparrow \uparrow$
D) $\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \circ$

13. Periyodik cetvelde yer alan gruplardan hangisinin özel adı yanlıştır?

- | Grup | Özel adı |
|-------|-----------------|
| A) 1A | Alkali metaller |
| B) 2A | Geçiş metalleri |
| C) 7A | Halojenler |
| D) 8A | Soy gazlar |

14. Eş enerjili orbitallerin yarı dolu veya tam dolu olması durumunda atom küresel simetriktir.

Buna göre, bir atomun elektron dağılımı aşağıdaki orbitallerden hangisi gibi biterse atom küresel simetriktir?

- A) s^1 B) p^2 C) d^4 D) f^5

15. Aşağıdaki sınıflandırmalardan hangisi elementler için yapılmıştır?

- A) Homojen ve heterojen
B) Anyonlar ve katyonlar
C) Metaller ve ametaller
D) İyonik bağ ve kovalent bağ

16. Periyodik cetvelle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yatay sıralar periyottur.
B) Düşey sütunlar gruptur.
C) s, p, d ve f olmak üzere dört blok vardır.
D) Solda "p" bloku, sağda "s" bloku vardır.

17. Atom numarası 12 olan Mg elementinin elektron dizilişi yazıldığında, "s" orbitallerinde toplam kaç elektron bulunur?

- A) 3 B) 6 C) 8 D) 12

18. $^{13}Al^{+3}$ iyonunun elektron dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1s^2 2s^2 2p^6$
B) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2$
C) $1s^2 2s^2 2p^5$
D) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$

19. Aşağıdakilerden hangisi atomları bir arada tutan kuvvetlerdendir?

- A) Hidrojen bağı
B) Kovalent bağ
C) Dipol dipol etkileşimi
D) Van der Waals bağı

4. OTURUM

20. 1 mol He gazı, kaç tane He taneciği içerir?

- A) $3,01 \cdot 10^{23}$ B) $6,02 \cdot 10^{23}$
C) $3,01 \cdot 10^{24}$ D) $6,02 \cdot 10^{24}$

BİYOLOJİ – 1

1. Biyoloji bilimi temel olarak neyi inceler?

- A) Sadece canlıların birbirleriyle olan ilişkilerini
B) Canlıların birbirleriyle ve çevreleriyle olan ilişkilerini
C) Sadece canlı dışındaki yaşam ortamlarını
D) Canlıların vücut yapılarını

2. Aşağıdakilerden hangisi, insanların gen haritalarının çıkarılması ile ulaşılabilecek sonuçlardan biri olamaz?

- A) Salgın hastalıkların önlenmesi
B) Evrimin moleküler düzeyde incelenmesi
C) Hastalıkların moleküler düzeyde aydınlatılması
D) Kalıtsal hastalıklarda erken tanı ve tedavi uygulanması

3. Aşağıdakilerden hangisi, organik bileşiktir?

- A) Vitamin B) Su
C) Tuz D) Asit

4. İnorganik bileşikler hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Canlı yapısına katılırlar.
B) Canlılık olaylarında görev alırlar.
C) Canlı vücudunda sentezlenemezler.
D) Canlı vücudu için enerji kaynağıdır.

5. Fosforla birlikte kemik yapısına katılır.

- Bazı enzimlerin yapısına katılır.
- Bağırsaklardan emilebilmesi için D vitamini gereklidir.

Yukarıdaki bilgiler, hangi mineral maddeye aittir?

- A) Fe B) I C) Ca D) S

6. Pentozlar, aşağıdakilerden hangilerinin yapısına katılırlar?

- I- ATP
II- RNA
III- DNA

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

7. Böceklerin dış iskeleti, aşağıdaki polisakkaritlerin hangisinden oluşur?

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

8. Glikoz + Fruktöz \rightleftharpoons ? + Su

Denklemden (?) soru işareti yerine ne yazılmalıdır?

- A) Laktoz B) Sakkaroz
C) Maltoz D) Glikojen

9. Aşağıdakilerden hangisi lipit grubu içinde incelenmez?

- A) Trigliseritler B) Fosfolipitler
C) Steroidler D) Glikoproteinler

10. Hayvan hücre zarında bulunan ve kandaki miktarı artınca damar tıkanıklığına neden olan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fosfolipit
B) Steroid
C) Kolesterol
D) Elzem yağ asitleri

11. Aminoasitler, proteini oluşturmak için birleşirken aralarında hangi bağ kurulur?

- A) Glikozit B) Ester
C) Peptit D) Hidrojen

12. Proteinlerin yapısına, aşağıdaki atomlardan hangisi katılmaz?

- A) N B) Cl C) H D) O

13. Aşağıda, enzimler hakkında verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I- Tersinirler.
II- Kimyasal reaksiyonlarda tekrar tekrar kullanılabilirler.
III- Her hücrede aynı sayıda bulunurlar.

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

14. Aşağıdakilerden hangisi, enzimler için aktivatör maddedir?

- A) Kurşun
B) Cıva
C) Hidroklorik asit
D) Siyanür

15. Aşağıda, vitaminler için verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

- I- Büyüme, gelişme ve üremede etkilidir.
II- Vücut direncinin artmasını sağlar.
III- Kemik gelişmesinde önemli rol oynar.

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

16. Aşağıdaki canlı gruplarının hangilerinde nükleik asit bulunur?

- I- Virüsler
II- Hayvanlar
III- Bitkiler

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

17. Aşağıda DNA ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çift iplikten meydana gelmiştir.
B) Yaptığı işlere göre üç çeşidi vardır.
C) Merdiven şeklinde dizilmiş nükleotitlerden oluşur.
D) Çekirdekleri olmayan hücrelerin sitoplazmasına dağılmış haldedir.

18. Nükleozit'i aşağıdakilerin hangisi ile gösterebiliriz?

- A) Beş karbonlu şeker + Azotlu organik baz
B) Beş karbonlu şeker + Fosfat + Fosfat
C) Azotlu organik baz + Fosfat
D) Azotlu organik baz + Fosfat + Fosfat

19. Aşağıda, ATP hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Beslenme, solunum gibi hayatsal olaylar için gereklidir.
B) Vücutta hazırlanıp, kullanılmak üzere depo edilir.
C) Yaşam için çok önemlidir.
D) Vücutta yapılıp ve yıkılır.

4. OTURUM

20. ATP'yi aşağıdaki reaksiyonların hangilerinde kullanırsınız?

- I- Aktif taşıma
- II- Sinirsel iletim
- III- Biosentez

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

BİYOLOJİ – 5

1. Aşağıdaki parankima çeşitlerinden hangisi bitkinin yalnızca ışık gören kısımlarında bulunur?

- A) Depo parankiması
B) İletim parankiması
C) Özümleme parankiması
D) Havalandırma parankiması

2. Aşağıdakilerden hangisi uç meristemin özelliği değildir?

- A) Boyca uzamayı sağlar.
B) Kök ve gövde ucunda bulunur.
C) Doku ve organların temel yapısını oluşturur.
D) Açık tohumlu bitkilerde mantar kambiyumu şeklinde bulunur.

3. Hayvanlardaki tırnak, boynuz, kıl vb. keratinleşmiş yapılar hangi dokunun farklılaşmasından oluşur?

- A) Tek katlı epitel doku
B) Çok katlı epitel doku
C) Kıkırdak doku
D) Bağ doku

4. • Hücreler arası madde ve liflerden oluşur.

- Vücudu yabancı maddelere ve mikroplara karşı koruyan mast hücreleri, makrofajlar ve lökositleri bulundundur.
- Hücrelerine fibroblast adı verilir.

Yukarıda özellikleri verilen doku hangisidir?

- A) Temel bağ doku
B) Kıkırdak doku
C) Kemik doku
D) Yağ doku

5. Aşağıdaki durumların hangisinde vücutta granüllü akyuvarlardan olan eozinofil sayısı artar?

- A) Parazitlerden kaynaklanan hastalıklarda
B) Vücuttaki uzun süreli iltihaplanmalarda
C) Bakteri kökenli şiddetli enfeksiyonlarda
D) Kanın vücut dışına akışının durdurulmasında

6. Aşağıdakilerden hangisi ağız, kol, bacak kaslarının ortak özelliği değildir?

- A) Yapılarındaki aktin ve miyozin proteinleri düzenli dizilmiştir.
B) İskelete tendonlarla bağlanmıştır.
C) Kasılmaları yavaş ve uzun sürelidir.
D) İsteğe bağlı hareket ederler.

7. • Sinir sistemi yoktur.

- Sinirsel denetim, sitoplazmada bulunan sinir telcikleri ile yapılır.

Yukarıda özellikleri verilen canlı hangisidir?

- A) Hidra
B) Sünger
C) Paramesyum
D) Solucan

8. Canlılarda elektriksel ya da kimyasal uyarıya karşı aşağıda verilen cevap aşamaları hangi sırayla gerçekleşir?

- I- Sinyal bilgisinin işlenmesi
- II- Uyarının fark edilmesi
- III- Sinyalin iletilmesi
- IV- Uyartıya cevap verilmesi

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

9. Aşağıdakilerden hangileri ön beynin faaliyetlerindendir?

- I- Zihinsel aktiviteler
- II- Karar verme, bilinçli olma
- III- Duyusal olarak çevrenin farkında olma

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

10. Aşağıdakilerden hangisinin çalışması otonom sinir sistemi tarafından kontrol edilemez?

- A) Akciğer B) Böbrek
C) Bağırsak D) Bacak

11. Aşağıdakilerden hangisi üst deride bulunur?

- A) Ölü hücreler
B) Kıl kökleri
C) Yağ bezleri
D) Kolajen lifler

12. Böbrek üstü bezinin kabuk bölgesinden salgılanan aldosteron aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) İskelet kaslarına ve kalbe giden damarların genişlemesinde
B) Böbrekte sodyum ve klor iyonlarının geri emiliminde
C) Korku anında göz bebeklerinin büyümesinde
D) Kan şekerinin yükseltilmesinde

13. Paratiroid bezlerinden salgılanan parathormon aşağıdakilerin hangisinde etkilidir?

- A) Kan basıncının ve kan hacminin düzenlenmesinde
B) Süt bezlerinin gelişimi ve doğumdan itibaren süt üretilmesinde
C) Kan ile dokular arasında kalsiyum - fosfat dengesinin sağlanmasında
D) Hücrelerde oksijen varlığında besinlerin kullanılıp enerji sağlanmasında

14. Aşağıdakilerden hangisi amipsi hareketin özelliklerindendir?

- A) Hareketi sağlayan yapılara gerek yoktur.
B) Hareket sillerle sağlanır.
C) Aktif harekettir.
D) Pasif harekettir.

15. Aşağıdakilerden hangileri bitkilerde desteklik sağlar?

- I- Kollenkima
- II- Sklerankima
- III- Hücre çeperi
- IV- Turgor basıncı

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

4. OTURUM

FELSEFE – 2

16. Aşağıdakilerden hangisi dış iskeletin özelliklerindendir?

- A) Hayvan büyüdükçe orantılı olarak büyür.
- B) Genellikle kalsiyum karbonat birikmesiyle oluşur.
- C) Vücuttaki yumuşak dokular içine gömülüdür.
- D) Kemik gibi sert yapıdaki destek elemanlarından oluşur.

17. I- Kasın kasılması sırasındaki enerji ihtiyacı, miyozin iplikteki baş bölgesinde gerçekleşen biyokimyasal tepkimeler sonucu elde edilir.

II- Kaslara yeterli oksijen gittiğinde glikoz oksijenli solunuma katılır ve laktik asit ile ATP oluşur.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylebilir?

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

18. Aşağıdakilerin hangisinde sadece hücre içi sindirim görülür?

- A) Sölenter B) Hidra
- C) Planarya D) Sünger

19. Sindirim sırasında aşağıdakilerden hangisi parçalanmadan kana geçemez?

- A) Vitamin
- B) Aminoasit
- C) Karbonhidrat
- D) Gliserol

20. Sindirim sırasında yağ içeren besin ince bağırsağa geldiğinde, aşağıdakilerden hangisi karaciğeri uyarak safra salgılanmasını sağlar?

- A) Sekretin B) Kolesistokinin
- C) Gastrin D) İnsülin

1. İnsan eylemlerini ve bu eylemlerin dayandığı ilkeleri konu alan felsefe dalı hangisidir?

- A) Etik B) Estetik
- C) Teoloji D) Epistemoloji

2. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel kavramlarından dır?

- A) Kutsal B) Erdem
- C) İman D) Bürokrasi

3. Aşağıdakilerden hangisi ahlak felsefesinin temel sorularından değildir?

- A) Evrensel ahlak yasası var mıdır?
- B) İnsan yaratılışı bakımından bencil mi yoksa özgeci midir?
- C) Ahlaki eylemin bir amacı var mıdır?
- D) Meşruiyetin ölçütü nedir?

4. Aşağıdakilerden hangisi evrensel ahlak yasasının varlığını reddeden filozoflardandır?

- A) J. Bentham B) F. Nietzsche
- C) H. Bergson D) B. Spinoza

5. “İnsan, ahlaki eylemlerinde yalnızca kendi hazzını, yararını ve mutluluğunu değil, başka insanların yararını ve mutluluğunu da düşünmek durumundadır.” görüşü aşağıdaki ahlak kuramlarından hangisine aittir?

- A) Sezgiye dayalı ahlak
- B) Ödev ahlakı
- C) Faydacı ahlak
- D) Haz ahlakı

6. • “İyi ideası” “iyilik” dediğimiz şeyin özünü oluşturur.
• Bir eylemin iyi ya da kötü olduğuna, iyi ideasına uygun olup olmadığına bakarak karar verebiliriz.
• Her insan idealar dünyasına yönelmeli ve eylemlerini iyi ideasına uydurmalıdır.

Ahlak anlayışında yukarıdaki düşünceleri savunan filozof hangisidir?

- A) Aristippos B) J. P. Sartre
- C) M. Stirner D) Platon

7. Aşağıdakilerden hangisi, evrensel ahlak yasasını tasavvuf düşüncesiyle temellendiren düşünürlerden biri değildir?

- A) Farabi
- B) Mevlâna
- C) Yunus Emre
- D) Hacı Bektaş Veli

8. Aşağıdakilerden hangisi siyaset felsefesinin temel kavramlarından değildir?

- A) Vicdan B) Hak
- C) Hukuk D) Sivil toplum

9. Kamuda ya da kamu emrinde çalışan ve hiyerarşik (aşamalı) bir düzen içinde örgütlenmiş memurlar topluluğudur.

Verilen tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Sivil toplum
- B) Egemenlik
- C) Bürokrasi
- D) İktidar

10. • Sivil toplumun anlamı nedir?
• En iyi yönetim şekli hangisidir?
• Bireyin temel hakları nelerdir?

Yukarıda verilen soruları ele alan felsefe dalı hangisidir?

- A) Ahlak felsefesi
- B) Din felsefesi
- C) Sanat felsefesi
- D) Siyaset felsefesi

11. I- Yaşama hakkı
II- Sağlık hakkı
III- Düşünme ve düşündüğünü ifade etme hakkı

Verilenlerden hangileri bireyin temel haklarındandır?

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

12. Zihinde tasarlanmış, gerçekleşmesi mümkün olmayan toplum biçimini ve siyasi yönetim tarzını ifade eden kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karmaşa B) Düzen
- C) Sivil toplum D) Ütopya

4. OTURUM

13. Liberalizmi savunan düşünürle-re göre ideal düzenin var olması aşağıdakilerden hangisine bağ-lıdır?

- A) Bireyin özgür olmasını engelle-yen tüm koşulların ortadan kal-dırılmasına
- B) Yaşamın her alanında eşitliğin sağlanmasına
- C) Toplumun, hukuk kuralların-dan daha çok örf ve geleneklere göre yönetilmesine
- D) Üretim araçlarının tamamının devlete ait olmasına

14. I- Erdemli toplum - Ütopya
II- Yeni dünya - 1984
III- Devlet - 1984
IV- Ütopya - Devlet

Yukarıdakilerin hangisinde, kor-ku ütopyası niteliğinde olan eserler birlikte verilmiştir?

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

15. Güzelliğin ne olduğu, insanlar arasında ortak bir güzellik anla-yışının olup olmadığı gibi sorula-ra yanıt vermeye çalışan felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etik
- B) Estetik
- C) Epistemoloji
- D) Ontoloji

16. Aşağıdakilerden hangisi, sana-tı "yaratma" olarak açıklayan gö-rüşlerdendir?

- A) Sanat da oyun da zevk verir.
- B) Sanat eseri, sanatçının kendi yeteneği ve hayal gücüyle oluş-turulur.
- C) Sanat gerçeğin takliti anlamı-na gelir.
- D) Sanat eseri, aslını en güzel biç-iyle yansıttığı müddetçe güzel sayılabilir.

17. Aşağıdakilerden hangisi estetik yargıların özelliklerinden değildir?

- A) Estetik yargılar objektiftir.
- B) Estetik yargılar görelidir.
- C) Estetik yargılar bireyseldir.
- D) Estetik yargılar kültürel özellik-lerden etkilenir.

18. Aşağıdakilerden hangisi din fel-sefesinin temel sorularından de-ğildir?

- A) Tanrı içkin midir yoksa aşkın mı-dır?
- B) Tanrı vahiyle insana bilgi ve buy-rukları gönderebilir mi?
- C) Evren yaratılmış mıdır yoksa ön-cesiz ve sonsuz bir oluşum mudur?
- D) İnsan ahlaki eylemde bulunur-ken özgür müdür?

19. Tanrı ile evreni bir ve aynı şey olarak gören düşünce biçimi hangisiyle ifade edilir?

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

20. Var olan herşeyin bir yaratıcısı olduğunu, bu yaratıcının mutlak ve sınırsız bir bilgi ve güce sa-hip olduğunu kabul eden düşün-ce hangisidir?

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

İNGİLİZCE – 4

1. - 14. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işa-retleyiniz.

1. If you add 3 and 2, you get

- A) 6 B) 1 C) 4 D) 5

2. If I go to Ankara, I will Ankara Castle.

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

3. If I had a few days off, I would to my village.

- A) go B) build
- C) repair D) wash

4. If you a ticket for me, I could go by train.

- A) chose B) bought
- C) drew D) caught

5. What would you first if you won the lottery?

- A) draw B) sell
- C) sing D) buy

6. The weather is very cold. I wish it were

- A) cheaper B) faster
- C) larger D) warmer

7. If water freezes,

- A) it becomes ice.
- B) you can drink it.
- C) it gets hotter.
- D) you can swim in it.

8. If I didn't know English

- A) I would earn more money.
- B) I couldn't find a job easily.
- C) I wouldn't live in Turkey.
- D) I could talk to the tourists.

9. You smoke so much., I wouldn't smoke.

- A) If it was easy
- B) If he were young
- C) If she were late
- D) If I were you

10. If I hadn't been late for work,

- A) I could have run faster.
- B) I would have got up earlier.
- C) I wouldn't have taken a taxi.
- D) I couldn't have arrived at the office.

11. Ayşe bought a pink dress but she didn't like it. She wishes

- A) she had a new pair of shoes.
- B) she hadn't bought that dress.
- C) she had dyed her hair.
- D) she hadn't lost her bag.

12. My friends went for a picnic yesterday. I stayed at home. I watched TV. and read a book. But then I got bored. I wish

- A) I had stayed at home.
- B) I had watched TV.
- C) I had gone with my friends.
- D) I had read a book.

4. OTURUM

13.



- A) I wish I spoke English.
- B) I wish I had an umbrella.
- C) I wish I were younger.
- D) I wish I could use a computer.

14. A:

B: I would raise cows.

- A) Where would you go if you had a long holiday?
- B) Who would you like to be if you were a cartoon character?
- C) What would you do if you had a large farm?
- D) What time would you get up if it were Sunday tomorrow?

15. ve 16. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

15. I didn't feel well yesterday, so I didn't go to the cinema with my sisters.

- A) If I had felt well yesterday, I would have gone to the cinema with my sisters.
- B) I went to the cinema with my sisters although I was ill.
- C) I preferred staying at home to going to the cinema.
- D) Yesterday I went to the cinema but my sisters didn't.

16. I'm sorry that I can't speak Italian.

- A) I'm afraid I can't go to Italy.
- B) I don't have any Italian friends.
- C) I'd live in Italy if I had a chance.
- D) I wish I could speak Italian.

17. "I wish I had learnt to use a computer." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) Keşke yeni bir bilgisayar alsaydım.
- B) Keşke bilgisayar kullanmayı öğrenseydim.
- C) Keşke bilgisayarımı bozmasaydım.
- D) Keşke bilgisayar kursuna gitseydim.

18. "Eğer dün hayvanat bahçesine gitmeseydik çatıyı onarabilirdim." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) If we hadn't gone to the zoo yesterday, I could have repaired the roof.
- B) I repaired the roof yesterday. Then we went to the zoo.
- C) We couldn't go to the zoo as I had to repair the roof.
- D) Yesterday we went to the zoo. Tomorrow I'll repair the roof.

19. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk ilkelerinden biri değildir?

- A) Republicanism
- B) Populism
- C) Secularism
- D) The clothing reform

20. "Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions. Traditional concepts were eliminated and modern concepts were adopted."

Yukarıdaki metin Atatürk ilkelerinden hangisini anlatmaktadır?

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

ALMANCA – 4

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

1. Ich kann dem Bus nach Hause fahren.

- A) im B) bei C) für D) mit

2. Ich soll heute Abend die Hausaufgaben

- A) fliegen B) fahren
- C) machen D) zumachen

3. Wir sollen alle Deutsch

- A) lernen B) machen
- C) werden D) fliegen

4. Ich möchte die Villa

- A) kaufen / gern
- B) gern / kaufen
- C) viel / fahren
- D) gern / fliegen

5. Hamburg, den 20.05.2000
Lieb Monika,
Vielen Dank Deinen Brief.
Wie geht es Ihnen? Ich bin sehr wohl. Das Wetter ist hier regnet. Wir wollen nach Köln spaziergehen. Wir möchten das Museum besichtigen. Ich möchte am Sonntag ins Theater gehen. Ich habe noch vieles zu erzählen.

Bis bald
Deine Gisela

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

6. Δ: Mußt du arbeiten?

◇: Nein, ich brauche nicht arbeiten.

- A) um B) in C) im D) zu

7. Walter 20 Jahre alt war, hatte er eine Geliebte.

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

8. Meine und !

17 Millionen von Menschen in 61 Ländern lernen Deutsch.

- A) Herr / Herr
- B) Damen / Herren
- C) Herren / Dame
- D) Dame / Herr

9. Lehrer: Wohin wollen Sie gehen?
Schüler 1: Ich will Theater gehen.

Lehrer: Und Sie?

Schüler 2: Ich gehe Bahnhof.

- A) in / ins B) im / zur
- C) von / aus D) ins / zum

10. Δ: Wohin fliegt das Flugzeug?
◇: Das Flugzeug fliegt..... Deutschland.

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

4. OTURUM

11. Ankara ist kleiner İstanbul.

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

12. Peter ist Monika.

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

13. Aşağıda superlativi verilen sıfatların yalın hâlini (positivi) bulunuz.

“am meisten” ve “am liebsten”

- A) mehr - gern B) viel - gern
C) viel - lieber D) mehr - gut

14. Δ: Warum lernen Sie Deutsch?

◇: Ich lerne Deutsch, ich im Urlaub nach Köln fahren will.

- A) Um B) Damit
C) Weil D) Denn

15. Δ: Warum fährst du ins Krankenhaus?

◇: Ich fahre ins Krankenhaus, meine Mutter krank

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

16. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

I. Positiv	II. Komperativ	III. Superlativ
A) gut	besser	am besten
B) gern	lieber	am liebsten
C) alt	älter	am ältesten
D) teuer	teurer	am teuersten

17. Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlıştır?

Infinitiv	Präteritum	P.Perfekt
A) sein	war	gewesen
B) schreiben	schreib	geschrieben
C) haben	hatte	gehabt
D) werden	wurde	geworden

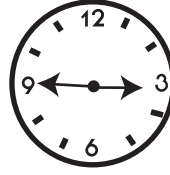
18. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Frühling
B) der Mittwoch
C) der Freitag
D) der Montag

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Winter B) der Sommer
C) der Herbst D) der Vormittag

20. Wie spät ist es?



- A) Es ist viertel vor drei.
B) Es ist viertel nach drei.
C) Es ist zehn vor drei.
D) Es ist drei Uhr.

FRANSIZCA – 4

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

1. Je ne veux pas vous parler de en présence de mon fils.

- A) dans B) mais
C) sur D) cela

2. Lire, j'aime beaucoup

- A) le B) la C) ça D) les

3. Les femmes ont cheveux que les hommes.

- A) plus de B) moins de
C) autant de D) mieux

4. Jupiter est de toutes les planètes du système solaire.

- A) les plus grosses
B) la plus grosse
C) les plus gros
D) le plus gros

5. Je pense avoir

- A) soudain B) innocent
C) grand D) raison

6. Ces amies sont tes amies. Ces amies sont

- A) les tiens B) le tien
C) la tienne D) les tiennes

7. Quand il pleut, nous la route.

- A) prenons B) avons pris
C) prenions D) prendront

8. Je ne peux pas entrer parce qu'il y a de monde.

- A) tous B) tant
C) toute D) taux

9. beau soleil!

