

OTURUM**1**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI

AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ

2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI

1. OTURUM: 7 MAYIS 2011 Saat:10.00

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

<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS ADI</u>	<u>SAYFA</u>
DİL ve ANLATIM – 1	2	FRANSIZCA – 1	22	GEOMETRİ – 5	41
DİL ve ANLATIM – 5	3	İNGİLİZCE – 5	23	TÜRK EDEBİYATI – 8	43
TÜRK EDEBİYATI – 1	4	ALMANCA – 5	24	FİZİK – 8	45
DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3	6	FRANSIZCA – 5	25	KİMYA – 8	46
TARİH – 2	7	İNGİLİZCE ALAN – 5	26	COĞRAFYA – 8	48
TC İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	9	ALMANCA ALAN – 5	27	SEÇMELİ COĞRAFYA – 3	49
COĞRAFYA – 3	10	FRANSIZCA ALAN – 5	28	İŞLETME – 2	50
MATEMATİK – 2	11	PSİKOLOJİ – 1	29	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	52
MATEMATİK – 6	12	TURİZM – 1	31	KARŞILAŞTIR. DİN. TAR. – 1	53
FİZİK – 4	14	GEOMETRİ – 1	32	SİYER – 1	55
KİMYA – 3	16	MANTIK – 2	34	İSLAM TARİHİ – 1	56
BİYOLOJİ – 2	17	HUKUK – 2	35	FIKIH – 2	58
SAĞLIK BİLGİSİ – 1	18	BİYOLOJİ – 6	36	KELAM – 1	59
İNGİLİZCE – 1	20	TARİH – 6	38		
ALMANCA – 1	21	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7	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.

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

5. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevaba puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır.

NOT: İngilizce Alan - 5, Almanca Alan - 5 ve Fransızca Alan - 5 sorularını sadece, alanı Yabancı Dil olan adaylar cevaplayacaklardır.

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

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim Teknolojileri Genel 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 mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

1. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi duygu, düşünce ve isteklerin yazı, konuşma ve görsel-işitsel araçlarla iletilmesine verilen addır?

- A) Alıcı B) Kaynak
C) İletişim D) Mesaj

2. “Sözcüklerin birbiriyle olan ilişkilerini, cümledeki görevlerini ve durumunu inceleyen bilim dalına (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yer, aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) ses bilgisi
B) anlam bilgisi
C) köken bilim
D) cümle bilgisi

3. Aşağıdakilerden hangisi konuşma dilinin özelliklerinden değildir?

- A) İşitme duyumuza hitap eder.
B) Kültür düzeyi ve bölgeye göre farklılık gösterir.
C) Resmî yazılarda, gazete ve dergilerde kullanılan bir dildir.
D) El, yüz hareketleri, vurgu ve tonlamaya dikkat edilir.

4. Aşağıdakilerden hangisi konuşma dilinin bölümlerinden değildir?

- A) Lehçe B) Kültür
C) Şive D) Ağız

5. Aşağıdakilerden hangisi tek heceli dillerin özelliklerinden değildir?

- A) Sözcükte vurgu hâkimdir.
B) Bu dillerdeki sözcüklerde çekim eki yoktur.
C) Bir sözcük yerine göre 10-15 anlam kazanabilir.
D) Köke getirilen yapımları ekleriyle yeni sözcükler türetilir.

6. Aşağıdakilerden hangisi çekimli (bükümlü) dillerdendir?

- A) Almanca B) Çince
C) Moğolca D) Türkçe

7. Türkçe, köken bakımından aşağıdaki dil ailelerinden hangisi içinde yer alır?

- A) Hint - Avrupa
B) Ural - Altay
C) Bantu
D) Çin

8. 10 ve 16. yüzyıllar arasını kapsayan, din yoluyla Arapça ve Farsçadan yeni sözcüklerin dilimize girmeye başladığı döneme Türkçenin tarihî gelişim sürecinde verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eski Türkçe Çağı
B) İlk Türkçe Çağı
C) Orta Türkçe Çağı
D) Yeni Türkçe Çağı

9. • Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.
• “Hakikatlerin eşiği” anlamına gelir.
• 484 dizeden oluşur.
• Öğretici tarzda yazılmış manzum bir eserdir.

Bu bilgiler aşağıdaki eserlerin hangisine aittir?

- A) Atabetü'l Hakayık
B) Divanü Lügat'it Türk
C) Oğuz Kağan Destanı
D) Kutadgu Bilig

10. Yeryüzündeki diller arasında görülen ses, yapı ve söz dizimi benzerliklerine verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil dayanışması
B) Dil akrabalığı
C) Dil benzerliği
D) Dil yakınlığı

11. Aşağıdakilerden hangisi hava içerisinde oluşan titreşimin kulakta duyulmasına verilen addır?

- A) Harf B) Hece
C) Dil D) Ses

12. “Bir sözcüğün hecelerinden bazılarının diğerlerine göre daha kuvvetli, şiddetli söylenmesine (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) tonlama B) vurgu
C) boğumlama D) telaffuz

13. Aşağıdakilerden hangisi dildeki sesleri gösteren işaretlere verilen addır?

- A) Ünlü B) Ünsüz
C) Harf D) Hece

14. “Canım türkü söylemek istiyordu.” cümlesinde büyük ünlü uyumu kuralına uymayan sözcük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Canım B) Türkü
C) Söylemek D) İstiyordu

15. “-dan” eki aşağıdaki sözcüklerden hangisine eklendiğinde ünsüz benzeşmesi gerçekleşmez?

- A) Ağaç B) Sokak
C) Sınıf D) Okul

1. OTURUM

DİL ve ANLATIM – 5

16. Aşağıdakilerden hangisi Türkçenin ses özelliklerinden değildir?

- A) Uzun ünlü yoktur.
- B) İki ünlü yan yana gelmez.
- C) İlk heceden sonra “a, e” ünlüsü bulunmaz.
- D) Sözcüğün başında iki ünsüz yan yana bulunmaz.

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi ünlü ile başlayan bir ek aldığında orta hece ünlüsü düşmez?

- A) Alın
- B) Kömür
- C) Burun
- D) Fikir

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sayıların yazımıyla ilgili yanlışlık yapılmıştır?

- A) Kitapları 5'er 5'er paylaştık.
- B) On ikiye beş kala buluşalım.
- C) 6'ncı maddeyi iyice okumalısın.
- D) 150 kilometre sonra Ankara'ya ulaşacağız.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışlığı yapılmıştır?

- A) Yarın geziye gidecekmisin?
- B) Bir de baktım kimse yok.
- C) Elinde masmavi bir çanta vardı.
- D) Neden soğuk su içmesine izin veriyorsun?

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde kesme işaretinin kullanımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Atatürk'ün doğduğu evi ziyaret ettik.
- B) Kırmızı binanın 2'nci katında oturuyoruz.
- C) Ankara'nın kuzeyinde yeni bir yerleşim yeri kuruluyor.
- D) Türk Dil Kurumu'na dilekçe yazmalısınız.

1. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde gelişen edebî metinlerin özelliklerinden değildir?

- A) Kişi, zaman, mekân gibi öğeler yer alır.
- B) Olay örgüsü hayalî olarak düzenlenir.
- C) İnsana özgü soyut durumlar somutlaştırılır.
- D) Olaylar yoruma açık olmayıp nesnel nitelik gösterir.

2. Aşağıdakilerden hangisi göstermeye bağlı edebî metindir?

- A) Hikâye
- B) Mesnevi
- C) Komedi
- D) Destan

3. Bir haberi, dileği veya duyguyu bir başkasına iletme için yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Anı
- B) Mektup
- C) Günlük
- D) Sohbet

4. Birbirlerini tanıyan kişilerin duygu ve düşüncelerini paylaşmak için birbirlerine gönderdikleri mektup türüne ne ad verilir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi dilekçe yazılırken dikkat edilmesi gereken hususlardan değildir?

- A) Bilgisayar, daktilo veya mürekkepli dolma kalemle yazılmalı.
- B) İstekler uzun ve ayrıntılı olarak anlatılmalı.
- C) Anlatımın yalın ve duru olmasına özen gösterilmeli.
- D) Dilekçenin verildiği kurumun adı başa yazılmalı.

6. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses düşmesi yoktur?

- A) Emretmek
- B) Savrulmak
- C) Kalbi
- D) Boynu

7. Aşağıdakilerden hangisi “günlük”ün özelliklerinden değildir?

- A) Kişisel ve özeldir.
- B) Yazıldığı günün tarihini taşır.
- C) Anlatılanlar içtenlikle ifade edilir.
- D) Okuyucu göz önünde bulundurularak yazılır.

8. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde oluşan edebî metinlerden biri değildir?

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

9. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde ses türemesi vardır?

- A) Affetmek
- B) Cumartesi
- C) Kahvaltı
- D) Keşfetmek

10. Aşağıdaki altı çizili kelimelerin hangisinde “sert sessizlerin benzeşmesi kuralı”na uyulmaktan kaynaklanan bir yazım yanlışlığı vardır?

- A) Kuyudan kova kova su çektim.
- B) Aceleyle bir dükkâna koşdum.
- C) Şiddetli bir içgüdüyle dışarıya fırladım.
- D) Bir büyük su kovasıyla bir kuyu ipi aldım.

1. OTURUM

11. Halikarnas Balıkcısı'nın anı türünde yazdığı eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mavi Sürgün
- B) Yaşasın Deniz
- C) Ötelerin Çocuğu
- D) Ege Kıyılarından

12. "Sakıp Sabancı, 7 Nisan 1933 tarihinde Kayseri'nin Akçakaya Köyü'nde fakir bir çiftçi ailesinin çocuğu olarak dünyaya geldi. Çok genç yaşlarda, bir un fabrikasında veznedarlıkla iş hayatına başladı..."

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı
- B) Fıkra
- C) Makale
- D) Biyografi

13. Aşağıdaki sözcüklerden hangisine ünlüyle başlayan bir ek getirildiğinde "ünsüz yumuşaması" gerçekleşmez?

- A) Ocak
- B) Dost
- C) Dolap
- D) Yurt

14. Edebiyatımızda gezi yazısı türünde verilen ilk ve en ünlü eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Battalname
- B) Söz Arasında
- C) Seyahatname
- D) Karalama Defteri

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ki"nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Senin söylediklerini o anlamaz ki.
- B) Sokaktaki adamda kendini gördü.
- C) Yeterince çalıştı ki başarılı oldu.
- D) Heyecanlıydı, o kadarki yerinde duramıyordu.

16. Aşağıdakilerden hangisi haber yazılarının özelliklerinden değildir?

- A) İlgili çekici olmak kaygısından uzak olmalıdır.
- B) Kolay anlaşılır, akıcı, açık ve duru olmalıdır.
- C) Toplumun büyük bir kısmını ilgilendirmelidir.
- D) Günlük ve önemli olması gerekir.

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgül, ara sözleri ayırmak için kullanılmıştır?

- A) Evet, bu sözleri duymak beni mutlu etti.
- B) Matematik, fizik gibi sayısal derslere ilgi duyuyorum.
- C) Beklenmedik bir anda, bunu bilmeliydik, çıkıp geldi.
- D) Sevgili dostum, artık seni de aramızda görmek istiyorum.

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi Nurullah Ataç'a ait değildir?

- A) Söz Arasında
- B) Karalama Defteri
- C) Günlerin Getirdiği
- D) Ötelerin Çocuğu

19. Bir eseri, yazarı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılara ne ad verilir?

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

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yanlışlıkla kullanılmıştır?

- A) Çay çok sıcaktı, ağzım yandı.
- B) Anahtarları çekmecenin gözüne koy.
- C) Türkçede yüklem genelde sonunda bulunur.
- D) Neden bu kadar soğuk davranışını anlayamadım.

TÜRK EDEBİYATI – 1

1. Aşağıdaki sanat dallarından hangisi hem göze hem kulağa hitap eder?

- A) Fotoğraf
- B) Edebiyat
- C) Sinema
- D) Müzik

2. Duyguları, düşünceleri, olayları söz ve yazı ile etkili ve güzel bir biçimde anlatma sanatına ne ad verilir?

- A) Tiyatro
- B) Bale
- C) Mimari
- D) Edebiyat

3. Bir roman incelenirken yazarın yetiştiği sosyal çevreyi tanıma-mıza yardımcı olan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Günlük yaşamda, alışverişte, eş dost arasında kullandığımız dil, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İletişim
- B) Mesaj
- C) Yazı dili
- D) Konuşma dili

5. Aşağıdakilerden hangisi bir duyguyu, bir düşünceyi, bir isteği ya da olayı tam olarak anlatan ve bir yargı bildiren söz grubuna verilen addır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi düşünce eseri değildir?

- A) Makale
- B) Hikâye
- C) Deneme
- D) Eleştiri

1. OTURUM

7. Bir yazıda düşüncelerin açıklanıp örneklediği, karşılaştırmaların yapıldığı bölüme ne ad verilir?

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

8. Yazılı bir metinde duygu ve düşüncelerin gerektiği kadar sözcükle anlatılması aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

- A) Açıklık B) Akıcılık
C) Yalınlık D) Duruluk

9. Göktürk Anıtları, aşağıdaki Türk edebiyatı dönemlerinden hangisine aittir?

- A) Anonim Halk Edebiyatı
B) İslâmi Devir Türk Edebiyatı
C) İslâmiyet Öncesi Türk Edebiyatı
D) Batı Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı

10. Aşağıda verilen yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Kaşgarlı Mahmut - Divanü Lügat'it Türk
B) Edip Ahmet - Atabetü'l Hakayık
C) Hoca Ahmet Yesevi - Divan-ı Hikmet
D) Yunus Emre - Kutadgu Bilig

11. Aşağıdakilerden hangisi Türk şiirinde kullanılan ölçülerden değildir?

- A) Hece B) Durak
C) Aruz D) Serbest

12. Bir zafer müjdesi burda her isim
Yekpare bir anda gün, saat
mevsim
(Ahmet Hamdi Tanpınar)

Bu şiirin uyak türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarım B) Tam
C) Zengin D) Tunç

13. Bir dizede veya beyitte aynı ses ya da ses grubunun tekrarlanmasından doğan ahenge verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aliterasyon B) Redif
C) Vurgu D) Tonlama

14. Beni candan usandırdı cefadan
yar usanmaz mı

Felekler yandı ahımdan muradım
şem'i yanmaz mı
(Fuzulî)

Bu beyitte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Telmih B) Tezat
C) Abartma D) Kişileştirme

15. Aşağıdakilerden hangisi halk şiiri nazım biçimlerinden değildir?

- A) Koşma B) Gazel
C) Türkü D) Mânî

16. Aşağıdakilerden hangisi halk şiirinin özelliklerinden değildir?

- A) Nazım birimi beyittir.
B) Ulusal ölçümüz olan hece ölçüsü kullanılmıştır.
C) Doğa güzellikleri, aşk, ayrılık, kahramanlık gibi konular işlenmiştir.
D) Ürünler kam, ozan, âşık, saz şairi adı verilen kişiler tarafından saz eşliğinde söylenmiştir.

17. “Duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde anlatılan biçimine (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) tema B) nesir
C) bent D) nazım

18. Atıldı, bir Mehmetçik, büyüğü bozdu
Bir düşman süngüsüne,
göğsünden,
Bu şehadetle kayalar yarıldı
sanki
Dipçik gürültüsünden.
(Fazıl Hüsnü Dağlarca)

Bu şiirin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Din konularının şairin anlayış ve sezgisine göre işlendiği tasavvuf edebiyatı nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefes B) Devriye
C) Hikmet D) Şathiye

20. Armudu taşlayalım
Dibinde kışlayalım
Kağıt kalem al yârim
Mânîye başlayalım
(Anonim)

Bu mâninin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düz B) Kesik
C) Cinaslı D) Yedekli

1. OTURUM

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi Yüce Allah'ın "Tekvin" sıfatının ön plana çıktığı ayetlerden biridir?

- A) "... Allah dilediğini yaratır. Bir işe hükmedince ona sadece "ol" der o da olur." (Âl-i imrân suresi, 47)
 B) "Eğer göklerde ve yerde Allah'tan başka ilahlar olsaydı, göklerin ve yerin düzeni bozulurdu..." (Enbiya suresi, 22)
 C) "O, yaşatan ve öldüren. Gecenin ve gündüzün değişmesi onun eseridir..." (Mü'minûn suresi, 88)
 D) "(Ey Muhammed) De ki: Allah bir tektir. Allah samed'dir..." (İhlas suresi 1,2)

2. "Rüzgârları gönderip de bulutu harekete geçiren Allah'tır. Biz onu ölü bir bölgeye göndeririz de ölümünden sonra toprağa hayat veririz. Ölümlerin yeniden dirilmesi de böyle olacaktır." (Fâtır suresi, 9)

Bu ayet aşağıdakilerden hangisine delil oluşturur?

- A) Rüzgâr ve bulutların varlığına
 B) Her canlının su'dan yaratıldığına
 C) Yeniden dirilişin gerçekleşeceğine
 D) Tabiat olaylarının düzenli işlediğine

3. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'i diğer peygamberlerden ayıran özelliklerinden biri değildir?

- A) Son peygamber olması
 B) Mucizelerle donatılması
 C) Bütün insanlara gönderilmesi
 D) Peygamberliğinin kıyamete kadar sürecek olması

4. Ahiret gününde yeniden dirilen insanların Allah'a hesap vermek üzere toplanacakları yere ne denir?

- A) Haşr
 B) Ba's
 C) Mahşer
 D) Mizan

5. "De ki: İster Allah deyin, ister Rahman. Hangisini deseniz olur. Çünkü en güzel isimler onundur..." (İsra suresi, 110)
 Ayetteki "en güzel isimler" ifadesi aşağıdaki kavramlardan hangisidir?

- A) Amel-i salih
 B) İsm-i â'zam
 C) Kıyam binefsihi
 D) el-Esmâ'ül-hüsnâ

6. "Vay halimize! Bu nasıl bir kitapmış, küçük büyük hiçbir şey bırakmaksızın yaptıklarımızın hepsini sayıp dökmüş." (Kehf suresi, 49)

Ayetteki "kitap" kelimesi ile kastedilen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kitab-ı mukaddes
 B) Amel Defteri
 C) Kur'an-ı Kerim
 D) Kutsal Kitap

7.