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

10. Cecile est intelligente faible en musique.

- A) met B) mai
C) mais D) mes

11. Mon père travaille encore dans cette usine les conditions de travail.

- A) dans B) malgré
C) par D) pour

12. J'ai beaucoup travaillé, je n'ai rien gagné.

- A) contre
B) même
C) en revanche
D) au lieu de

13. Pierrot parle bien français à sa mère.

- A) et
B) contrairement
C) personne
D) par hasard

14. La cuisinière est un peu

- A) naïfs B) naïf
C) naïve D) naïves

15. A: Regarde le chien là bas!

B: Lequel?

A: qui est à côté du banc.

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

16. Est-ce que je peux lui porter bonheur?

Cümlede altı çizili kelimenin zıt anlamı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) cœur B) valeur
C) peur D) malheur

4. OTURUM

17. Les voitures du rallye passèrent rapidement devant les spectateurs.

Cümlede altı çizili zarfın yerine seçeneklerden hangisini kullanırsak anlam bozulmaz?

- A) sans rapidité
- B) avec rapidité
- C) sur rapidité
- D) sous rapidité

18. Seçenekteki kelimelerden hangisi zarf değildir?

- A) Gouvernement
- B) Bizarrement
- C) Silencieusement
- D) Exactement

19. - 20. sorularda boş bırakılan yere seçeneklerden hangisi getirilemez?

19. La police nous aider à trouver notre route

- A) vient de
- B) va
- C) peut
- D) vas

20. Je suis ému.

- A) malheureux
- B) profondément
- C) beaucoup
- D) trop

İNGİLİZCE ALAN – 4

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

1. If you bad, I advise you to listen to music.

- A) feel
- B) speak
- C) love
- D) think

2. If my grandmother was today, she would be over 100 years.

- A) dead
- B) young
- C) old
- D) alive

3. I would have phoned you if I hadn't your phone number.

- A) lost
- B) known
- C) had
- D) learned

4. If she hadn't passed all her exams, her father have bought her a present.

- A) didn't
- B) wouldn't
- C) hadn't
- D) haven't

5. I wish I could Spanish.

- A) have
- B) make
- C) speak
- D) take

6. I have to wash my shirts today. I wish I had them yesterday.

- A) ironed
- B) sewed
- C) torn
- D) washed

7. İbrahim has a job interview tomorrow but he hasn't got a neat suit suitable for the interview. İbrahim wishes he could

- A) buy a new suit.
- B) have an interview.
- C) go to the village.
- D) drive a car.

8. If she has heard about the accident,

- A) she may take more exercise.
- B) she'll be worried about us.
- C) she's having a lot of trouble.
- D) she would join us later.

9. If he's taking his medicines regularly,

- A) he'll be ill again.
- B) he'll stay at hospital.
- C) he'll see a doctor.
- D) he'll recover soon.

10. If I didn't live in a flat,

- A) I would learn French.
- B) I would travel by car.
- C) I could have a dog.
- D) I could go to the concert.

11. If people did more exercise,

- A) they would put on weight.
- B) there would be less disease.
- C) they would be unhealthy.
- D) there would be less gyms than today.

12. I wouldn't have gone to the shop,

- A) If I had been healthier.
- B) If I had needed food for dinner.
- C) If I had known that it was shut.
- D) If I had had enough money for it.

13. If Buket had worn her coat,

- A) she wouldn't have walked home.
- B) she wouldn't have caught cold.
- C) she would have sold her car.
- D) she would have got a new job.

14. I ate too much at dinner and now I have a terrible stomachache.

- A) I wish I had cooked pizza.
- B) I wish I had eaten more cake.
- C) I wish I had bought chips.
- D) I wish I had eaten less.

15. A: Is Candan there, please?

B: No., I'll give it to her.

- A) If you want to leave a message
- B) If you bought a fashion magazine
- C) If you had filled in a form
- D) If you could get a ticket for me

16. A: What would you do if you weren't a teacher?

B:

- A) I would call the police.
- B) I might be a teacher.
- C) I would work in a bank.
- D) I could read a book.

17. - 18. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

17. Murat couldn't get up early so he was late for the meeting with the customers.

- A) If Murat had gone to a party, he would have had breakfast.
- B) If Murat had got up early, he wouldn't have been late for the meeting.
- C) If Murat had been late for the party, he would have met the customers.
- D) If Murat had gone home late, he wouldn't have got up late.

4. OTURUM

18. I regret buying this expensive house.

- A) I wish I hadn't bought an expensive house.
- B) I hope I'll rent an economical flat.
- C) Renting a room is better for a student.
- D) I think I'll take out a mortgage.

19. "Atatürk, Türkiye'nin modernleşmesinin ekonomik ve teknolojik gelişmeye bağlı olduğunu gördü." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) We believe that only republican regime can represent the wishes of people.
- B) Atatürk replaced traditional institutions with modern institutions.
- C) Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization.
- D) Atatürk saw the modernization of Turkey was dependent on economic and technological development.

20. Which of the following is not a reform Atatürk carried out?

- A) Abolition of sultanate.
- B) Civil rights for women.
- C) The clothing reform.
- D) Building the Bosphorus Bridge.

ALMANCA ALAN – 4

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

1. Gib mir den neu Anzug, bitte!

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

2. Δ : Woher kommst du?

◇ : Ich komme Köln.

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

3. Ankara ist schöner Konya.

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

4. Ich kann mit dem Bus nach Hause

- A) fliegt B) fahren
- C) geht D) wollen

5. Sie dürfen eine Cola und ein Wasser

- A) essen B) nimmt
- C) trinken D) wollen

6. Ich mir meine Hände waschen!

- A) sollen B) sollst
- C) sollt D) soll

7. du mich nach Hause fahren?

- A) Kannst B) Können
- C) Kann D) Könnt

8. Ich muß ihm erklären, er sich eine neue Arbeit finden soll.

- A) denn B) daß
- C) um D) als

9. Walter möchte gern machen. Aber ich will doch ein Auto kaufen!

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

10. Cola, Ayran, Wasser,

- A) Döner
- B) Brot
- C) Mineralwasser
- D) Kartoffelsalat

11. Köln, den 20.10.2008

Lieb Ayşe,
Vielen Dank deinen Brief.
Ich werde dich besuchen. Das Wetter ist sehr schön.

Viele Grüße
Dein-Monika

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

12. Δ : Mußt du arbeiten?

◇ : Nein, ich brauche nicht arbeiten.

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

13. Ankara İstanbul haben wir noch sechs Stunden zu fahren.

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

14. ich 7 Jahre alt war, ginge ich in die Schule.

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

15. gut, besser, am

- A) besten B) beste
- C) liebsten D) meiste

16. Petra genau so alt Monika.

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

17. "viel" ve "gern" sıfatlarını 3. dereceye göre çekimleyiniz.

- A) mehr / lieber
- B) am meisten / am liebsten
- C) meiste / liebste
- D) besten / meiste

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde komperativ yapılmıştır?

- A) Otto ist älter als Peter.
- B) Hans ist so groß wie Walter.
- C) İstanbul ist am schönsten.
- D) Der Brief wird von mir geschrieben.

19. Peter / fahren / darf / nicht Auto /
1 2 3 4
weil / er erst / 15 Jahre / alt ist
5 6 7 8

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

- A) 2 / 1 / 3 / 4 / 5 / 7 / 6 / 8
- B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8
- C) 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
- D) 1 / 3 / 4 / 2 / 5 / 6 / 7 / 8

20. Hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?

- A) mehr B) besser
- C) lieber D) studieren

4. OTURUM

FRANSIZCA ALAN – 4

1. - 18. sorularda boş bırakılan yerlere uygun düşün kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Je d'apprendre une terrible nouvelle.
A) viens B) vais
C) lis D) vis
2. Si vous la fenêtre, la pluie ne mouillerait pas le sol de la chambre.
A) fermerez B) avez fermé
C) fermez D) fermiez
3. Ali a trois ans et il ne peut pas encore parler son âge.
A) malgré B) mais
C) cependant D) certain
4. La mère parle à son enfant.
A) délicieusement
B) gentilement
C) franche
D) douce
5. est la plus belle chanson de cette année?
A) Quelles B) Quel
C) Quelle D) Quels
6. Pierre est amoureux d'une fille anglaise.
A) fous B) folle
C) folles D) fou
7. je serai riche, j'aiderai les hommes pauvres.
A) Quand B) Parce que
C) Comment D) Autrefois
8. Quand papa était petit, il y des dinosaures.
A) a B) avait
C) aura D) aura eu
9. Quand notre voiture était en panne, les amis de mon père nous ont prêtés
A) les vôtres B) les mienne
C) les nôtres D) les leurs

10. Prends! Daniel: Ce n'est pas la mienne.
A) les B) le C) la D) moi
11. Ma copine est partie à İzmir pour 3 semaines sans me donner nouvelle.
A) un pire
B) une moindre
C) un meilleur
D) un mieux
12. Les turcs consomment beurre que les français.
A) moins que B) plus que
C) autant de D) mieux que
13. Louis XIX n'a régné que 20 minutes. C'est le roi qui a eu le règne court.
A) le moins B) le plus
C) aussi D) plus
14. Aujourd'hui, j'observe le jeûne du Ramadan et c'est la première journée tabac pour moi.
A) afin de B) avec
C) seul D) sans
15. Ce garçon-ci est plus intelligent que
A) celui-là B) celui-ci
C) celle-là D) celle-ci
16. J'aime mieux les pommes d'Amasya que d'Iğdır.
A) celle B) ceux
C) celles D) celui
17. A: Est-ce que tu es parti en vacances?
B: Oui, je suis allé à İzmir.
A: Comment s'est passé?
A) ce B) ça
C) nous D) vous
18. A: jours de congé avez-vous?
B: Dix.
A) Combien de
B) Comment
C) Quand
D) Depuis

19. Pourquoi êtes-vous désagréable ce soir?

Cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı seçenekteki cümlelerin hangisinde verilmiştir?

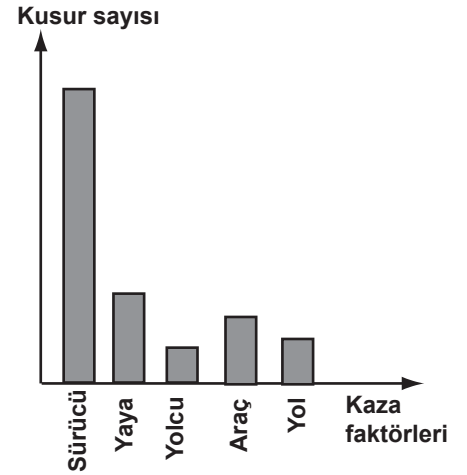
- A) J'ai un boulot très bien payé mais ennuyeux.
- B) Je suis désagréablement surprise
- C) Pourquoi les turcs trouvent Sarkozy si déplaisant?
- D) Je vous souhaite une nuit agréable.

20. Seçenekteki cümlelerin hangisinde zarf (adverbe) kullanılmamıştır?

- A) La femme de ménage bat violemment les tapis.
- B) Il arrive régulièrement au bureau.
- C) Vos conseils m'ont énormément aidé.
- D) Aidez-moi, sinon je ne pourrai pas y arriver.

TRAFİK VE İLK YARDIM – 1

1. Ülkemizde trafik kazalarına sebep olan kusurların 2007 yılı değerleri grafikteki gibidir.

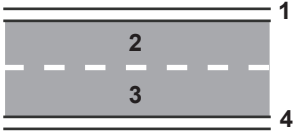


Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle söylenir?

- A) İnsan kusurları en yüksek paya sahiptir.
- B) Araç kusurları en yüksek paya sahiptir.
- C) Yol kusurları en yüksek paya sahiptir.
- D) Yolcu kusurları yaya kusurlarından daha fazladır.

4. OTURUM

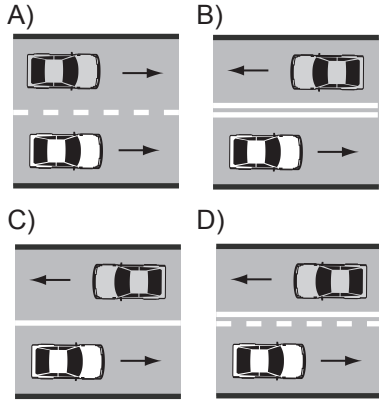
2. Şekildeki hangi rakamlar taşıt yolunu gösterir?



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

3. Taşıt yolunun sadece bir yöndeki taşıt trafiği için kullanıldığı kara yoluna, tek yönlü kara yolu denir.

Buna göre hangisinde tek yönlü kara yolu gösterilmiştir?



4. Görev sırasında, belirli araç sürücülerinin can ve mal güvenliğini tehlikeye sokmamak şartı ile trafik kısıtlama veya yasaklarına bağlı olmamalarına ne ad verilir?

- A) Geçiş üstünlüğü
B) Trafikten men
C) Taşıma sınırı
D) Geçiş hakkı

5. Şekildeki ışıklı trafik cihazında, yaya figürü ve 25 rakamı yeşil renkte yanıyor ise yayanın hangisini yapması doğru olur?



- A) Yaya yolunda 25 saniye beklemesi
B) Beklemeden 25 saniye içinde karşıya geçmesi
C) Karşıya geçmek için hazırlanması
D) Yaya geçidini 25 dakika kullanmaması

6. Yayalar, kara yolunda karşıya güvenli geçiş yapabilmek için aşağıdakilerden hangilerine dikkat etmelidirler?

- I- Yolun genişliğine
II- Kendi hızlarına
III- Araçların markalarına

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

7. Taşıt sürücüsünü rahatsız eden bir yolcu, aşağıdakilerden hangisine neden olur?

- A) Diğer yolcuların hayatlarının tehlikeye düşmesine
B) Taşıt sürücüsünün dikkatinin ve cesaretinin artmasına
C) Diğer yolcuların hoşgörüsünün gelişmesine
D) Yolculuğun güvenli geçmesine

8. Sürücüler aşağıdaki trafik kurallarından hangilerini bilmek zorundadırlar?

- I- Hız kurallarını
II- Manevra kurallarını
III- Kavşaklarda geçiş kurallarını

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

9. Aşağıdakilerin hangilerinde duraklama yapmak yasaktır?

- I- Sağ şeritte
II- Yaya ve okul geçitlerinde
III- Dolmuş duraklarında

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

10. Bir ülkede ulaşım sistemlerinin gelişmesi aşağıdakilerden hangilerini olumlu etkiler?

- I- Ülke ekonomisini
II- İnsanların kültürel gelişimini
III- Ülke içi turizmi

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

11. Toplu taşıma araçlarından faydalanırken, aşağıdakilerden hangisini yapmak yasaktır?

- A) Görevlilere yardımcı olmak
B) Yolcuları rahatsız etmemek
C) Yanıcı ve patlayıcı madde taşımak
D) Yaşlılara yer vermek

12. İki yönlü yolların bölünmüş yol hâline getirilmesi aşağıdakilerden hangisinin azalmasını sağlar?

- A) Trafik akış hızının
B) Trafik kazalarının
C) Trafikteki motorlu araç sayısının
D) Trafikteki motorsuz araç sayısının

13. Aşağıdakilerden hangisi Karayolları Genel Müdürlüğü'nün görevlerindendir?

- A) Şehir içindeki trafiği denetlemek
B) Şehirler arası trafiği denetlemek
C) Şehir içinde açık ve kapalı park yerleri yapmak
D) Yolların yapımı ve ıslahını yapmak

14. Aşağıdakilerden hangisi şehir merkezindeki yolların bakımı ve onarımından sorumludur?

- A) Belediyeler
B) İl Özel İdareleri
C) Mahalle Muhtarları
D) İl veya İlçe Millî Eğitim Müdürlükleri

15. Aşağıdakilerden hangileri trafik eğitimi konusunda faaliyet gösterir?

- I- Millî Eğitim Bakanlığı
II- Emniyet Genel Müdürlüğü
III- Dışişleri Bakanlığı

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

- 16.



Şekildeki afişte aşağıdakilerden hangilerinin dikkati çekilmek isteniyor?

- I- Sürücülerin
II- Yolların
III- Yayaların

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

4. OTURUM

17. Sürücü belgesini aşağıdaki kurumlardan hangisi verir?

- A) Sürücü kursları
- B) Millî Eğitim Bakanlığı
- C) Karayolları Genel Müdürlüğü
- D) Emniyet Genel Müdürlüğü

18. Aracın tescili yaptırılmadan trafiğe çıkılırsa aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Ağır hapis
- B) Ağır hapis ve para cezası
- C) Aracı trafikten men cezası
- D) Hafif hapis ve para cezası

19. Bir başkasından araç satın alan kişi, aşağıdaki evraklardan hangisini yenilemelidir?

- A) Nüfus cüzdanını
- B) Sürücü belgesini
- C) Araç bakım kartını
- D) Taşın ruhsatını

20. Üzerinde renk ve teknik değişiklik yapılan araçlara ait tescil belgeleri, kaç gün süre ile geçerliliğini korur?

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

SOSYOLOJİ – 2

1. Kültüre ilişkin olarak aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ne kadar toplum varsa, o kadar kültür vardır.
- B) Kültür hem öğrenilir hem öğretilir.
- C) Kültürün maddi ve manevi unsurları zaman içinde değişmeden kalırlar.
- D) Kültür bir toplumun bireyleri arasında dayanışmayı sağlar.

2. “İnsanın doğal ve toplumsal çevresini denetimi altına almasını sağlayan kültürel öğelerin zaman içerisinde ve uygun koşullarda dönüşümü anlamına gelir.”

Verilen tanım aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Kültürel yayılma
- B) Kültürel değişme
- C) Alt kültür
- D) Kültürel çatışma

3. • Kişinin kendi kültürünü temel alarak diğer kültürleri kendi kültürü açısından değerlendirmesi.
• Bir kültüre diğer kültürlerden giren bazı öğelerin toplumdaki bazı gruplar ve bireyler tarafından benimsenmemesi sonucu ortaya çıkan durum.

Verilenlerin karşılığı olan kavramlar, hangisinde birlikte yer almıştır?

- A) Alt kültür - Kültürel çatışma
- B) Kültürel gecikme - Kültürel merkezîyetçilik
- C) Alt kültür - Kültürel gecikme
- D) Kültürel merkezîyetçilik - Kültürel çatışma

4. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kurumların temel özelliklerinden değildir?

- A) Her toplumsal kurumun kuralları, değerleri ve davranış örüntüleri birbirinin aynısıdır.
- B) Her toplumsal kurum zorunlu olarak birtakım toplumsal gereksinimleri gidermektedir.
- C) Kurumlar bireylerin, değerlerin, normların ömründen daha uzun süre devam eder.
- D) Bir kurumun işlevleri bazı bireyler o kuruma katılmasa da toplumun çoğunluğu tarafından genel olarak kabul edilir.

5. Aşağıdakilerden hangisi, ailenin psikolojik işlevini ifade eder?

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

6. Eşin seçtiği gruba göre evlilik türleri, hangisinde birlikte verilmiştir?

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

7. Çok tanrılı din anlamına gelir. Çok sayıda tanrıya inanmadır. Tanrıların insanlar gibi yaşayıp insan özellikleri taşıdığına inanılmıştır.
Yukarıda açıklanan dinsel inanış hangisidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi, laik devletin özelliklerinden değildir?

- A) Devletin örgütleniş ve işleyişinin, akıl ve mantık ilkelerine dayanması
- B) Devletin din karşısında tamamen tarafsız olması
- C) Devletin bireylerin din, vicdan ve inanç özgürlüğünü güvence altına alması
- D) Devletin, bireyleri tek bir dinin inancını kabul etmeye zorlaması

9. Aşağıdakilerden hangisi üretimin faktörlerinden değildir?

- A) Değişim B) Doğa
- C) Emek D) Girişim

10. “Mal ve hizmetlerin fiyatlarının sürekli bir biçimde artması sonucu paranın alım gücünün düşmesidir.”

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deflasyon B) Devalüasyon
- C) Enflasyon D) Revalüasyon

11. Aşağıdakilerden hangisi kapitalist ekonomi sisteminin özelliklerindendir?

- A) Hangi malların ne miktarda üretileceğini devletin önceden belirlemesi
- B) Malların fiyatının ekonomik plânlama ve maliyete göre belirlenmesi
- C) Üretim araçlarının mülkiyetinin devletin elinde olması
- D) Malların satın alma gücüne sahip olanlar için üretilmesi

12. Aşağıdakilerden hangisi siyasetin temel kavramlarından değildir?

- A) Vahiy B) Meşruiyet
- C) Demokrasi D) Devlet

4. OTURUM

13. I- Halkın, toplum sorunlarını tartışmasına izin verilmez.
II- Kitle iletişim araçlarının yönetime değil, halka hizmet etmesi istenir.
III- Sivil toplum kuruluşlarının oluşması engellenir.
- Yukarıda verilenlerin hangileri baskıcı yönetimlerin özelliklerindendir?
- A) I - II B) II - III
C) I - III D) I - II - III
14. Demokrasinin temel ilkelerinden biri de devlet gücünün; yasama, yürütme ve yargı organları arasında paylaşılmasıdır. Bu ilke aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?
- A) Siyasi partiler
B) Halk oylaması
C) Güçler ayrılığı
D) Özgürlük
15. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişimin özelliklerinden değildir?
- A) Toplumsal değişme süreklidir.
B) Toplumsal değişme evrensel bir olgudur.
C) Toplumsal değişme bütün toplumlar için kaçınılmaz bir olgudur.
D) Toplumsal değişimin hızı bütün toplumlarda aynıdır.
16. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal değişmeyi olumsuz yönde etkiler?
- A) Sanatsal etkinliklerin artması
B) Hızlı nüfus artışı
C) Eğitim düzeyinin yükselmesi
D) Üretim faaliyetlerinin artışı
17. Farklı kültürlerle temas içinde olan diplomatlar, memurlar, gazeteciler, sanatçılar ve turistler aracılığıyla gerçekleşen toplumsal değişme, aşağıdaki toplumsal değişme tiplerinden hangisine örnek olur?
- A) Serbest sosyal değişmeye
B) Müdahale yoluyla sosyal değişmeye
C) Demokratik plânlı değişmeye
D) Baskı yoluyla değiştirmeye

18. Aşağıdakilerden hangisi, ekonomik büyümenin sonuçlarından değildir?
- A) Milli gelirin artması
B) İşsizlik oranının artması
C) Yatırımların artması
D) Sermaye birikiminin artması
19. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal çözülmenin sebeplerindendir?
- A) İş bölümünün artması
B) Demokratik kurumların geliştirilmesi
C) Kültürel gecikme oranında artış olması
D) Millî birlik bilincinin güçlendirilmesi
20. Aşağıdakilerden hangisi T.C. Devleti'nde eğitim alanında yapılan bir atılımdır?
- A) Tevhid-i Tedrisat Kanunu
B) İzmir İktisat Kongresi
C) Şapka Kanununun kabulü
D) Medeni Kanun'un kabulü

İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. Ülkemizde çırak, kalfa ve ustaların eğitimi aşağıdaki kanunlardan hangisiyle düzenlenmiştir?
- A) İş kanunu
B) Meslekî Eğitim Kanunu
C) Millî Eğitim Temel Kanunu
D) Sosyal Güvenlik Kanunu
2. Aşağıdakilerden hangisi iş güvenliği ilkelerinden değildir?
- A) Tehlikeli durum ve davranışlara girmeme
B) Çalışma sırasında iyi yöntemleri kullanma
C) Çalışma alanına girmeme
D) Kişisel koruyucuları kullanma
3. Sanayi kuruluşlarının atıklarının nehirlere, göllere, denizlere, toprağa ve atmosfere bırakması ile aşağıdakilerden hangisi oluşur?
- A) Endüstriyel kirlilik
B) Çevre güvenliği
C) Aşırı gürültü
D) İyi görünüş ve düzen

4. İş yerindeki üretim sürecinde, fiziki ortam, makine ve araç gereçlerle insan arasındaki uyumsuzluktan kaynaklanan kazalara ne denir?
- A) Trafik kazası
B) İş kazası
C) Tren kazası
D) Ev kazası
5. Merkezi ısıtma sisteminde, emniyetin sağlanması için hangi tesisatta çatı katına emniyet (genleşme) deposu konulur?
- A) Sıcak sulu ısıtma tesisatı
B) Buharlı ısıtma tesisatı
C) Klima tesisatı
D) Havalandırma tesisatı
6. İş yerlerinde elektrikli makine ve cihazların kullanılması sırasında dikkat edilecek hususlara göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?
- A) Düşük voltajda kullanılmalıdır.
B) Mutlaka topraklı olmayan prizde kullanılmalıdır.
C) Nemli ortamlarda kullanılmalıdır.
D) Temizlik, bakım ve onarımlar aksatılmamalıdır.
7. Elektrikli aletlerde arıza durumunda meydana gelen elektrik akımını metal gövdeden toprağa aktaran sistem aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Arındırma
B) Topraklama
C) Havalandırma
D) Yalıtma
8. Aşağıdakilerden hangisi sıvı yakıtların özelliklerinden biridir?
- A) Isı verimi çok yüksektir.
B) Taşınması ve depolanması zordur.
C) Duman ve kül miktarı fazladır.
D) Yanma ve ısıtma süresi uzundur.
9. Aşağıdakilerden hangisi ölçme ve kontrol aletlerindendir?
- A) Pleyt B) Makas
C) Kumpas D) Mengene

4. OTURUM

10. Sıcak su elde etmede kullanılan aygıtların kullanılmasında, güvenlik bakımından dikkat edilecek hususlara göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Şofben banyoya monte edilmemelidir.
- B) Şofben ve termosifon bakımı ihmal edilmemelidir.
- C) Termosifonda su sıcaklığını gösteren termometre bulunmalıdır.
- D) Termosifonlar aşırı derecede yakılmalıdır.

11. Aşağıdakilerden hangisi elektrikli el aletleri kullanılırken kazalara karşı alınacak önlemlerden **değildir**?

- A) Aletin düşme ihtimaline karşı özel koruyuculu ayakkabı giyilmelidir.
- B) Yüksek yerlerde kullanılması sırasında düşmelere karşı emniyet kemeri kullanılmalıdır.
- C) Bileme ve çarklama sırasında mutlaka gözlük kullanılmalıdır.
- D) Kaynak kabloları iyi muhafaza edilmelidir.

12. Yüksek derecede ısı elde edilmek suretiyle, özellikle boru büküm ve kesim işlerinde aşağıdaki makinelerden hangisi kullanılır?

- A) Püzmüzler
- B) Oksijen ısıtıcıları
- C) Elektrik kaynakları
- D) Saç makasları

13. "Gaz tüpleri aşırı sıcaklığa maruz bırakılmayacak şekilde taşınmalı ve tanzim edilmeli." ifadesi, aşağıdakilerden hangisine ait kazalara karşı alınacak tedbirlerden biridir?

- A) Oksijen kaynağı
- B) Elektrik kaynağı
- C) Torna tezgâhı
- D) Pres tezgâhı

14. Pres tezgahlarında iş güvenliği kurallarına göre aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır**?

- A) Dikkat dağıtacak olaylar önlenmeli
- B) Tezgâh üzerinde alet ve kırpıntılar olmamalı
- C) Tezgâh çalışırken ayar ve onarım yapılmalı
- D) Kullanıcının etrafında rahatça çalışabileceği alan bulunmalı

15. Aşağıdakilerden hangisi kullanıcının solunum sistemine yönelik kişisel korunma araçlarındandır?

- A) Kaynakçı gözlüğü
- B) Asbest tulum
- C) Asite dayanıklı eldiven
- D) Basınçlı oksijen cihazı

16. Basınç düşmesinden kaynaklanan meslek hastalığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sağırılık
- B) Talkoz
- C) Kanser
- D) Dekompresyon

17. İş yerlerinde zehirlenmelere neden olan aşağıdaki maddelerden hangisi kimyasal faktörlerden biridir?

- A) Toksik tozlar
- B) Ultraviyole ışınlar
- C) Enfekte madde
- D) Parazit

18. Aşağıdakilerden hangisi meslek hastalıklarına karşı alınacak önlemlerden, **çalışma çevresine ait** tedbirlerden biridir?

- A) İşe giriş tıbbi kontroller
- B) Periyodik tıbbi kontroller
- C) Eğitim ve uyarma
- D) Sürekli temizlik ve bakım

19. Aşağıdakilerden hangisi yaralanmanın ağırlığına göre yaralanma analizi grubundadır?

- A) Ruhsal tahribat yapan yaralanmalar
- B) Hafif yaralanmalar
- C) Göz yaralanmaları
- D) Kol yaralanmaları

20. Aşağıdakilerden hangisi kaza raporlarının düzenlenme nedenlerinden **değildir**?

- A) Yaralanma derecesinin belirlenmesi
- B) Hukuki problemlerin çözümü
- C) Kazanın işçilerden gizlenmesi
- D) Tekrarının önlenmesi

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5

1. - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Have you eaten Chinese food?

- A) ever
- B) never
- C) just
- D) already

2. The streets are wet. It has rained.

- A) yet
- B) for
- C) just
- D) since

3. This is the highest mountain I have ever

- A) climbed
- B) bought
- C) drawn
- D) hidden

4. This is the car I've ever driven.

- A) happiest
- B) fastest
- C) fattest
- D) saddest

5. This is the luxurious hotel in this city.

- A) farthest
- B) more
- C) farther
- D) most

6. She was TV at 10 o'clock.

- A) washing
- B) cooking
- C) watching
- D) eating

7. Duygu was sleeping Ceylin was watching cartoons.

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

8. Three five equals eight.

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

9. If they go by bus, they will in İstanbul at 14.30.

- A) travel
- B) visit
- C) arrive
- D) see

10. When the sun sets,

- A) it gets dark.
- B) it becomes ice.
- C) it turns to steam.
- D) it sinks into water.

4. OTURUM

11. There are students in the classroom.

- A) any B) many
C) some D) much

12. A: Have you ever been to Italy?
B: No, But I want to see there.

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

13. A: I have seen a traffic accident.
B: Really?
A: I saw it yesterday?

- A) When are you going there?
B) When do you usually rest?
C) When will you give a party?
D) When did you see it?

14. A:
B: Türkan Şoray.

- A) Who is the most famous person you've ever met?
B) What is the most delicious food you've ever eaten?
C) What is the most crowded city you've ever been to?
D) Who is the most handsome player you've ever seen?

15. A: happened at school yesterday?
B: A student broke a window.

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

16. A: Were you studying English with Ayşe yesterday afternoon?
B: I was mending my bike.

- A) No, she wasn't.
B) Yes, I was.
C) Yes, she was.
D) No, I wasn't.

17. A: Excuse me,
B: Take the second left. The bank is between the hospital and the museum.

- A) what is the best way to the post office?
B) where is the hospital?
C) how can I go to the bank?
D) is there a museum near here?

18. A: How much money have you got?
B: I haven't got much money.
Only

- A) a lot of B) a few
C) lots of D) a little

19. - 20. soruları verilen parçaya göre cevaplayınız.

Ali got up at 7 o'clock yesterday. First he had a shower and then he drove to work. At twelve o'clock he had lunch at the office. In the afternoon he had a long meeting. After the meeting he went to the gym and did exercise. At 6 o'clock he met Erhan and Alp at a cafe. Then he came home and had dinner with his sister Melda.

19. Who had a long meeting?

- A) Ali B) Erhan
C) Alp D) Melda

20. Where did Ali have lunch?

- A) At home
B) At the office
C) At the gym
D) At the cafe

İKİNCİ Y. DİL ALM. - 5

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

1. Δ: Guten Morgen, Petra!
◇:, Walter!

- A) Guten Morgen
B) Guten Tag
C) Gute Nacht
D) Guten Abend

2. Δ: geht es dir?
◇: Danke, gut.

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

3. Monika kommt am Bahnhof in Ankara

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

4. Δ: Wann gehts ins Theater?
◇: Ich gehe ins Theater, ich Zeit Habe.

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

5. Ich gehe zum Arzt, ich bin krank.

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

6. Das ist mein Haus. Das Haus gehört

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

7. Doris kommt nicht zur Party, sie muß noch arbeiten.

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

8. Er wundert sich das Geschenk.

- A) um B) über
C) unter D) an

9. Ich wünsche Ihnen viel

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

10. Mein Vater ist lustiger meine Mutter.

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

11. Ich Monika und ich 10 Jahre alt.

- A) heißen / sind
B) bin / heiße
C) heiße / bin
D) bist / heißt

12. Walter ist so fleissig Hans.

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

13. Meine Schwester hilft dem klein Kind beim Essen.

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

14. Walter will einen kleinen Schüler bei den Hausaufgaben

- A) helfen B) fliegen
C) fahren D) spielen

4. OTURUM

15. Δ: Wo ist Karin?
◊: Karin ist dem Arzt.

A) mit B) ins C) bei D) im

16. Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlıştır?

Infinitiv Präteritum P.Perfekt

- A) gehen ging gegangen
B) denken dachte gedacht
C) wissen wußte gewußt
D) bleiben blieb geblieben

17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin derecelendirilmesi yanlış verilmiştir?

Positiv Komperativ Superlativ

- A) gut besser am besten
B) gern lieber am liebsten
C) viel vieler am vielsten
D) hoch höher am höchsten

18. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) das Zeugnis: Karne
B) die Wandzeitung: Duvar gazeti
C) der Zoo: Hayvanat bahçesi
D) die Tablette: Tablo

19. Aşağıdaki Almanca sözcüklerden hangisinin çoğul şekli verilmiştir?

- A) die Hausaufgaben
B) die Wandzeitung
C) der Kopfschmerz
D) das Dach

20. Ali / grösser / mehmet / ist / als
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5

1. - 12. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Elle s'est à huit heures.

- A) levée B) levé
C) levés D) levées

2. Au petit déjeuner on mange confiture.

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

3. Je ai fini mon diner.

- A) n' / pas B) d' / ne
C) l' / ni D) c' / de

4. Le boulanger vend

- A) du beurre B) du pain
C) du veau D) du fromage

5. tu es rentré, j'allais sortir.

- A) Dont B) Pour
C) Plus D) Quand

6. Mon frère a mal dos.

- A) aux B) à la
C) au D) à

7. Ils encore élèves.

- A) va B) est C) a D) sont

8. C'est une fille qui est très

- A) beau B) belle
C) vieux D) gros

9. monsieur travaille chez Renault.

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

10. S'il fait beau, on

- A) sortira B) sortirons
C) sortiront D) sortiras

11. Cette voiture est ancienne, je préfère

- A) ceux-là B) celui-là
C) celle-là D) celui-ci

12. Je fais ski.

- A) de la B) du
C) à le D) à

13. - 14. sorularda parantez içinde verilen fiillerin emir kipinde yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?

13. Si tu es fatigué, (aller) à la campagne.

- A) iras B) allait
C) allant D) va

14. Pour bien comprendre, (lire) le texte plusieurs fois.

- A) lisez B) lirez
C) liront D) lirons

15. Aşağıdaki cümlede parantez içinde mastar hâli verilen fiilin, gelecek zamanda yazılışı hangisinde doğru verilmiştir?

Les vacances (commencer) le 18 juin.

- A) commencerez
B) commencerons
C) commenceront
D) commencera

16. Aşağıdakilerden hangisi meyve adı değildir?

- A) une poire B) une pomme
C) une orange D) une truite

17. Aşağıdakilerden hangisi fiyat sormak için kullanılan bir ifadedir?

- A) Comment ça marche?
B) Combien avez-vous?
C) Combien ça coûte?
D) Combien êtes-vous?

18. irons / cet / à Antalya / été / nous
1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

19. Aşağıdakilerden hangisi karşılaştıma cümlesi değildir?

- A) J'étudie dans une grande école.
B) Tu chantes mieux qu'une chanteuse.
C) Paris est plus grand que Lyon.
D) La fourmi travaille autant que l'abeille.

4. OTURUM

20. Aşağıdakilerden hangisi (impératif) emir cümlesidir?

- A) Avez-vous du feu.
- B) Assieds-toi.
- C) Voulez-vous du feu.
- D) Veux-tu venir ici.

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2

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

1. I like dinner for my family but I don't like washing the dishes.

- A) eating
- B) having
- C) taking
- D) cooking

2. There aren't flowers in the vase.

- A) some
- B) any
- C) much
- D) few

3. There is a milk in the fridge.

- A) loaf of
- B) bar of
- C) tube of
- D) bottle of

4. It's usually hot and sunny in in Ankara.

- A) summer
- B) autumn
- C) spring
- D) winter

5. They are going to go to a party

- A) yesterday
- B) last week
- C) tomorrow
- D) two days ago

6. There are four in a year: Spring, Summer, Autumn, Winter.

- A) days
- B) weeks
- C) months
- D) seasons

7. Two three equals five.

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

8. children are there in the classroom?

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

9. I'm good at swimming but I can't catch big fishes.

- A) I don't like cleaning the house.
- B) I'm interested in watching TV.
- C) I'm bad at catching fishes.
- D) I don't enjoy listening to music.

10. He hates it.

- A) He never drinks tea.
- B) He often drives to work.
- C) He always listens to music.
- D) He sometimes goes to the cinema.

11. It's very dangerous. You may have an accident.

- A) You mustn't drive fast.
- B) You must go to the dentist.
- C) You mustn't drink cold water.
- D) You must study hard.

12. A: Shall we go to the cinema?
B: I'm too tired.

- A) I don't have a plan.
- B) No, let's stay at home.
- C) I like watching films.
- D) Yes, it's a good idea.

13. A:
B: It's snowy and cold today.

- A) What does five minus two equal?
- B) How much sugar do we need?
- C) What's the weather like today?
- D) How many books have you got?

14. A: Can I use your dictionary?
B: I'm using it now.

- A) No, I'm sorry.
- B) Of course.
- C) Yes, you can.
- D) Absolutely.

15. Resme uygun ifadeyi işaretleyiniz.



- A) He's watching TV.
- B) He's playing volleyball.
- C) He's doing his homework.
- D) He's reading a newspaper.

16. What does a postman do?

- A) A postman delivers mails.
- B) A postman works at home.
- C) A postman teaches English.
- D) A postman sweeps the floor.

17. 12-6=6 işleminin yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Twelve plus six equals eighteen.
- B) Twelve minus six equals six.
- C) Twelve divided by six equals two.
- D) Twelve multiplied by six equals seventy two.

18. - 20. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Meriç and Arda get up at 6.30 in the morning. They have breakfast and go to school together. They arrive at school at 8.30. They have lunch at 1.30. After school Arda goes swimming and Meriç plays basketball with Yankı and Murat. At 4.15 they go home and do their homework.

18. They at 6.30 in the morning.

- A) get up
- B) go to school
- C) have breakfast
- D) do homework

19. Who goes swimming after school?

- A) Meriç
- B) Murat
- C) Arda
- D) Yankı

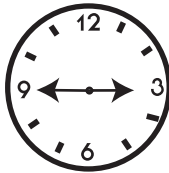
20. When do they go home?

- A) at 1.30
- B) at 4.15
- C) at 6.30
- D) at 8.30

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2

1. - 15. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleiniz.

1. Δ: Was ißt Hans?
◊: Hans ißt Hamburger.
A) ein B) eine
C) einer D) einen
2. Δ: Was trinkt Walter?
◊: Walter trinkt
A) die Suppe B) die Cola
C) das Brot D) die Pizza
3. Δ: Was essen Sie?
◊: Ich esse
A) der Wein B) die Milch
C) das Wasser D) die Suppe
4. Das ist der Hamburger Walter.
A) von B) vom
C) aus D) mit
5. Δ: Trinkst du Cola?
◊: Nein, ich trinke keine Cola. Ich trinke Mineralwasser.
A) mehr B) besser
C) lieber D) viel
6. Δ: Was möchten Sie gern?
◊: Ich möchte gern einen Wein
A) spielen B) kaufen
C) werden D) trinken
7. Δ: Was der Hamburger?
◊: Der Hamburger kostet 2.10 TL .
A) hast B) kostet
C) ist D) ißt
8. Δ: Wie spät ist es?
◊: Es ist
A) viertel nach drei
B) viertel vor drei
C) drei Uhr
D) zehn vor drei



4. OTURUM

9. du Cola?
A) Trinken B) Trinkt
C) Trinkst D) Trinke
10. Ich Fußball und Tischtennis.
A) spiele B) lese
C) spielen D) höre
11. Δ: Was können Sie machen?
◊: Ich kann heute Musik
A) hören B) höre
C) spielen D) spielt
12. Δ: Wo kann man essen?
◊: Man kann im Restaurant
A) lesen B) essen
C) spielen D) lernen
13. Δ: Was kannst du am Sonntag machen?
◊: Ich kann machen.
A) das Auto B) das Brot
C) die Hausaufgaben D) die Cola
14. Ich um 8 Uhr
A) stehe / auf B) auf / stehen
C) steht / auf D) auf / stehe
15. Meine Hobbys sind
A) alle B) gern
C) gut D) Radfahren
16. Was kann man nicht trinken?
A) Suppe B) Milch
C) Cola D) Wasser
17. Hangisi diğerlerinden farklıdır?
A) der April B) der Winter
C) der September D) der März
18. Hangisi anlam yönünden diğerlerinden farklıdır?
A) haben B) gut
C) schlecht D) schön

19. Ich / Peter / heiße / und / Ich bin
1 2 3 4 5

/ alt / 15 Jahre
6 7

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

20. Aşağıdakilerin sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yanlış verilmiştir?

- A) die Suppe: Çorba
B) aufstehen: Yatmak
C) kosten: fiyatı, eder
D) Wie spät ist es?: Saat kaç?

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2

1. - 17. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleiniz.

1. Je ne mange de viande.
A) chez B) dans
C) matin D) jamais
2. Les oiseaux chantent les nuits au
A) hiver B) printemps
C) été D) automne
3. On vend des gâteaux dans les
A) boucheries
B) libraries
C) boulangeries
D) pâtisseries
4. On regarder la télévision?
A) peut B) peux
C) peuvent D) pouvons
5. Nous allons vivre aux
A) France B) Brésil
C) Etats-Unis D) Cinéma
6. Monsieur, je veux parler avec
A) monsieur B) moi
C) nous D) vous

4. OTURUM

7. femmes sont sensibles.
A) Une B) Les
C) tous D) C'est
8. Je vais à Istanbul pour mes amis turcs.
A) voyez B) voir
C) voie D) vu
9. Moi, j'aime le football mais ma femme le
A) voyage B) mange
C) déteste D) chante
10. Ce soir, nous allons à
A) l'opéra B) cinéma
C) théâtre D) bal
11., ils sont étudiants.
A) Eux B) Eu
C) Lui D) Elle
12. En quelle êtes-vous?
A) livre B) classe
C) étage D) café
13. Que faites-vous après-midi?
A) ce B) cette
C) cet D) ces
14. Tu prends limonade?
A) de la B) du
C) des D) au
15. La carte de Turquie est le mur.
A) derrière B) sous
C) dans D) sur
16. A: D'où êtes-vous?
B:
A) Je suis de Paris.
B) Je suis à Paris.
C) Je suis à l'école.
D) Nous sommes à l'école.
17. A: Visitez-vous la Belgique?
B: Oui, nous visitons.
A) en B) la C) le D) y

18. Cümlede boş bırakılan yere seçenekteki ifadelerden hangisi getirilemez?
....., je vais rentrer à la maison pour déjeuner.
A) Hier B) Maintenant
C) Demain D) En ce moment
19. J'habite au vingt-troisième étage d'une tour.
Altı çizili ifadenin Türkçe karşılığı hangi seçenekte verilmiştir?
A) 32. B) 13.
C) 23. D) 22.
20. "Ayse va à l'école à midi" cümlesine aşağıdakilerden hangisi so-
rulamaz?
A) Quand va-t-elle à l'école?
B) Comment va-t-elle à l'école?
C) Qu'est-ce qu'elle fait à midi?
D) Où va-t-elle à midi?

EKONOMİ – 2

1. "Üreticiye her prim verilğinde üretim miktarında artış gözlenmektedir. Buna göre, üreticiye prim verildiğinde üretim miktarının artacağı sonucuna varılmıştır."
Verilen örnekte hangi bilimsel yöntem kullanılmıştır?
A) Tümdengelim
B) Tümevarım
C) Sınıflama
D) Karma
2. I- Dışa bağımlılığı azaltmak
II- Döviz tasarrufu sağlamak
III- İthalatı arttırmak
Yukarıda verilenlerden hangileri Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş yıllarında, temel malların ülke içinde üretilmesinin sebeplerindendir?
A) I - II B) I - III
C) II - III D) I - II - III
3. Aşar vergisi hangi yılda kaldırılmıştır?
A) 1923 B) 1924
C) 1925 D) 1927

4. Aşağıdakilerden hangisi malların bir ihtiyacın karşılanması için doğrudan doğruya veya başka bir malın üretilmesi amacıyla kullanılmasıdır?
A) Üretim B) Tüketim
C) Dağıtım D) Değişim
5. İnsanların bir mala verdikleri önemin derecesi aşağıdakilerden hangisidir?
A) Fayda B) İhtiyaç
C) Hizmet D) Değer
6. Aşağıdakilerden hangisi ikame yasasına örnek olur?
A) Protein ihtiyacının et yerine daha ucuz olan balıkla karşılanması
B) Lezzeti arttırmak için tereyağı ve zeytinyağının bir arada kullanılması
C) Şeker bulamayan kişinin çayı şekersiz içmesi
D) Daha sıcak tuttuğu için yün çorap tercih edilmesi
7. Aşağıdakilerden hangisi kabotaj hakkının alınması sonucunda ortaya çıkan gelişmelerden biridir?
A) Yabancı bandıralı gemilerin yerini Türk gemileri aldı.
B) Tohum ıslah istasyonları ve örnek çiftlikler açıldı.
C) Demiryolları yabancılardan satın alındı.
D) Çiftçiye ucuz alet ve makine dağıtıldı.
8. Aşağıdakilerden hangisi malın özelliklerinden biri değildir?
A) Elde etmek için emek harcanması
B) Bir ihtiyacı karşılaması
C) Üretiminin mümkün olması
D) Üretildikleri anda tüketilmeleri
9. İhtiyacın şiddeti arttıkça fayda ne olur?
A) Azalır B) Artar
C) Değişmez D) Sıfırlanır
10. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizdeki hidroelektrik santrallerinden biri değildir?
A) Gökçekaya B) Hirfanlı
C) Tunçbilek D) Keban

4. OTURUM

11. Dünya nüfusun sorunları arasında aşağıdakilerden hangisinin çözümü diğerlerine göre önceliklidir?

- A) Giyinme B) Beslenme
C) Eğitim D) Tasarruf

12. Aşağıdakilerden hangisi yer kabuğunun yüzeye yakın yerlerinde oluşan ve çatlaklar yoluyla kendiliğinden veya sondajlarla yeryüzüne çıkarılan sıcak su ve buhar kaynaklarından elde edilen enerjidir?

- A) Elektrik B) Güneş
C) Jeotermal D) Hidroelektrik

13. Aşağıdakilerden hangisi hızlı nüfus artışının olumsuz yönlerindendir?

- A) Emek artışı
B) Nüfusun gençleşmesi
C) Savunmanın güçlenmesi
D) Tasarrufun güçleşmesi

14. 10 yıllık amortisman ömrü olan ve 400 TL'ye satın alınan bir makinenin satın alındığı yıldaki maliyet değeri kaç TL'dir?

- A) 360 B) 400
C) 440 D) 500

15. Aşağıdakilerden hangisi zirai bir sermayedir?

- A) Altın B) Ticari emtia
C) Bilgisayar D) Tohum

16. Aşağıdakilerden hangisi komandit şirketlerde, şirketin borçlarından tüm mal varlığıyla sorumlu olan ortaktır?

- A) Komandite
B) Komanditer
C) Tahvil sahibi
D) Hisse senedi sahibi

17. Aşağıdakilerden hangisi sahibine üzerinde yazılı oran üzerinden faiz sağlayan borç senedidir?

- A) Tapu B) Hisse senedi
C) Tahvil D) Çek

18. Aşağıdakilerden hangisi sermayelerinin tamamı veya çoğunluğu devlet, belediye gibi kamu idareleri tarafından sağlanan kuruluşlardır?

- A) Kamu kuruluşları
B) Kişisel girişimler
C) Anonim şirketler
D) Kooperatifler

19. GSMH - = SMH

Yukarıdaki işlemde boş bırakılan yere ait ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sübvansiyonlar
B) Amortismanlar
C) Dolaylı vergiler
D) Dolaysız vergiler

20. T.C. Merkez Bankası'nın belirlediği faize ne ad verilir?

- A) Serbest B) Sabit
C) Bağlı D) Nominal

MANTIK – 1

1. Öncül: Bütün öğrenciler çalışırsa sınıfını geçer.

Öncül: Özge öğrencidir ve çalışmıyor.

Sonuç: O hâlde, özge sınıfını geçer.

Yukarıdaki akıl yürütme için hangisi söylendiğinde yanlış olur?

- A) Ortaya çıkan sonuç, öncüller ile çalışmaktadır.
B) Mantık doğrusuna uygun bir akıl yürütmedir.
C) Akıl yürütmede varılan sonuç geçersizdir.
D) Tümdengelim yoluyla yapılmış akıl yürütmedir.

2. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Özelden özele yapılan akıl yürütme biçimine analogi denir.
B) Mantık, doğru düşünmenin kurallarını inceleyen bir disiplindir.
C) Mantık ilk defa sistemli olarak Farabi tarafından kurulmuştur.
D) Akıl yürütme, birbiriyle ilişkili olan yargılardan bir sonuç çıkarma işlemidir.

3. Aşağıdakilerden hangisi mantık ilkelerinden biri değildir?

- A) Özdeşlik B) Çelişmezlik
C) Gerçeklik D) Yeter - neden

4. Aşağıdakilerden hangisi İslâm mantıkçılarından biri değildir?

- A) Leibniz B) İbn-i Sina
C) Farabi D) Râzi

5. Aşağıdakilerin hangisinde verilen kavramın karşısı ve çelişği birlikte doğru verilmiştir?

	Kavram	Karşıtı	Çelişği
A)	çirkin	güzel olmayan	güzel
B)	az	çok olmayan	çok
C)	kara	ak	ak olmayan
D)	kötü	iyi	kötü olmayan

6. Aşağıdakilerden hangisi sadece neliği olan, gerçekliği olmayan bir kavramdır?

- A) Peri kızı B) Dağ
C) Kedi D) Meyve

7. Kavramlardan her biri diğerinin tüm bireylerini içine alıyorsa aralarında eşitlik ilişkisi vardır.

Buna göre hangisinde verilen kavramlar arasında eşitlik ilişkisi vardır?

- A) Öğretmen - Erkek
B) Düşünen - İnsan
C) Bitki - Hayvan
D) İki ayaklı - Kuş

8. Aşağıdakilerden hangisi beş tümel içinde yer almaz?

- A) Cins B) Tür
C) Karşıt D) Özgürlük

9. Cevher → Cismi olan → Canlı → Duygulu → İnsan

Yukarıdaki şemaya göre canlı kavramının yakın ve uzak cinsi hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Cismi olan - Cevher
B) Cevher - Duygulu
C) Cismi olan - İnsan
D) Duygulu - İnsan

4. OTURUM

10. Özgürlük, yalnız bir türe ait olan ve zorunlu olarak ayırımı bağı olan özelliktir.
Buna göre kuşun özgürlüğü olan kavram aşağıdakilerden hangisidir?
A) Akıllı B) Kanatlı
C) Beslenen D) İki ayaklı
11. Ad tanımı, niteliği olan ama gerçekliği olmayan düşünsel varlıklar için yapılan tanımdır.
Buna göre aşağıdakilerden hangisinin adsal tanımı yapılabilir?
A) Su B) İnsan
C) Üçgen D) Kelebek
12. Aşağıdaki cümlelerden hangisi önerme değildir?
A) Sokrates filozoftur.
B) Ahmet, Ali'den daha uzun boy-
ludur.
C) Ankara, Türkiye'nin başkentidir.
D) Keşke bütün insanlar kitap oku-
salar.
13. Aşağıdakilerden hangisi basit önermedir?
A) Geciktim, çünkü trafik sıkıştı.
B) Hem ağlarım hem giderim.
C) Yardımcı olmak isterdim ama
zamanım yok.
D) Çam bir ağaçtır.
14. Bileşikliği gizli önermelerden biri olan karşılaştırmalı önerme; bir-
şeyin başka bir şeyle karşılaştı-
rılması yoluyla yapılan önerme-
lerdir.
Buna göre aşağıdakilerden han-
gisi karşılaştırmalı önermedir?
A) Öğrenmenin en iyi yolu okumak-
tır.
B) Ayşe öğrencidir
C) Ahmet sporcudur.
D) Bütün canlılar varlıktır.
15. Tümel olumlu bir önermenin
üst karşıtı olan önerme tümel
olumsuzdur.
Buna göre "Bütün insanlar er-
demlidir." önermesinin üst karşı-
tı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bazı insanlar erdemlidir.
B) Hiçbir insan erdemli değildir.
C) Bazı insanlar erdemli değildir.
D) Bütün insanlar erdemlidir.

16. "Bütün insanlar akıllıdır." öner-
mesinin çelişgi olan önerme
aşağıdakilerden hangisidir?
A) Bazı insanlar akıllı değildir.
B) Bütün insanlar akıllıdır.
C) Hiçbir insan akıllı değildir.
D) Bazı insanlar akıllıdır.
17. Düz döndürme, bir önermenin
nitelik ve doğruluk değerini de-
ğiştirmeden özne ve yüklemnin
yerlerinin değiştirilmesidir.
Aşağıdakilerin hangisinde, öner-
meler arasında düz döndürme
ilişkisi vardır?
A) Bazı insanlar kiloludur.
Hiçbir insan kilolu değildir
B) Bazı öğretmenler kadındır.
Bazı öğretmenler kadın değildir.
C) Bütün çiçekler güzeldir.
Hiçbir çiçek güzel değildir.
D) Bütün kediler dört ayaklıdır.
Bazı dört ayaklılar kedir.
18. "Verilen önermelerden sonuç
olarak yeni bir önerme çıkarmak-
tır."
Yukarıda tanımı verilen kavram
hangisidir?
A) Döndürme B) Karşı olma
C) Çıkarım D) Ayrım
19. Her ne zaman gündüz olursa ay-
dınlık olur.
Her ne zaman güneş doğarsa
gündüz olur.
O hâlde, her ne zaman güneş do-
ğarsa aydınlık olur.
Yukarıda verilen kıyasın türü
aşağıdakilerden hangisidir?
A) Koşullu kesin kıyas
B) Kısaltılmış kıyas
C) Zincirleme kıyas
D) Karma kıyas
20. I. Öncül: Bütün gençler dinamiktir.
II. Öncül:
Sonuç: O hâlde, Ahmet dinamiktir.
Verilen kıyasta ikinci öncülde yer
alması gereken önerme hangisi-
dir?
A) Ahmet dinamiktir.
B) Ahmet gençtir.
C) Her insan gençtir.
D) Bazı gençler dinamiktir.

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. Din; akıl sahiplerini akıl ve irade-
leri ile dünyada iyilik ve doğrulu-
ğa, ahirette mutluluğa ulaştırma-
yı hedefleyen ilahî kurallar bütü-
nüdür.

Bu tanımda dinin aşağıdaki özel-
liklerinden hangisine yer veril-
memiştir?

- A) Dinin ilk kaynağı Allah'tır.
B) Din insanları doğru yola ulaştır-
mayı hedefler.
C) Din insanların akıl ve iradesine
seslenir.
D) Din "İnsanların anlama ve yo-
rumlama çabaları ile toplumda
tezahür eder.

2. Dinler tarihi açısından din, bir toplu-
luğun sahip olduğu, Tanrı kavramı-
nı da içine alan inanç sistemi ve bu
sisteme bağlı olarak yaptığı ibadet,
yerine getirmeye çalıştığı ahlakî ku-
rallar bütünüdür.

Bu tanıma göre aşağıdakilerden
hangisi tüm dinlerde yer alan
ilke ve kurallardan değildir?

- A) İnanç ilkeleri
B) İnsanın Allah'a nasıl kulluk ede-
ceğini gösteren kurallar
C) İnsanın çevresiyle ilişkilerini dü-
zenleyen kurallar
D) Estetik anlayışıyla ilgili bilimsel
ve felsefî açıklamalar

3.



Yukarıdaki şemaya aşağıdakiler-
den hangisi yazılamaz?

- A) İslam B) Budizm
C) Hristiyanlık D) Yahudilik

4. OTURUM

4. Aşağıdaki ayetlerden hangisi İslam'ın insanı, akli kullanma ve düşünmeye yönelttiğine bir kanıt oluşturmaz?

- A) "İnsan neden yaratıldığını bir düşünün." (Târik suresi, 5.)
- B) "Ölümünden sonra yeryüzüne hayat vermesinde ve rüzgârları estirmesinde de aklını kullanan kimseler için ayetler vardır." (Câsiye suresi, 5.)
- C) "... Hiç bilenlerle bilmeyenler bir olur mu? Yalnızca akıl sahipleri öğüt alırlar." (Zümer suresi, 9.)
- D) Allah açıkladıklarınızı da gizlediklerinizi de bilir. Resûle düşen ancak duyurmaktır. (Maide suresi, 99)

5. Yeni Ahit hakkında aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Yahudilerin kutsal kitaplarının başında gelir.
- B) Matta, Markos, Luka ve Yuhanna İncillerinin yanı sıra Havari ve başka âlimlere ait mektup ve metinlerden oluşur.
- C) Yahudilerin dualarında, ibadetlerinde ve günlük hayatlarında önemli bir yere sahiptir.
- D) Temel konusu âlemin yaratılışından Hz. Musa'nın ölümüne kadar olan olaylar ile Hz. Musa'ya gelen dinî buyruklardır.

6. Aşağıdakilerden hangisi vahyin sözlük anlamlarından birisi değildir?

- A) İma ve işaret etmek
- B) Hızlı ve gizli telkin veya işaretle bulunmak
- C) Öğretmek, bilgilendirmek
- D) Gizli konuşmak, fısıldamak

7. Vahyin geliş yolları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Cebrail tarafından kalbe ilham edilme
- B) Sezgi ve düşünme yoluyla zihinde belirme
- C) Aynen çıkan (sadık) rüyalar yoluyla bildirilme
- D) İnsan şekline giren Cebrail tarafından bildirilme

8. Aşağıdaki seçeneklerde ilahî kitaplar ile gönderildikleri peygamberler eşleştirilmiştir. Bunlardan hangisi yanlıştır?

	İlahî Kitap	Peygamber
A)	Tevrat	Hz. Musa
B)	Zebur	Hz. İbrahim
C)	İncil	Hz. İsa
D)	Kur'an	Hz. Muhammed

9. Peygamberimiz hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kureyş kabilesinin Haşimoğulları boyuna mensuptur.
- B) Babası, Abdulmuttalib'in oğlu Abdullah'tır.
- C) 610 yılının ramazan ayında dünyaya gelmiştir.
- D) Annesi Zühreoğullarına mensup olan Âmine'dir.

10. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'in çocuklarından biri değildir?

- A) Kasım
- B) Rukiye
- C) Meryem
- D) Zeynep

11. "Önce yakın akrabaları uyar. Sana uyan müminlere (merhamet ve tevazu) kanatlarını indir..." (Şuarâ suresi, 214 - 215.)

Bu ayetle İslami tebliğin hangi aşaması başlamıştır?

- A) Hz. Muhammed'in peygamberlik dönemi
- B) Yakın çevreye çağrı dönemi
- C) İslam'a çağrının Medine dönemi
- D) Açıkta tüm insanları İslam'a çağrı dönemi

12. Hangi seçenekte Hz. Muhammed zamanında Medine'de yaşayan Müslüman kabilelerin adı birlikte verilmiştir?

- A) Evs ve Hazrec
- B) Zühreoğulları ve Haşimoğulları
- C) Ensar ve Muhacirler
- D) Nadiroğulları ve Kaynukaoğulları

13. Hz. Muhammed'in Mekkelilerle yaptığı savaşlar hangi seçenekte kronolojik olarak sıralanmıştır?

- A) Uhud Savaşı, Hendek Savaşı, Bedir Savaşı, Mekke'nin Fethi
- B) Bedir Savaşı, Hendek Savaşı, Uhud Savaşı, Mekke'nin Fethi
- C) Bedir Savaşı, Uhud Savaşı, Hendek Savaşı, Mekke'nin Fethi
- D) Hendek Savaşı, Uhud Savaşı, Bedir Savaşı, Mekke'nin Fethi

14. Aşağıdakilerden hangisi Yüce Allah'ın zatî sıfatları arasında yer alır?

- A) Tekvin
- B) Basar
- C) Semi
- D) Kıdem

15. Allah'tan başka tüm varlıklar sonradan yaratılmıştır. Allah'ın sonradan yarattığı bu varlıklardan hiçbirine benzemediğini ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muhalefetün lil havâdis
- B) Kıyam binefsihî
- C) Vahdaniyet
- D) Tekvin

16. Allah'ın "yaratma" anlamına gelen sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tekvin
- B) Basar
- C) Kıyam binefsihi
- D) Semi

17. 30 sahifelik suhuf gönderilen peygamber aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Âdem
- B) Hz. Şit
- C) Hz. İdris
- D) Hz. Muhammed

18. Peygamberlerin gerek dini insanlara ulaştırma gerekse insanlarla ilişkilerinde doğru sözlü olmasını ifade eden sıfat, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emanet
- B) Tebliğ
- C) İsmet
- D) Sıdk

4. OTURUM

19. Resul ve nebi hakkında aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) İlahî kitap verilen peygamberlere resul denir.
- B) Her resul aynı zamanda nebidir. Ama her nebi resul değildir.
- C) Nebiler, kendinden önce gelmiş resulün kitabı ile amel eder.
- D) Nebi'nin getirdiği ibadet kurallarına, ondan sonra gelen resuller uymakla sorumludur.

20. Aşağıdakilerden hangisi Mikail adlı meleğin görevidir?

- A) Kıyamet vakti geldiğinde sûra üflemek
- B) İnsanı kaza ve belalardan korumak
- C) Yağmur, rüzgâr gibi doğa olaylarını düzenlemek
- D) İnsanın iyilik ve kötülüklerini yazmak

HUKUK – 1

1. Vergi borcunu zamanında ödemeyen kişinin, gecikme faizi ile birlikte ödemek zorunda kalması, hangi sosyal düzen kurallarının sonucudur?

- A) Din kuralları
- B) Ahlak kuralları
- C) Hukuk kuralları
- D) Görgü kuralları

2. Hangi eylemlerin suç olarak kabul edildiğini ve suç sayılan eylemler işlendiğinde verilecek cezaları belirleyen kamu hukukunun bölümü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdare hukuku
- B) Ceza hukuku
- C) Anayasa hukuku
- D) Vergi hukuku

3. Aşağıdakilerden hangisi anayasanın üstünlüğü ilkesini açıklar?

- A) Tüzükler kanunlara aykırı olmazlar.
- B) Egemenlik kayıtsız şartsız milletindir.
- C) Anayasa, devletin temel kanunudur.
- D) Kanunlar, anayasaya aykırı olmazlar.

4. T.C. Anayasası'na göre yasama organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) TBMM
- B) Cumhurbaşkanlığı
- C) Bakanlar kurulu
- D) Bağımsız mahkemeler

5. Aşağıdakilerden hangisi gerçek kişilerde fiil ehliyetinin şartlarından değildir?

- A) Mümeyyiz olmak
- B) Reşit olmak
- C) Kısıtlı olmamak
- D) Kefil olmamak

6. Aşağıdakilerden hangisi bir kimşenin fiil ehliyetinin mahkeme kararıyla kısıtlanabilmesi sebeplerinden biridir?

- A) Akıl hastası olma
- B) Borç altına girme
- C) 18 yaşını tamamlama
- D) Mümeyyiz olma

7. I- Güneş ışığı

II- Ev

III- Rüzgâr

IV- Otomobil

Yukarıdakilerden hangileri mülkiyete konu olur?

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

8. Birden çok kişinin her birinin mülkiyet payı belirlenmiş olmadıkça, bir mal üzerinde mülkiyet sahibi olmaları, hangi mülkiyeti oluşturur?

- A) Müşterek mülkiyet
- B) Kat mülkiyeti
- C) İştirak hâlinde mülkiyet
- D) Taşınmaz mal mülkiyeti

9. Taşınır mal mülkiyetinin kazanılması yollarından olan kazandırıcı zaman aşımının süresi kaç yıldır?

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 15

10. Aşağıdakilerden hangisi taşınmaz mal mülkiyetinin sona ermesi hâllerinden değildir?

- A) Taşınmazın tapudan silinmesi
- B) Mülkiyetin bir başkasına geçmesi
- C) Taşınmazın kamulaştırılması
- D) Taşınmaza ipotek konulması

11. Haksız eylem sonucu ortaya çıkan edim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tazminat
- B) Kapor
- C) Eser
- D) Hizmet

12. Bölünebilir bir edimin birden fazla alacaklısı var ise, ifa nasıl yerine getirilir?

- A) Alacaklılardan yalnız birine payına düşen verilir.
- B) Alacaklılardan yalnız birine edimin tamamı verilir.
- C) Her bir alacaklıya payına düşen verilir.
- D) Her bir alacaklıya borcun tamamı verilir.

13. Borçlunun temerrüde düşmüş sayılması için gereken şartlara göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Borç muaccel olmalı
- B) Borç ifa edilmemiş olmalı
- C) Alacaklı borçluyu uyarmalı
- D) Borç zaman aşımına uğramalı

14. Bir alacağın borçlunun rızası aranmaksızın alacaklı tarafından bir başkasına devredilmesi ne hukuk dilinde ne denir?

- A) Alacağın temliki
- B) Borçlunun temerrüdü
- C) Borcun nakli
- D) Müteselsil borç

15. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde borçların sonlanması sebeplerinden takas açıklanmıştır?

- A) Alacaklı ile borçlunun bir alacağı ortadan kaldırmak için yaptıkları sözleşme
- B) Eski bir borç ortadan kaldırılarak yeni bir borç ilişkisi kurulması
- C) Bir borcun bir karşı alaktan vazgeçilmesi suretiyle sona erdirilmesi
- D) Alacaklı ve borçlu sıfatlarının aynı kişide birleşmesi

DİN KÜL. AHLAK BİL – 6

16. Bir şeyin bedel karşılığında kullanılmasını amaçlayan sözleşme türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Satış sözleşmesi
- B) Eser sözleşmesi
- C) Hizmet sözleşmesi
- D) Kira sözleşmesi

17. Hizmet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi işçinin borçlarındandır?

- A) Ücret ödemek
- B) Yüklendiği işi dikkat ve özenle yapmak
- C) İş güvenliğini sağlamak için gerekli önlemleri almak
- D) Gerekli alet ve malzemeyi vermek

18. Taşınmaz mal satım şeklinin aşağıdakilerden hangisiyle yapılması zorunluluğu vardır?

- A) Sözlü
- B) Yazılı
- C) Resmî yazılı
- D) Adî yazılı

19. Vekalet sözleşmesinin konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir eserin yapılması
- B) Bir şeyin satılması
- C) Bir taşınmazın kiralanması
- D) Bir işin görülmesi

20. Aşağıdakilerden hangisi kefalet sözleşmelerinin zorunlu şartlarından biri değildir?

- A) Kefil varlıklı biri olmalı
- B) Geçerli bir asli borç olmalı
- C) Kefil fiil ehliyetine sahip olmalı
- D) Sözleşme yazılı olarak yapılmış olmalı

1. Barış için aşağıda söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Barış herkes için gerekli bir durumdur.
- B) Barışın hâkim olduğu toplumlar da huzur ve güven hâkimdir.
- C) Barış olan yerde insan haklarından ve hukuktan bahsedilemez.
- D) Barış içinde yaşayan toplumlar daha çok gelişir ve kalkınır.

2. Gelin tanış olalım

İşi kolay kılalım

Sevelim sevelelim

Dünya kimseye kalmaz

Yunus Emre

Şiirden aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Sevgi
- B) Tanışıp kaynaşma
- C) Dünyanın geçiciliği
- D) Savaşın gerekliliği

3. Aşağıdakilerden hangisi insanların bir arada yaşamasını zorlaştıran olumsuz davranışlardan biri değildir?

- A) Başkalarını küçümsemek
- B) Başkalarının yardımına koşmak
- C) Bencil davranmak
- D) Başkalarına hakaret etmek

4. Toplumla ve yaratıcısı ile barışık olan bir kişide aşağıdakilerden hangisi beklenmez?

- A) Kin ve nefret duygularının esiri olur.
- B) Duygu, düşünce ve davranışlarında tutarlı olur.
- C) Olumsuz davranışlardan kaçınır, topluma yararlı işler yapar.
- D) Allah'ın istediği gibi bir kul olma-ya çalışır.

5. “Hep birlikte Allah'ın ipine (Kur'an'a) sınıksız sarılın. Parçalanıp bölünmeyin... Hani sizler birbirinize düşmanlar idiniz de o, kalplerinizi birleştirmişti. İşte onun bu nime-ti sayesinde kardeş oldunuz...” (Âli İmran suresi, 103)

Ayetle bizlere tavsiye edilen davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yanımızda sürekli bir ip bulundurmayız
- B) Nimetleri paylaşıırken kavga ve geçimsizlik yapmamız
- C) İnsanların incineceği davranışlardan uzak durmamız
- D) Birlik, beraberlik ve barış içinde yaşamamız

6. “Laiklik ilkesi doğrultusunda, bütün siyasi görüş ve düşüncelerin dışında kalarak ve milletçe dayanışmayı ve bütünleşmeyi amaç edinerek özel kanunda gösterilen görevleri yerine getirmekle yükümlüdür. İslam dinini inançları, ibadet ve ahlak esasları ile ilgili işleri yürütmek, din konusunda toplumu aydınlatmak, ibadet yerlerini yönetmek görevlerinde bulunur.”

Bu kanun maddesinde görevleri ve kuruluş amacı ile ilgili bilgi verilen kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Din Öğretimi Genel Müdürlüğü
- B) Din İşleri Yüksek Kurulu
- C) Diyanet İşleri Başkanlığı
- D) Din Hizmetleri Dairesi

7. Aşağıdakilerden hangisi din görevlisi değildir?

- A) Müftü
- B) Vaiz
- C) Din Öğretimi Genel Müdürü
- D) Kur'an Kursu Öğreticisi

4. OTURUM

8. “Camilerin mukaddes minberleri halkın ruhî, ahlaki gıdalarına en yüksek ve en verimli kaynaklardır. Minberlerden halkın anlayabileceği dille ruh ve beyine hitap olunmakla müslümanların vücudu canlanır, zihni temizlenir, iman kuvvetlenir, kalbi cesaret bulur. Bununla birlikte bilimsel nitelik, özel yeterlilik, çağın gereklerini doğru okuma yeteneği hatiplerin sahip olmaları gereken en önemli niteliklerdir.”
- Mustafa Kemal’in söylemiş olduğu bu sözlerden aşağıdaki sonuçlardan hangisini çıkaramayız?**
- A) Camiler halkın ruhi ve ahlaki olarak beslendikleri yerlerdir.
B) Camilerde halkın anlayabileceği bir anlatım tarzı benimsenmelidir.
C) Din görevlisi İslam’ı kaynağından öğrenip, doğru yorum yapabilecek nitelikte olmalı ve çağın gelişen şartlarına göre yetiştirilmelidir.
D) Camiler mukaddes minberlerdir, gereken saygı gösterilmelidir.
9. Cumhuriyet döneminde ülkemizde hazırlanan ilk Türkçe tefsir yazarı ve eseri hangi seçenekte verilmiştir?
- A) Elmalılı Hamdi Yazır - Hak Dini Kur'an Dili
B) İbn Kesir - Büyük Kur'an Tefsiri
C) Süleyman Ateş - Kur'an-ı Kerim Tefsiri
D) Fahrettin Razi - Tefsiri Kebir
10. İslam’ın ikinci bilgi kaynağı olan Sahih Buhari adlı hadis kitabını Türkçeye çeviren kişi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ahmet Hamdi Akseki
B) Prof. Dr. Kamil Miras
C) Prof. Dr. Ali Bardakoğlu
D) Rifat Börekçi
11. “O, yedi göğü tabaka tabaka yaratandır. Rahman’ın yaratışında hiçbir uyumsuzluk göremezsin. Bir kere daha bak! Hiçbir çatlak (ve düzensizlik) görüyor musun? (Mülk suresi, 4)
- Ayet aşağıdakilerden hangisine işaret etmektedir?**
- A) Gökyüzünde bazı çatlaklar oluştuğuna
B) Evrende canlı cansız bir çok varlık bulunduğuna
C) Evrende bir ölçünün ve ahenkli bir işleyişin bulunduğuna
D) Gökyüzüne bir kere bakmakla bir şey anlaşılmayacağına
12. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed’in konuşurken dikkat ettiği hususlardan biri olamaz?
- A) Gereksiz konuşmalardan kaçınırdı.
B) Konuşmalarında jest ve mimiklerden kaçınırdı.
C) Şaka bile olsa sözlerinde yalan bulunmazdı.
D) Düzgün, anlaşılır, tane tane ve kibar konuşurdu.
13. Aşağıdaki ayetlerden hangisi güzel söz söylemekle ilgili değildir?
- A) “Kullarıma söyle, sözün en güzelini söylesinler, sonra şeytan aralarını bozar...” (İsrâ, 53)
B) “Güzel bir söz ve bağışlama (af) peşinden gönül kırma gelen sadakadan daha hayırlıdır.
C) “Rasûlüm sen insanları Allah yoluna hikmet ve güzel öğütle çağır...” (Nahl, 125)
D) Bundan sonra bana düşen güzel bir sabırdır. Anlattıklarınıza karşı yardımı istenecek de ancak Allah’tır.” (Yusuf, 18)
14. “Mü’min, kınayan, lanet eden, kötü iş yapan, kötü söz söyleyen değildir.” (Hadis-i şerif)
- Peygamberimiz bu sözünde aşağıdaki kötü davranışlardan hangisini açık olarak ifade etmemiştir?**
- A) Ayıplama
B) İftira
C) Beddua
D) Çirkin söz
15. Bir iş ve üründe güzellik olmasını isteyen kişi aşağıdakilerden hangisine dikkat etmek zorunda değildir?
- A) İş zamanında teslim etmeye
B) İşine hile katmamaya
C) Fazla kâr yapmaya
D) İnsanlara hizmette eşit davranmaya
16. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat türü değildir?
- A) Şiir
B) Masal
C) Destan
D) Musikî
17. Hz. Peygamberi övmek amacıyla yazılan divan edebiyatı türü aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Naat
B) Münacaat
C) Tevhit
D) Kaside
18. Bezeme sanatının kâğıt üzerindeki uygulaması olup motif ve desenlerin altın tozu ve doğal boyalarla yapılan geleneksel süsleme sanatına ne ad verilir?
- A) Tezhip
B) Vitray
C) Malekari
D) Ebru
19. Arap harfleriyle belli ölçüler içerisinde, güzel yazı yazma sanatını icra edenlere verilen ad aşağıdaki hangi seçenekte verilmiştir?
- A) Hilye
B) Ebru
C) Hattat
D) Kufî
20. İslam dünyasında hat sanatı en parlak dönemini hangi devlet zamanında yaşamıştır?
- A) Osmanlı Devleti
B) Karahanlı Devleti
C) Selçuklu Devleti
D) Abbasi Devleti

1. HCl, NaOH, NH₃, H₂SO₄ bileşiklerinden hangileri asittir?

- A) NaOH, H₂SO₄
B) NaOH, NH₃
C) HCl, NH₃
D) HCl, H₂SO₄

2. Aşağıdakilerden hangisi, metallerin oksijen ile reaksiyona girerek metal oksit oluşturduğunu gösterir?

- A) Buzun erimesi
B) Kâğıdın yanması
C) Gümüşün kararması
D) Yemeğin ekşimesi

3. Aşağıdaki özelliklerden hangisi sadece bazlara aittir?

- A) Turnusol kâğıdına etki ederler.
B) Ele kayganlık hissi verirler.
C) Suda iyonlaşarak çözünürler.
D) Sulu çözeltileri elektrik akımını iletir.