A

...
 Allah'ın dilemesinin mutlak ve sınırsız olması

B

...
 Allah'ın, geçmiş ve geleceği kuşatan bilgisi ile olacak her şeyi önceden belirlemesi

C

...
 İnsanın kendine düşeni yapıp sonuç için Allah'ın yardımına sığınması

Yukarıda tanımları verilen kavramlar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

	A	B	C
A)	Cüz'î irade	Kaza	Hayır
B)	Küllî irade	Kaza	Dua
C)	Küllî irade	Kader	Tevekkül
D)	Cüz'î irade	Kader	Dua

8. Aşağıdaki namazlardan hangisini kılmanın hükmü vaciptir?

- A) Cenaze namazı
 B) Teravih namazı
 C) Cuma namazı
 D) Vitir namazı

9. Aşağıdaki namaz vakitleri ve rekâtları ile ilgili verilen tablolardan hangisi doğrudur?

A)

	Sünnet	Farz	Sünnet
Öğle	4	4	-
İkinci	4	4	2

B)

	Sünnet	Farz	Sünnet
Öğle	4	4	2
İkinci	4	4	2

C)

	Sünnet	Farz	Sünnet
Öğle	4	4	2
İkinci	4	4	-

D)

	Sünnet	Farz	Sünnet
Öğle	4	4	2
İkinci	-	3	2

10. Ayşe Hanım : Hamile olması nedeni ile Ramazan ayında hiç oruç tutamamıştır.
 Bilal Bey : Hastalığı nedeni ile Ramazan ayında 5 gün oruç tutamamıştır.

Bu kişilerin yapması gereken şey aşağıdakilerden hangisidir?

- Ayşe Hanım
 A) Kaza orucu
 B) Keffaret orucu
 C) Kaza orucu
 D) Keffaret orucu
- Bilal Bey
 Kaza orucu
 Kaza orucu
 Fidyе vermek
 Fitre vermek

1. OTURUM

11. Dinimize göre borcundan ve ihtiyacından fazla olarak yaklaşık kaç gram altın değerinde mala sahip olan kişi zekât vermelidir?

- A) 40 gr B) 80 gr
C) 114 gr D) 118 gr

12. Peygamberimiz Hz. Muhammed'in kabrinin bulunduğu yer hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Kâbe'nin içinde, Mekke'de
B) Mescid-i haram'ın içinde, Mekke'de
C) Mescid-i nebî'nin içinde, Medine'de
D) Cennetü'l-bâkî Kabristanında, Medine'de

13. "Allah'ın rızasına, kişinin ve toplumun menfaatine uygun, iyi bir niyet ile yapılan ve Kur'an'da "iman" kavramı ile birlikte zikredilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabır
B) Tevekkül
C) Sadaka-i cariyeye
D) Salih amel

14. İslam dinine göre, ibadetlerde "riya" aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ilişkilendirilmiştir?

- A) Şirk B) Küfür
C) Kibir D) Haset

15. "Şüphesiz Allah, sadece kendisi için ve ancak kendisinin rızası gözetilerek yapılan amellerden başkasını kabul etmez."

Bu hadiste aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) İsteklilik
B) Kolaylık
C) Samimiyet
D) Gösterişten uzak durmak

16. Aşağıdakilerden hangisi peygamberlerin insanlardan seçildiğini vurgulayan ayetlerden değildir?

- A) "... Allah müjdeleyici ve uyarıcı olarak peygamberleri gönderdi." (Bakara suresi, 213)
B) "...Rabb'imî tenzih ederim. Ben ancak resûl olarak gönderilen bir beşerim." (İsra suresi, 93)
C) "Nitekim kendi aranızdan, size ayetlerimizi okuyan, sizi her kötülükten arındıran, size kitap ve hikmeti öğreten bir peygamber gönderdik." (Bakara suresi, 151)
D) "İnsanlara hidayet (Kur'an) geldikten sonra onları iman etmelerine ancak, "Allah, bir beşeri mi peygamber olarak gönderdi?" demeleri engel olmuştur." (İsra suresi, 94)

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi "Kelime-i şehadet"te yer almaz?

- A) Allah'ın bir ve tek olduğu
B) Hz. Muhammed'in de Allah'ın kulu olduğu
C) Hz. Muhammed'in peygamber olduğu
D) Allah'ın sınırsız merhamet sahibi olduğu

18. Kur'an'ı Kerim'in ayetlerini kendine ait yöntem ve bilgileri kullanarak açıklayan ve ayetlerin anlaşılmasını sağlayan bilim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meal B) Tercüme
C) Şerh D) Tefsir

19. Kur'an'ı Kerim'i anlama ve yorumlamada aşağıdakilerden hangisi doğru bir yöntem değildir?

- A) Ayetleri anlamada hadislerden yararlanmak
B) Kendi düşünce ve ihtiyaçlarına göre ayetlere anlam vermek
C) Bir ayeti, konuyla ilgili diğer ayetleri de dikkate alarak açıklamak
D) Ayetlerin iniş sebeplerini dikkate alarak, verilmek istenen mesaj üzerinde düşünmek

20. Kur'an'ı Kerim'i okumanın ve dinlemenin hükmü hangi seçenekte verilmiştir?

	Okumak	Dinlemek
A)	Farz	Sünnet
B)	Farz	Farz
C)	Sünnet	Farz
D)	Sünnet	Sünnet

TARİH – 2

1. Şintoizm, aşağıdakilerden hangisinin millî dinidir?

- A) Moğol B) İsrail
C) Japon D) Çin

2. I- Bedir Savaşı
II- Uhud Savaşı
III- Hendek Savaşı

Yukarıda verilen savaşların hangilerinden Müslümanlar galibiyetle çıkmışlardır?

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

3. "Hz. Muhammed, yakın dostu ile beraber 622 yılında Mekke'den Medine'ye göç etmiştir."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

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

4. İspanya'nın büyük bir bölümü aşağıdaki dönemlerin hangisinde fethedilmiştir?

- A) Abbasiler Dönemi
B) Emevîler Dönemi
C) Dört Halife Dönemi
D) Endülüs Emevîleri Dönemi

1. OTURUM

5. Hz. Ali Döneminde İslamî fetihlerin durmasının ve İslamiyetin yayılışının yavaşlamasının en önemli nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İç karışıklıkların çıkması
- B) Sasani Devleti'nin yıkılması
- C) Türklerin Orta Asya'dan göç etmesi
- D) Müslümanların Puvatya Savaşı'nda Franklara yenilmesi

6. Kaynağı İslam olmayan bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kelam
- B) Tefsir
- C) Astronomi
- D) Kiraat

7. Aşağıdaki Türk-İslam devletlerinden hangileri Mısır'da kurulmuştur?

- A) Tolunoğulları - Gazneliler
- B) Karahanlılar - İhşidîler
- C) İhşidîler - İlhanlılar
- D) Tolunoğulları - İhşidîler

8. Talas Savaşı'nın kültür tarihi bakımından sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk - Arap ilişkilerinin gelişmesi
- B) Türklerin İslamiyeti kabul etmeye başlaması
- C) Müslümanların Çinlilerden kâğıt yapımını öğrenmesi
- D) Orta Asya'da İslamiyetin yayılmaya başlaması

9. • Orta Asya'da kurulan ilk Müslüman-Türk devletidir.
• Türk-İslam medeniyetinin temellerini atmışlardır.

Bazı özellikleri verilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karahanlılar
- B) Gazneliler
- C) Eyyubîler
- D) Harizmşahlar

10. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Selçuklu hükümdarı Sultan Alp Arslan Dönemiyle ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) Ani Kalesi fethedildi.
- B) Malazgirt Savaşı kazanıldı.
- C) Azerbaycan Türk yurdu hâline geldi.
- D) Hindistan üzerine 17 askerî sefer düzenlendi.

11. Karahanlılar Dönemine ait en önemli sözlü edebiyat ürünü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehname
- B) Âtabetü'l-Hakayık
- C) Satuk Buğra Han Destanı
- D) Divan-ü Lügati't-Türk

12. Sultan Sencer'in Merv'de bulunan türbesi bugün aşağıdaki ülkelerin hangisindedir?

- A) Özbekistan
- B) Türkmenistan
- C) Kazakistan
- D) Azerbaycan

13. Aşağıdaki devletlerden hangisi Türkiye Selçuklu Devleti'nin dağılmasına neden olmuştur?

- A) Timurlular
- B) Çağataylar
- C) İlhanlılar
- D) Babürler

14. İran'daki Safevî Hanedanlığı Dönemine son veren hanedanlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pehlevî Hanedanlığı
- B) Kaçar Hanedanlığı
- C) Kalaç Hanedanlığı
- D) Afşar Hanedanlığı

15. Altın Orda Devleti zamanında tıp merkezi olarak gelişen şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harizm
- B) Bağdat
- C) İsfahan
- D) Agra

16. Malazgirt Zaferi'nden sonra Sultan Alp Arslan, bazı komutanlarını Anadolu'nun fethi için görevlendirmiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu komutanlardan biri değildir?

- A) Artuk Bey
- B) Çağrı Bey
- C) Mengücek Gazi
- D) Danişment Gazi

17. Anadolu'da kurulmuş olan ilk Türk devletlerinden Saltukluların devlet merkezi, aşağıdaki illerden hangisidir?

- A) Mardin
- B) Sinop
- C) Erzurum
- D) Diyarbakır

18. Aşağıdaki savaşlardan hangisi iki Türk devleti arasında meydana gelmiştir?

- A) Malazgirt
- B) Yassıçimen
- C) Köseadağ
- D) Miryokefalon

19. Aşağıdaki Anadolu Türk beyliklerinden hangisinin Akdeniz'e kıyısı yoktur?

- A) Karamanoğulları
- B) Menteşeoğulları
- C) Ramazanoğulları
- D) Germiyanoğulları

20. Aşağıdakilerden hangisi, Aydınoğlu Umur Bey adına "Kelile ve Dimne" adlı eseri Farsçadan Türkçeye çevirmiştir?

- A) Hoca Mesud
- B) Âşık Paşa
- C) Hoca Dehhanî
- D) Muhyiddin Arabî

1. OTURUM

TC İNK. TAR. ATATÜRK. – 1

1. Meşrutiyet idaresini savunan ve I. Meşrutiyeti II. Abdülhamit'e ilan ettiren aydınlar grubu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Genç Osmanlılar
- B) Osmanlı Ahrar Fırkası
- C) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
- D) İttihat ve Terakki Cemiyeti

2. İttihat ve Terakki Partisi iktidarının resmî politikası hâline gelen fikir akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Mustafa Kemal, Derne ve Tobruk'taki askerî başarılarını hangi savaş sırasında göstermiştir?

- A) Trablusgarp Savaşı
- B) Çanakkale Savaşı
- C) Balkan Savaşları
- D) I. Dünya Savaşı

4. I. Balkan Savaşı sırasında bağımsızlığını ilan eden Balkan ülkesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bulgaristan
- B) Karadağ
- C) Arnavutluk
- D) Yunanistan

5. Osmanlı Devleti'nin II. Balkan Savaşı sonunda Bulgaristan'la imzaladığı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atina Antlaşması
- B) Londra Antlaşması
- C) Bükreş Antlaşması
- D) İstanbul Antlaşması

6. Aşağıdakilerden hangisi "Üçlü İtilaf" devletlerinden biri değildir?

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

7. I. Dünya Savaşı'nın aşağıdaki cephelerinden hangisinde Osmanlı orduları Ruslara karşı savaşmıştır?

- A) Irak Cephesi
- B) Suriye Cephesi
- C) Kanal Cephesi
- D) Kafkasya Cephesi

8. I. Dünya Savaşı sonunda Almanya ile İtilaf Devletleri arasında imzalanan antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Versay
- B) Nöyyi
- C) Sevr
- D) Triyanon

9. Aşağıdakilerden hangisi millî cemiyetlerden biridir?

- A) Etniki Eterya Cemiyeti
- B) Teali İslam Cemiyeti
- C) Kilikyalılar Cemiyeti
- D) Taşnak Cemiyeti

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

- A) Sofya Ataşemiliterliği
- B) Genelkurmay Başkanlığı
- C) Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı
- D) Yıldırım Orduları Grubu Komutanlığı

11. "Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir."

Amasya Genelgesi'nin bu maddesi ile Kurtuluş Savaşı'nın hangi yönü vurgulanmıştır?

- A) Amacı
- B) Yöntemi
- C) Sonucu
- D) Gerekçesi

12. Temsil Heyeti ile Amasya Görüşmelerini yapan İstanbul Hükûmeti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Damat Ferit Paşa Hükûmeti
- B) Ali Rıza Paşa Hükûmeti
- C) Tevfik Paşa Hükûmeti
- D) Salih Paşa Hükûmeti

13. Son Osmanlı Mebusan Meclisinin Misakımillî'yi kabul etmesine İtilaf Devletlerinin tepkisi aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) İstanbul'u resmen işgal etmek
- B) İstanbul Hükûmetini desteklemek
- C) Yunanlılara İzmir'i işgal ettirmek
- D) Ankara Hükûmeti ile işbirliği yapmak

14. Osmanlı topraklarının Sevr Antlaşması ile paylaşılmasına göre Irak ve Arabistan aşağıdaki devletlerden hangisine verilmiştir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisinin Kurtuluş Savaşı'nın kazanılmasında bir rolü olmamıştır?

- A) Kâzım Karabekir
- B) Ali Fuat Paşa
- C) Refet Bele
- D) Hadi Paşa

1. OTURUM

COĞRAFYA – 3

16. Türkiye Büyük Millet Meclisi Hükûmeti Kurtuluş Savaşı'nda ilk askerî ve siyasi başarısını aşağıdakilerden hangisine karşı kazanmıştır?

- A) İngilizler B) Ermeniler
C) İtalyanlar D) Fransızlar

17. Kurtuluş Savaşı'nın Güney Cephesi'ndeki savaşları aşağıdaki antlaşmalardan hangisiyle sona ermiştir?

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

18. • I. İnönü Savaşı
• II. İnönü Savaşı
• Sakarya Savaşı

Aşağıdakilerden hangisi verilen savaşların ortak özelliği değildir?

- A) Yunanlılarla yapılmaları
B) Zaferle sonuçlanmaları
C) Batı Cephesi'nde gerçekleşmeleri
D) Komutanlığını İsmet İnönü'nün yapması

19. Mustafa Kemal Paşa'nın Sakarya Savaşı sonunda aldığı askerî rütbe, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yarbaylık B) Albaylık
C) Generallik D) Mareşallik

20. Lozan Barış Görüşmelerinde kesin çözüme kavuşup daha sonra görüşülmeyen konu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Boğazlar
B) Güney sınırı
C) Kapitülasyonlar
D) Irak sınırı ve Musul sorunu

1. Aşağıdakilerden hangisi püs-kürük (magmatik) kayalardan dır?

- A) Bazalt B) Jips
C) Mermer D) Konglomera

2. Yer kabuğu için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karaları meydana getirir.
B) Okyanusların altında da devam eder.
C) Levha adı verilen parçalara ayrılmıştır.
D) Hemen altında çekirdek tabakası bulunur.

3. Türkiye'nin sıcak su kaynakları bakımından zengin olması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Farklı iklim özelliklerinin yaşanmasının
B) Kuzey Yarım Küre'de yer almasının
C) Çok sayıda fay hattının bulunmasının
D) Farklı yeryüzü şekillerine sahip olmasının

4. Dünya'daki en büyük su kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Okyanuslar B) Göller
C) Akarsular D) Nehirler

5. Kişi başına düşen tatlı su miktarı düşük olan ülkelerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfus artış hızları düşüktür.
B) Çok sıcak ve kurak iklim özelliklerine sahiptirler.
C) Bitki örtüsü bakımından zengindirler.
D) Engebeli yeryüzü şekillerine sahiptirler.

6. Okyanusların yüzölçümüne göre büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

7. Kanada, Finlandiya, Norveç ve Danimarka gibi Kuzey Kutbu'na yakın ülkelerde hangi göl tipi daha yaygın görülür?

- A) Tektonik B) Karstik
C) Buzul D) Volkanik

8. Kaynağından, sularını boşalttığı yere kadar yağmur, kar, buz gibi çok çeşitli yollarla beslenen akarsulara ne denir?

- A) Düzenli akarsu
B) Düzensiz akarsu
C) Dönemli akarsu
D) Karma rejimli akarsu

9. Volkanik alanlarda yerin derinliklerindeki sıcak gazların uyguladığı basıncın etkisiyle yeryüzüne su ve buhar şeklinde püskürerek çıkan su kaynaklarına ne ad verilir?

- A) Vadi kaynağı
B) Gayzer kaynağı
C) Artezyen kaynağı
D) Fay kaynağı

1. OTURUM

10. • İlk nüfus sayımını 1953'te, ikincisini 1982'de yapmıştır.
• Son sayımda nüfusunun 1,2 milyar olduğu tespit edilmiştir.
• Dünya nüfusunun beşte birini barındırmaktadır.

Yukarıda verilen bilgiler hangi ülkeye aittir?

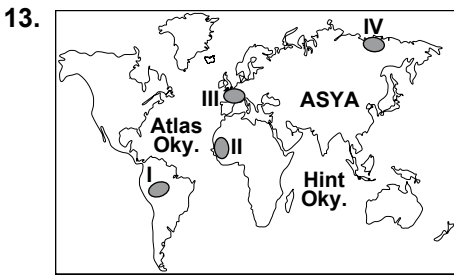
- A) Çin B) Hindistan
C) Endonezya D) ABD

11. Dünya, aşağıdaki dönemlerin hangisinde nüfus patlaması olarak da nitelendirilen büyük bir nüfus artışı yaşamıştır?

- A) 10. Yüzyılda
B) 14. Yüzyılda
C) 18. Yüzyılda
D) 20. Yüzyılda

12. Aşağıdakilerden hangisi insanlık tarihi boyunca dünya nüfusunun artmasına bir engel olmuştur?

- A) Yerleşik hayata geçiş
B) Yetersiz beslenme
C) Tıp alanındaki gelişmeler
D) Sanayi devriminin yaşanması



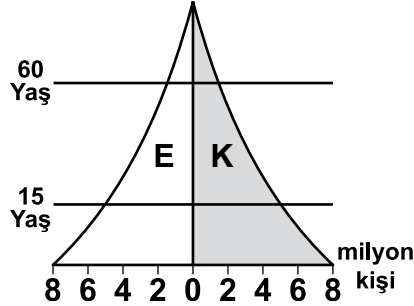
Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde sanayi ve hizmet sektörünün gelişmişlik düzeyi buranın yoğun nüfuslu olmasında etkili olmuştur?

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

14. Aşağıdaki kıtalardan hangisinin nüfusu daha azdır?

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

15.



Yukarıdaki nüfus piramidine sahip olan ülke için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Sanayisi gelişmiştir.
B) Okur-yazar oranı %100'dür.
C) Nüfus artış hızı yüksektir.
D) Yeryüzü şekilleri dağlıktır.

16. Orta Asya'dan göç eden Türkler, aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olan yerlere yerleşmeyi tercih etmişlerdir?