4. Mg(OH)₂ bazının sudaki iyonlaşma denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Mg(OH)_{2(k)} \rightleftharpoons Mg_{(suda)}^{+2} + 2OH_{(suda)}^{-}$
B) $Mg(OH)_{2(k)} \rightleftharpoons 2Mg_{(suda)}^{+2} + OH_{(suda)}^{-}$
C) $Mg(OH)_{2(k)} \rightleftharpoons Mg_{(suda)}^{+2} + OH_{(suda)}^{-}$
D) $Mg(OH)_{2(k)} \rightleftharpoons 2Mg_{(suda)}^{+2} + 2OH_{(suda)}^{-}$

5. Bir miktar KOH suda çözünerek 200 mL çözelti hazırlanıyor. Çözeltinin pOH'ı 1 olduğuna göre çözünen KOH kaç gramdır? (KOH: 56)

- A) 1,02
B) 1,12
C) 5,6
D) 10,2

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Asitlerin kuvveti, iyonlaşma yüzdelere bağlıdır.
B) İyonlaşma yüzdesi arttıkça asitlik kuvveti artar.
C) Kuvvetli asitlerin sulu çözeltileri kuvvetli elektrolit özellik gösterir.
D) Suda çözüldüklerinde çok az iyonlaşabilen asitler kuvvetli asitlerdir.

7. 25°C'ta 0,04 M HCN çözeltisindeki H⁺ iyonu derişimi 4.10⁻⁶ M olduğuna göre HCN'nin K_a değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1.10⁻⁴
B) 1,6.10⁻⁷
C) 4.10⁻¹⁰
D) 1,6.10⁻¹¹

8. 0,2 M 200 mL NaOH çözeltisini tamamen nötürleştirmek için 0,1 M HCl çözeltisinden kaç mL ilave etmek gerekir?

- A) 400
B) 200
C) 100
D) 50

9. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I- Nötr tuzların sulu çözeltilerinde pH=7 dir.

II- Bazik tuzların sulu çözeltilerinde pH>7 dir.

III- Asidik tuzların sulu çözeltilerinde pH<7 dir.

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

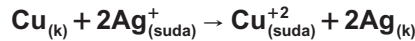
10. Aşağıdakilerden hangisi amfoter özellik gösterir?

- A) NaOH
B) HCl
C) ZnO
D) H₂O

11. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Aktiflik, metal veya ametallerin tepkimeye girme isteğinin bir ölçüsüdür.
B) Yükseltgenme ve indirgenme tepkimeleri daima birlikte olur.
C) Ametallerin aktiflik sırasını, elementin elektron alma eğilimi belirler.
D) Yükseltgenme eğilimi büyük olan madde indirgenir.

12. "Bir redoks tepkimesinde indirgenen maddeye yükseltgen denir."



tepkimesine göre, yükseltgen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ag⁺
B) Cu
C) Cu⁺²
D) Ag

13. Cu_(k) + 2H_(suda)⁺ → tepkimesi gerçekleşmiyor.

Tepkimenin gerçekleşmemesinin nedeni aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) H'nin ametal olması
B) Cu'nun aktifliğinin H'den küçük olması
C) Cu'nun metal olması
D) H'in elektron alma isteğinin yüksek olması

14. I- K₃N
II- Mg₃P₂
III- CaH₂

bileşiklerinden hangilerinin atomlarında "-3" yükseltgenme basamağı bulunur?

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

15. Şematik gösterimi Zn / Zn⁺² // Cu⁺² / Cu şeklinde olan bir pilin anot yarı tepkimesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Cu_{(suda)}^{+2} + 2e^{-} \rightarrow Cu_{(k)}$
B) $Zn_{(suda)}^{+2} + 2e^{-} \rightarrow Zn_{(k)}$
C) $Cu_{(k)} \rightarrow Cu_{(suda)}^{+2} + 2e^{-}$
D) $Zn_{(k)} \rightarrow Zn_{(suda)}^{+2} + 2e^{-}$

16. $Au_{(k)} \rightarrow Au_{(suda)}^{+3} + 3e^{-}$ E°= -1,50 V
 $Al_{(suda)}^{+3} + 3e^{-} \rightarrow Al_{(k)}$ E°= -1,66 V
yarı tepkimelerinden oluşturulan Au - Al pili için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) E_{pil} = - 3,16 V olduğu için pil çalışmaz.
B) E_{pil} = + 0,16 V olduğu için pil çalışır.
C) E_{pil} = +3,16 V olduğu için pil çalışır.
D) E_{pil} = 0 V olduğu için pil bitmiştir.

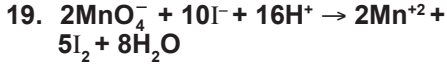
17. Standart pil için gerekli olan koşul aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0 °C, 1 atm
B) 25 °C, 1 atm
C) 25 °C, 1 atm, 1 M
D) 0 °C, 1 M

18. Elektrokimyasal pillerin gerilimleri, aşağıdaki faktörlerin hangisinden etkilenmez?

- A) Aktiflik
B) Sıcaklık
C) Derişim
D) Basınç

4. OTURUM



Redoks tepkimesi için aşağıdaki-lerden hangisi yanlıştır?

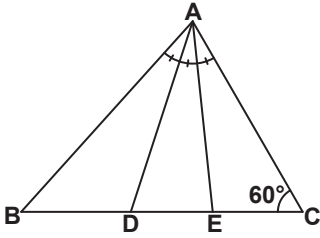
- A) Tepkimede kütle denklığı sağlanmıştır.
- B) Tepkime asidik ortamda gerçekleşmiştir.
- C) Tepkimede Mn indirgenmiştir.
- D) Girenlerin iyon yüklerinin toplamı "-2" dir.

20. Erimiş NaCl, 1800 kulonluk elektrik yükü ile 3 dakika elektroliz ediliyor. Devreden geçen akım şiddeti kaç amperdir?

- A) 1 B) 10
- C) 600 D) 5400

GEOMETRİ - 4

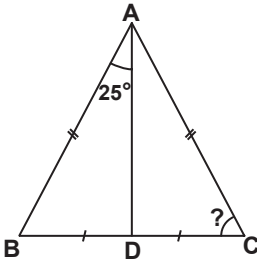
1.



Şekildeki üçgende;
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAC})$,
 $m(\widehat{AEC}) = 2.m(\widehat{ABD})$ ve
 $m(\widehat{C}) = 60^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 48 B) 60 C) 72 D) 120

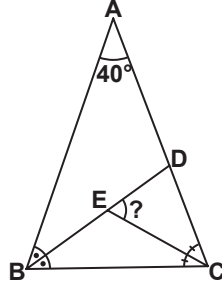
2.



Yukarıdaki ABC üçgeninde,
 $|AB| = |AC|$ ve $|AD|$ kenarortaydır. $m(\widehat{BAD}) = 25^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

- A) 65 B) 55 C) 50 D) 45

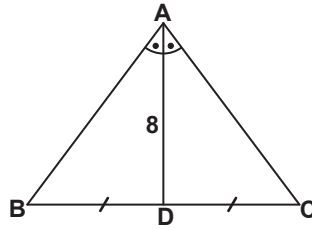
3.



Şekildeki ABC üçgeninde \widehat{B} ve \widehat{C} açılarının açıortayları E noktasında kesişmektedir. $m(\widehat{A}) = 40^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{CED})$ kaç derecedir?

- A) 50 B) 60
- C) 70 D) 80

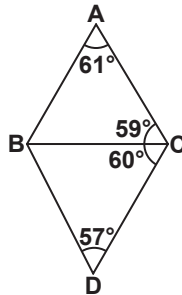
4.



Şekilde, $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$ ve $|BD| = |DC|$ 'dir. $|AD| = 8$ cm, $|BC| = 12$ cm olduğuna göre, \widehat{ABC} 'nin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 10 B) 16 C) 20 D) 32

5.



Yukarıdaki şekilde verilen açı ölçülerine göre en uzun kenar hangisidir?

- A) [AC] B) [AB]
- C) [BD] D) [CD]

6. ABC üçgeninde

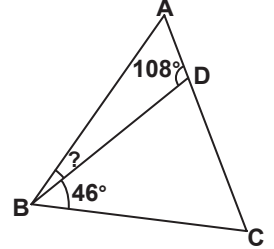
$$|AB| = 7 \text{ cm},$$

$$|BC| = 4 \text{ cm}'\text{dir}.$$

Buna göre, $|AC|$ 'nın santimetre cinsinden alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

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

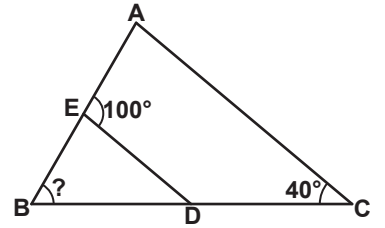
7.



Şekildeki ABC üçgeninde $|AB| = |AC|$, $m(\widehat{ADB}) = 108^\circ$ ve $m(\widehat{CBD}) = 46^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DBA})$ kaç derecedir?

- A) 16 B) 23 C) 26 D) 46

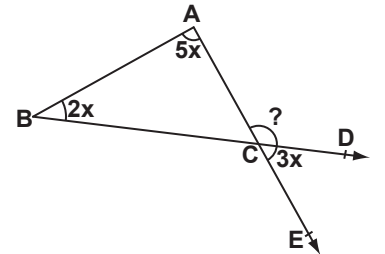
8.



Şekilde $[AC] \parallel [ED]$ 'dir. $m(\widehat{ACB}) = 40^\circ$ ve $m(\widehat{AED}) = 100^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

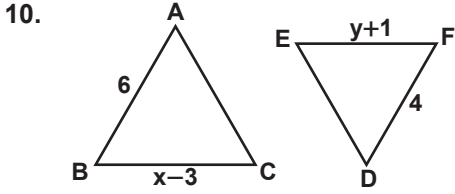
9.



Yukarıdaki şekilde $m(\widehat{BAC}) = 5x$, $m(\widehat{ABC}) = 2x$ ve $m(\widehat{ECD}) = 3x$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

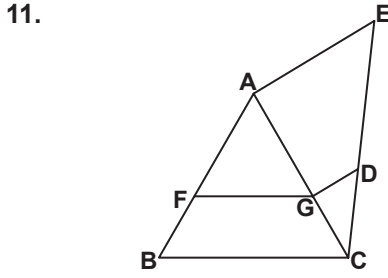
- A) 126 B) 108
- C) 76 D) 54

4. OTURUM



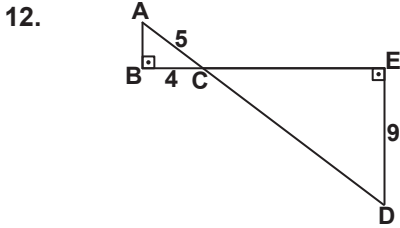
Yukarıdaki üçgenlerde $\widehat{ABC} \cong \widehat{FED}$ 'dir. $|AB| = 6$ cm, $|FD| = 4$ cm, $|BC| = (x-3)$ cm ve $|EF| = (y+1)$ cm olduğuna göre, $x+y$ kaçtır?

- A) 8 B) 10 C) 12 D) 15



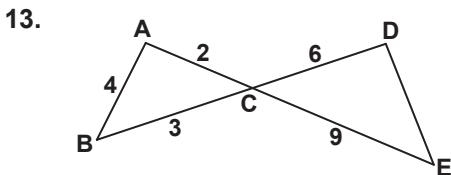
Şekilde; $[FG] \parallel [BC]$, $[GD] \parallel [AE]$ ve $\frac{|AF|}{|FB|} = \frac{3}{2}$ 'dir. $|GD| = 6$ cm ise $|AE|$ kaç santimetredir?

- A) 15 B) 10 C) 9 D) 4



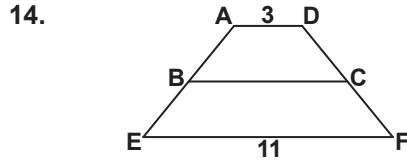
Şekilde $[AB] \perp [BE]$ ve $[BE] \perp [DE]$ 'dir. $|AC| = 5$ cm, $|BC| = 4$ cm ve $|ED| = 9$ cm olduğuna göre, $|CE|$ kaç santimetredir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 16



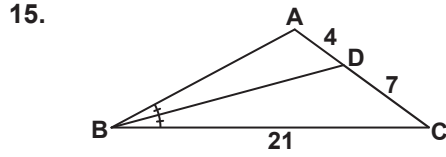
Şekilde A, C, E ile B, C, D noktaları doğrusaldır. $|AC| = 2$ cm, $|DC| = 6$ cm, $|BC| = 3$ cm ve $|CE| = 9$ cm olduğuna göre, $|DE|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 8 C) 11 D) 12



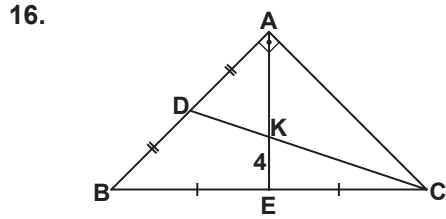
Şekilde $[AD] \parallel [BC] \parallel [EF]$ ve $|AB| = |BE|$ 'dir. $|AD| = 3$ cm, $|EF| = 11$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{3}$ B) $2\sqrt{5}$
C) 6 D) 7



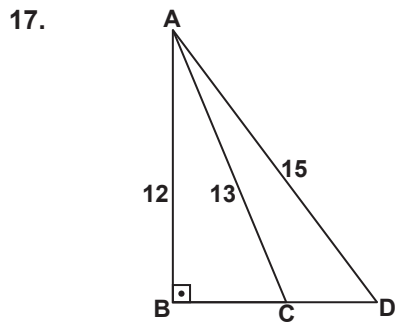
ABC üçgeninde $[BD]$, \widehat{ABC} 'nin açıortayıdır. $|AD| = 4$ cm, $|DC| = 7$ cm ve $|BC| = 21$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 14 B) 12
C) 11 D) 8



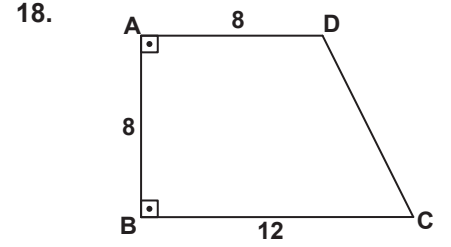
Şekilde $[BA] \perp [AC]$, $|AD| = |BD|$ ve $|BE| = |EC|$ 'dir. $|KE| = 4$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?

- A) 12 B) 15 C) 18 D) 24



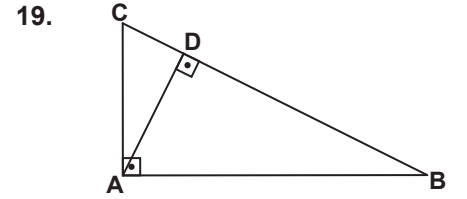
Şekilde $[AB] \perp [BD]$ 'dir. $|AB| = 12$ cm, $|AC| = 13$ cm ve $|AD| = 15$ cm olduğuna göre, \widehat{ACD} 'nin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 25 B) 27
C) 32 D) 40



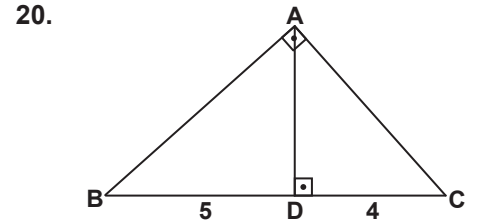
Şekildeki ABCD dik yamuğunda $|AD| = |AB| = 8$ cm, $|BC| = 12$ cm ise $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) 8
C) $4\sqrt{5}$ D) 20



Şekilde $[CA] \perp [BA]$ ve $[AD] \perp [BC]$ 'dir. $|AD| = 4$ cm ve $|CD| = \frac{|BC|}{5}$ olduğuna göre, $|BD|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) 4
C) $2\sqrt{5}$ D) 8



BAC dik üçgeninde, $[AD] \perp [BC]$ 'tir. $|BD| = 5$ cm ve $|DC| = 4$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) $2\sqrt{5}$ B) $3\sqrt{5}$
C) 9 D) 20

4. OTURUM

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. Aşağıdaki anı yazarı ve eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?
 A) Salâh Birsell — Ah Beyoğlu Vah Beyoğlu
 B) Hüseyin Cahit Yalçın — Edebi Hatıralar
 C) Ahmet Rasim — Eşkal-i Zaman
 D) Halit Ziya Uşaklıgil — Portreler
2. Aşağıdakilerden hangisi fıkra (köşe yazısı) türünün özelliklerinden biri değildir?
 A) Gazete ve dergi yazısıdır.
 B) Güncel konularda yazılır.
 C) Bilimsel gerçekleri ortaya koyar.
 D) Amaç önemli noktalara okurun dikkatini çekmektir.
3. Aşağıdakilerden hangisi gezi yazısı değildir?
 A) Karalama Defteri
 B) Anadolu Notları
 C) Pasifik Kıyılarında
 D) Bizim Akdeniz
4. Bilim, sanat, kültür ve başka konularda bilgi vermek, bir düşünciyi ortaya koymak ya da savunmak amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?
 A) Deneme B) Günlük
 C) Gezi yazısı D) Makale
5. Deneme türünün öncüsü ve temsilcisi olan yazar, aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Albert Camus
 B) Montaigne
 C) T.S. Eliot
 D) Bacon
6. Köy romanının en tanınmış örneği olan “Yılanların Öcü” aşağıdakilerden hangisine aittir?
 A) Orhan Kemal
 B) Yaşar Kemal
 C) Samim Kocagöz
 D) Fakir Baykurt

7. Aşağıdakilerden hangisi “Memleketçi” şiire tepki olarak çıkardıkları ortak kitabın adından ötürü “Yedi Meşaleciler” olarak bilinen topluluğun temsilcilerinden biri değildir?
 A) Cevdet Kudret
 B) Ahmet Hamdi Tanpınar
 C) Vasfi Mahir Kocatürk
 D) Yaşar Nabi Nayır
8. Aşağıdakilerden hangisi Orhan Kemal’in eserlerinden biri değildir?
 A) Kardeş Payı
 B) İspinozlar
 C) Evcilik Oyunu
 D) Bekçi Murtaza
9. 1942 - 1970 yılları arasında yirmi bir tiyatro oyunu yazarak döneminin en popüler yazarı olmuştur. Toplumun güncel sorunlarını seyircinin kolayca tanıyabileceği durumlar içinde ele almıştır. Bu parçada sözü edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Nazım Kurşunlu
 B) Necati Cumalı
 C) Sabahattin Kudret Aksal
 D) Cevat Fehmi Başkut
10. “Han Duvarları” şiiri aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?
 A) Yahya Kemal Beyatlı
 B) Faruk Nafiz Çamlıbel
 C) Ahmet Muhip Dıranas
 D) Cahit Külebi
11. Aşağıdakilerden hangisi “Garip” akımının öncülerinden biri değildir?
 A) Attilâ İlhan
 B) Orhan Veli Kanık
 C) Oktay Rifat
 D) Melih Cevdet Anday

12. GÜNAYDIN
 Günaydın tavuklar, horozlar
 Artık memnunum yaşamaktan
 Sabah erkenden kalktığım zaman
 Siz varsınız;
 Gündüz, işim var, arkadaşlarım.
 Gece, yıldızlar var, karım var;
 Günaydın tavuklar, horozlar!
 Necati Cumalı
 Bu şiirin ana duygusu aşağıdakilerden hangisidir?
 A) Sevgi
 B) Kıskançlık
 C) Yaşama sevinci
 D) Çocukluk özlemi
13. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Yeni akımının temsilcilerinden biri değildir?
 A) İlhan Berk
 B) Ece Ayhan
 C) Turgut Uyar
 D) Murathan Mungan
14. “Abdullah Efendi’nin Rüyalari” aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?
 A) Peyami Safa
 B) Sabahattin Âli
 C) Ahmet Hamdi Tanpınar
 D) Sait Faik Abasıyanık
15. Aşağıdakilerden hangisi Reşat Nuri Güntekin’in eserlerinden biri değildir?
 A) Alemdağ’da Var Bir Yılan
 B) Balıkesir Muhasebecisi
 C) Yaprak Dökümü
 D) Eski Şarkı
16. Aşağıdakilerden hangisi Müshâhipzade Celal’in eserlerinden biri değildir?
 A) Ayvanoz Kadısı
 B) Bir Adam Yaratmak
 C) İstanbul Efendisi
 D) Bir Kavuk Devrildi

4. OTURUM

FİZİK – 7

17. Gazete ve dergilerin yaygınlaşması bu türün gelişmesini sağlamıştır. Servet-i Fünun, Genç Kalemler, Dergâh, Türk Yurdu gibi dergiler bu konuda etkili olmuştur. Bu yıllarda bu türün usta yazarları arasında Ahmet Rasim, Refik Halit Karay ve Ahmet Haşim ilk akla gelenlerdir.

Bu parçada anlatılan tür, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro
B) Fıkra (Köşe yazısı)
C) Deneme
D) Roman

18. Aşağıdaki yazar - eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Haldun Taner — Mikadonun Çöpleri
B) Turan Ofazoğlu — Genç Osman
C) Orhan Asena — Hürrem Sultan
D) Aziz Nesin — Biraz Gelir misiniz?

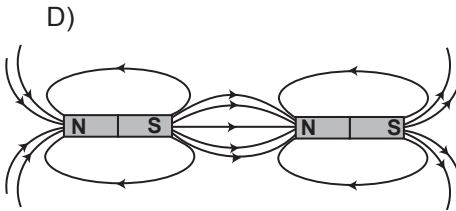
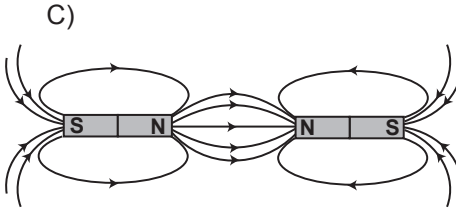
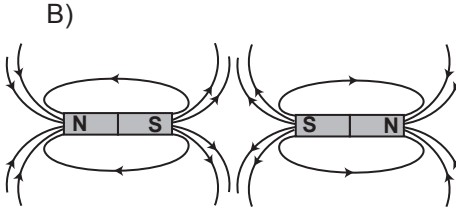
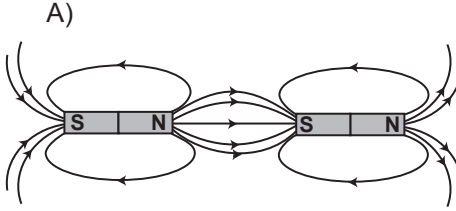
19. Bir kimsenin kendi başından geçenleri veya tanık olduğu olayları anlattığı tür, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikâye
B) Makale
C) Anı
D) Günlük

20. Aşağıdakilerden hangisi Garip akımının özelliklerinden biri değildir?

- A) Yalın bir dil kullanmak
B) Günlük konuları ele almak
C) Süsten uzak bir anlatımı tercih etmek
D) Ölçülü, uyaklı bir şiir dili oluşturmak

1. Aşağıda verilen manyetik alan çizgilerinden hangisinin gösterimi doğrudur?



2. Manyetik alan şiddeti $0,4 \text{ Wb/m}^2$ olan bir ortamda 20 cm^2 lik bir yüzey manyetik alan çizgilerine dik olacak şekilde yerleştiriliyor.