- A) Maden bakımından zengin olan yerleri
B) Nüfusu olmayan verimli toprakları
C) Deniz kıyısına yakın olan bölgeleri
D) Av hayvanları bol olan ormanlık alanları

17. • 20. yüzyılın en önemli bilim adamlarından biridir.
• Almanya'da yaşarken siyasi nedenlerle ABD'ye göç etmiştir.
• Ülkeler arası beyin göçünün en önemli örneklerinden biridir.

Verilen bilgiler aşağıdaki kişilerden hangisine aittir?

- A) Thomas Edison
B) Isac Newton
C) Kristof Colomb
D) Albert Einstein

18. Neolitik Çağ'da insanları göçebe hayattan yerleşik düzene geçmeye zorlayan faktör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Basit el sanatlarının başlaması
B) Beslenme alışkanlıklarının değişmesi
C) Tarım ve hayvancılığın başlaması
D) Vahşi hayvan türlerinin çok olması

19. Aşağıdakilerden hangisi birincil ekonomik faaliyet yeridir?

- A) Otel
B) Mera
C) Un fabrikası
D) Kağıt fabrikası

20. Aşağıdakilerden hangisi gelişmiş ülkeler grubuna girer?

- A) Irak
B) Kanada
C) Güney Kore
D) Avustralya

MATEMATİK – 2

1. 3a iki basamaklı bir doğal sayıdır. Yandaki bölme işleminde a yerine yazılabilecek rakamların toplamı kaçtır?

- A) 21 B) 23 C) 24 D) 27

2. Aşağıda verilen sayı çiftlerinden hangileri aralarında asaldır?

- A) 45,27 B) 12,45
C) 39,12 D) 27,35

3. a bir asal sayı ve 6.a ile 24 sayılarının EKOK'u 120 olduğuna göre, a kaçtır?

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

1. OTURUM

4. $\frac{4m+12}{2m}$ ifadesini tam sayı yapan, m doğal sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 11 D) 12

5. $2a3b$ dört basamaklı sayısının 3 ve 5 ile bölümlerinden kalan 2'dir. Buna göre, $a + b$ en fazla kaçtır?

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

6. 5 tane ardışık çift sayının toplamı, aşağıdakilerden hangisine her zaman tam bölünmez?

- A) 2 B) 5 C) 6 D) 10

7. a, b, c birer tamsayıdır. $a < b < 0 < c$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin sonucu negatif bir tam sayıdır?

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

8. $a = \frac{10}{7}, b = \frac{100}{77}, c = \frac{1000}{777}$ olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

9. x ve y birer doğal sayı ve $(4x - 1)$ ile $(2y + 4)$ sayıları aralarında asaldır. $\frac{4x-1}{2y+4} = \frac{60}{64}$ olduğuna göre $x.y$ kaçtır?

- A) 14 B) 16 C) 24 D) 28

10. Bir hemşire 5 günde bir nöbet tutmaktadır. İlk nöbetini çarşamba günü tuttuğuna göre, 7. nöbetini hangi gün tutar?

- A) Perşembe B) Cuma
C) Cumartesi D) Pazar

11. $3(x - 5) < x - 7$ eşitsizliğinin reel sayılardaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, 4)$ B) $(-\infty, 11)$
C) $(-4, +\infty)$ D) $(11, +\infty)$

12. $|x - 4| + |x - 3y + 2| = 0$ olduğuna göre, y kaçtır?

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

13. $2^x = 3$ ve $3^y = 16$ ise, $x.y$ kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8

14. $\frac{\frac{1}{3} - (1 - \frac{1}{3})}{1 - \frac{1}{3}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

15. $1,9 + 1,99$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{378}{90}$ B) 4
C) $\frac{318}{99}$ D) 2

16. $\frac{2}{2 + \sqrt{2}} + \frac{2}{\sqrt{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

17. $\sqrt{41 - \sqrt{21 + \sqrt{16}}}$ işleminin sonucu kaçtır?

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

18. $\sqrt[3]{27^{5x+2}} = 9$ olduğuna göre, x kaçtır?

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

19. $8^{2x-3} = 64$ olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{9}{2}$

20. $\sqrt{125} + \sqrt{80} - \sqrt{45}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $32\sqrt{5}$ B) $12\sqrt{5}$
C) $9\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{5}$

MATEMATİK - 6

1. $\frac{5! - 3!}{4! + 3!}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{15}$ B) $\frac{2}{7}$
C) $\frac{24}{7}$ D) $\frac{19}{5}$

2. $P(n, 3) + P(n, 2) = 64.n$ ise, n kaçtır?

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

1. OTURUM

3. Üç çocuklu 5 kişilik bir aile çocuklar yan yana oturmak koşulu ile yuvarlak bir masaya kaç farklı biçimde oturabilir?

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

4. $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ kümesinin dört elemanlı permütasyonlarının kaç tanesinde 5 elemanı bulunur?

- A) 120 B) 180
C) 240 D) 360

5. Doğrusal olmayan 7 nokta ile en çok kaç farklı üçgen çizilebilir?

- A) 21 B) 28 C) 35 D) 105

6. Bir şirket 5 mühendis ve 8 teknisyen arasından, 2 mühendis, 6 teknisyen seçecektir. Bu seçim kaç farklı şekilde yapılabilir?

- A) 140 B) 280
C) 420 D) 560

7. Bir torbada renkleri dışında aynı niteliğe sahip 5 kırmızı, 3 yeşil, 2 beyaz top bulunmaktadır. Torbadan art arda iki top çekildiğinde birinin yeşil diğerrinin beyaz renkli olma olasılığı nedir?

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

8. Bir hilesiz madeni para 3 kez atılıyor. Bu deneyin örneklem uzayının eleman sayısı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 8 D) 12

9. Bir zar ve bir madeni para birlikte atılıyor. Zarın 3, madeni paranın tura gelme olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{2}{3}$

10. $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ kümesinden seçilen farklı iki sayının çarpımının tek sayı olma olasılığı nedir?

- A) $\frac{1}{14}$ B) $\frac{3}{14}$
C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{4}{7}$

11. $\sum_{k=1}^{11} \ln\left(\frac{n+1}{n}\right)$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\ln 12$ B) $\ln 11$
C) $\ln 6$ D) $\ln 2$

12. $(a_n) = \left(\frac{10-n}{n+3}\right)$ dizisinin kaç terimi pozitif?

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 12

13. $\sum_{k=1}^5 4k$ ifadesinin açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 + 2 + 3 + 4 + 5$
B) $6 + 7 + 8 + 9 + 10$
C) $4 + 6 + 8 + 10 + 12$
D) $4 + 8 + 12 + 16 + 20$

14. $\prod_{k=0}^4 (\sqrt{3})^k$ değeri kaçtır?

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

15. Bir (a_n) dizisinde $\forall n \in \mathbb{N}^+$ için $a_{n+1} = a_n + n - 2$ ve $a_4 = 6$ olduğuna göre, a_{10} kaçtır?

- A) 33 B) 28 C) 22 D) 13

16. $(a_n) = \left(\frac{7n-7}{4n+1}\right)$ dizisinin 5. terimi kaçtır?

- A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{7}$
C) $\frac{4}{3}$ D) $\frac{3}{7}$

17. Bir aritmetik dizinin onüçüncü terimi 20, ortak farkı $\frac{1}{2}$ olduğuna göre, otuzbeşinci terimi kaçtır?

- A) 25 B) 31 C) 37 D) 44

18. Aşağıdakilerden hangisi bir dizinin genel terimi değildir?

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

19. Bir geometrik dizinin birinci terimi 4, üçüncü terimi 64 olduğuna göre, ilk üç teriminin toplam kaçtır?

- A) 21 B) 42 C) 56 D) 84

20. $\frac{7}{6} + \frac{7}{12} + \frac{7}{24} + \frac{7}{48} + \dots$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{7}{3}$ B) $\frac{7}{4}$ C) $\frac{7}{36}$ D) $\frac{7}{72}$

1. OTURUM

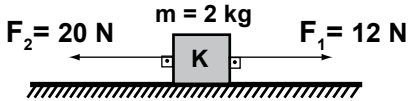
1. Aşağıdaki olaylardan hangisi Newton'un Hareket Kanunları ile açıklanamaz?

- A) Otomobilin fren yapması
B) Işığın çukur aynadan yansıması
C) Kitabın masa üzerinde durması
D) Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi

2. Masa üzerinde durmakta olan 2 kg kütleli tahta blok yatay ve sabit F kuvvetinin etkisiyle çekiliyor. Masa yüzeyindeki sürtünme katsayısı 0,2 olduğuna göre, bu tahta bloğun ivmesini 4 m/s^2 yapacak en küçük F kuvveti kaç N olmalıdır? ($g=10 \text{ m/s}^2$)

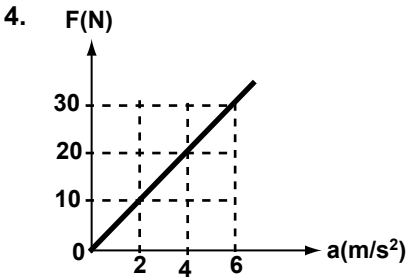
- A) 16 B) 12 C) 8 D) 4

3. Şekildeki sürtünmesiz yatay zeminde duran 2 kg kütleli K cisminin F_1 ve F_2 kuvvetleri aynı anda uygulanıyor.



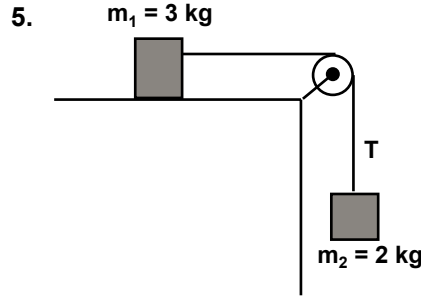
Buna göre, K cisminin ivmesi kaç N/kg olur?

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



Net kuvvet-ivme değişimi grafiği şeklindeki gibi olan bir cismin kütlesi kaç kg'dır?

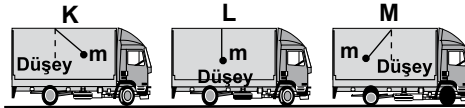
- A) 5 B) 6 C) 12 D) 15



Şekildeki sürtünmesiz sistemde ipteki gerilme kuvveti (T) kaç N'dur?

- A) 3 B) 6 C) 12 D) 24

6. Yatay yolda hareket eden K, L ve M araçlarının tavanlarına ipe asılan m kütleli cisimlerin konumları şekillerde verilmiştir.



Buna göre K, L ve M araçlarının hareket durumları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

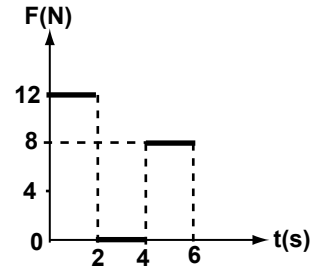
	K	L	M
A)	Hızlanıyor	Sabit hızla gidiyor	Yavaşlıyor
B)	Yavaşlıyor	Hızlanıyor	Sabit hızla gidiyor
C)	Hızlanıyor	Yavaşlıyor	Sabit hızla gidiyor
D)	Yavaşlıyor	Sabit hızla gidiyor	Hızlanıyor

7. Yatay bir yolda 40 m/s sabit hızla gitmekte olan 800 kg kütleli bir otomobil fren yapıp düz gün yavaşlıyor.

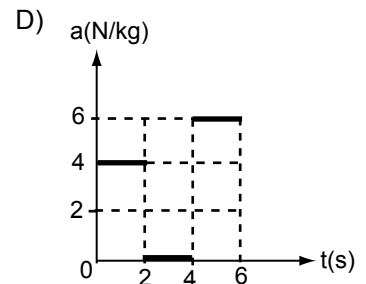
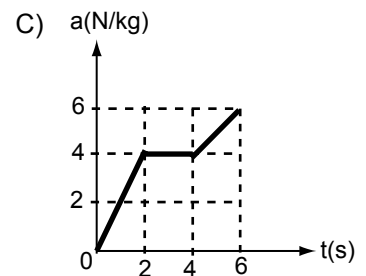
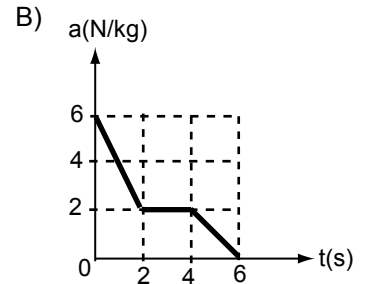
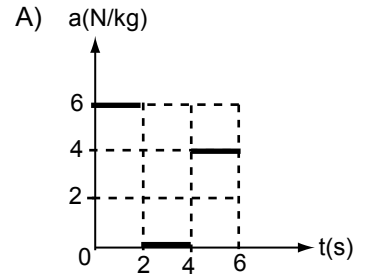
Otomobil 200 metre sonra durabildiğine göre, fren kuvveti kaç N'dur?

- A) 6400 B) 3200
C) 1600 D) 800

8. Sürtünmesiz yatay bir düzlemde durmakta olan 2 kg kütleli cisme uygulanan yatay kuvvetin zamana göre değişim grafiği şekildeki gibidir.

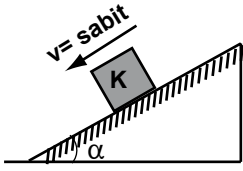


Buna göre bu cisme ait ivme-zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



1. OTURUM

9.



Şekildeki sürtünmeli eğik düzlemde sabit hızla aşağı doğru hareket eden K cismi için aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Cisme etki eden net kuvvet sıfırdır.
- B) Cisme etki eden sürtünme kuvveti cismin ağırlığına eşittir.
- C) Cisme hiçbir kuvvet etki etmemektedir.
- D) Cisme etki eden sürtünme kuvveti cismin ağırlığından büyüktür.

10. Yatay düzlemde durmakta olan 5 kg kütleli cisim 30 N'luk bir yatay kuvvetle çekiliyor.

Cisim 4 s'de 32 m yer değiştirdiğine göre, cisme etki eden sürtünme kuvveti kaç N'dur?

- A) 32 B) 20 C) 16 D) 10

11. Aşağıdaki olayların hangisinde fiziksel anlamda iş yapılmamıştır?

- A) Yaya bağlanan cismin yayı uzatması
- B) Motorun otomobili hızlandırarak hareket ettirmesi
- C) Masada oturan adamın kitap okuması
- D) Ahmet'in asansörle bir kat yukarı çıkması

12. Yatay ve sürtünmesiz düzlemde duran bir cisme, düzleme paralel 80 N'luk kuvvet 5 metre boyunca etki ediyor.

Buna göre, kuvvetin yaptığı toplam iş kaç jouledir?

- A) 16 B) 40
C) 160 D) 400

13. I- Newton x metre
II- Kilowatt x saat
III- Joule

Yukarıda verilen birimlerden hangileri enerji birimi olarak kullanılır?

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

14. Kütleli 1000 kg olan bir otomobilin hızı 20 s içerisinde 10 m/s'den 20 m/s'ye çıkıyor.

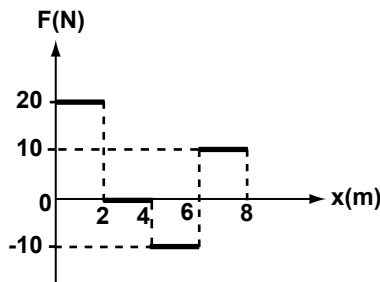
Bu otomobilin motorunun gücü kaç Wattır?

- A) 7500 B) 15000
C) 20000 D) 30000

15. 300 kg'lık suyu 8 metre derinlikteki kuyudan 20 s'de çıkaran bir motorun gücü kaç wattır? ($g=10 \text{ m/s}^2$)

- A) 120 B) 240
C) 1200 D) 2400

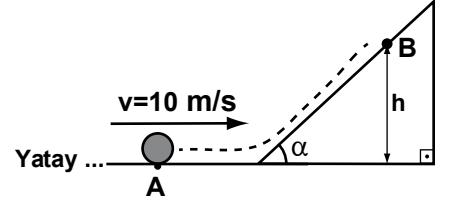
16. Yatay ve sürtünmesiz düzlemde duran bir cisme uygulanan net kuvvet-yer değiştirme grafiği şekildeki gibidir.



Buna göre, cismin 8 metrelik yol sonunda yaptığı iş kaç Joule'dür?

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

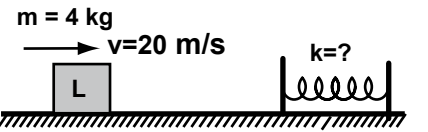
17. Şekildeki sürtünmesi önemsiz yüzeylerin A noktasından sabit hızla yuvarlanarak geçen içi dolu küre eğik düzlemde B noktasına kadar çıkabiliyor.



Buna göre, B noktasının yatay zeminden yüksekliği kaç metredir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$, içi dolu küre için $I = \frac{2}{5} mr^2$)

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

18. Şekildeki yatay sürtünmesiz yolda 20 m/s sabit hızla yay tamponuna çarpan L cismi, yayı en fazla 0,5 m sıkıştırabiliyor.



Buna göre yayın kuvvet sabiti k kaç N/m'dir?

- A) 6400 B) 3200
C) 1600 D) 800

19. Yeryüzünden fırlatılan 10^4 kg kütleli bir roketin yerden kurtulma enerjisi kaç Joule'dür? ($G \cong 6,67 \cdot 10^{-11} \text{ Nm}^2/\text{kg}^2$, $M_{\text{yer}} = 6 \cdot 10^{24} \text{ kg}$, $r_{\text{yer}} \cong 6 \cdot 10^6 \text{ m}$)

- A) $12,34 \cdot 10^{11}$ B) $6,67 \cdot 10^{11}$
C) $12,34 \cdot 10^{10}$ D) $6,67 \cdot 10^{10}$

20. 300 gram kütleli bir metal parçasının sıcaklığını 20°C 'den 100°C 'ye çıkarmak için verilmesi gereken ısı miktarı kaç kaloridir? ($C_{\text{metal}} = 0,2 \text{ cal/g}^\circ\text{C}$)

- A) 1600 B) 3200
C) 4800 D) 7200

1. OTURUM

1. I- Buzun erimesi
II- Odunun yanması
III- Şekerin suda çözünmesi
olaylarından hangileri kimyasal değişmeye örnektir?

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

2. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Kimyasal değişimde yeni madde oluşur.
B) Kimyasal tepkimelerde atomların sayısı korunur.
C) Fiziksel değişimde maddenin yapısı değişir.
D) Kimyasal tepkimeler ısı alarak veya vererek gerçekleşir.

3. $X + H_2SO_4 \rightarrow CaSO_4 + 2HF$
Denkleşmiş olarak verilen tepkimede X ile gösterilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

A) CaF_2 B) $CaCl_2$
C) NaF D) C_2H_4

4. $C_2H_6 + XO_2 \rightarrow YCO_2 + 3H_2O$
tepkimesinde X ve Y sayıları aşağıdakilerden hangisidir?

	X	Y
A)	2	3
B)	3	1
C)	1	5/2
D)	7/2	2

5. $CH_{4(g)} + 2O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)} + 2H_2O_{(g)}$
tepkimesine göre, normal şartlarda 44,8 L H_2O elde etmek için kaç litre CH_4 gerekir?

A) 11,2 B) 22,4
C) 33,6 D) 44,8

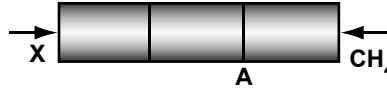
6. C ve H'den oluşan bileşiğin 1 molünün yanması sonucu 3 mol CO_2 ve 4 mol H_2O oluşmuştur. Bu bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

A) CH_4 B) C_2H_6
C) C_3H_8 D) C_4H_{10}

7. Normal şartlar altında 3 mol gaz kaç litre hacim kaplar?

A) 11,2 B) 22,4
C) 44,8 D) 67,2

8. Şekilde gösterilen cam borudaki bölmeler eşittir. Bu cam borunun uçlarından aynı anda X ve CH_4 gazları yollandığında, gazlar A noktasında karşılaşılıyor.



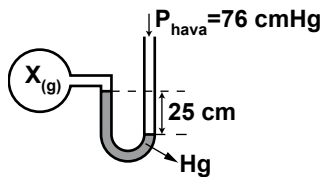
Buna göre, X gazının mol kütlesi kaçtır? (CH_4 : 16)

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

9. Gazlarla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

A) Gaz tanecikleri her yöne hızlı ve doğrusal hareket yaparlar.
B) Aynı sıcaklıktaki gazların ortalama kinetik enerjileri aynıdır.
C) Gazlar bulundukları kabın her yerine yayılır.
D) Gaz tanecikleri arasında kuvvetli etkileşimler vardır.

10. Manometredeki X gazının basıncı kaç cmHg'dir?

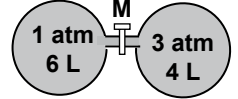


A) 22 B) 51
C) 101 D) 152

11. Pistonlu bir kapta bulunan sabit sıcaklıktaki gazın basıncı 1,5 atm, hacmi 9 L'dir. Aynı şartlarda kabın hacmi 3 L'ye düşürüldüğünde gazın basıncı kaç atmosfer olur?

A) 4,5 B) 3 C) 1 D) 0,5

12. Kaplarda bulunan He gazlarının sıcaklıkları aynıdır.



Kaplar arasındaki M musluğu açıldığında aynı sıcaklıktaki He gazının basıncı kaç atmosfer olur?

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

13. 123 °C kaç kelvin (K)dir?

A) 150 B) 200
C) 396 D) 423

14. Bir sıvı soğutulursa sıvıyı oluşturan tanecikler ile ilgili aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

A) Tanecikleri daha hızlı hareket eder.
B) Tanecikleri arasındaki çekim kuvveti azalır.
C) Taneciklerinin kinetik enerjisi artar.
D) Tanecikler daha düzenli hâle gelir.

15. Aşağıdaki olayların hangisinde donma gözlenir?

A) Islak çamaşırların kurumasında
B) Suyun buza dönüşmesinde
C) Azot gazının sıvılaşmasında
D) Katı naftalinin buharlaşmasında

1. OTURUM

BİYOLOJİ – 2

16. Erime sıcaklığındaki 1 mol katının erimesi için gerekli ısı miktarına ne denir?

- A) Molar erime ısısı
- B) Kaynama sıcaklığı
- C) Buharlaşma ısısı
- D) Buhar Basıncı

17. Saf suya şeker ilave edildiğinde oluşan çözeltinin,

- I- Buhar basıncı
- II- Kaynama noktası
- III- Donma noktası

özelliklerinden hangilerinde azalma olur?

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

18. Kütlece %25'lik 75 g tuz çözeltisine 50 g su eklenirse çözelti kütlece % kaçlık olur?

- A) 12
- B) 15
- C) 17
- D) 20

19. 0,5 M'lık NaOH çözeltisi için 10 g NaOH kullanıldığına göre, hazırlanan çözelti kaç mL'dir? (NaOH: 40)

- A) 250
- B) 400
- C) 500
- D) 525

20. 0,1 M CaCl₂ çözeltisindeki Cl⁻ iyonu derişimi kaç molardır?

- A) 0,1
- B) 0,2
- C) 0,4
- D) 0,5

1. Canlıların ortak özelliklerinin en fazla olduğu sınıflandırma basamağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tür
- B) Aile
- C) Takım
- D) Alem

2. Aşağıdakilerin hangisinde verilenler homolog organlara örnek oluşturur?

- A) İnsanın kolu - Sineğin kanadı
- B) Serçenin kanadı - Arının kanadı
- C) Balinanın yüzgeci - Yarasanın kanadı
- D) Yarasanın kanadı - Kelebeğin kanadı

3. Aşağıdakilerden hangisi fotototrof bakteridir?

- A) Kükürt bakterileri
- B) Azot bakterileri
- C) Siyanobakteriler
- D) Saprofit bakteriler

4. Aşağıdakilerden hangisi halofil canlının özelliğidir?

- A) Tuz oranı yüksek olan ortamı severler.
- B) Çoğu, oksijenin bulunduğu ortamda yaşayamaz.
- C) Sıcaklığın -10°C'tan -20°C'a kadar olduğu ortamı severler.
- D) Jeotermal su kaynakları, okyanus dibindeki volkan ağızları yaşam ortamlarıdır.

5. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi, protista alemi içinde incelenmez?

- A) Kirpikliler
- B) Mantarlar
- C) Kök ayaklılar
- D) Cıvık mantarlar

6. Mantarlar hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir antibiyotik olan penisilin, küf mantarından elde edilir.
- B) Bazı küf mantarları, özel peynir üretiminde kullanılır.
- C) Ağaç mantarlarının tabakaları, mantarın yaşını gösterir.
- D) Şapkalı mantarların hepsi, zehirsiz olduklarından sık tüketilmelidir.

7. Aşağıdaki gazlardan hangisi atmosferde birikerek oluşturduğu tabaka ile güneşin zararlı ışınlarını tutmaktadır?

- A) Hidrojen
- B) Metan
- C) Ozon
- D) Amonyak

8. Bitkiler için teşhis anahtarı yapılırken aşağıdakilerden hangileri dikkate alınır?

- I- Çiçek
- II- Meyve
- III- Kök
- IV- Yaprak
- V- Tohum

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

9. Aşağıdaki canlı gruplarından hangisi omurgasızlar içinde incelenmez?

- A) Sölenler
- B) Çenesiz balıklar
- C) Eklem bacaklılar
- D) Derisi dikenliler

10. Aşağıdaki canlılardan hangileri derisi dikenliler grubunda yer alır?

- I- Denizhiyari
- II- Denizalesi
- III- Midye
- IV- Ahtapot

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

1. OTURUM

11. Aşağıdaki canlılardan hangisi ilkel kordalılar grubu içinde incelenir?

- A) Kene B) Çekirge
C) Amfiyoksüs D) Planarya

12. Aşağıdakilerden hangisi kemikli balıkların özelliğidir?

- A) Sadece iç döllenmenin görülmesi
B) Vücutlarını örten pulların olmaması
C) Bazı büyük vücutlu canlılara ağızları ile tutunarak kan emmeleri
D) İçindeki gaz miktarına göre su yüzüne çıkıp derine inmelerini kolaylaştıran yüzme keselerinin olması

13. Sürüngeçenler hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Timsah hariç kalpleri üç odalıdır.
B) Yumurtalar, dişi vücudunda döllenir.
C) Hepsinin vücudu sert pullarla kaplıdır.
D) Akciğerleri ile solunum yaparlar.

14. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi kuşlar için doğrudur?

- A) Üremeleri dış döllenme şeklindedir.
B) Akciğerlerine bağlı hava keseleri bulunur.
C) Vücut sıcaklıkları, ortam sıcaklığına göre değişir.
D) Yavru bakımı yoktur.

15. Aşağıdakilerden hangileri memelilerde vücut sıcaklığının sabit tutulmasında etkilidir?

- I- Metabolizmanın hızlı olması
II- Deri altında yağ dokusunun bulunması
III- Derinin kıllarla kaplı olması

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

16. Aşağıdakilerden hangileri biyolojik çeşitliliğin dolaylı olarak sağladığı faydalardandır?

- I- Madde döngüleri
II- Oksijen üretimi
III- Atıkların ayrıştırılması
IV- Beslenme ilişkileri

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

17. Aşağıdakilerden hangisi endemik tür kavramını tanımlar?

- A) Sınırlı bir bölgede yayılış gösteren türlerdir.
B) Dünya'nın her yerinde doğal olarak yetişen türlerdir.
C) Bölgelere göre değişim göstermeyen türlerdir.
D) Dünya'daki hayvan türlerinin sayısıdır.

18. Aşağıdakilerden hangisi ekosistemin işleyişini olumlu etkiler?

- A) Bilinçsiz avlanmanın yapılması
B) Tür sayısının artması
C) Havada karbondioksit oranının artması
D) Radyoaktif atıkların suya bırakılması

19. Aşağıdakilerden hangisi hava kirliliğine karşı alınabilecek önlemler arasında sayılamaz?

- A) Güneş enerjisi yerine fosil yakıt kullanımı teşvik edilmeli
B) Egzoz gazlarını tutarak zarsız hale getiren katalizörlü araçlar kullanılmalı
C) Yapılar arasında belirli boşluklar bırakılarak buralara park ve bahçe yapılmalı
D) Hava akımına engel olmayan yapı teknikleri kullanılmalı

20. Aşağıdakilerden hangileri yaban hayatının korunmasındaki en büyük engellerdendir?

- I- Tarım ilaçlarının yanlış kullanımı
II- Düzensiz ve plansız yerleşim
III- Meraların tarım alanlarına dönüştürülmesi
IV- Bilinçsiz ve kontrolsüz yapılan avcılık

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

SAĞLIK BİLGİSİ – 1

1. Kişilerin bir iş kazası sonucu kolunu, bacağını veya gözünü kaybederek iş göremez duruma gelmesine ne ad verilir?

- A) Hastalık
B) Sakatlık
C) Psikoz
D) Fonksiyon bozukluğu

2. Bireyin çalışma arkadaşları ile yapıcı ve olumlu ilişkiler kurması onun hangi yönden iyi ve sağlıklı olduğunu gösterir?

- A) Ruhsal B) Bedensel
C) Sosyal D) Fiziksel

3. Ülkelerin sağlık düzeyini belirleyen ve tüm dünyada ortak olarak kullanılan ölçütlerden biri de ana ölüm hızıdır.

Aşağıda verilen 15-49 yaş arası kadın ölümlerinden hangisi ana ölüm hızı tespitinde ölçüt olarak kullanılamaz?

- A) Bir kadının gebelik zehirlenmesinden ölmesi
B) Doğum esnasında annenin ölmesi
C) Lohusalık enfeksiyonu sonucu annenin ölmesi
D) 35 yaşındaki bir kadının trafik kazasından ölmesi

1. OTURUM

4. Kolera hastalığına neden olan mikroorganizma hangi çevre etkenleri içinde yer alır?

- A) Fiziksel
- B) Biyolojik
- C) Sosyal
- D) Kimyasal

5. Güneydoğu Bölgesi'nde acı biber, Karadeniz Bölgesi'nde de karalahana tüketiminin fazla olması çevresel etmenlerden hangisine örnek olur?

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

6. 0-6 yaş grubu sağlam çocukların izlenmesi hangi sağlık hizmetleri içinde yer almaktadır?

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

7. Aşağıdaki sağlık kuruluşlarından hangisinde "Birinci Basamak Tedavi Hizmetleri" verilmektedir?

- A) Ana-çocuk sağlığı merkezleri
- B) Üniversite hastaneleri
- C) Onkoloji hastaneleri
- D) Devlet hastaneleri

8. Aşağıdakilerden hangisi sevk zincirine dikkat etmenin faydalarından değildir?

- A) Hızlı ve etkin sağlık hizmeti alınması
- B) Tedavi hizmetlerinden en iyi şekilde yararlanılması
- C) Hastanelerde gereksiz yığılmaların önlenmesi
- D) İkinci ve üçüncü basamak sağlık hizmeti veren kuruluşların sağlık harcamalarını yükseltmesi

9. Ayak tırnaklarını yarım ay şeklinde kesmenin sakıncası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Parmak kas dokusunda çekilmeye neden olması
- B) Tırnakların kırılmaya elverişli hâle gelmesi
- C) Tırnak batmalarına sebep olması
- D) Mantar enfeksiyonu oluşumunu artırması

10. I- Yanlış antibiyotik kullanımı
II- Dişin canlılığını kaybetmesi
III- Alınan flor miktarının fazla olması

Yukarıdakilerden hangileri dişlerde renk bozukluğuna neden olmaktadır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi bebeğin büyüme ve gelişmesini olumsuz etkileyen doğum öncesi etmenlerden değildir?

- A) Doğum eyleminin güç olması ve sonrasında da bebeğin oksijensiz kalması
- B) Gebelik döneminde annenin röntgen ışınlarına maruz kalması
- C) Gebeliğin ilk 3 ayında annenin virüs etkenli hastalık geçirmesi
- D) Annenin sigara ve alkol bağımlısı olması

12. Bebeklik dönemi hangi zaman aralığını kapsar?

- A) Doğumdan itibaren ilk 3 yaş
- B) 28 gün ile 12 ay arası
- C) 12 ay ile 24 ay arası
- D) 2-4 yaş arası

13. Kişilik gelişiminin tamamlandığı, çocuğun toplumsallaştığı ve somut düşünceden soyut düşünceye geçtiği dönem hangisidir?

- A) Oyun dönemi
- B) Özerklik dönemi
- C) Okul çağı dönemi
- D) Ergenlik dönemi

14. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını olumsuz etkileyen kişisel bir faktördür?

- A) Bedenen sağlıklı olmak
- B) Mutlu ve uyumlu bir evlilik sürdürmek
- C) Yaratıcı ve dinlendirici hobilere sahip olmak
- D) Yoğun çalışma temposu olan bir mesleğe sahip olmak

15. Aşağıdakilerden hangisi ruh sağlığını koruma amacına yönelik verilen sağlık hizmetlerinden üçüncül korumaya girmektedir?

- A) Ruh sağlığı bozulan kişilerin tedavilerinden sonra rehabilitasyonla tekrar topluma kazandırılması
- B) Ruh sağlığını bozan faktörlerin önceden tespit edilip önlem alınması
- C) Sağlığı bozulan kişilerin erken tanı ve tedavisinin sağlanması
- D) Özel kliniklerde psikoterapi ve ilaç tedavisi uygulanması

16. I- Anne ve babadan gelen genler
II- Çocuğun yaşadığı deneyimler
III- Beslenme

Yukarıdakilerden hangileri bebeğin beyin gelişimi üzerinde etki yapar?

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

1. OTURUM

İNGİLİZCE – 1

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

17. Sigara içerisindeki aktif maddelerden biri olan nikotinin vücuttaki etkileri ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Çarpıntı yapar.
- B) Kan basıncını yükseltir.
- C) Mide-bağırsak sistemi faaliyetlerini düzenler.
- D) Merkezi sinir sisteminde uyarıcı etki yapar.

18. Sigara içerisinde yer alan ve soluk borusundaki kirpikli iç yapıyı bozarak havadaki yabancı maddelerin doğrudan akciğerlere alınmasına sebep olan madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nikotin
- B) Katran
- C) Formaldehit
- D) Karbonmonoksit

19. Alkol, kendini kontrol edebilme yeteneğinin azalmasına, kas kontrolünün zayıflamasına, baş dönmesine, görme bozukluğuna, hafıza kaybı ve derin uykuya neden olmaktadır.

Yukarıda verilen bilgiler alkolün vücuttaki hangi sistem üzerindeki olumsuz etkilerini anlatmaktadır?

- A) Merkezi sinir sistemi
- B) Sindirim sistemi
- C) Solunum sistemi
- D) Dolaşım sistemi

20. Madde bağımlılığına bağlı olarak kişinin vücudunda harabiyetlerin olduğu ve tedavinin zorunlu hâle geldiği dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alışma dönemi
- B) Doyma dönemi
- C) Düşkünlük dönemi
- D) Yoksunluk dönemi

8. She hasn't finished her school, ?

- A) has she
- B) will she
- C) did she
- D) is she

9. The room is to read a book. Turn on the lights please.

- A) too heavy
- B) very delicious
- C) too dark
- D) very short

10. Winter is the season.

- A) coldest
- B) hottest
- C) warmest
- D) sunniest

11. There any chocolate in the kitchen. We can't make a chocolate cake.

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

12. There isn't anybody in the class now. They have already their lessons.

- A) arrived
- B) cut
- C) bought
- D) finished

13. She was a student , but now she is a teacher in a primary school.

- A) yesterday
- B) last night
- C) last year
- D) two hours ago

14. Look at that car! It's too fast. It's going to an accident.

- A) write
- B) have
- C) watch
- D) drink

1. I am a vegetarian. I eat meat.

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

2. I'm sorry, but Mr. Osman hasn't been here two hours.

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

3. Bahar has learnt English by

- A) itself
- B) himself
- C) myself
- D) herself

4. they saw us, we were doing shopping.

- A) When
- B) While
- C) As
- D) Where

5. Marconi the radio.

- A) read
- B) drove
- C) invented
- D) sailed

6. New York is as as İstanbul.

- A) strong
- B) crowded
- C) lucky
- D) serious

7. A worm is than a snake.

- A) longer
- B) fatter
- C) faster
- D) thinner

1. OTURUM

15. We have lunch here.
I know a cheaper restaurant.
Let's go there.

- A) needn't B) need
C) must D) mustn't

16. Erkan : Is there any
 water in the bottle?
İnci : Yes, there is



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

17. Tolga: I haven't seen that film.
Koray:

- A) I am too.
B) I have too.
C) I haven't, either.
D) I don't, either.

18. Ceren:
Nilgün: I will.

- A) What are you going to do
 tonight?
B) Who will cook the dinner?
C) Does she drink milk a lot?
D) When will the train arrive?

19. Ali: are we going to
 have an exam tomorrow?
Mert: At 10:30

- A) How far B) How
C) What time D) Where

20. Mother: Have you done your
 homework?
Kaan: I haven't done it

- A) yet B) just
C) already D) too

ALMANCA – 1

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

1. Δ: Woher kommst du?

O: Ich komme Berlin.

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

2. Δ: Wo Wohnst du?

O: Ich wohne Ankara

Δ: Wie alt bist du?

O: Ich bin 15 Jahre

- A) in / aus B) in / alt
C) im / von D) ins / gut

3. Δ: Wie heißt du?

O: Ich Hans

- A) bist B) ist
C) heißt D) heiße

4. Δ: Darfst du Autofahren?