Buna göre, bu yüzeyden kaç Weber'lik akı geçer?

- A) $2 \cdot 10^{-4}$
B) $4 \cdot 10^{-4}$
C) $6 \cdot 10^{-4}$
D) $8 \cdot 10^{-4}$

3. Yerin manyetik alanının yatay bileşeninin $\pi \cdot 10^{-4} \text{ Wb/m}^2$ olduğu bir ortamda yerin mıknatıslayıcı alanının yatay bileşeni kaç Amp/m'dir? (Boşluk için $\mu = 4\pi \cdot 10^{-7} \text{ Wb/Amp.m}$)

- A) 100
B) 250
C) 350
D) 500

4. K mıknatısı L mıknatısına 1. şekildeki gibi yaklaştırıldığında mıknatıslar birbirini çekiyor.



1. Şekil

- L mıknatısı M mıknatısına 2. şekildeki gibi yaklaştırıldığında mıknatıslar birbirini itiyor.



2. Şekil

Buna göre, mıknatısların I, II, III kutupları hangi seçenekteki gibi olabilir?

I	II	III
A) N	N	N
B) N	S	S
C) S	N	N
D) S	S	N

5. 2 Amperlik akım geçen bir telden 10 cm uzaklıkta oluşan manyetik alan şiddeti kaç N/Amp.m'dir? ($K=10^{-7} \text{ N/A}^2$)

- A) 10^{-6}
B) $2 \cdot 10^{-6}$
C) $4 \cdot 10^{-6}$
D) $6 \cdot 10^{-6}$

6. Manyetik alan şiddeti 12 N/Amp.m olan bir telden geçen akım 3A ve telin boyu 2 metredir.

Tel manyetik alana dik olduğuna göre, tele etkiyen manyetik kuvvet kaç N'dur? ($\sin 90^\circ = 1$)

- A) 72
B) 36
C) 24
D) 12

7. Şiddeti 20 N/Amp.m olan bir manyetik alana 37° lik açı yapacak şekilde $2 \cdot 10^4 \text{ m/s}$ hızla giren bir elektrona etki eden manyetik kuvvet kaç N'dur? ($\sin 37^\circ = 0,6$; $q_e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$)

- A) $3,84 \cdot 10^{-15}$
B) $6,4 \cdot 10^{-15}$
C) $3,84 \cdot 10^{-14}$
D) $6,4 \cdot 10^{-14}$

8. Alanı $0,1 \text{ m}^2$ olan bir çerçeve, şiddeti 4 Wb/m^2 olan bir manyetik alan içine dik konulduğunda manyetik akı kaç Wb olur?

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

4. OTURUM

9. Bir çerçevenin manyetik akısı 0,2 saniyede $6 \cdot 10^{-6}$ Wb'den $4 \cdot 10^{-6}$ Wb'e düşürülüyor. Bu durumda indüksiyon emk kaç volt olur?

A) 10^{-6} B) 10^{-5}
C) 10^{-4} D) 10^{-3}

10. Öz indüksiyon kat sayısı 0,4 H olan bir bobinden geçen akım 0,2 saniyede 3 A'den 5 A'ye çıktığına göre, devredeki indüksiyon emk kaç V olur?

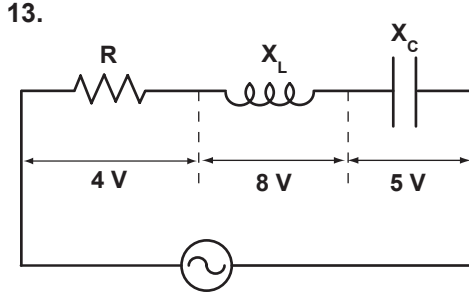
A) -4 B) -3 C) -2 D) -1

11. Gücü 200 W olan bir üreteç 2A'lık akım üretiyor. Buna göre üreticinin gerilimi kaç V'dir?

A) 50 B) 100
C) 150 D) 200

12. Bir transformatörün primerindeki gerilim 200 Volt, sekonderindeki gerilim 10 Volt'tur. Transformatörün sekonderindeki sarım sayısı 20 olduğuna göre, primerindeki sarım sayısı kaçtır?

A) 100 B) 200
C) 300 D) 400



Verilen RLC devresindeki elemanların etkin gerilimleri $V_R = 4V$, $V_{X_L} = 8V$, $V_{X_C} = 5V$ 'dir.

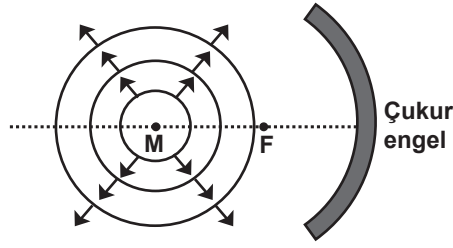
Buna göre, V_{etkin} değeri kaç Volt'tur?

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

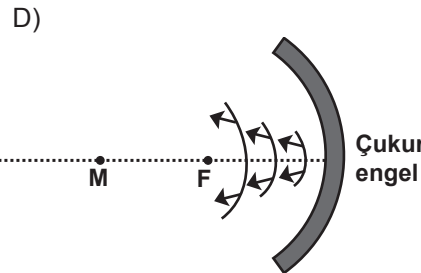
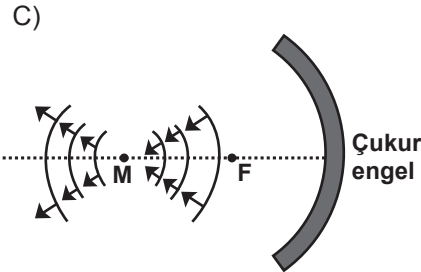
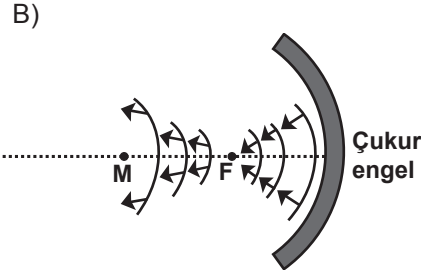
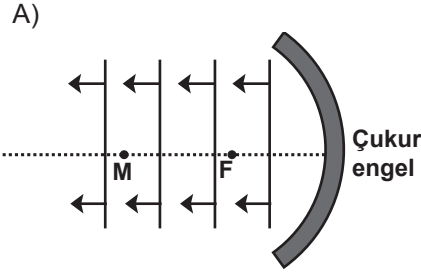
14. Dalga boyu 4 cm, periyodu ise 0,5 s olan bir dalganın hızı kaç cm/s'dir?

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

15.



Çukur engelin merkezinde oluşturulan dalgaların engelden yansımaları hangi seçenekte doğru verilmiştir?



16. 4 yarıklı stroboskopta, stroboskop döndürülürken dalganın durgun görüldüğü hızda, 10 tam dönme 20 saniyede gerçekleşiyor.

Buna göre dalganın frekansı kaç s^{-1} dir?

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

17. Derin ortamdan gelme açısı 60° , kırılma açısı 30° olan bir su dalgasının kırılma olayında sıg ortamdaki dalga hızı 3 m/s'dir. Buna göre, dalganın derin ortamdaki hızı kaç m/s'dir?

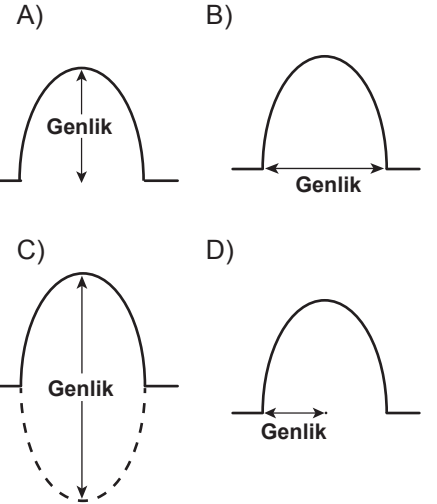
$$(\sin 30^\circ = \frac{1}{2}, \sin 60^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2})$$

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

18.



Şekilde verilen atmanın genliği hangi seçenekte doğru verilmiştir?



19. Hafif yaydan ağır yaya bir atma gönderiliyor. Dört öğrenci gelen, iletilen ve yansıyan atmalarla ilgili aşağıdaki görüşleri söylüyor.

Ayça: Gelen atmanın hızı yansıyan atmanın hızından büyüktür.

Buse: İletilen atmanın genişliği gelen atmanın genişliğinden büyüktür.

Emin: Yansıyan atmanın genliği gelen atmanın genliğinden büyüktür.

Emre: Gelen atmanın genliği iletilen atmanın genliğinden büyüktür.

Buna göre hangi öğrencinin görüşü doğrudur?

A) Ayça B) Buse
C) Emin D) Emre

4. OTURUM

20. İki kaynak arası 10 cm olan bir dalga leğeninde yayılan aynı fazlı dalgaların dalga boyu 1 cm'dir. Buna göre oluşacak maksimum düğüm çizgi sayısı kaçtır? (sin 90°=1)

A) 8 B) 10 C) 11 D) 22

COĞRAFYA – 7

1. Aşağıdaki şehirlerden hangisinin ekonomisinde sanayi faaliyetleri **daha çok** etkilidir?

A) Konya B) Erzurum
C) İzmit D) Sivas

2. Türkiye'de kuraklığın sık yaşanmasında aşağıdakilerden hangisinin rolü **yoktur**?

A) Bitki türlerindeki çeşitliliğin
B) Etkilendiği hava kütlelerinin
C) Fiziki coğrafya özelliklerinin
D) Bulunduğu enlem derecesinin

3. Yüzölçümünün büyük kısmını Alp dağlarının oluşturduğu ve dağ turizmiyle büyük miktarda döviz kazanan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

A) İtalya B) İsviçre
C) Danimarka D) Hollanda

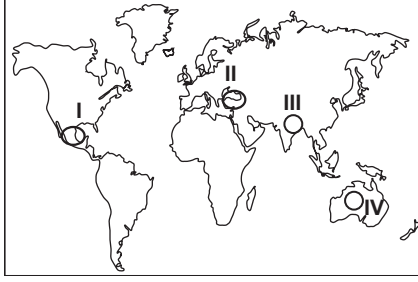
4. Aşağıdakilerden hangisi deprem sonucunda doğada görülebilecek olaylardan **değildir**?

A) Aşırı yağışlar
B) Toprak kaymaları
C) Akarsu yataklarının değişmesi
D) Yeraltı su seviyesinde değişmeler

5. Aşağıdakilerden hangisi Türk Coğrafya Kurumunun kuruluş amaçlarından biridir?

A) Türkiye'nin sınırlarını belirlemek
B) Farklı ülkelere geziler düzenlemek
C) Türkiye'yi yedi coğrafi bölgeye ayırmak
D) Türkiye coğrafyasını bilimsel yöntemlerle araştırıp incelemek

6.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde ilk medeniyetlere ait yerleşmeler **yoktur**?

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

7. Demir yolu yapımında doğal kaynaklara, üretim merkezlerine, pazar alanlarının bulunduğu yerlere **önceliğin** verilmesindeki amaç aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ekonominin canlanmasını sağlamak
B) Turizm sektörünü geliştirmek
C) Taşınan yolcu sayısını arttırmak
D) Sosyal ve kültürel faaliyetleri canlandırmak

8. Bazı şehirler, gelişmesini ulaşım yollarının kavşak noktasında bulunmalarıyla sağlamıştır.

Aşağıdaki illerden hangisi bu duruma örnektir?

A) Sinop B) Antalya
C) Bingöl D) Afyonkarahisar

9. Aşağıdakilerden hangisi Yeni Çağ'da şehirleşmeyi hızlandıran olaydır?

A) Sanayi devrimi
B) Tarımda verim artışı
C) Otomobilin icad edilmesi
D) Yeraltı kaynaklarının değerlendirilmesi

10. Yazıyı icat ederek kullanan uygarlık hangisidir?

A) Asurlular B) Sümerler
C) Yunanlılar D) İnkalar

11. Aşağıdakilerden hangisi Akdeniz uygarlıklarının kurulduğu bölgelerin özelliklerinden **değildir**?

A) Akarsu ağının sık olması
B) İklim şartlarının yerleşmeye uygun olması
C) Yeraltı kaynaklarının zengin olması
D) Kıyıların limana elverişli olması

12.



MARMARA BÖLGESİ

Haritada ? ile gösterilen yer Marmara Bölgesi'nin hangi bölümüdür?

A) Yıldız Dağları
B) Ergene
C) Çatalca-Kocaeli
D) Güney Marmara

13. Türkiye'nin dış ticaretinde aşağıdaki ülkelerden hangisinin payı **daha büyüktür**?

A) Çin B) ABD
C) Almanya D) İran

14. Şiddetli deprem ya da volkanizmalar nedeniyle okyanus tabanında kırılan plakaların büyük dalgalar meydana getirdiği doğa olayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sel B) Fırtına
C) Tsunami D) Deprem

15. Akdeniz tarım bölgesiyle anılan ürün aşağıdakilerden hangisidir?

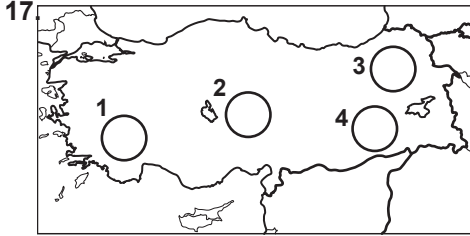
A) Çay B) Buğday
C) Ayçiçeği D) Turunçgiller

4. OTURUM

KELAM – 1

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin gümrük birliğine girmesiyle gelişen bir durumdur?

- A) Turizm sektörünün gelişmesi
- B) Sanayi ürünleri ihracatının artması
- C) Serbest piyasa ekonomisine geçilmesi
- D) Yurt dışına göçlerde artış görülmesi



Kapadokya yöresi haritada verilen kaç numaralı daire içinde yer alır?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi turizm etkinliklerinin sürekliliği için ön-celikle alınması gereken önlemdir?

- A) Haberleşmenin geliştirilmesi
- B) Dış ticaret açığının kapatılması
- C) Sanayinin gelişmesinin sağlanması
- D) Tarihi ve doğal çevrenin korunması

19. Bizans imparatoru Justinyen tarafından Büyük Saray'ın su ihtiyacını karşılamak üzere yapılan Yere Batan Sarnıcı hangi ilimizde yer alır?

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

20. İlk medeniyetlerin ortaya çıkmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha azdır?

- A) İklimin
- B) Su kaynaklarının
- C) Verimli ovaların
- D) Yeraltı kaynaklarının

1. Kelam sözcüğünün anlamı aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

- A) Bilme, anlama, kavrama
- B) İrade, takdir
- C) Söz, konuşma, ibare
- D) Yaratma, halk

2. Kelam: Allah'ın varlığından ve sıfatlarından, İslam inancının temel esaslarına dayanarak yaratılmışların varlığına geliş ve son (ahiret) açısından durumlarından bahseden rasyonel bir bilimdir.

Bu tanıma göre, aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin özelliklerinden değildir?

- A) İslam inancının esaslarına dayanma
- B) Akla dayalı delillere yer verme
- C) Allah'ın varlığını ve sıfatları hakkında insanları bilgilendirme
- D) Doğadaki varlıkların yapısını ve mekanik özelliklerini konu edinme

3. Aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin üç temel konusundan biridir?

- A) İlahî irade B) Nübüvvet
- C) İmamet D) Kur'an

4. Aşağıdakilerden hangisi kelam ilminin temel işlevlerinden değildir?

- A) İslam'ın inanç esaslarına yönelik eleştirileri cevaplama
- B) İslam'ın itikadi esaslarını tespit etme
- C) Din ve mezheplerin ortaya çıkışına etki eden faktörleri tespit etme
- D) İnanç konularındaki şüpheleri giderme

5. Kelam ilminde, aklın başka türlü olmasını kabul etmediği zorunluluk ifade eden hüküm aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mümkün B) Vacip
- C) Hudûs D) Delil

6. Aşağıdakilerden hangisi doğuş ve gelişme aşamasında kelam ilmine verilen isimlerden değildir?

- A) Usulü'd-dîn
- B) Fıkıh-ı Ekber
- C) Tevhit ilmi
- D) Tefsîru'l-Kur'an

7. Aşağıdakilerden hangisi aklın verdiği hükümlerden değildir?

- A) Vacip B) Akıl imkânsızlık
- C) Mümkün D) Müstehap

8. Şiîliği diğer mezheplerden ayıran en belirgin görüş, "imamet" meselesi etrafında şekillenmektedir.

Bu durum itikadi mezheplerin ortaya çıkış nedenlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Kur'an'ın özellikleri ve müteşabih ayetler
- B) Hilafet meselesi ve siyaset
- C) İnsanın yapısı
- D) İç savaşlar

9. Aşağıdakilerden hangisi Şia mezhebinin kollarındandır?

- A) İbadiyye B) Eş'ariyye
- C) İmamiyye D) Mürcie

10. Aşağıdaki mezheplerden hangisi büyük günah işleyen kimse'nin tövbe etmedikçe ebediyyen cehennemde kalacağı görüşünü benimsemez?

- A) Zeydiyye B) Mu'tezile
- C) Haricilik D) Mürcie

11. Kırk yaşlarına değin Mu'tezile mezhebinin görüşlerini savunan, daha sonra bu mezhepten ayrılarak ehl-i sünnetin itikadi mezheplerinden birinin temellerini atan kelam âlimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu'l-Hasen el-Eş'ari
- B) Ebu Mansur Muhammed Maturîdi
- C) Ebu'l-Muîn en-Neseffî
- D) Fahreddin Razi

4. OTURUM

12. Aşağıdakilerden hangisi kelimeleri tarafından kabul görme-yen bir iddiadır?

- A) Maddenin ezeli olup varlık ve hayatı meydana çıkardığı
- B) Âlemdeki varlıkların cevher ve arazlardan oluştuğu
- C) Maddenin Allah'ın yaratmasına konu olduğu
- D) Maddenin değişkenliği

13. Aşağıdakilerden hangisi kelimelere göre bilginin kaynaklarından değildir?

- A) Vahiy
- B) Akıl
- C) Sezgi, ilham
- D) Duyu organları

14. I- Emin olmak, güven duymak
II- Bir şeye samimiyetle inanarak onu doğrulamak
III- Algılamak, değerlendirmek
IV- İbadet etmek
Yukarıda verilenlerden hangileri iman kavramının sözcük anlamlarındandır?

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

15. I- Hariciler
II- Mutezile
III- Eş'ariye
IV- Maturidiye

Bu mezheplerden hangileri ameli iman parçası olarak kabul ederler?

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

16. Ehl-i sünnete göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Amellerinde eksiklik bulunan kimse dinden çıkmaz ama günahkâr olur.
- B) Amel iman meyvesidir, iman güçlenmesini sağlar.
- C) Amel ve iman birbirinden bağımsız; biri diğerini etkilemeyen olgulardır.
- D) Amelin geçerliliği imana bağlıdır, iman geçerliliği amele bağlı değildir.

17. Aşağıdaki kavramlardan hangisi "tevhid" in zıddıdır?

- A) Küfür
- B) Şirk
- C) Münafıklık
- D) Tekfir

18. Bir varlığın değişime uğraması, onun sonradan varedildiğini gösterir. Kelamcılara göre, varlığı zatının gereği olmayıp sonradan varlık âlemine gelen varlıklara ne denir?

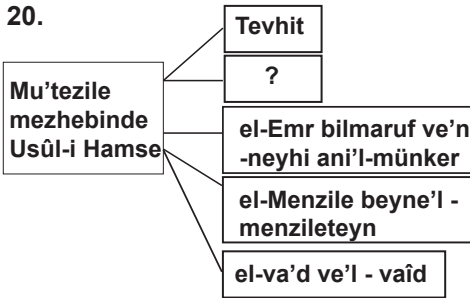
- A) Hâdis
- B) Mümkün
- C) Vacip
- D) Temanu

19. Allah'ın varlığı kendi zatından gelir. O, var olmak için başka hiçbir varlığa veya mekâna ihtiyaç duymaz.

Yukarıda Allah'ın hangi sıfatı açıklanmaktadır?

- A) Tekvin
- B) Vahdaniyet
- C) Kıyam bi Nefsini
- D) Muhalefetün li'l - Havâdis

20.



Şemada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Adalet
- B) İmamet
- C) Meşveret
- D) Gaybet-i suğra

DEMOKRASİ ve İNSAN HAK.

1. "Din, mezhep, etnik köken, asalet, servet, makam vb. gözetilmeksizin kişilerin yasalar karşısında eşit muamele görmesidir."

Tanımı verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hak
- B) Eşitlik
- C) Ödev
- D) Özgürlük

2. T.C. Anayasası'nda yer alan "Herkes, yaşama, maddi ve manevi varlığını koruma ve geliştirme hakkına sahiptir." ifadesiyle hangi hak anayasal güvenceye kavuşturulmuştur?

- A) Seçme ve seçilme hakkı
- B) Eğitim hakkı
- C) Dilekçe hakkı
- D) Yaşama hakkı

3. • Temel hak ve özgürlüklerin güvence altına alınması
• Kanun önünde eşitlik
• İdarenin hukuka bağlılığı
• Kanunların Anayasaya uygunluğunun denetimi

Yukarıda verilenlerin tümü aşağıdakilerden öncelikle hangisinin gereklerindendir?

- A) Sosyal devlet
- B) Hukuk devleti
- C) Sosyal güvenlik
- D) Ekonomik kalkınma

4. • Meclis araştırması,
• Genel görüşme,
• Soru,
• Gensoru,
• Meclis soruşturması,

aşağıdakilerden hangisinin idare üzerindeki denetim yollarındandır?