O: Ja, ich Autofahren.

- A) darf B) darfst
C) fahre D) wills

5. Δ: Warum fährst du nach
 Deutschland?

O: Ich fahre nach Deutschland,
 ich dort Deutsch
 lernen muß

- A) damit B) daß
C) weil D) ob

6. Δ: Wer ist das?

O: Das Peter.

Δ: Was machst du?

O: Ich Fußball.

- A) bist / lernt B) ist / spiele
C) spiele / bin D) sind / hören

7. Δ: Wo ist der Schlüssel?

O: Der Schlüssel ist dem
Tisch.

- A) unten B) zu
C) ins D) auf

8. Wir fahren İstanbul.

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

9. 5 (.....), 7 (.....), 10 (.....), 11 (.....)

- A) drei, acht, elf, zwölf
B) vier, sech, acht, zehn
C) fünf, sieben, zehn, elf
D) zwei, elf, acht, zwölf

10. Das ist Buch. Das ist
 Blume

- A) ein / eine B) eine / ein
C) einer / ein D) einen / einer

11. Das Pferd ist und der
Vogel ist

- A) dumm / häßlich
B) schnell / schön
C) kalt / warm
D) alt / gut

12. Ich möchte eine flasche
Wasser

- A) essen B) aß
C) trinkt D) trinken

13. Ich esse

- A) die Cola B) das Wasser
C) die Suppe D) das Bier

1. OTURUM

14. Montag, Dienstag, Mittwoch, Freitag.

- A) Samstag B) Donnerstag
C) Sonntag D) Winter

15. Atatürk hat die Türkische Republik im Jahre 1923

- A) geboren B) gemorden
C) besucht D) gegründet

16. Das Wetter ist warm. Ich soll die Haustür

- A) aufmachen
B) zumachen
C) geschlossen
D) bauen

17. Ich mit dem Auto nach Köln gefahren.

- A) habe B) bist
C) bin D) hast

18. Wie spät ist es?



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

19. Aşağıda verilen sıfatların zıt anlamlarında hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) schön / schlecht
B) klein / groß
C) hell / klar
D) warm / kalt

20. "Hans Peter'den daha çalışkandır" cümlesinin Almancası hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Hans ist fleißiger als Peter.
B) Hans ist so fleißig wie Peter.
C) Peter ist fleißig
D) Peter ist genauso fleißig wie Hans.

FRANSIZCA – 1

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

1. Marie est au cinéma.

- A) allée B) allé
C) aller D) allés

2. nous irons à Paris.

- A) Hier
B) Demain
C) Avant-hier
D) La semaine dernière

3. Sinan partira à Ankara, une semaine.

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

4. Vous allés en France?

- A) êtes B) sommes
C) avez D) ont

5. Mon père partir à Paris dans une semaine.

- A) vais B) vas
C) va D) vont

6. Cette blouse est à Ecem. C'est

- A) le tien B) la sienne
C) le mien D) la nôtre

7. Tu connais ville?

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

8. La sœur de mon père, c'est

- A) ma tante
B) ma sœur
C) ma mère
D) ma grand-mère

9. Mes frères lèvent à huit heures.

- A) ce B) sont
C) se D) ça

10. C'est un projet de vacances.

- A) bon B) bonne
C) bons D) bonnes

11. A: Qui est-ce?

B:

- A) C'est mon livre.
B) C'est mon ami.
C) C'est mon journal.
D) C'est mon crayon.

12. A: Ce sont tes livres?

B: Oui, ce sont livres.

- A) leurs B) tes
C) ses D) mes

13. A: Tu peux classer ces dossiers?

B: Non, je ne peux pas classer.

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

1. OTURUM

14. A: Quelle est la couleur de votre voiture?

B: Elle est

- A) vert B) blanche
C) ancien D) vieux

15. A: Je marche dans la rue.

B: Pardon, qu'est-ce que tu dis?

A:

- A) Il dit qu'il marche dans la rue.
B) Je dis que tu marches dans la rue.
C) Tu dis que tu marches dans la rue.
D) Je dis que je marche dans la rue.

16. Aşağıdakilerden hangisi (comparaison) karşılaştırma cümlesidir?

- A) Le fauteuil est plus confortable que la chaise.
B) Ankara est loin de Kastamonu.
C) Le lapin est très rapide.
D) Il y a beaucoup d'élèves dans cette classe.

17. "Il veut devenir acteur de cinéma" cümlesinin (imparfait) hâli hangisidir?

- A) Il voudra devenir acteur de cinéma.
B) Il a voulu devenir acteur de cinéma.
C) Il voulait devenir acteur de cinéma.
D) Il voudrai devenir acteur de cinéma.

18. Aşağıdakilerden hangisi (impératif) emir cümlesi değildir?

- A) Marchez plus vite
B) Voulez-vous du pain
C) Finissez vous devoir
D) Sois plus courageux

19. va - İstanbul - elle - à - ce soir.

1 2 3 4 5

Kurallı bir cümle oluşturunuz.

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

20. «Nous (regarder) la télé cümlesinde parantez içinde verilen fiilin (passé composé) hâli hangisidir?

- A) Nous avons regardé la télé.
B) Nous regarderons la télé.
C) Nous regardions la télé.
D) Nous regardons la télé.

İNGİLİZCE – 5

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

1. The most tiring part of the journey was the luggage.

- A) carry B) to carry
C) carrying D) carried

2. visits my father once a day to check his blood pressure.

- A) A nurse B) A fireman
C) An engineer D) An actor

3. That was a wonderful holiday. was OK.

- A) Anywhere B) Everything
C) Nothing D) Anything

4. My little son wants to be a captain because he likes very much.

- A) reading B) sailing
C) camping D) washing

5. The thief stealing the money from the bank when the police caught him.

- A) missed B) imagined
C) suggested D) admitted

6. Sssh!! The baby is sleeping. You

- A) shouldn't speak
B) should smoke
C) shouldn't be silent
D) should shout

7. Sevinç goes swimming

- A) last night
B) next week
C) twice a week
D) now

8. These boys are not my friends. I know of them.

- A) all B) most
C) one D) none

9. She asked me I could help her choose some new books.

- A) if B) as C) with D) by

10. My cat is looking at in the mirror.

- A) himself B) itself
C) herself D) yourself

11. a horse is more exciting than riding a motorbike.

- A) Building B) Flying
C) Riding D) Getting

1. OTURUM

12. The grains will be collected
.....

- A) yesterday B) tomorrow
C) recently D) nowadays

13. I have been working for this
company more than ten
years.

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

14. I don't like to classical
music.

- A) listening B) cooking
C) looking D) typing

15. If someone faints, lay him
down so that

- A) he can earn more money.
B) you can stop the blood.
C) the patient listens to music
during sleeping.
D) his blood flows towards his
brain.

16. The meals in this cafe by
a famous cook since last year.

- A) were prepared
B) have been prepared
C) will be prepared
D) are being prepared

17. I painting but I'm bad at
music.

- A) am bad at
B) don't like
C) am good at
D) prefer

18. Mother: Are you hungry?
Boy : I'm not hungry. I want
..... to eat.

- A) sometime B) anything
C) nothing D) something

19. Sıla: Why are you so excited,
Kerem?

Sıla asked Kerem he's so
excited.

- A) why B) it
C) what D) whether

20. A: have you been riding
a motorbike?

B: Since 1990.

- A) How often B) How far
C) How long D) How old

ALMANCA – 5

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

1. Die Städte werden grösser,
aber die Welt wird immer !

- A) kleine B) klein
C) kleiner D) gross

2. gut, besser,

- A) am besten
B) im besten
C) besten am
D) besseres im

3. Ahmet ist grösser
Mehmet.

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

4. Hans ist Peter.

- A) als fleissiger
B) fleissiger als
C) fleissig als
D) so wie

5. Naim Süleymanoğlu ist der
stärk Sportler in der
Türkei.

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

6. Petra ist als Tanja.

- A) fleissiger B) schnell
C) alt D) genauso

7. Der Wein ist als das Bier.

- A) alt B) schnell
C) süßer D) schönste

8. Δ : wollen Sie Deutsch
lernen?

○ : Weil ich dort studieren will.
Δ : Danke.

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

9. Ich spare das Geld, ein
Haus kaufen.

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

10. Ich will Deutsch lernen,
es mir Spaß macht.

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

1. OTURUM

11. Peter : Wie lange hat das Einkaufszentrum heute auf?

Hans : Das Einkaufszentrum hat heute 10.00 Uhr 22.00 Uhr auf.

Peter : Vielen Dank.

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

12. Δ : Wie heißt du?

O : Ich Hans und ich 30 Jahre alt.

Δ : Danke.

- A) sind / heiße
B) heiße / bin
C) bin / heiße
D) ist / heißen

13. Manfred hat Montags von 10.00 Uhr 12.00 Uhr Mathematik.

- A) aus B) von
C) seit D) bis

14. Δ : kommst du nach İstanbul.

O : Ich komme heute um 9.00 Uhr.

Δ : Danke.

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

15. Es ist 9.00 Uhr. Die Bank öffnet jeden um diese Zeit.

- A) Mittag B) Nacht
C) Abend D) Tag

16. Δ : Wissen Sie wann der Zug nach Essen kommt?

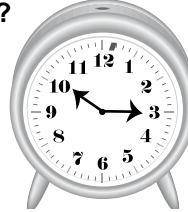
O : Ja, er kommt 11.00 Uhr.

- A) am B) um
C) zu D) als

17. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde komperativ çekimi doğru sırayla verilmiştir?

- A) alt, kalt, weit
B) älter, alt, am ältesten
C) lieb, lieber, am liebsten
D) am besten, gut, besser

18. Wie spät ist es?



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

19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) der Winter B) der Februar
C) der März D) der Januar

20. Hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) die Nacht
B) der Abend
C) der Frühling
D) der Mitternacht

FRANSIZCA – 5

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

1. Monsieur et Madame Leblanc à Ankara.

- A) travaillez B) travaille
C) travaillent D) travaillons

2. J'aime les lumières

- A) brillantes B) brillante
C) brillant D) brillants

3. J'ai appris le violon en prenant des

- A) repos B) leçons
C) cinéma D) histoires

4. La télévision ouvre une fenêtre sur l'extérieur.

- A) ils B) nous
C) il D) elle

5. Il ne peut pas venir il n'a pas d'argent.

- A) afin qu' B) pour qu'
C) qu' D) parce qu'

6. Il est tombé en trop vite.

- A) courant B) courons
C) courez D) courent

7. Le paquet de beurre dont est rouge, est-ce qu'il est salé?

- A) le prix B) son étiquette
C) l'étiquette D) son prix

8. Elle est intelligente. elle est aimable.

- A) Avec B) Pour
C) Par D) De plus

9. Elle a été punie pour fait des bêtises.

- A) avoir B) a
C) avons D) as

10. J'ai trop mangé j'ai mal au ventre.

- A) où B) et
C) dans D) de là

1. OTURUM

11. Je n'aime pas parler aux gens n'ont pas de patience.

- A) sur B) avec
C) qui D) en

12. Sa femme déteste les vêtements il aime porter.

- A) quoi B) qu'
C) quel D) quelle

13. Octobre, c'est le mois les feuilles tombent.

- A) au B) d'où
C) à D) où

14. Le parfum qu' sent vraiment bon.

- A) elle porte B) il parle
C) elle va D) il arrive

15. C'est la route qui à Çorum.

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

16. Voici le professeur je t'ai parlé.

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

17. A: Est-ce que vous pratiquez un sport?

B:

- A) Oui, je passe le temps.
B) Non, je n'y vais pas.
C) Oui, je joue au foot.
D) Oui, je m'occupe de mes enfants.

18. "Je vois mieux en portant des lunettes." cümlesinin Türkçe karşılığı işaretleyiniz.

- A) Gözlük tak daha iyi gör.
B) Gözlük tak daha iyi göreceksin.
C) Gözlük takarak daha iyi görüyorum.
D) İyi görmek için gözlük takmalısın.

19. "İbrahim araba kullanırken sigara içiyor." cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.

- A) Ibrahim fume en conduisant.
B) Ibrahim conduit en fumant.
C) Ibrahim fume et il conduit
D) Ibrahim fume en regardant la voiture.

20. "Quand il mange, il regarde la télé." cümlesine anlamca en yakın olan seçeneği işaretleyiniz.

- A) Il mange en face de la télé.
B) Quand il arrive, nous mangeons.
C) Il regarde la télé en mangeant.
D) Il a regardé la télé après avoir mangé.

İNGİLİZCE ALAN – 5

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

1. In my opinion, riding a bike is than driving a car.

- A) longer B) shorter
C) easier D) younger

2. Passengers queue at the bus stop when they wait for a bus.

- A) should B) shouldn't
C) could D) couldn't

3. She hates smoking. She smokes.

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

4. They visited us

- A) now
B) tomorrow
C) last summer
D) at the moment

5. The last time I a film was two months ago.

- A) left B) went
C) called D) saw

6. He stealing the money when the police caught him.

- A) celebrated B) admitted
C) missed D) agreed

7. We've to meet our school friends next weekend.

- A) deserved B) pretended
C) learned D) arranged

8. I fell off the motorbike and hurt

- A) himself B) myself
C) itself D) herself

9. He was so that he ate nearly half of the chocolate cake.

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

10. I've been working on that factory March

- A) since B) for
C) by D) then

1. OTURUM

11. He used to have long hair in 2000 but now

- A) he doesn't wear glasses.
- B) he has curly hair.
- C) he doesn't walk to school.
- D) he is bald.

12. I to Italy yesterday because of the bad weather.

- A) could drive
- B) could help
- C) couldn't fly
- D) couldn't speak

13. We when we are at the cinema.

- A) should speak loudly
- B) shouldn't make a noise
- C) should walk on the grass
- D) shouldn't be kind

14. I usually drink milk every morning but yesterday I

- A) drank tea
- B) walked alone
- C) drove to work
- D) bought a car

15. The boy didn't breaking the window glass. What a rude boy!

- A) apologize for
- B) accustomed to
- C) complain about
- D) concentrate on

16. Ceren wants to be a singer because she

- A) is bad at music
- B) likes helping people
- C) can sing a song very well
- D) loves children

17. Tülay often goes to gym to

- A) dry her hair
- B) buy a new dress
- C) do sport
- D) learn English

18. Mert: Why are you so tired, Cem?

Mert asked Cem he was so tired.

- A) why
- B) if
- C) whether
- D) what

19. Ali to Murat: Do you live in Ankara?

Ali asked Murat if he

- A) drove to Ankara
- B) flew to Ankara
- C) lived in Ankara
- D) visited Ankara

20. A: How long have you been driving a car?

B: Since

- A) three months
- B) I finished university
- C) years
- D) a few weeks

ALMANCA ALAN – 5

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

1. Δ : Woher kommt Hans?

O : Er kommt Hamburg.

- A) in
- B) dem
- C) aus
- D) auf

2. Δ : Was ist dein Beruf?

O : Ich

Krankenschwester.

Δ : Wo arbeitest du?

O : Ich arbeite einem privaten Krankenhaus.

- A) bin / in
- B) bin / mit
- C) habe / im
- D) sein / bei

3. Manfred und Hasan deutsch hören Musik.

- A) spielen / lernen
- B) lernen / und
- C) spielen / und
- D) und / lernen

4. Δ : Hat der Schauspieler Kostüme?

O : Doch, er hat viele Kostüme?

- A) eine
- B) seine
- C) keine
- D) viele

5. Δ : Wo ist das Flugzeug?

O : Es fliegt die Stadt.

- A) in
- B) auf
- C) im
- D) über

6. Δ : Hast du meine neuen Schuhe gesehen?

O : Ja, sie dem Schrank.

- A) liegen / im
- B) stehen / in
- C) stehen / im
- D) hängt / in

7. Stefan Geburtstagskuchen ist sehr groß und lecker.

- A) sein
- B) von
- C) der
- D) -s

8. Δ : Was möchtest du von Beruf werden?

O : Ich möchte Automechaniker

- A) werde
- B) werden
- C) werdet
- D) bin

9. Δ : Wo sind die Kinder

O : Sie sind in der Schule

- A) sein / sind
- B) gesein / gewesen
- C) gewesen / gesein
- D) gewesen / gewesen

1. OTURUM

10. Mercedes ist genau teuer
..... BMW.

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

11. Ich weiß nicht, Alex oder
Arda ein besserer Spieler ist.

- A) was B) wie
C) wer D) ob

12. Δ: Warum kauft die alte Dame
selbst ein.

O : sie alleine lebt.

- A) Denn B) Damit
C) Weil D) Daß

13. Δ : Warum bist du zum Arzt
Gegangen?

O : Weil ich krank

- A) sein / bin
B) gewesen / bin
C) gewesen / ist
D) bin / gewese

14. Δ : Warum machst du Sport?
O : ich gesunder Lebe.

- A) Damit B) Als
C) Daß D) Weil

15. Δ : Was sagt Sie?

O: Sie sagt, Ankara die
Hauptstadt von der Türkei
ist.

- A) daß B) weil
C) denn D) so

16. Die Schüler müssen heute
..... 07.30 Uhr15.30 Uhr
in der Schule sein.

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

17. Δ : Was hat Hüseyin gekauft.

O : Er hat ein altes Haus
gekauft. Es hat viele
und

- A) Gute / Nachteile
B) Vortrag / Nachschlag
C) Vorteile / Nachteile
D) Nachteile / Höflichkeit

18. “1001” rakamının doğru yazılışı
hangisidir?

- A) Eintausenundeins
B) Einundtausend
C) Einsundeintausend
D) Tausend und eine Nacht

19. Aşağıdakilerden hangisi
diğerlerinden farklıdır?

- A) e Stunde B) e Minute
C) e Katze D) e Sekunde

20. Aşağıda verilen cümleyi kurallı
bir cümle hâline getiriniz.

weil / lerne Deutsch /
I II

ich in Deutschland / Ich
III IV

studieren möchte
V

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

FRANSIZCA ALAN – 5

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

1. Le garçon apporte les que
les passagers ont commandés.

- A) plat B) clé
C) apéritifs D) poubelle

2. Nous avons une chambre
..... donne sur la mer.

- A) qui B) ce qui
C) ce D) ceux

3. As-tu vu cette jeune fille
..... je suis amoureux?

- A) donc B) dont
C) dois D) de quoi

4. Ma mère va dans un magasin
..... on vend de très bon
fromage.

- A) au B) ou
C) où D) aux

5. En du ski, elle est
tombée.

- A) pourtant B) faire
C) consultant D) faisant

6. Le directeur a commencé à
parler avec le client après
..... pris du thé.

- A) être B) avoir
C) mettre D) vouloir

7. sorte de film est-ce que
vous aimez?

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

1. OTURUM

8. J'attends qui rentre de voyage.

- A) mes enfants B) mon ami
C) nos amis D) mes parents

9. Chaque on va au bord de la mer.

- A) maison B) lieu
C) pain D) été

10. Il a trouvé un porte-monnaie 500 TL.

- A) contenant B) contenir
C) contient D) contenu

11. Les touristes ont pris des photos à où ils sont restés deux jours.

- A) mes maisons
B) chez moi
C) moi
D) Ankara

12. Mon père m'a enfin donné de l'argent dont j'avais

- A) dit B) aimé
C) besoin D) mécontent

13. Le footballeur qui fait ce but est français.

- A) ai B) a
C) ont D) est

14. As-tu trouvé le livre je cherche?

- A) que B) ce que
C) quel D) quoi

15. Il demande quand nous finissons le travail.

- A) nous B) eux
C) toi D) on

16. Personne n'a déjà vu cette femme que la police a

- A) trouve B) trouvé
C) trouvée D) trouvés

17. A:?
B: Mon père va dîner avec son ami.

- A) Chez qui est-ce que votre père va dîner ce soir.
B) Qui est-ce que votre père va dîner ce soir.
C) Avec qui est-ce que votre père va dîner ce soir.
D) Est-ce que votre père va dîner avec son ami ce soir.

18. «Ne parle pas lorsque tu manges» cümlesiyle aynı anlama gelen seçeneği işaretleyiniz.

- A) Ne parle pas en mangeant
B) Ne parle pas, mange!
C) Parlez lorsque vous mangez
D) Ne parle pas en pleine bouche

19. «Elle n'a plus de nouvelles de son mari.» cümlesinin Türkçe dengini işaretleyiniz.

- A) Kocasını ona artık yüz vermiyor.
B) Kocasının yeni haberlerini alamıyor.
C) Kocasından artık haber alamıyor.
D) Kocasından artık fazla birşey beklemiyor.

20. «Dişlerinizi günde üç defa fırçalamalısınız» cümlesinin Fransızca dengini işaretleyiniz.

- A) Vous pouvez vous brosser les dents trois fois par jour.
B) Vous devez vous brosser les dents trois fois par jour.
C) Si vous vous brosser les dents vous ne tombez pas malade
D) Chaque jour on doit se brosser les dents.

PSİKOLOJİ – 1

1. Aşağıdakilerin hangisinde doğrudan gözlenebilir olan davranışlar birlikte verilmiştir?

- A) Ağlamak - Düşünmek
B) Gülmek - Konuşmak
C) Sevinmek - Rüya görmek
D) Öğrenmek - Hayal kurmak

2. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin temel amaçlarından değildir?

- A) İnsanın davranışlarını açıklamak
B) İnsanın çevresine uyum sağlamasına yardımcı olmak
C) İnsan davranışlarını inceleyerek genel yasalara varmak
D) İnsanların yaşadığı yerlerin iklim özelliklerini araştırmak

3. 1879 yılında Leipzig'de psikoloji laboratuvarını kurarak psikolojiye "deneysel bilim dalı" olma unvanını kazandıran psikolog aşağıdakilerden hangisidir?

- A) John Dewey
B) Jerame S. Bruner
C) William James
D) Wilhem Wundt

1. OTURUM

4. Ruh hastalıklarının çoğunun kişinin çocukluktan itibaren tatmin edilmemiş olan arzu ve ihtiyaçlarının baskı altına alınmasından, bilinç dışına itilmesinden kaynaklandığını öne süren yaklaşım hangisidir?

- A) Bilişsel
- B) Biyolojik
- C) Psikodinamik
- D) Hümanistik

5. İnsanın anatomik yapısı, sinir sistemi, salgı bezleri vb. biyolojik olayların davranışlarla ilişkisini araştıran psikoloji dalı hangisidir?

- A) Fizyolojik psikoloji
- B) Klinik psikoloji
- C) Sosyal psikoloji
- D) Karşılaştırmalı psikoloji

6. İki değişkenden biri arttığında diğeri de artıyor veya biri azaldığında diğeri de azalıyorsa aralarında pozitif korelasyon vardır.

Aşağıdakilerin hangisinde pozitif korelasyon olması beklenir?

- A) Resim yapma - Sporda başarılı olma
- B) Yemek yeme - Kilo alma
- C) Dikkatli olma - Kaza yapma
- D) Tembel olma - Başarılı olma

7. Yavrularını korumaya çalışan bir tavuğun, köpekle yaptığı kavgayı müdahale etmeden seyreden ve bu gördüklerini not eden bir araştırmacının kullandığı yöntem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deney
- B) Doğal gözlem
- C) İstatistik
- D) Görüşme

8. Aşağıdaki bilim dallarından hangisinin inceleme alanı yanlış verilmiştir?

- A) Etnoloji → Nüfus yapısı
- B) Sosyoloji → Toplum yapısı
- C) Psikoloji → İnsan davranışları
- D) Antropoloji → İnsanın gelişim süreci

9. “Organizma” kavramının tanımı hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Rahatlık sağlayan kimi şeylerde yoksun olma durumu
- B) Duyu organlarını harekete geçiren her türlü etki
- C) Bozulan uyumu yeniden sağlamaya çalışma
- D) Her türlü canlı

10. İnsanın toplum içinde insanlarla ilişki kurmak, kabul görmek, statü kazanmak, başarılı olmak v.b güdülleri hangisiyle ifade edilir?

- A) Dürtü
- B) İçgüdü
- C) Fizyolojik güdü
- D) Toplumsal güdü

11. Duyumların çeşitli biçimlerde örgütlenip anlam kazanması ve yorumlanmasıdır.

Tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Algılama
- B) İhtiyaç
- C) Dürtü
- D) Uyarım

12. “Neşeli, mutlu, sağlıklı bir insan için günler su gibi akıp geçerken, hasta olan ve bundan dolayı huzursuz, sıkıntılı olan bir insan için günler bitmek bilmez.” sözü aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Subjektif zamana
- B) Hareket algısına
- C) Mekân algısına
- D) Algıda değişmezliğe

13. Nesnelerin organize bütünler hâlinde görülmesi insanların uyarıcıları bir biçime, bir şekle, bir düzene sokma eğiliminden kaynaklanır.

Bu açıklama aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

- A) Algıda organizasyon
- B) Yetersiz uyarım
- C) Toplumsal güdü
- D) Algıda seçicilik

14. “Tekrar ya da yaşantı sonucu davranışta meydana gelen devamlı bir değişiktir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Öğrenme
- B) Bellek
- C) İçgüdü
- D) Duyum

15. Aşağıdakilerden hangisi belleğin temel işlemlerinden değildir?

- A) Kodlama
- B) Çağırma
- C) Saklama
- D) Yanılsama

16. “Boğulma tehlikesi atlatan birinin yüzmekten korkması” aşağıdaki öğrenme türlerinden hangisine örnek olur?

- A) Motor öğrenme
- B) Model alarak öğrenme
- C) Koşullanma yoluyla öğrenme
- D) Bilişsel öğrenme

17. Dil ve düşünme ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Her türlü dil, düşüncenin ürünüdür.
- B) Düşünce, dil olsa da olmasa da vardır.
- C) Dilin alanı düşünmenin alanına göre daha geniştir.
- D) Her düşünce mutlaka dille ifade edilmeyebilir.

1. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi yaratıcı kişilerin temel özelliklerinden değildir?

- A) Orjinal fikirlere sahip olma
- B) Düşük motivasyona sahip olma
- C) Kararlarında bağımsız olma
- D) Yeni deneyimlere açık olma

19. “Algı ve bilgilerin zihinde açık seçik izlenme sürecidir.

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Bilinç
- B) Güdü
- C) Çevre
- D) Duyum

20. Uyku için söylendiğinde aşağıdakilerden hangisi yanlış olur?

- A) Uyku sırasında dış uyaranlara karşı bilinç uyuşur.
- B) Organizmanın genel aktivitesinde artış görülür.
- C) Bütün organizmaların en temel ihtiyaçlarından biridir.
- D) Uyku sırasında beyin tam olarak uyumaz.

TURİZM – 1

1. Turizmin doğal ve tarihi zenginlikler yönünden hangi bilim dallarıyla ilişkisi vardır?

- A) Ekonomi-Hukuk
- B) Sosyoloji-Psikoloji
- C) Coğrafya-Tarih
- D) Maliye-İşletme

2. Aşağıdaki gruplardan hangisi seyahat ettiği hâlde turist kabul edilmez?

- A) Ülkeye çalışmak için gelenler
- B) Deniz gezileri ile gelenler
- C) Ticari nedenlerle seyahat edenler
- D) Sportif nedenlerle seyahat edenler

3. Aşağıdakilerden hangisi turizm kapsamı içinde yer almaz?

- A) Kongre ve seminerlere katılmak
- B) Bir ülkeye yerleşmek
- C) Kutsal yerleri ziyaret etmek
- D) Geçici konaklama yapmak

4. Bir turizm yöresinin kitle haberleşme araçlarında ücret alınmadan haber niteliğinde anlatılması, aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Propaganda
- B) Pazarlama
- C) Tanıtma
- D) Reklam

5. Bilinmeyenleri görmek, öğrenmek ve yapmak isteğiyle insanları turistik hareketlere yönelten etken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş
- B) Din
- C) Sağlık
- D) Merak

6. Aşağıdakilerden hangisi insanları turistik hareketlere yönelten iç faktörlerden değildir?

- A) Snobizm
- B) Propaganda
- C) Spor
- D) Eğlence

7. Aşağıdaki turizm etkinliklerinden hangisi insanları turizm hareketlerine yönelten sağlık faktörü ile ilgilidir?

- A) İhlara Vadisi'ni gezmek
- B) Uludağ'da kayak yapmak
- C) Uluslararası futbol karşılaşmalarını izlemeye gitmek
- D) Şifalı su kaynaklarının bulunduğu otelde konaklamak

8. İnsanların gruplar hâlinde, özellikle seyahat acentelerince yönetilen ve gerçekleştirilen turlarla turizm hareketlerine katılmaları hangi turizm şeklini oluşturur?

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

9. Aristokratik ve kişisel turizmden sosyal ve kitle turizmine geçilmesi, aşağıdakilerden hangisine neden olmuştur?

- A) Turizm yatırımlarının ve turizm sektörünün gerilemesine
- B) Turizm gelirlerinin ve turist sayısının azalmasına
- C) Turist sayısının ve turizm gelirlerinin artmasına
- D) Zengin ve soylu kişilerin turizm etkinliklerine katılmalarına

10. Birçok insanın seyahat etmesini sağlayan aşağıdaki gelişmelerden hangisi İlk Çağda başlamıştır?

- A) Olimpiyat oyunları
- B) Trenle seyahat
- C) Rönesans hareketleri
- D) Müslümanların hacca gitmeleri

11. Aşağıdakilerden hangisi turizmin gelişmesini olumsuz etkiler?

- A) Boş zamanların artması
- B) Gelir seviyesinin yükselmesi
- C) İnsanların yeni yerler görme arzularının artması
- D) Ülkelerin katı kurallar uygulaması

12. Yeni Çağda sanatsal ve bilimsel alanda seyahat edilmesini başlatan gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rönesans hareketleri
- B) Lokomotifin icadı
- C) Amerika'nın keşfi
- D) Endüstri devrimi

1. OTURUM

13. Değişik kültürleri tanımak, kültürel varlıkları görmek ve kültürel etkinliklere katılmak amacıyla yapılan turizm şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnanç turizmi
- B) Sağlık turizmi
- C) Kültür turizmi
- D) Çiftlik turizmi

14. Aşağıdakilerden hangisi turizmin gerçekleştiği zamana göre turizm türlerindendir?

- A) Aktif dış turizm
- B) Sezon içi turizm
- C) Lüks turizm
- D) Sosyal turizm

15. Aşağıdakilerden hangisi hava yoluyla yapılan turizm araçlarından biridir?

- A) Zeplin
- B) Karavan
- C) Gemi
- D) Yat

16. Ülkemize Avrupa'dan turist gelmesi hangi turizm olayına örnek olur?

- A) Pasif dış turizm
- B) Aktif dış turizm
- C) Selektif turizm
- D) Bireysel turizm

17. Aşağıdakilerden hangisi katılanların yaşlarına göre turizm türünden değildir?

- A) Orta yaş turizmi
- B) Üçüncü yaş turizmi
- C) Kitle turizmi
- D) Gençlik turizmi

18. Aşağıdakilerden hangisi yüksek gelir gruplarına özgü bir turizm türüdür?

- A) İnanç turizmi
- B) Golf turizmi
- C) Spor turizmi
- D) Sağlık turizmi

19. Aşağıdakilerden hangisi sosyal turizmin gelişmesini engelleyen nedenlerden biridir?

- A) Sosyal tesis ve kampların artması
- B) Taksitle tatil imkânı olması
- C) Ulaştırma işletmelerinin indirim uygulaması
- D) Satın alma gücünün zayıf olması

20. Ekonomik yönden zayıf olan kitlelerin, bir takım özel önlemler ve kolaylaştırıcılar yolu ile turizm etkinliklerine katılmaları hangi turizm faktörünü oluşturur?

- A) Lüks turizm
- B) Sosyal turizm
- C) Av turizmi
- D) Golf turizmi

GEOMETRİ – 1

1. $|a - 2| + |13 - a|$ ifadesinin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 2
- B) 8
- C) 11
- D) 13

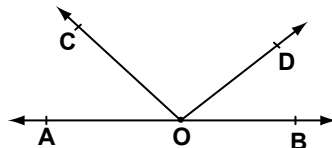
2. Analitik düzlemde $A(-2, -1)$ ve $B(8, 9)$ noktaları ile verilen

$$[AB]'nı \frac{|AC|}{|BC|} = \frac{3}{2} \text{ oranında}$$

içten bölen C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (4, 5)
- B) (3, 4)
- C) (4, 8)
- D) (3, 7)

3. Şekilde A, O, B noktaları doğrusaldır. $m(\widehat{AOC}) = 2x + 10^\circ$, $m(\widehat{DOB}) = 3x - 15^\circ$ ve $m(\widehat{COD}) = 100^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?



- A) 15
- B) 17
- C) 22
- D) 36

4. Ölçüsü 300° olan açının radyan cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. $A(-2, 1)$, $B(3, -2)$, $C(4, -5)$ ve $D(x, y)$ noktaları veriliyor. $\overrightarrow{AB} = \overrightarrow{CD}$ olduğuna göre, x + y kaçtır?

- A) -3
- B) -1
- C) 0
- D) 1

6. $A(1, 5)$ noktasından geçen ve eğimi -2 olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = -2x - 1$
- B) $y = 2x + 11$
- C) $y = 2x + 15$
- D) $y = -2x + 7$

7. Kapalı formda verilen $3y - 2x + 5 = 0$ doğrusunun doğrultman vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

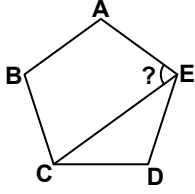
- A) (3, 2)
- B) (5, 2)
- C) (2, 3)
- D) (5, 5)

8. Bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü bir dış açısının ölçüsünün 4 katı olduğuna göre, bu düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

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

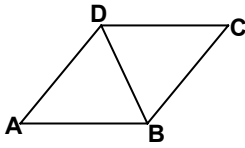
1. OTURUM

9. Şekildeki düzgün beşgende $m(\widehat{AEC})$ kaç derecedir?



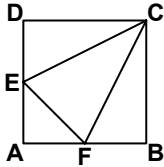
A) 36 B) 48 C) 60 D) 72

10. Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $[BD]$ köşegenidir. $m(\widehat{DAB}) = 2x + 16^\circ$ ve $m(\widehat{ABD}) = 3x + 10^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?



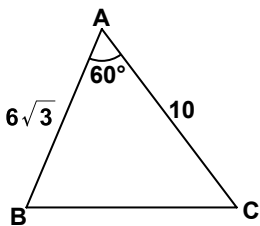
A) 18 B) 20 C) 26 D) 36

11. Şekildeki ABCD karesinin bir kenarının uzunluğu 12 cm'dir. E ve F bulundukları kenarların orta noktaları olduğuna göre, $A(ECF)$ kaç santimetrekaredir?



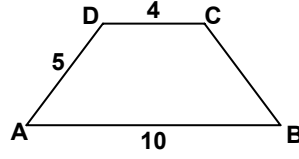
A) 36 B) 54 C) 60 D) 72

12. Şekildeki ABC üçgeninde $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$ dir. $|AB| = 6\sqrt{3}$ cm ve $|AC| = 10$ cm olduğuna göre, $A(ABC)$ kaç santimetrekaredir?



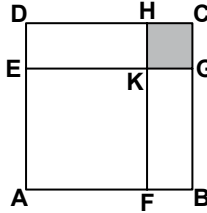
A) $18\sqrt{3}$ B) 45
C) $36\sqrt{3}$ D) 72

13. Şekildeki ABCD ikizkenar yamuğunda $|AB| = 10$ cm, $|DC| = 4$ cm ve $|AD| = 5$ cm olduğuna göre, $A(ABCD)$ kaç santimetrekaredir?



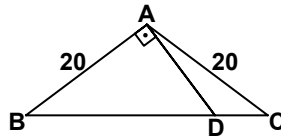
A) 28 B) 35 C) 38 D) 42

14. Şekilde ABCD, KGCH ve AFKE birer karedir. $|AF| = 8$ cm ve boyalı bölgenin alanı 9 cm^2 olduğuna göre, ABCD'nin alanı kaç santimetrekaredir?



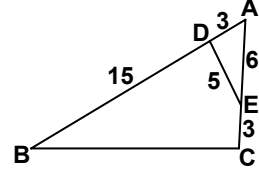
A) 81 B) 100
C) 121 D) 144

15. Şekildeki ABC üçgeninde $[AB] \perp [AD]$ 'dir. $|AB| = |AC| = 20$ cm ve $|BC| = 32$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?



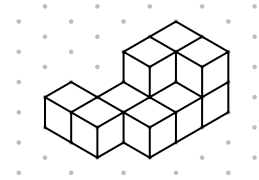
A) 7 B) 9 C) 12 D) 16

16. Şekildeki ABC üçgeninde $|AD| = 3$ cm, $|AE| = 6$ cm, $|DE| = 5$ cm, $|EC| = 3$ cm ve $|BD| = 15$ cm olduğuna göre, $|BC|$ kaç santimetredir?



A) 10 B) 12 C) 15 D) 18

17. İzometrik çizimi verilen aşağıdaki yapının hacmi kaç birim-küptür?



A) 8 B) 9 C) 10 D) 11

18. İkizkenar yamuk dik prizmanın kaç tane ayrıtı vardır?

A) 8 B) 10 C) 12 D) 14

19. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 8 cm, yüksekliği 10 cm olan eşkenar üçgen dik prizmanın alanı kaç santimetrekaredir?