- A) Türkiye Büyük Millet Meclisinin
- B) Anayasa Mahkemesinin
- C) Devlet Denetleme Kurulunun
- D) Yüksek Denetleme Kurulunun

5. Aşağıdakilerden hangisi demokrasinin temel ilkelerinden değildir?

- A) Bireysel özgürlüğün korunması ve geliştirilmesi
- B) İnsanların, yasalar karşısında eşit muamele görmesi
- C) Ülkeyi yönetenlerin sınırsız yetkiye sahip olması
- D) Hükümetin siyasal gücünün anayasa ile sınırlandırılması

6. Aşağıdakilerden hangisi Rönesans döneminde ortaya çıkan düşüncelerden biri değildir?

- A) Ulus devlet düşüncesi
- B) Liberal devlet anlayışı
- C) Doğal hukuk düşüncesi
- D) Dine dayalı insan ve doğa anlayışı

4. OTURUM

7. Aşağıda verilen seçimlerle ilgili uygulamalardan hangisi demokratik toplum düzeninin kurulmasını sağlayan bir unsur değildir?
- A) Genel oy B) Kısıtlı oy
C) Gizli oy D) Açık sayım
8. Bir devlette;
- Yasaların yasama, yürütme, yargı organlarını bağlaması
 - Yasaların anayasa ve insan haklarına uygun olması
 - Yargının hür ve bağımsız olması,
- demokrasinin hangi ilkesinin gereğidir?
- A) Hukukun üstünlüğü
B) Siyasi partiler
C) Çoğulculuk ve katılım
D) Seçimler ve temsil
9. T.C. Devleti'nde uygulanmakta olan seçim sistemi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Çoğunluk sistemi - Tek turlu seçim
B) Çoğunluk sistemi - İki turlu seçim
C) Nispi temsil sistemi - Tek turlu seçim
D) Nispi temsil sistemi - İki turlu seçim
10. Aşağıdakilerden hangisi çoğulcu demokrasinin gereklerindendir?
- A) Toplumda sadece çoğunluğun istek ve beklentilerinin dikkate alınması
B) Toplumda tek bir görüşün egemen olması
C) Bireylerin sivil toplum örgütlerine katılımlarının engellenmesi
D) Toplumdaki farklı inanç ve düşüncelere saygı gösterilmesi
11. Padişah II. Mahmut döneminde hazırlanan, padişahın yetkilerini sınırlandıran ilk belge olma açısından Türk Anayasacılık hareketinde önemli bir yere sahip olan belge aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Sened-i İttifak
B) Kanuni Esasi
C) Islahat Fermanı
D) Gülhane Hattı Hümayunu
12. T.C. Devleti'nde yasaların Anayasaya uygunluğu için yargısal denetim ilk kez hangi T.C. Anayasası ile getirilmiştir?
- A) 1921 Anayasası
B) 1924 Anayasası
C) 1961 Anayasası
D) 1982 Anayasası
13. T.C. Anayasası'nda "kadınlar ve erkekler eşit haklara sahiptir." ibaresi bulunmasına rağmen kadınlar bazı bölgelerimizde miras hakkından mahrum bırakılmakta ve okula gönderilmemektedir.
- Bu durum toplumumuzda insan haklarının gerçekleştirilmesinde aşağıdakilerden hangisinin sorun oluşturduğuna örnek olur.
- A) Toplumda yanlış anlayışların ve törelerin olması
B) Devletin ekonomik olanaklarının yetersiz olması
C) Yöneticilerin kendi güçlerini artırmak istemeleri
D) Kamu düzeni ve temel haklar arasındaki dengenin kurulamaması
14. Demokratik yaşam tarzını benimsemiş olan bireylerden aşağıdaki davranışlardan hangisi beklenmez?
- A) Aile bireylerine kendileriyle ilgili durumlar için tercih hakkı tanıması
B) Farklı düşünce ve özelliklere sahip insanlara hoşgörü göstermesi
C) İlgili alanlarına uygun sivil toplum örgütleri içinde yer alması
D) Kendi hakları çiğnendiğinde pasif durumda kalması
15. I- Onaylandıklarında taraf devletler için bağlayıcı bir nitelik kazanırlar.
II- Daha çok yol gösterici ve tavsiye niteliğindedirler.
III- Sözleşmenin gereğini yapan taraf devletler için yaptırımlar öngörülmemiştir.
- Yukarıdakilerden hangisi veya hangileri uluslararası antlaşmaların niteliklerindendir?
- A) Yalnız I B) Yalnız III
C) I - II D) II - III
16. Çalışma saatlerinin azaltılması, çalışma ücretlerinin artırılması, çalışanlara örgütlenme haklarının sağlanması gibi alanlarda yaptığı çalışmalarla insan haklarının gelişmesine katkı sağlayan kuruluş aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Uluslararası PEN Kulübü
B) Uluslararası Çalışma Örgütü
C) Uluslararası Af Örgütü
D) Uluslararası Kızılhaç Komitesi
17. Bir toplumda toplumsal yapının bütününe dokunmaksızın eskiyen, güncelliğini kaybeden, toplumun ihtiyaçlarına cevap veremeyen kurum ve kuralların düzeltilmesine ve iyileştirilmesine ne ad verilir?
- A) İnkılap B) Reform
C) Bilimsellik D) Gelenekçilik
18. Bir toplumda iç savaşlar, insan hakları ihlalleri, belli bir ırkın, bir dinin üstün olması gibi olumsuz durumların görülmesi öncelikle aşağıdakilerin hangisinden kaynaklanır?
- A) Teknoloji kullanımının yaygın olmaması
B) Bilimsel çalışmaların yetersiz olması
C) Ekonomik gelişmenin sağlanamaması
D) Millet olma bilincine sahip olunamaması
19. Aşağıdakilerden hangisi siyasal alanda yapılmış Atatürk inkılaplarından biridir?
- A) Ekonomik yatırımlara hız verilmesi
B) Saltanatın kaldırılması
C) Medeni kanunun kabul edilmesi
D) Soyadı kanununun kabul edilmesi
20. "Halkçılık" ilkesi aşağıdakilerden öncelikle hangisini ifade eder?
- A) Milletin bütün bireylerinin kaderde, kıvançta, tasada bölünmez bir bütün hâlinde olması
B) Egemenlik hakkının tek bir kişiye ait olması
C) Toplumda hiçbir kişiye ya da gruba ayrıcalık tanınmaması
D) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması

4. OTURUM

ÇAĞ. TÜRK ve DÜN. TAR. – 2

1. Bizans'a karşı oluşturulan Anadolu'daki ilk uc teşkilatı, aşağıdaki devletlerin hangisi tarafından kurulmuştur?

- A) Osmanlılar
- B) Karakoyunlular
- C) Danişmentiler
- D) Saltuklular

2. I- Eşrefoğulları - Seyfeddin Süleyman Bey

II- Germiyoğulları - Şemseddin Yaman Candar Bey

III- Saruhanoğulları - Saruhan Bey

IV- Dulkadiroğulları - Zeyneddin Karaca Bey

Beylikler ve kurucuları ile ilgili yukarıda verilen eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

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

3. • Balıkesir ve çevresine hâkim olmuşlardır.

- Topraklarının büyük bir kısmı Orhan Bey tarafından Osmanlılara katılmıştır.
- Donanması, Osmanlı donanmasının çekirdeğini oluşturmuştur.

Yukarıda verilen bilgiler, hangi Türk beyliği ile ilgilidir?

- A) Karesioğulları Beyliği
- B) Aydınoğulları Beyliği
- C) Menteşeoğulları Beyliği
- D) Saruhanoğulları Beyliği

4. Baştaki beyinin vasiyeti üzerine toprakları Osmanlılara katılan beylik, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanoğulları Beyliği
- B) Aydınoğulları Beyliği
- C) Germiyoğulları Beyliği
- D) Eşrefoğulları Beyliği

5. Aşağıdaki Anadolu beyliklerinden hangisinin hâkimiyetine Candaroğulları Beyliği son vermiştir?

- A) Menteşeoğulları'nın
- B) Pervanoğulları'nın
- C) Sahip Ataogulları'nın
- D) Ramazanoğulları'nın

6. Aşağıdakilerden hangisi, Hamitoğulları Beyliği ile ilgili bir bilgi değildir?

- A) Ankara Savaşı'ndan sonra yeniden kurulan beyliklerden biridir.
- B) Beyliğin merkezi önceleri Uluborlu iken daha sonra Eğirdir olmuştur.
- C) Kemaleddin Hüseyin Bey adındaki beyleri, beyliğin bazı topraklarını 80 bin altın karşılığında Osmanlılara satmıştır.
- D) Kendilerini Türkiye Selçuklularının varisi olarak kabul etmişlerdir.

7. Dulkadiroğulları Beyliği'nin hâkimiyetine son veren Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatih Sultan Mehmet
- B) Yavuz Sultan Selim
- C) II. Bayezit
- D) II. Murat

8. Aşağıdakilerden hangisi Akkoyunlu liderlerinden birisi değildir?

- A) Hüsameddin Çoban Bey
- B) Uzun Hasan Bey
- C) Tur Ali Bey
- D) Kara Yülük Osman Bey

9. Karakoyunlular, devlet teşkilatı konusunda aşağıdaki devletlerden hangisini kendilerine örnek almışlardır?

- A) Kadı Burhaneddin
- B) Memlük
- C) Osmanlı
- D) İlhanlı

10. Akkoyunlular Döneminde yaşamış olan Mehmed bin Mansur isimli bilim adamının madenlerle ilgili yazdığı eserinin adı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çarhname
- B) Cevahirname
- C) İskendername
- D) Hadikatü'l-Maarif

11. Aşağıdaki bilgilerden hangisi Çaka Bey ile ilgili değildir?

- A) Oğuz Türklerinin kayı boyundandır.
- B) I. Kılıç Arslan'ın kayınpederidir.
- C) Türk denizciliğinin kurucusu sayılır.
- D) Kurduğu donanma ile Ege Denizi'ndeki birçok adayı ele geçirmiştir.

12. • Cenevizlilerle yaptığı deniz savaşını kazanan,
• Kefe yakınlarında bir Ceneviz donanmasını yenilgiye uğratan,
• Cenevizlilerin Sinop'a düzenledikleri saldırıyı önleyen

Gazi Çelebi, aşağıdaki beyliklerden hangisinin beyidir?

- A) Candaroğulları
- B) Karesioğulları
- C) Menteşeoğulları
- D) Pervanoğulları

13. Aşağıdakilerden hangisi ilmiye sınıfından değildir?

- A) Hatipler
- B) Kadılar
- C) Dizdarlar
- D) Müezzinler

14. Selçuklu vilayetlerinde belediye işlerini yürüten görevli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şihne
- B) Camedâr
- C) Muhtesip
- D) Pervaneci

15. Selçuklularda donanma komutanına verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Serleşker
- B) Meliküs-sevâhil
- C) Emirü'l-ümera
- D) Emir-i şemşir

16. Aşağıdakilerden hangisi, askerî sınıf içerisinde oldukça fazla taraftar bulması nedeniyle Anadolu Selçuklu ordusunun resmî taretatı hâline gelmiştir?

- A) Mevlevilik
- B) Kadirilik
- C) Yesevilik
- D) Bektaşilik

17. Türk-İslam devletlerinde, ağır siyasi suçların görüşülerek bir karara bağlandığı "Divan-ı Mezalim" adlı mahkemenin başkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hacibülhüccap
- B) Kadı-yı Leşker
- C) Şeyh-i Ekber
- D) Sultan

18. Mevlana'nın eserlerinde "en büyük hakikat" diye adlandırdığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Allah
- B) Kıyamet Günü
- C) Ölüm
- D) Kur'an-ı Kerim

4. OTURUM

19. • Muhyiddin Arabi'nin öğrencisi ve manevi evladıdır.
• Muhyiddin Arabi'nin fikir ve düşüncelerinin daha iyi anlaşılabilmesi için Ekberilik adında bir tarikat kurmuştur.
• Fahrüddin İraki ve Sadüddin Fergani gibi ünlü sufiler yetiştirmiştir.

Hakkında bilgi verilen İslam düşüncürü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necmeddin Dâye
B) Kerimüddin Aksarayı
C) Sadreddin Konevi
D) Kadı Burhaneddin Anevi

20. Aşağıdaki eser-şehir eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Sırçalı Mescit - Konya
B) Burmalı Minare Cami - Manisa
C) Hatuniye Medresesi - Karaman
D) Hacı Kılıç Külliyesi - Kayseri

DİL ve ANLATIM – 8

1. Kararmış kara gözler
Dermanım kara gözler
Gemim deryada kaldı
Yelkenim kara gözler

Aşağıdakilerden hangisi bu dörtlükte cinas olarak kullanılmıştır?

- A) Yelkenim B) Deryada kaldı
C) Kara gözler D) Kararmış

2. Art arda gelen mısralar içinde birbirine benzeyen ses (harf)lerin sık ve ahenk sağlayacak güzellikte kullanılmasına ne denir?

- A) Aliterasyon B) Mâni
C) Söz grubu D) Yarım kafiye

3. Bir gül bu karanlıklarda
Sükûta kendini mercan
Bir kadeh gibi sunmada
Zamanın aralığından

Ahmet Hamdi Tanpınar

Bu dörtlük, aşağıdaki hece ölçülerinden hangisine örnektir?

- A) Yedili B) Sekizli
C) Dokuzlu D) Onlu

4. Gider oldum kömür gözlüm

1

elveda

2

Nazım bize bu illerden göç oldu.

3

4

Karacaoğlan

Bu dizelerde, numaralandırılmış ifadelerin hangisinde “benzetme” yapılmıştır?

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

5. Bir gün meşe dedi ki kamışa:
“Tabiatın şikâyet etmekte hakkınız var.
Tarlakuşuyla bile çıkamazsınız başa

...

La Fontaine

Bu dizelerde aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Tecahül-i Ârifâne
B) Tariz
C) Mübalağa
D) Kişileştirme

6. Halk içinde muteber bir nesne yok
devlet gibi
Olmaya devlet cihanda bir nefes
sıhhat gibi

Kanunî Sultan Süleyman
(Muhibbi)

İki dizeden oluşan bu şiirin nazım birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üçlük B) Bend
C) Beyit D) Kıta

7. Aşağıdakilerden hangisi “klasik Türk şiiri” nazım biçimlerinden biri değildir?

- A) Gazel B) Kaside
C) Terzarima D) Rubaî

8. Öldük, ölümden bir şeyler umarak
Bir büyük boşlukta bozuldu büyü
Nasıl hatırlamazsın o türküyü,
Gök parçası, dal demeti, kuş tüyü
Alıştığımız bir şeydi yaşamak

Cahit Sıtkı Tarancı

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Büyü B) Ölüm
C) Gökyüzü D) Türkü

9. Cennette bugün gülleri açmış görürüz de,
Hâlâ o kızıl hatıra titrer gözümüzde!
Bin atlı akınlarda çocuklar gibi şendik,
Bin atlı o gün dev gibi bir orduyu yendik!

Yahya Kemal Beyatlı

Bu şiirdeki altı çizili ifadeyle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmiştir?

- A) Savaşmanın ne kadar zor olduğu
B) Askerlerin düşman karşısındaki korkusuzluğu
C) Cennetin bir bahçesine benzediği
D) Akıncıların şehit oluşları

10. Aşağıdakilerden hangisi divan şiiri için söylenemez?

- A) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
B) Nazım birimi beyittir.
C) Dili halk şiirine göre daha ağırdır.
D) Arap ve Fars edebiyatlarının etkisi görülür.

11. Aşağıdakilerden hangisi bir şiirin dış görünüşünü oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Uyak B) Ölçü
C) Dil D) Tema

12. Tabiat güzelliklerini, kır ve çoban yaşayışını dile getiren şiir türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Lirik B) Pastoral
C) Didaktik D) Dramatik

13. Yazar, düşünür ve sanatçıların veya kendi alanında, uzman olan kişilerin bir konuyu açıklamak, tanıtmak, bilgi vermek, öğrenmek amacıyla yola çıkarak yaptıkları konuşmalara ne denir?

- A) Konferans B) Sempozyum
C) Forum D) Münazara

14. Aşağıdakilerden hangisi açık oturumun planı içerisinde yer almaz?

- A) Konuşmaları özetlemek
B) Konuşmacılara sorulacak sorular
C) Açık oturumu sonuca bağlamak
D) Konuşmacı sayısının altı kişi olmasına özen göstermek

4. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi sem-pozyum düzenleme kurulunun görevlerinden değildir?
- A) Sunulacak bildirilerin seçilmesi
B) Sunulacak bildirilerin yayımlanması
C) Düzenin sağlanması
D) Dinleyicilerin zihinlerinde beliren soruların saptanması
16. Tercüman-ı Ahval'de yayımlanan Türk edebiyatının ilk makalesini aşağıdakilerden hangisi yazmıştır?
- A) Namık Kemal
B) İbrahim Şinasi
C) Agâh Efendi
D) Ziya Paşa
17. Aşağıdakilerden hangisi forum-da başkanın taşıması gereken özelliklerden değildir?
- A) Tartışma konusunu çok iyi bil-mesi
B) Konuşmacı ve dinleyicileri iyi ta-nınması
C) Tespit edilen konunun farklı bir yönünü incelemesi
D) Olay ve konuşmacıları kısa sü-rede doğru bir şekilde algılaması
18. Aşağıdakilerden hangisi münazarada tartışanların (konuşmacı-ların) uyması gereken kurallardan değildir?
- A) Konuşmayı ilgiyle dinlemek
B) Karşıt görüşleri birleştirmeye ça-lışmak
C) Düşünceleri anlaşılır, açık ve kısa söylemek
D) Ortaya çıkan düşünceleri oya sunmak
19. Konu ile ilgili kaynaklar tespit edilir. Bunlar 7,5x12,5 ölçülerin-deki fişlere yazılır. Bu fişler ya-zar, eser ve konu adına düzenle-nebilir. Sırasıyla yazarın soyadı ve adı, eserin adı, yayınlayanın / hazırlayanın / çevirenin adı soya-dı ... fişin sol üst köşesine yazılır. Bu paragrafta anlatılanlar, bilim-sel bir yazı yazmak için yapılan aşağıdaki hazırlık çalışmalarının hangisinde gerçekleştirilir?
- A) Tespit edilen kaynakların önem sırasına göre dizilmesi ve ince-lenmesinde
B) Bibliyografyanın düzenlenme-sinde
C) Giriş bölümünde konunun tanı-tılmasında
D) Gelişme bölümünde bilgilerin sı-ralanması ve ayrı ayrı paragraf-lara yazılmasında

20. Makalede temel öge aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Zaman B) Düşünce
C) Yer D) Olay

İNGİLİZCE – 8

1. - 16. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işa-retleyiniz.

1. Let's meet ten o'clock in the city park.
A) on B) in C) up D) at
2. I can't go out now. I haven't finished the washing up
A) for B) yet C) since D) just
3. Sssh! You must be during the exam.
A) cruel B) noisy C) quiet D) foolish
4. Drivers have to at the red light.
A) talk B) think C) run D) stop
5. If it rained, Ayşe would take a with her.
A) raincoat B) dictionary C) brush D) rubber
6. She has been lying in the for hours. She'll have a sunburn.
A) bed B) sun C) sofa D) desk
7. I'll have finished decorating the house
A) a years ago B) nowadays C) recently D) in a week
8. I hate in pool. I think it isn't hygienic enough.
A) swam B) swimming C) swim D) to swim

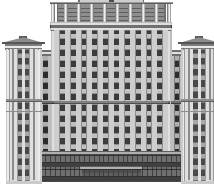
9. The teacher saw them the students were cheating.
A) while B) then C) until D) before
10. I'll talk to the girl car has broken down.
A) which B) whose C) who D) that
11. After the plane had landed,
A) air-hostesses serve food and drink on planes.
B) the plane was carrying 300 passengers.
C) all passengers got off the plane.
D) the young man has bought a private plane.
12. I still can't solve these problems.
A) I need to practise more.
B) I'm really good at Maths.
C) I don't have to study.
D) My marks are higher than before.
13. Here is the man
A) which is handmade.
B) who comes from Spain.
C) that needs to be repaired.
D) whose tail is wounded.
14. It's our tenth wedding anniversary tomorrow. But we won't be able to celebrate it.
A) We'll be working at the office.
B) We'll get married in a month.
C) We'll have a long holiday this year.
D) We'll be having a romantic dinner.
15. A: Can you the window? It's getting colder.
B: Never mind.
A) close B) clean C) break D) open
16. A: does she go to the gym?
B: Twice a week.
A) How long B) How much C) How many D) How often

4. OTURUM

17. - 18. soruları verilen resme göre cevaplayınız.



Shopping Center



Hospital



Cafe



Library

17. Which building is the oldest?

- A) Cafe B) Hospital
C) Library D) Shopping center

18. Resme uygun ifadeyi işaretleyiniz.

- A) The shopping center is the oldest one.
B) The hospital is the largest building.
C) The library is longer than the shopping center.
D) The cafe is as big as the hospital.

19. - 20. sorularda verilen ifadeye anlamca en yakın seçeneği işaretleyiniz.

19. "On the way to the town we didn't use a map and we got lost."

- A) If we had got lost, we might have bought a map.
B) If we had a map with us, we couldn't find a quicker way.
C) If we didn't get lost, we could have a map.
D) If we had used a map, we wouldn't have got lost.

20. "I'm sorry that I don't have enough money to buy a car."

- A) I wish I were younger.
B) If only I could drive faster.
C) I wish I could buy a car.
D) If only I were happier.

ALMANCA – 8

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

1. Aşağıdaki cümlelerden hangisi Perfekt yapılmıştır?

- A) Ich werde das Buch lesen.
B) Ich lese das Buch.
C) Ich las das Buch.
D) Ich habe das Buch gelesen.

2. Δ: Wohin gehst du Manfred?
◇: Ich gehe Kino und Theater.

- A) in / im B) ins / ins
C) im / ins D) im / im

3. Δ: Wo liegt das Buch?
◇: Das Buch liegt dem Tisch. (üstünde)

- A) unter B) über
C) auf D) neben

4. Ich kaufe im Kaufhaus

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

5. Ich mache das Fenster , denn es ist hier ziemlich warm.

- A) auf B) ein C) zu D) um

6. İstanbul ist größer Ankara.

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

7. Ich die Zeitung gelesen.

- A) bin B) bist
C) hast D) habe

8. Ich will ins Theater

- A) fliegen B) gehen
C) fährt D) einkaufen

9. İzmir ist groß.
Ankara ist größer.
İstanbul ist am

- A) größten B) größte
C) größer D) größere

10. Der Unterricht beginnt 8.00 Uhr.

- A) zu B) um C) im D) am

11. Ich habe es gehört, er aus Köln zurückgekommen ist.

- A) als B) ob C) daß D) denn

12. es regnet, dann können wir kein Picknick machen.

- A) Wenn B) Als
C) Denn D) Daß

13. Δ: Führt dieser Zug nach Köln?
◇: Ich weiß nicht, dieser Zug nach Köln fährt.

- A) daß B) ob C) als D) wenn

14. Ich sehe einen alt Mann.

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

15. Die neu Wohnung ist aber sehr teuer!

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

16. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) müssen B) dürfen
C) wollen D) am besten

17. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

	<u>Positiv</u>	<u>Komperativ</u>	<u>Superlativ</u>
A)	gut	besser	am besten
B)	klein	kleiner	am kleinsten
C)	viel	vieler	am meisten
D)	groß	größer	am größten

18. Wie spät ist es?



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

19. Aşağıda verilen cümlelerden hangisi komperativ yapılmıştır?

- A) Ich will ins Kino gehen.
B) Ich werde Lehrer werden.
C) İstanbul ist am schönsten.
D) Peter ist fleissiger als Hans.

4. OTURUM

20. Wir / heute / ins Meer / möchten /
1 2 3 4
gehen
5

Kurallı bir cümle oluşturunuz!

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

FRANSIZCA – 8

1. - 18. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. J'aime ce fromage et je vais
 manger ce soir.

- A) eu B) la
 C) aux D) le

2. J'ai déjà vu ce garçon dans le
 café au de la rue.

- A) sur B) coin
 C) sous D) dans

3. Nous avons acheté belle
 villa.

- A) les B) un
 C) une D) au

4. Reprenez-vous café?

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

5. Hier, Lucie et sa sœur
 très tôt.

- A) se sont levées
 B) s'est levé
 C) se sont levée
 D) s'est levée

6. Le Cancer est très grave et le Sida
 est très grave.
**Le Cancer est grave que
 le Sida.**

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

7. La sœur de mon ami
 4 fois au bac.

- A) a tué B) a écrit
 C) a marché D) a échoué

8. La vie nous mène toujours à
 la faute.

- A) prendre B) faire
 C) recevoir D) boire

9. Demain, on dire toute la
 vérité et ce sera terminé.

- A) va B) a C) est D) suis

10. Nous sommes très contents
 vous voir ici.

- A) à B) de
 C) avec D) sur

11. Le mois de est moins
 long que le mois d'août.

- A) hiver B) été
 C) février D) printemps

12. amie, je suis très content
 de recevoir ta lettre.

- A) Chère B) Cher
 C) Chères D) Chers

13. La police a trouvé une femme
 morte personne ne
 connaît.

- A) qui B) que
 C) dont D) donc

14. Elisabeth Victor va aller
 au cinéma.

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

15. Philippe dit: "Mon père travaille
 ici."

**Philippe dit son père
 travaille ici.**

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

16. A: est le cinéma?
B: En face de l'hôtel.

- A) Comment B) Quand
 C) Qui D) Où

17. A: Avez-vous écrit une lettre à
 votre ami?

**B: Non, nous ne avons
 pas écrit une lettre.**

- A) l' B) leur
 C) lui D) y

18. A: As-tu déjà réfléchi à ton
 orientation?

**B: Oui, j' pense depuis
 longtemps.**

- A) en B) y C) ai D) as

19. Quel est le prix de cette voiture?

- A) Ça fait longtemps.
 B) Ça fait quinze jours.
 C) Ça fait combien de temps.
 D) Ça fait soixante millions.

20. Vous avez d'enfants
 dans votre classe.

**Cümledeki boşluğa seçenek-
 tekilerden hangisi getirilemez?**

- A) beaucoup B) assez
 C) encore D) trop

İNGİLİZCE ALAN – 8

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

1. I can look my friends whe-
 never I want.

- A) for B) up
 C) forward D) in

2. They live in a small house.
, they're wealthy enough to
 afford to a bigger one.

- A) In spite of
 B) Nevertheless
 C) As though
 D) Despite

3. Our house is surrounded with a
 wooden

- A) shed B) chimney
 C) hence D) garage

4. The first valentine card in
 1415 by a man called Charles to
 his wife.

- A) had sent B) send
 C) sent D) was sent

5. Jane's mother asked her
 she enjoyed herself on holiday.

- A) if B) as C) up D) of

4. OTURUM

6. The bungalow we're in is more comfortable than our flat.

- A) building B) staying
C) cleaning D) decorating

7. In Turkey the main course is usually accompanied by a of salad.

- A) glass B) cup
C) plate D) can

8. such as cookies, chocolate and cake provide calories but not much nutrition.

- A) Vegetables B) Dairy products
C) Fruits D) Sweets

9. He specialises in Indian dishes.

- A) cooking B) tasting
C) drinking D) having

10. There's some fruit in the fridge. You don't have to buy

- A) little B) any
C) some D) few

11. Don't eat too much or you'll on weight.

- A) gain B) win
C) put D) earn

12. A: do you go to your office?
B: By train.

- A) How B) Where
C) Which D) When

13. A:
B: For two weeks.

- A) When did you get back?
B) How long have you been away?
C) How far was it from your house?
D) How much time did you spend there?

14. "I'm going to a birthday party tonight.", said Tom.
Tom said that

- A) he was going to a birthday party that night.
B) he likes birthday parties a lot.
C) he'll have a birthday party next month.
D) he gave a big birthday party for his sister.

15. Fatma to Sevil: "Have you ever been in a henna ceremony?"

Fatma asked Sevil

- A) who she had invited to the henna ceremony.
B) why she didn't come to her henna ceremony.
C) when she would organize a henna ceremony.
D) if she had ever been in a henna ceremony.

16. A trip is

- A) a journey, especially a short one for pleasure.
B) a list of foods that are available for a meal.
C) a set of instructions for preparing a dish.
D) a traditional way of behaving or doing things.

17. - 18. sorularda verilen cümlelere anlamca en yakın ifadeyi işaretleyiniz.

17. "I've never seen such a luxurious house."

- A) I have seen a lot of luxurious houses so far.
B) There are some luxurious villas outside the city.
C) They're building big, luxurious houses here.
D) It's the most luxurious house I've ever seen.

18. "If only I could try sushi"; said my brother.

- A) My brother insisted on eating sushi.
B) My brother wished he could try sushi.
C) My brother said he liked sushi.
D) My brother offered to prepare sushi.

19. "Thousands of people come from all corners of the world for the four-day Rio Carnival." cümlesinin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

- A) 4 gün süren Rio Karnavalı'na dünyanın dört köşesinden binlerce insan katıldı.
B) 4 günlük Rio Karnavalı için dünyanın her köşesinden binlerce insan gelir.
C) Rio Karnavalı bu yıl da dünyanın her yerinden binlerce misafir ağırlayacak.
D) Her yıl binlerce insan Rio Karnavalı'na katılmak için yola çıkar.

20.



Which type of house is shown in the picture?

- A) Houseboat B) Bungalow
C) Caravan D) Flat

ALMANCA ALAN – 8

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

1. Walter hat montags 8.00 Uhr 11.00 Uhr Deutsch. Er hat am Montag Vormittag Deutsch.

- A) vom / in B) bis von
C) bis / seit D) von / bis

2. Ich heiße Hans König. Ich bin im Jahre 1970 Köln geboren.

- A) im B) in C) ins D) vom

3. Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag,

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

4. OTURUM

4. Es wäre so schön, am Meer sein. Wir würden segeln und
A) um / zu
B) schwimmen / zu
C) um / schwimmen
D) zu / schwimmen
5. Wenn ich jetzt auf einer Insel wäre, ich jeden Tag schwimmen gehen.
A) würde B) würdest
C) würden D) wäre
6. Wenn sie Zeit hätte, sie ihre Kinder mit dem Auto in die Schule
A) bringen / würden
B) würdest / bringen
C) würde / bringen
D) bringst / würdest
7. Die Kinder würden rechtzeitig ihre Hausaufgaben
A) gehen B) macht
C) machen D) fahren
8. Ich habe die Lust, ins Kino
A) um fliegen B) gehen zu
C) um gehen D) zu gehen
9. Der Roman ist einem weltberühmten Schriftsteller geschrieben worden.
A) von B) wom
C) aus D) im
10. Δ : Hallo! Das ist ein Döner. Der Döner, der ist eine Spezialität der Türkei.
◇ : Ja, natürlich!
A) vom B) aus
C) nach D) im
11. Die junge Frau, aus der Türkei kommt, spricht sehr gut Deutsch.
A) das B) der
C) die D) den
12. Der Bleistift, auf dem Boden liegt gehört mir.
A) der B) die
C) den D) das

13. Das Kind, Fieber hat, muß zum Arzt.
A) der B) das C) die D) dem
14. Die Kinder, wir geholfen haben, haben sich sehr gefreut.
A) denen B) die
C) der D) das
15. Die Türkei ist schöner Deutschland.
A) wie B) so C) genau D) als
16. Hangisi anlam bakımından diğerlerini kapsar?
A) der Sommer
B) der August
C) der Juni
D) der Juli
17. "Jeden Montag gibt es in unsere Stadt Markt." cümlesinin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?
A) Perşembe günü pazar şehirde kurulur.
B) Sebze pazara köyden gelir.
C) Her çarşamba günü pazar kurulur.
D) Her pazartesi günü bizim şehirde pazarımız vardır.
18. Wenn / reich / Wäre / ich / fahren
1 2 3 4 5
/ würde ich / nach Deutschland
6 7
Kurallı bir cümle oluşturunuz!
A) 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7
B) 1 / 4 / 2 / 3 / 6 / 7 / 5
C) 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
D) 6 / 7 / 4 / 5 / 1 / 2 / 3
19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?
A) die Cola
B) die Suppe
C) das Wasser
D) das Mineralwasser
20. Aşağıdaki cümlelerden hangisi superlativ yapılmıştır?
A) Das Ei ist billig.
B) Das Brot ist billiger.
C) Der Honig ist am teuersten.
D) Der Apfel ist teurer.

FRANSIZCA ALAN – 8

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

1. L'école est finie. les vacances!
A) Vécut B) Vécu
C) Vivait D) Vive
2. Sophie m'a téléphoné afin de m' chez elle.
A) invité B) inviter
C) invitez D) invitait
3. Vous ne pouvez pas aller au cinéma il est trop tard.
A) ni B) mais
C) car D) ou
4. Quand j'ai habité à Paris, je chaque semaine un musée.
A) vais visiter B) visite
C) visiterai D) visitais
5. j'ai arrêté de fumer, je me sens mieux.
A) Depuis que
B) Avant que
C) Encore que
D) Quoi que
6. Je ne suis pas sorti la pluie.
A) pour B) à cause de
C) même D) à partir de
7. Le cours de littérature dure trois heures.
A) jusqu'en B) jusqu'au
C) jusqu'à D) jusqu'où
8. Ma voiture fait un bruit horrible je met en marche.
A) qui
B) lors de
C) pendant
D) au moment où

4. OTURUM

9. Le cabinet est les grèves.

- A) contre B) à
C) en D) car

10. Voici mon ticket. Où est?

- A) le mien B) le tien
C) les miens D) les tiens

11. Bill Gates est homme du monde.

- A) le moins riche
B) le plus beau
C) le plus riche
D) le moins beau

12. Bien que je de gros efforts, je ne comprends pas Sartre.

- A) fasse B) fais
C) ferai D) fesais

13. Il me faut de l'inspiration je finisse mon poème.

- A) parce que B) pour que
C) malgré D) de peur que

14. La Chine? Je ne suis jamais allé

- A) là-bas B) partout
C) devant D) derrière

15. Quel garçon tu es!

- A) bel B) beaux
C) belle D) beau

16. Ne pas sur l'herbe.

- A) marcher B) marchez
C) marche D) marches

17. Les frites avec du ketchup.

- A) mangent
B) se mange
C) mange
D) se mangent

18. Cette tarte a été faite ma mère.

- A) sur B) par
C) dans D) alors

19. – Mélangez deux œufs entiers avec 250 g de sucre.

– fondre la tablette de chocolat noir.

- A) Faire B) Faites
C) Faire D) Faisez

20. A: Tu nous rejoindras ce soir?

B: Je vous rejoindrai quand j'..... fait mes valises.

- A) ai B) avais
C) aurai D) aie

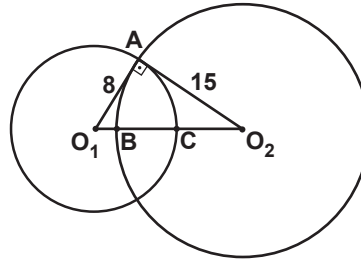
GEOMETRİ – 6

1. Merkezleri O_1 ve O_2 olan iki çemberin yarıçapları sırasıyla $r_1 = 5$ birim ve $r_2 = 7$ birimdir.

$|O_1O_2| = 8$ birim olduğuna göre, bu çemberlerin birbirlerine göre durumlarını anlatan ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çemberler birbirine dıştan teğettir.
B) Çemberler birbirini kesmezler.
C) Çemberler birbirlerini farklı iki noktada keserler.
D) Çemberler birbirine içten teğettir.

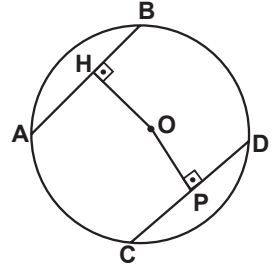
2.



Şekildeki O_1 ve O_2 merkezli çemberler A noktasında dik olarak kesişmektedir. $|AO_1| = 8$ cm ve $|AO_2| = 15$ cm olduğuna göre, $|CO_2|$ kaç santimetredir?

- A) 2 B) 6 C) 8 D) 9

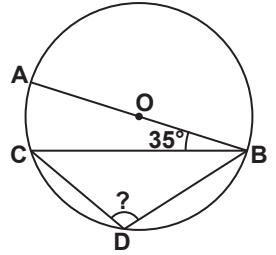
3.



Şekildeki O merkezli çemberde $|OH| = x$ birim $|OP| = (3x - 2)$ birim ve $|AB| = |CD| = 6$ birim olduğuna göre, çemberin yarıçapı kaç birimdir?

- A) $\sqrt{6}$ B) $\sqrt{10}$
C) 4 D) 5

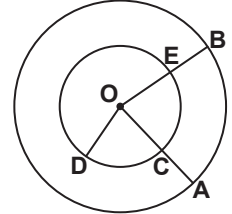
4.



Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{ABC}) = 35^\circ$ ise $m(\widehat{BDC})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 125
C) 160 D) 250

5.

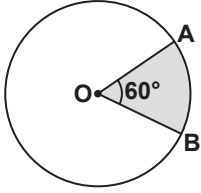


Şekildeki O merkezli çemberlerin yarıçaplarının uzunlukları 4 cm ve 7 cm'dir. $\widehat{DCE} = \widehat{AB} = 28^\circ$ olduğuna göre, \widehat{DC} kaç santimetredir?

- A) 16 B) 14
C) 12 D) 11

4. OTURUM

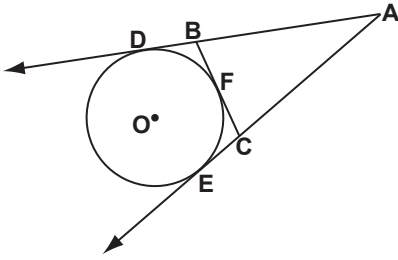
6.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçap uzunluğu 3 cm'dir. $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$ olduğuna göre, boyalı bölgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) 9 B) 12
C) 15 D) 27

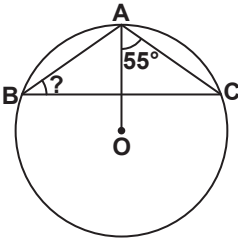
7.



Şekilde [AD ve [AE, O merkezli çembere sırasıyla D ve E noktalarında, [BC] ise F noktasında teğettir. |AE| = 12 cm olduğuna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç santimetredir?

- A) 9 B) 12 C) 18 D) 24

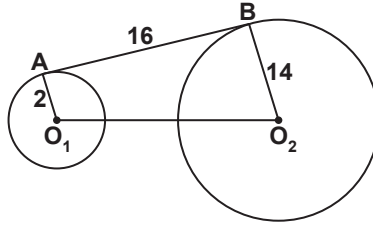
8.



Şekildeki A, B, C noktaları O merkezli çember üzerindedir. $m(\widehat{OAC}) = 55^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 110 B) 70
C) 35 D) 30

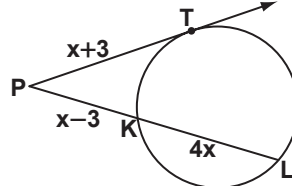
9.



Şekilde AB doğrusu, yarıçap uzunlukları 2 cm ve 14 cm olan çemberlere A ve B noktalarında teğettir. |AB| = 16 cm olduğuna göre, |O1O2| kaç santimetredir?

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

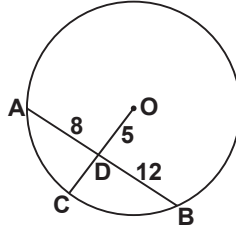
10.



Şekilde [PT çembere teğettir. |PT| = (x + 3) cm, |PK| = (x - 3) cm ve |KL| = 4x cm olduğuna göre, x kaçtır?

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

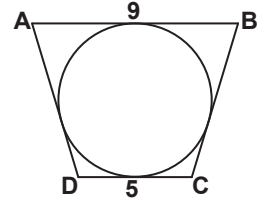
11.



Şekildeki O merkezli çemberde |AD| = 8 cm, |BD| = 12 cm ve |OD| = 5 cm olduğuna göre, |OC| kaç santimetredir?

- A) 6 B) 11 C) 13 D) 17

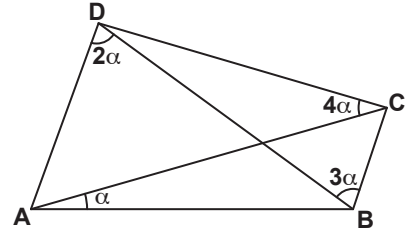
12.



Şekildeki ABCD teğetler dörtgeninde, |AB| = 9 cm ve |DC| = 5 cm'dir. $A(ABCD) = 112 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, çemberin yarıçap uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 4 B) 8 D) 10 D) 16

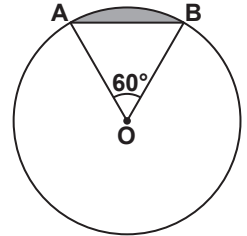
13.



Şekildeki ABCD kirişler dörtgeninde, ölçüleri α cinsinden verilen açılara göre $m(\widehat{CBD})$ kaç derecedir?

- A) 54 B) 72
C) 108 D) 144

14.

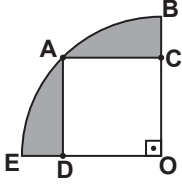


Şekildeki O merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 12 cm'dir. $m(\widehat{AOB}) = 60^\circ$ olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir? (π 'yi 3 alınız.)

- A) $72 - 36\sqrt{3}$ B) $80 - 16\sqrt{3}$
C) $96 - 36\sqrt{3}$ D) $144 - 16\sqrt{3}$

4. OTURUM

15.



Şekildeki ADOC karesinin A köşesi, O merkezli çeyrek çember üzerindedir. Karenin bir kenarının uzunluğu 4 cm olduğuna göre, boyalı alanların toplamı kaç santimetrekaredir?

- A) 16
B) 32
C) $8\pi - 16$
D) $16\pi - 32$

16. Düzlemde sabit bir O noktasından, 10 birim uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (O,5) çemberi
B) (O,6) çemberi
C) (O,8) çemberi
D) (O,10) çemberi

17. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan M merkezli çemberin 8 cm uzunluğundaki kirişlerinin orta noktalarının geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (M,8) çemberi
B) (M,6) çemberi
C) (M,3) çemberi
D) (M,4) çemberi

18. Uzunluğu 10 birim olan $[AB]$ 'ni dik açı altında gören noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkezi $[AB]$ 'nin orta noktası ve yarıçapı 5 birim olan çember
B) $[AB]$ 'nin orta dikmesi
C) $[AB]$ 'na 5 birim uzaklıktaki paralel bir doğru
D) $[AB]$ 'na 10 birim uzaklıktaki paralel bir doğru

19. Aşağıdakilerden hangisindeki verilenler bir üçgenin kenar uzunlukları olamaz?

- A) 2 cm, 4 cm, 10 cm
B) 5 cm, 10 cm, 10 cm
C) 6 cm, 8 cm, 10 cm
D) 3 cm, 6 cm, 8 cm

20. İki kenarının uzunluğu 3 cm ve 7 cm olan üçgenin üçüncü kenarının uzunluğunun, santimetre cinsinden en küçük tam sayı değeri kaçtır?

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

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

Soracağınız bir şey var mı? Varsa şimdi sorunuz; sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir. Hazır mısınız?

Sınav okulun bütün salonlarında aynı anda başlayacağı için başlama zilini beraberce bekleyelim. Hepinize başarılar dileriz. **(Salon başkanları başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)**

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

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 4

1. C
2. B
3. A
4. C
5. C
6. D
7. B
8. A
9. A
10. D
11. C
12. B
13. B
14. A
15. D
16. C
17. D
18. B
19. A
20. C

DİN KÜL. AHLAK BİL – 2

1. A
2. C
3. B
4. A
5. B
6. C
7. B
8. A
9. D
10. C
11. C
12. D
13. C
14. D
15. A
16. B
17. A
18. D
19. C
20. A

TARİH – 5

1. B
2. A
3. A
4. D
5. B
6. C
7. D
8. A
9. A
10. D
11. C
12. B
13. D
14. A
15. B
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

MATEMATİK – 1

1. C
2. B
3. D
4. B
5. A
6. C
7. B
8. D
9. D
10. C
11. D
12. C
13. A
14. A
15. B
16. A
17. B
18. C
19. D
20. A

TÜRK EDEBİYATI – 4

1. C
2. B
3. A
4. D
5. B
6. A
7. A
8. D
9. C
10. A
11. C
12. B
13. D
14. B
15. C
16. B
17. D
18. B
19. C
20. B

TARİH – 1

1. B
2. C
3. D
4. A
5. A
6. B
7. D
8. C
9. B
10. A
11. D
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. B
18. D
19. C
20. A

COĞRAFYA – 2

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. B
7. A
8. D
9. B
10. D
11. C
12. A
13. B
14. A
15. B
16. D
17. C
18. A
19. C
20. C

MATEMATİK – 5

1. C
2. D
3. A
4. B
5. D
6. A
7. D
8. B
9. C
10. A
11. B
12. C
13. C
14. B
15. C
16. A
17. B
18. D
19. A
20. D

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

FİZİK – 3

1. A
2. C
3. D
4. D
5. B
6. A
7. B
8. B
9. C
10. B
11. C
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. B
18. D
19. C
20. A

BİYOLOJİ – 1

1. B
2. A
3. A
4. D
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. C
12. B
13. A
14. C
15. D
16. D
17. B
18. A
19. B
20. D

FELSEFE – 2

1. A
2. B
3. D
4. B
5. C
6. D
7. A
8. A
9. C
10. D
11. D
12. D
13. A
14. B
15. B
16. B
17. A
18. D
19. C
20. A

ALMANCA – 4

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. A

KİMYA – 2

1. C
2. D
3. C
4. A
5. A
6. D
7. C
8. B
9. D
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. C
16. D
17. B
18. A
19. B
20. B

BİYOLOJİ– 5

1. C
2. D
3. B
4. A
5. A
6. C
7. C
8. A
9. D
10. D
11. A
12. B
13. C
14. C
15. D
16. B
17. A
18. D
19. C
20. B

İNGİLİZCE – 4

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. A

FRANSIZCA – 4

1. D
2. C
3. A
4. B
5. D
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. C
15. A
16. D
17. B
18. A
19. D
20. A

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE ALAN – 4

1. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. D

FRANSIZCA ALAN – 4

1. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. D

SOSYOLOJİ – 2

1. C
2. B
3. D
4. A
5. B
6. A
7. D
8. D
9. A
10. C
11. D
12. A
13. C
14. C
15. D
16. B
17. A
18. B
19. C
20. A

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 5

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. C
10. A
11. C
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. C
18. D
19. A
20. B

ALMANCA ALAN – 4

1. A
2. D
3. A
4. B
5. C
6. D
7. A
8. B
9. D
10. C
11. B
12. C
13. B
14. D
15. A
16. C
17. B
18. A
19. D
20. D

TRAFİK VE İLK YARDIM – 1

1. A
2. C
3. A
4. A
5. B
6. B
7. A
8. D
9. C
10. D
11. C
12. B
13. D
14. A
15. B
16. C
17. D
18. C
19. D
20. C

İŞ GÜVENLİĞİ – 2

1. B
2. C
3. A
4. B
5. A
6. D
7. B
8. A
9. C
10. D
11. D
12. B
13. A
14. C
15. D
16. D
17. A
18. D
19. B
20. C

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 5

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. C
10. A
11. C
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. C
18. D
19. A
20. B

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 5

1. A
2. C
3. A
4. B
5. D
6. C
7. D
8. B
9. C
10. A
11. C
12. B
13. D
14. A
15. C
16. D
17. C
18. D
19. A
20. B

İKİNCİ Y. DİL ALM. – 2

1. D
2. B
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. C
10. A
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. B

EKONOMİ – 2

1. B
2. A
3. C
4. B
5. D
6. A
7. A
8. D
9. B
10. C
11. B
12. C
13. D
14. C
15. D
16. A
17. C
18. A
19. B
20. C

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 1

1. D
2. D
3. B
4. D
5. B
6. C
7. B
8. B
9. C
10. C
11. B
12. A
13. C
14. D
15. A
16. A
17. C
18. D
19. D
20. C

İKİNCİ Y. DİL İNG. – 2

1. D
2. B
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. C
10. A
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. B

İKİNCİ Y. DİL FRAN. – 2

1. D
2. B
3. D
4. A
5. C
6. D
7. B
8. B
9. C
10. A
11. A
12. B
13. C
14. A
15. D
16. A
17. B
18. A
19. C
20. B

MANTIK – 1

1. B
2. C
3. C
4. A
5. D
6. A
7. B
8. C
9. A
10. B
11. C
12. D
13. D
14. A
15. B
16. A
17. D
18. C
19. A
20. B

HUKUK – 1

1. C
2. B
3. D
4. A
5. D
6. A
7. B
8. C
9. B
10. D
11. A
12. C
13. D
14. A
15. C
16. D
17. B
18. C
19. D
20. A

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

DİN KÜL. AHLAK BİL – 6

1. C
2. D
3. B
4. A
5. D
6. C
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. B
13. D
14. B
15. C
16. D
17. A
18. A
19. C
20. A

GEOMETRİ – 4

1. C
2. A
3. C
4. D
5. D
6. B
7. A
8. B
9. A
10. C
11. A
12. B
13. D
14. D
15. B
16. D
17. C
18. C
19. D
20. B

FİZİK – 7

1. A
2. D
3. B
4. A
5. C
6. A
7. C
8. C
9. B
10. A
11. B
12. D
13. B
14. D
15. C
16. B
17. C
18. A
19. D
20. D

KELAM – 1

1. C
2. D
3. B
4. C
5. B
6. D
7. D
8. B
9. C
10. D
11. A
12. A
13. C
14. A
15. A
16. C
17. B
18. A
19. C
20. A

KİMYA – 6

1. D
2. C
3. B
4. A
5. B
6. D
7. C
8. A
9. D
10. C
11. D
12. A
13. B
14. B
15. D
16. A
17. C
18. A
19. D
20. B

TÜRK EDEBİYATI – 7

1. D
2. C
3. A
4. D
5. B
6. D
7. B
8. C
9. D
10. B
11. A
12. C
13. D
14. C
15. A
16. B
17. B
18. A
19. C
20. D

COĞRAFYA – 7

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. D
7. A
8. D
9. A
10. B
11. C
12. B
13. C
14. C
15. D
16. B
17. B
18. D
19. A
20. D

**DEMOKRASİ ve İNSAN
HAKLARI**

1. B
2. D
3. B
4. A
5. C
6. D
7. B
8. A
9. C
10. D
11. A
12. C
13. A
14. D
15. A
16. B
17. B
18. D
19. B
20. C

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

ÇAĞ. TÜRK ve DÜNYA TAR. – 2

1. C
2. B
3. A
4. C
5. B
6. D
7. B
8. A
9. D
10. B
11. A
12. D
13. C
14. C
15. B
16. D
17. D
18. A
19. C
20. B

İNGİLİZCE – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. C

FRANSIZCA – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. C

ALMANCA ALAN – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

DİL ve ANLATIM – 8

1. C
2. A
3. B
4. A
5. D
6. C
7. C
8. B
9. D
10. A
11. D
12. B
13. A
14. D
15. D
16. B
17. C
18. D
19. B
20. B

ALMANCA – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. D
8. B
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. A
16. D
17. C
18. B
19. D
20. C

İNGİLİZCE ALAN – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

FRANSIZCA ALAN – 8

1. D
2. B
3. C
4. D
5. A
6. B
7. C
8. D
9. A
10. B
11. C
12. A
13. B
14. A
15. D
16. A
17. D
18. B
19. B
20. C

24 OCAK 2010 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ 2009-20010 ÖĞRETİM YILI
1. DÖNEM SINAVI 4. OTURUM CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 6

1. C
2. D
3. B
4. B
5. C
6. A
7. D
8. C
9. B
10. D
11. B
12. B
13. A
14. A
15. C
16. D
17. C
18. A
19. A
20. D