A) $80 + 16\sqrt{3}$
B) 120
C) 240
D) $32\sqrt{3} + 240$

20. Bir ayrıtının uzunluğu 14 cm, yüksekliği 24 cm olan düzgün kare dik piramidin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 700 B) 896
C) 960 D) 1092

MANTIK – 2

1. “Birden fazla önerme ve bu önermeleri birleştiren eklemle-
rin sembolleştirilmesidir.”

Tanımı verilen kavram aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Önergeler mantığı
B) Mantık felsefesi
C) Bilim felsefesi
D) Eşdeğerlik

2. “2 < 3” önermesi kaç yüklemli
bir önermedir?

- A) Birli yüklem
B) İkili yüklem
C) Üçlü yüklem
D) Dörtlü yüklem

3. Aşağıdaki sözcüklerden hangi-
si önerme eklemi değildir?

- A) ve B) veya
C) az D) değil

4. “ $p \Rightarrow q$ ” önermesi ana eklemi
dikkate alındığında hangisiyle
ifade edilir?

- A) Değilleme önermesi
B) Tikel evetleme önermesi
C) Karşılıklı koşul önermesi
D) Koşul önermesi

5. $\sim[(p \wedge q) \vee (q \Rightarrow r)]$ önermesinin
ana eklemi hangisidir?

- A) $\sim$ B) $\wedge$ C) $\vee$ D) $\Rightarrow$

6. Aşağıdaki önermelerden han-
gisi “ $p \Rightarrow q$ ” sembolü ile göste-
rilir?

- A) Yarın sinemaya veya tiyatroya
gideceğim.
B) Annem gelirse çarşıya çıka-
cağım.
C) Selma çalışkan ve başarılıdır.
D) İnsan akıllıdır.

1. OTURUM

7.

p	q	$p \wedge q$
D	D	D
D	Y	Y
Y	D	Y
Y	Y	Y

Yukarıda tümel evetleme ekle-
minin çözümleme kuralı veril-
miştir.

Buna göre Tümel evetleme
önermesi hangi durumda doğ-
rudur?

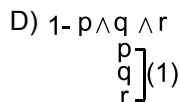
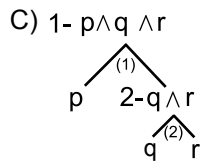
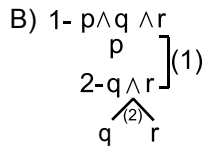
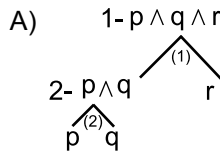
- A) Bütün bileşenlerin aynı doğru-
luk değerini alması durumunda
B) Bütün bileşenlerin aynı anda
doğru olması durumunda
C) Bütün bileşenlerin aynı anda
yanlış olması durumunda
D) Bileşenlerden birinin yanlış ol-
ması durumunda

8. “Tüm yorumlamaları doğru
olan önermeye geçerli önerme
denir.”

Buna göre aşağıdaki önerme-
lerden hangisi geçerlidir?

- A) $\frac{P}{Y}$ B) $\frac{P}{D}$ C) $\frac{P}{Y}$ D) $\frac{P}{D}$

9. Çözümleyici çizelge kurallarına
göre “ $p \wedge q \wedge r$ ” önermesinin
çözümlemesi aşağıdakilerden
hangisidir?



10. “Fatma uzun boylu değildir.”
önermesinin niceleme mantı-
ğında sembolik ifadesi hangi-
sidir?

- A) Fa B) $\sim Fa$
C) p D) $p \wedge q$

11. Bir önermenin tutarlı olması
işlem sonunda en az bir tane
açık yolunun olması demektir.

Buna göre, aşağıdaki önerme-
lerden hangisi tutarlıdır?

- A) 1. $\exists x(Fx \wedge \sim Fx)$ (ö)
2. $Fa \wedge \sim Fa$ (1)
$$\begin{array}{c} Fa \\ \sim Fa \\ X \end{array} \quad (2)$$

- B) $\forall xHx, \sim Ha$
1. $\forall xHx$ (ö)
 $\sim Ha$ (ö)
 Ha (1)
X

- C) 1. $\exists xFx \wedge \exists xGx$ (ö)
2. $\exists xFx$
3. $\exists xGx$ (1)
 Fa (2)
 Gb (3)

- D) $\forall xFx, \sim Fa$
1. $\forall xFx$ (ö)
 $\sim Fa$ (ö)
 Fa (1)
X

12. İçinde niceleyici sembolü geç-
meyen önermeler “tekil öner-
melerdir.”

Aşağıdakilerden hangisi tekil
önermedir?

- A) $\forall xFx$ B) $\exists xFx$
C) Fa D) $\sim \forall xFx$

13. “Pamuğun yumuşak olması
zorunludur.” önermesinin kiplik
mantığında sembolik ifadesi
hangisidir?

- A) $\sim p$ B) $\diamond p$
C) $E!a$ D) $\square p$

1. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi özdeşlik önermesidir?

- A) Everest dağı dünyanın en yüksek dağıdır.
- B) Taşın sert olması zorunludur.
- C) Her insan duyguludur.
- D) Anka kuşu vardır.

15. Modern matematiğin temelinde yer alan mantık sistemi hangisidir?

- A) Sembolik mantık
- B) Klasik mantık
- C) Aristoteles mantığı
- D) Mantık felsefesi

16. Aşağıdakilerin hangisinde Formel (biçimsel) bilimler birlikte verilmiştir?

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

17. Ele alınan bir konuyu betimlemek ve açıklamak amacıyla öne sürülen önermelerden oluşmuş bütüne ne ad verilir?

- A) Teori
- B) Klasik görüş
- C) Eksik tümevarım
- D) Açık önerme

18. I- Tüme varım, gözlem ve deneye dayanır.

II- Tümünden gelim, mantıksal akıl yürütmeye dayanır.

III- Doğa bilimleri, mantıksal ve deneysel yöntemi içeren bilimsel yöntemi kullanır.

Yukarıda verilen yargılardan hangileri doğrudur?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi "akılcı tartışmanın" niteliklerinden değildir?

- A) Tutarlılık taşıır.
- B) Doğruya ulaşmayı amaçlar.
- C) Mantık kurallarına uygundur.
- D) Geçersiz bilgiye dayanır.

20. Aşağıdakilerden hangisi mantık felsefesinin tartıştığı sorunlardan biri değildir?

- A) Mantık ilkeleri ile ilgili sorunlar
- B) Geçerlilik kavramıyla ilgili sorunlar
- C) Bilimin özellikleri ile ilgili sorunlar
- D) Mantık değişmezleri ile ilgili sorunlar

HUKUK – 2

1. Ticari işlere öncelikle hangi hukuk kuralları uygulanır?

- A) Türk Ticaret Kanunu'nda yer alan hukuk kuralları
- B) Kanunlarda yer alan ticari işlere ilişkin hukuk kuralları
- C) Ticari örf ve âdet kuralları
- D) Genel hukuk kuralları

2. I- Ticari işletmeyi ilgilendiren işler ticari iştir.

II- Türk Ticaret Kanunu'nda düzenlenen hususlar ticari iş sayılır.

III- Bir sözleşme onu yapanlardan biri bakımından ticari iş olsa dahi karşı taraf için ticari iş sayılmaz.

Türk Ticaret Kanunu'na göre yukarıdakilerden hangileri doğrudur?

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

3. Konusu gerçek kişilerin geliri olan vergi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Emlak
- B) Gelir
- C) Veraset
- D) Kurumlar

4. Herhangi bir değer karşılıksız olarak bir kişinin mülkiyetinden çıkarak başkasının mülkiyetine geçmesi durumunda hangi vergi ortaya çıkar?

- A) Emlak vergisi
- B) Kurumlar vergisi
- C) Motorlu taşıtlar vergisi
- D) Veraset ve intikal vergisi

5. Aşağıdakilerden hangisi katma değer vergisinin özelliklerine göre yanlıştır?

- A) Mal üretimi ve tesliminin her aşamasında uygulanır.
- B) Satış bedeli arttıkça uygulanan vergi oranı da artar.
- C) Satışı yapılan mal ve hizmetin fiyatı verginin matrağını oluşturur.
- D) Ülkedeki mal ve hizmet üretiminin tamamını kapsayan genel bir vergidir.

6. Vergi ilişkilerinden doğan hak ve ödevlerle bunların belirlenmesini, hukuken korunmasını ve gerçekleşmesini düzenleyen kurallar hangi hukuk dalını oluşturur?

- A) Vergi hukukunu
- B) Ticaret hukukunu
- C) Sigorta hukukunu
- D) İş hukukunu

7. Vergi matrahı, vergi konusunu oluşturan mal veya hizmetin özelliklerine göre belirlenmesi yöntemine ne denir?

- A) Vasıtalı
- B) Ad valorem
- C) Vasıtasız
- D) Spesifik

8. Tahakkuk etmiş vergi alacağı'nın tahsil edilmesinde zaman aşımı kaç yıldır?

- A) 15
- B) 10
- C) 5
- D) 1

1. OTURUM

9. İş Kanunu'nda düzenlenen ücret ile ilgili maddelere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ücret en geç ayda bir ödenir.
- B) Ücret ödeme zamanı sözleşme ile bir haftaya inebilir.
- C) Ücret ödeme yeri taraflarca kararlaştırılabilir.
- D) Ücret para veya mal ile ödenebilir.

10. Hizmet sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi işçinin borçlarındandır?

- A) Eşit işlem yapma
- B) İşçiyi koruma
- C) Hizmet etme
- D) Ücret ödeme

11. Aşağıdakilerden hangisi iş sözleşmelerinin fesih dışı nedenlerle sona erme hâllerinden biridir?

- A) İşçinin sağlığında tehlike oluşturan hâllerin meydana gelmesi
- B) İşçi ve işverenin sözleşmeyi sona erdirmek üzere anlaşmaları
- C) İşverenin tek taraflı olarak sözleşmeyi sona erdirdiğini açıklaması
- D) İşçinin tek taraflı olarak sözleşmeyi sona erdirdiğini açıklaması

12. İş Kanunu'nda düzenlenen kurallara göre yıllık ücretli izin konusunda aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yıllık ücretli izne ayrılan işçi bu sürede başka bir işte çalışabilir.
- B) Mevsimlik ve kampanya işçilerinin yıllık ücretli izin hakkı yoktur.
- C) İş yerinde en az bir yıl çalışan işçi yıllık ücretli izin hakkını kazanır.
- D) Yıllık ücretli izin süreleri kanunda gösterilen sürelerden az olamaz.

13. Kişilerin işledikleri haksız eylemler nedeniyle zarar gören insanlara tazminat ödenmesi için yapılan sigorta türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaza sigortası
- B) Hastalık sigortası
- C) Hayat sigortası
- D) Mali sorumluluk sigortası

14. Sigorta sözleşmelerinde sigortacının başlıca borcu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Riziko gerçekleştiğinde sigorta bedelini ödemek
- B) Tehlike gerçekleştiğinde durumu 5 gün içinde bildirmek
- C) Tehlike veya zararı önleyecek önlemler almak
- D) Sigorta sözleşmesinde belirlenen primi ödemek

15. Aşağıdakilerden hangisi can sigortasına konu olamaz?

- A) Kaza
- B) Mal
- C) Ölüm
- D) Yaşlanma

16. Sigorta sözleşmelerine göre aşağıdakilerden hangisi sigortacının sorumlu olacağı durumlardan biridir?

- A) Zarar sigorta ettirenin kastı ile meydana geldiğinde
- B) Zarar sözleşme yapılmadan önce meydana geldiğinde
- C) Zarar sigorta ettirenin dikkatsizliği ile meydana geldiğinde
- D) Zarar sigorta priminin ilk taksitinin ödenmesinden önce gerçekleştiğinde ve bu durum sözleşmede kararlaştırılmamışsa

17. Ticari mallara ilişkin hakları gösteren senetlere ne ad verilir?

- A) Para senedi
- B) Emtia senedi
- C) Hisse senedi
- D) Tapu senedi

18. Aşağıdaki ticari senetlerden hangisi bir ödeme aracıdır?

- A) Poliçe
- B) Bono
- C) Çek
- D) Hisse senedi

19. Aşağıdaki bilgilerden hangisinin olmaması bonoyu geçersiz kılar?

- A) Düzenleyenin imzası
- B) "Emrû havalesine" yazısı
- C) Ödeme yeri
- D) Ödeme zamanı

20. Çeklerde üçlü ilişkiden kaynaklanan 3 kişi aşağıdaki seçeneklerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Keşideci - ciranta - kefil
- B) Kefil - hamil - keşideci
- C) Muhatap - ciranda - kefil
- D) Keşideci - muhatap - hamil

BİYOLOJİ – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi stomaların görevidir?

- A) Fazla organik maddeyi dışarıya atmak
- B) Gaz alışverişini gerçekleştirmek
- C) Meyveler için gerekli vitaminleri sentezlemek
- D) Bitkinin enine büyümesini hızlandırmak

2. Aşağıdaki canlıların hangisinde açık dolaşım sistemi görülür?

- A) Çekirge
- B) Kurbağa
- C) Ahtapot
- D) Murekkep balığı

1. OTURUM

3. Omurgalı canlılarda kan ile doku sıvısı arasındaki madde alışverişi nerede gerçekleşir?

- A) Kalpte
- B) Atardamarlarda
- C) Toplardamarlarda
- D) Kılcal damarlarda

4. • Vücudunda temiz ve kirli kan birbirine karışır.
• Metabolizmaları yavaştır.
• Yaşadıkları ortama göre vücut sıcaklıkları değişir.

Verilen özellikler aşağıdaki canlılardan hangisinde görülür?

- A) Sincap
- B) Güvercin
- C) Yılan
- D) Kaplan

5. İnsanda küçük dolaşım ile aşağıdakilerden hangisi gerçekleşir?

- A) Kanın protein atıklarından temizlenmesi
- B) Alveollerde O₂ ve CO₂'nin yer değiştirmesi
- C) Kandaki akyuvarların çoğalması
- D) Kanın pıhtılaşması

6. Aşağıdakilerden hangisi kanın pıhtılaşmasında doğrudan etkili yapılardan birisi değildir?

- A) Trombosit
- B) Lenfosit
- C) Fibrinojen
- D) Kollajen lif

7. Bakteri, virüs ve protozon gibi hastalık etkenlerinin vücuda girerek çoğalmasına ne ad verilir?

- A) Enfeksiyon
- B) Trombosit
- C) Pasif bağışıklık
- D) Aktif bağışıklık

8. Diğer canlılarda hastalığa neden olan birçok etken insanda hastalık yapmaz. Bu durum aşağıdakilerin hangisi ile açıklanabilir?

- A) Doğal bağışıklık
- B) Aktif bağışıklık
- C) Pasif bağışıklık
- D) Sonradan kazanılan bağışıklık

9. Aşağıdakilerden hangisi bağışıklık sisteminin bozulmasında etkili değildir?

- A) Kanser tedavisi
- B) Organ nakli
- C) Kortizonlu ilaç kullanmak
- D) Yeterli ve dengeli beslenmek

10. I- Böceklerin solunum organı olarak işlev görür.

II- Hücrelere kadar gaz taşıyan borucuklardan oluşur.

III- Gaz taşınmasını sağlayan bol miktarda solunum pigmenti bulunur.

Yukarıdakilerden hangileri trake sisteminin özelliklerindendir?

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

11. Aşağıdaki omurgasız hayvanların hangisinde solunum doğrudan vücut yüzeyi ile gerçekleştirilmez?

- A) Hidra
- B) Sünger
- C) Bal arısı
- D) Toprak solucanı

12. Aşağıda verilen omurgalı canlıların hangisinin akciğeri diğerlerinden farklı yapıdadır?

- A) Güvercin
- B) Yılan
- C) Tavşan
- D) Tilki

13. İnsanda ses tellerinin bulunduğu organ, aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Yutak
- B) Gırtlak
- C) Bronş
- D) Diyafram

14. • İç yüzeyi epitel doku ile kaplıdır ve mukus salgılar.
• Bulundurduğu mukus sayesinde havadaki küçük tanecekleri tutar ve süzer.
• İçindeki havanın hareketi sırasında ısıtılması ve nemlenmesini sağlar.

Yukarıdaki özellikler, solunum sistemi ile ilgili hangi yapıya aittir?

- A) Burun
- B) Akciğer
- C) Bronşçuk
- D) Alveol

15. I- Diyafram kasılarak karın boşluğuna doğru iner.
II- Diyafram gevşeyerek yukarı doğru kubbeleşir.
III- Kaburgalar arası kaslar kasılır.
IV- Kaburgalar arası kaslar gevşer.

İnsanda soluk verme sırasında yukarıdaki olaylardan hangileri gerçekleşir?

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

16. I- Terleme
II- Gutasyon (damlama)
III- Çiy oluşumu

Yukarıdakilerden hangileri bitkilerdeki boşaltım olaylarındandır?

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

1. OTURUM

TARİH – 6

17. Böceklerde malpighi tüplerinin yaptığı işi, halkalı solucanlarda aşağıdakilerden hangisi yapar?

- A) Protonefridyum
- B) Pronefroz böbrek
- C) Stoma
- D) Nefridyum

18. Aşağıdakilerden hangisi omurgalılardaki boşaltım organlarından değildir?

- A) Protonefridyum
- B) Pronefroz böbrek
- C) Mezonefroz böbrek
- D) Metanefroz böbrek

19. Aşağıdakilerden hangisi omurgalılardaki boşaltım sistemi ile ilişkilendirilemez?

- A) Bowman kapsülü
- B) Glomerulus
- C) Stoma
- D) Nefron

20. Aşağıdakilerden hangisi insan böbreğinde süzülme tanımlar?

- A) Bowman kapsülündeki süzün-tünün, proksimal tüpe geçmesi
- B) Glomerulus içindeki kanın plazma kısmının, bowman kapsülü boşluğuna geçmesi
- C) Süzün-tünün nefron tübülle-rinden, toplama kanalına geç-mesi
- D) Böbrek toplardamarındaki kanın, böbrek atardamarına geçmesi

1. Hz. Muhammed, 622 yılında Mekke'den Medine'ye aşağıdakilerden hangisi ile birlikte göç etmiştir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Talas Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Türk-Arap ilişkileri güçlendi.
- B) Gazneliler yıkılma sürecine girdi.
- C) Araplar, Çinlilerden kağıt üreti-mini öğrendi.
- D) Orta Asya'nın Çinileşmesinin önüne geçildi.

3. Müslim b. Said komutasındaki Arap kuvvetlerini Semerkant'a çekilmeye mecbur eden Su-lu Han, aşağıdaki devletlerden hangisinin hükümdarıdır?

- A) Hazar Devleti
- B) Karahanlı Devleti
- C) Türgişler Devleti
- D) Türkiye Selçuklu Devleti

4. • Mısır'da kurulan ilk Türk-İslam devletidir.
• Devlet dili, konuşma dili ve edebiyat dili Hakaniye adı verilen Türkçe idi.
• Hindistan'da İslamiyetin yayılıp kökleşmesinde önemli rol oynamışlardır.
• Hükümdarı olan Sultan Mahmut'a "sultan" unvanı, Abbasi halifesi tarafından verilmiştir.

Verilen bilgiler ait olduğu devletle eşleştirildiğinde aşağıdaki devletlerden hangisi dışarıda kalır?

- A) Harzemşahlar Devleti
- B) Tolunoğulları Devleti
- C) Karahanlı Devleti
- D) Gazne devleti

5. Aşağıdaki Türk boylarından hangisinin Karahanlı Devleti'nin kuruluşunda bir rolü yoktur?

- A) Yağma
- B) Karluk
- C) Çiğil
- D) Basmil

6. Aşağıdaki Büyük Selçuklu hükümdarlarından hangisinin döneminde Anadolu'da "Türkiye Selçuklu Devleti" kurulmuştur?

- A) Melikşah
- B) Mehmet Tapar
- C) Sultan Sencer
- D) Sultan Alp Arslan

7. Suriye Selçuklularının devlet merkezi olan şehir, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İznik
- B) Şiraz
- C) Şam
- D) Merv

8. Harzemşahlar Devleti'nin yıkılmasında etkili olan savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köseadağ Savaşı
- B) Yassı Çimen Savaşı
- C) Ayn-ı Calûd Savaşı
- D) Miryokefalon Savaşı

9. Aşağıdakilerden hangisi Abbasi halifesinin Selçuklu himayesine girdiğinin göstergesidir?

- A) Otrar Faciası
- B) Samanoğulları Devleti'nin yıkılması
- C) Selçukluların Bizans'ı Malazgirt'te yenmesi
- D) Selçukluların, Halife'yi Şif saldırlarından koruması

1. OTURUM

10. Karahanlılar 1042 yılında “Doğu Karahanlılar” ve “Batı Karahanlılar” olmak üzere ikiye ayrılmışlardır.

Sadece verilen bu bilgiye dayanarak Karahanlılar ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) Hakanları “Aslan”, “Buğra”, “Kadir” gibi unvanlar kullanmışlardır.
B) Orta Asya’da kurulmuş ilk Türk-İslam devletidir.
C) Siyasi birliğini kaybetmiştir.
D) Bir kara devletidir.

11. Celali Takvimi, aşağıdaki Büyük Selçuklu hükümdarlarından hangisi adına düzenlenmiştir?

- A) Melikşah B) Alp Arslan
C) Tuğrul Bey D) Berkıaruk

12. I- Asiller
II- Kast Sistemi
III- Ruhban Sınıfı

Verilenlerden hangileri Türk toplumu içinde görülmez?

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

13. • Hükümdarın ve devletin tüm yazışmalarına bakan divandır.
• Hükümdarın imzası yerine geçen tuğrayı kullanma hakkına sahiptir.
• Divanın başkanına Tuğrai denir.

Hakkında bilgi verilen divan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müstevfi Divanı
B) Müşrif Divanı
C) İnşa Divanı
D) Arz Divanı

14. Aşağıdakilerden hangisi ilk Türk-İslam devletlerinde ordunun muharip gruplarından değildir?

- A) Sakalar B) Nakkaplar
C) Lağımçılar D) Gürzcüler

15. “Selçuklular Döneminde ilk medrese tarafından’da yaptırılmıştır.”

Verilen cümlelerin doğru olabilmesi için boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

- A) Tuğrul Bey - İsfahan
B) Alp Arslan - Bursa
C) Tuğrul Bey - Nişabur
D) Melikşah - İsfahan

16. Fatimî Devleti adını aşağıdakilerin hangisinden almaktadır?

- A) Başkentinden
B) Kurulduğu coğrafyadan
C) Batınlık anlayışından
D) Hz. Muhammed’in kızı Hz. Fatma’dan

17. Aşağıdaki devletlerden hangisi Moğolları yenilgiye uğratarak, Mısır’a girmelerini önlemiştir?

- A) Eyyubi Devleti
B) Memlûk Devleti
C) Babür Devleti
D) Harzemşahlar Devleti

18. I- Cihangir
II- Ömer Şeyh
III- Miranşah
IV- Şahruh

Timur’un sağlığında yukarıdaki oğullarından hangileri hayatını kaybetmiştir?

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

19. Babürlülerde âlimlere, şeyhlere ve yoksullara verilen topraklar, aşağıdakilerden hangisi ile isimlendirilmiştir?

- A) Süyürgal B) Altamga
C) Halise D) Tuyul

20. Ali Şîr Nevâî’den önce Timur Döneminin Doğu Türkçesi ile şiir yazan en ünlü şairi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edip Ahmet Yükneki
B) Hüseyin Baykara
C) Reşîdüddin
D) Lütfî

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7

1. “Ölüm bir hayat gerçeğidir.”

Bu ifadeyle doğrudan ilişkili kavram, aşağıdaki seçeneklerden hangisinde yer almıştır?

- A) Nimet B) Hastalık
C) Ecel D) Yaşama hakkı

2. “Kim zerre miktarı bir hayır işlerse onun mükâfatını görecektir. Kim de zerre miktarı bir kötülük yaparsa onun cezasını görecektir.” (Zilzâl suresi, 7 - 8)

Bu ayetlerden yola çıkarak aşağıdakilerden hangisine ulaşabiliriz?

- A) İnsan yapmış olduğu ufak hatalar üzerinde durmamalıdır, önemsememelidir.
B) İnsan büyük küçük her kötülükten kaçınıp daima iyi davranışlar sergilemelidir.
C) İnsan küçük iyiliklere önem vermemeli, insanlık için yararlı büyük eserler bırakmalıdır.
D) İnsanlar ölçü ve tartıda bazen küçük miktarda hatalar yaparlar.

3. Sübhaneke duasının hangi cümlesi yalnızca cenaze namazı kılarken okunur?

- A) Vebihamdik
B) Ve Teâlâ ceddük
C) Ve lâ ilâhe gayruk
D) Ve celle senâük

1. OTURUM

4. Cenaze namazının hükmü hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Vacip
- B) Farz-ı ayn
- C) Farz-ı kifâye
- D) Sünnet-i Müekkede

5. Kandil gecelerinde okunan ve “Mevlî” adı verilen eserin asıl adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) el-Ahlâku’r-Râdiye
- B) Âyin-i cem
- C) Vesiletü’n - Necât
- D) Dört Kapı Kırk Makam

6. “Ey Allah’ın Resulü! Anne babamın vefatlarından sonra da (onlar için) iyilik yapma imkânım var mı, neyle onlara iyilik yapabilirim?” Bu soruyu “Evet ...” diye yanıtlayan Peygamberimiz, cevabında aşağıdakilerden hangisine yer vermemiştir?

- A) Onlar için dua edip günahlarının bağışlanmasını Allah’tan dilemek
- B) Onlar için umre yapıp sevabını bağışlamak
- C) Anne babanın akrabalarını ziyaret etmeyi (sıla-i rahm) sürdürmek
- D) Anne babanın dostlarına ikramda bulunmak

7. Aşağıdakilerden hangisi sadaka-i cariye’ye örnektir?

- A) Ölen müslümanları hayırla anmak
- B) İnsanların sürekli olarak yararlanacağı cami, çeşme, yol vb. eserler yaptırmak
- C) Malının zekâtını ihtiyaç sahibi bireylere ulaştırmakta titiz davranmak
- D) Bir cariye (kadın köleyi) hürriyetine kavuşturmak

8. I- Dünyanın ve onun içinde yer aldığı kâinatın parçalanıp yok olması

II- İnsanların yeniden diriltilmeleri

III- Cehennemde cezasını çeken müminlerin cennete girmeleri

Yukarıdaki olaylardan hangileri kıyamet gününde gerçekleşecektir?

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

9. Aşağıdaki meleklerden hangisi kıyametin kopması ve insanların yeniden diriltilmeleri olayı ile yakından ilgilidir?

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

10. “Eyvah bize! Bu nasıl kitapmış, küçük-büyük hiçbir şey bırakmaksızın yaptıklarımızın hepsini sayıp dökmüş!..” (Kehf suresi, 49)

Kıyamet gününde hesaba çekilmek üzere toplanan insanların yukarıdaki ifadelerle söz edecekleri kitap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amel defteri
- B) Suhuf
- C) Mushaf
- D) Kutsal kitap

11. İslam’da namaz ibadeti hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Hz. Muhammed’den önceki dönemlerde, Hz. İbrahim ve soyundan gelenlere, Hz. Meryem ve İsa’ya zekâtla birlikte emredilen bir ibadettir.
- B) Namaz, Kur’an’da dua etmek, yakarmak anlamına gelen “salât” kelimesiyle ifade edilir.
- C) Namaz dinin direği, müminin miracı olarak kabul edilir.
- D) Namaz kılarken Kur’an’ın dışında özel dua kitaplarından pasajlar, ilahiler okumanın büyük sevabı vardır.

12. Hristiyanlıkta Hz. İsa’nın haça gerilmeden önce havarileri ile yediği (son) yemeğin anısına pazar günleri kilisede yapılan ayin aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Vaftiz
- B) Son yağlama
- C) Evharistiya
- D) Kuvvetlendirme (Konfirmasyon)

13. - “Om” kelimesi ile inandığı tanrısının adını anar.

- Saçlarını başının üstünde toplayıp doğruya doğru üst tarafı çıplak halde bağdaş kurar.

- Derin tefekkür içinde Vedalar’dan bölümler ve Gayatra ilahisini okur

- Tanrıları için kurban sunup su serper.

Yukarıda anlatıldığı şekilde ibadet eden bir kimse hangi dine mensuptur?

- A) Budizm’e
- B) Şintoizm’e
- C) Caynizm’e
- D) Hinduizm’e

14. • Yom - Kippur denen tövbe ve kefaret gününde oruç tutmak farzdır.

• Oruç, akşam güneşin batışı ile başlayıp ertesi gün akşama kadar devam eder.

Bu maddeler bizi hangi dindeki oruç ibadeti hakkında bilgilendirmektedir?

- A) Hristiyanlık
- B) Yahudilik
- C) Budizm
- D) Kofüçyanizm

15. İslam’ın şartlarından olan oruç ibadeti Hicretin kaçınıcı yılında farz kılınmıştır?

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

1. OTURUM

16. Hz. Muhammed, “*Hilali görünce oruç tutun (ramazan ayı başlamıştır), Hilali görünce Ramazan Bayramını kutlayın.*” buyurmuştur.

Günümüzde ayın hilal (ilk ay) hâline döndüğünü çıplak gözle gözlemlmek yerine astronominin verilerinden yararlanarak ramazan ayının başlangıç ve bitişi tespit edilebilmektedir. Bu uygulama aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Hz. Muhammed’in söz ve uygulamalarının yerel ve evrensel boyutunun bilincinde olunmasına
B) Hz. Muhammed’in uygulamalarının günümüzde şeklen devam ettirilmesine
C) Hz. Muhammed’in kişiliğinin ve ahlakının anlaşılmasında güvenilir hadis kitaplarından yararlanılmasına
D) Hz. Muhammed’in Yüce Allah’tan vahiy alan bir beşer, Allah’ın elçisi ve habercisi olduğuna inanılmasına

17. Kur’an’da imsak vakti için “...*beyaz iplik siyah iplikten sizin için ayırt edilinceye kadar...*” (Bakara suresi, 187) buyrulmuştur. Hz. Peygamber de beyaz ipliğin siyah iplikten ayırt edilmesine, gecenin karanlığının ardından ufkun ağarması olarak açıklık getirmiştir.

Bu durum sünnetin Kur’an karşısında üstlendiği hangi göreve örnek oluşturur?

- A) Te’kid (destekleyicilik)
B) Tefsir ve beyan
C) Teşrî (hüküm koyuculuk)
D) Tebliğ ve bildirme

18. “Sahihayn” olarak adlandırılan en güvenilir iki hadis kitabını hazırlayan âlimler hangi seçenekte verilmiştir?

- A) Nesaî ve İbn Mâce
B) Tirmizî ve Ebu Davud
C) Tirmizî ve Nesaî
D) Buharî ve Müslim

19. Aşağıdaki âlimlerden hangisinin hazırladığı eser kütüb-i sitte içinde yer almaz?

- A) Dârimî B) Tirmizî
C) Nesaî D) İbn Mâce

20. Aşağıdakilerden hangisi Hoca Ahmed Yesevi hakkında söylenemez?

- A) Türkistan’da Arslan Baba’dan, Buhara’da Yusuf Hemadani’den ders almıştır.
B) Öğrencileri Anadolu’da İslam’ın yayılmasında önemli rol oynamıştır.
C) Meslek eğitiminde ve fütüvvet teşkilatının örgütlenmesinde önemli hizmetleri olmuştur.
D) Düşünceleri ile Hacı Bektaş Veli başta olmak üzere Anadolu’da faaliyet gösteren pek çok âlimi etkilemiştir.

GEOMETRİ – 5

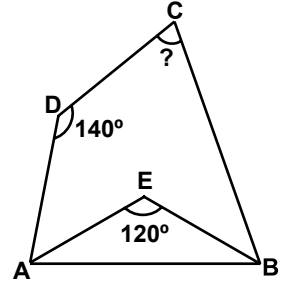
1. Kenar sayısı 7 olan bir düzgün çokgenin dış açılarının ölçüleri toplamının, iç açılarının ölçüleri toplamına oranı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{1}{4}$

2. Köşegen sayısı, kenar sayısının 3 katının 5 fazlası olan dışbükey çokgen kaç kenarlıdır?

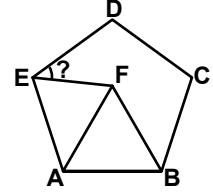
- A) 5 B) 8 C) 9 D) 10

3. Şekildeki ABCD dörtgeninde, [AE] A açısının [BE] B açısının açıortayıdır. $m(\widehat{AEB}) = 120^\circ$, $m(\widehat{ADC}) = 140^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{DCB})$ kaç derecedir?



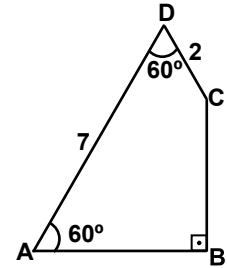
- A) 50 B) 60 C) 75 D) 100

4. Şekilde ABCDE düzgün beşgen ve FAB eşkenar üçgen olduğuna göre, $m(\widehat{DEF})$ kaç derecedir?



- A) 66 B) 60 C) 42 D) 30

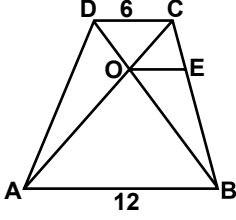
5. Şekilde $[CB] \perp [AB]$ ve $m(\widehat{ADC}) = m(\widehat{DAB}) = 60^\circ$ dir. $|DC| = 2$ cm ve $|AD| = 7$ cm olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?



- A) 4 B) $\frac{9}{2}$ C) 5 D) $\frac{10}{2}$

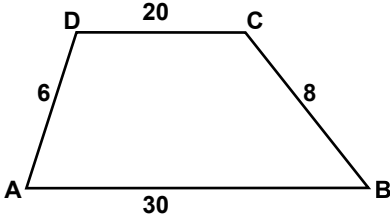
1. OTURUM

6. Şekildeki ABCD yamuğunun köşegenleri O noktasında kesilmektedir. $[DC] \parallel [OE]$, $|DC| = 6$ cm, $|AB| = 12$ cm olduğuna göre, $|OE|$ kaç santimetredir?



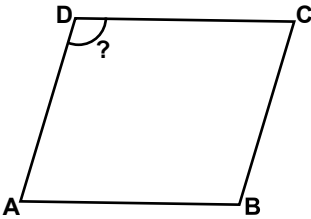
- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

7. Şekildeki ABCD yamuğunda $|AB| = 30$ cm, $|CD| = 20$ cm, $|BC| = 8$ cm ve $|AD| = 6$ cm olduğuna göre, A(ABCD) kaç santimetrekaredir?



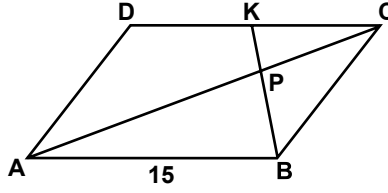
- A) 48 B) 72 C) 96 D) 120

8. Şekildeki ABCD paralelkenarında $m(\widehat{BCD}) = 2x - 10^\circ$, $m(\widehat{ABC}) = 3x + 50^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?



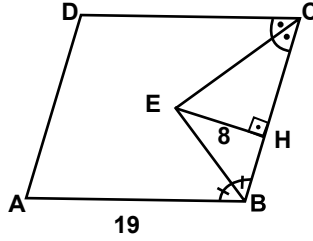
- A) 134 B) 112
C) 106 D) 96

9. Şekildeki ABCD paralelkenarında, $|AB| = 15$ cm ve $\frac{|PC|}{|PA|} = \frac{1}{3}$ ise $|DK|$ kaç santimetredir?



- A) 12 B) 10 C) 7 D) 5

10. Şekildeki ABCD paralelkenarında $[EC]$ C açısının, $[EB]$ B açısının açıortayıdır. $[EH] \perp [BC]$, $|AB| = 19$ cm, $|EH| = 8$ cm olduğuna göre, A(ABCD) kaç santimetrekaredir?

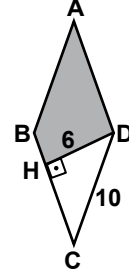


- A) 361 B) 304
C) 216 D) 152

11. Köşegen uzunlukları 10 cm ve 24 cm olan eşkenar dörtgenin çevresinin uzunluğu kaç santimetredir?

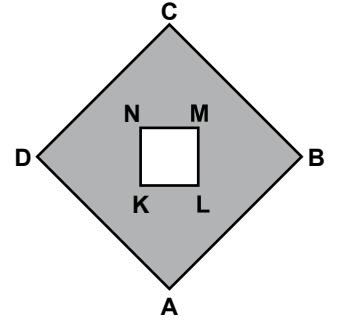
- A) 34 B) 48
C) 52 D) 68

12. Şekilde ABCD bir kenar uzunluğu 10 cm olan eşkenar dörtgendir. $[DH] \perp [BC]$ ve $|DH| = 6$ cm olduğuna göre, boyalı bölgenin alanı kaç santimetrekaredir?



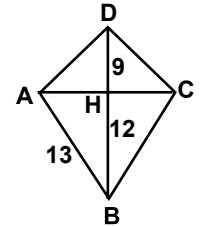
- A) 36 B) 30
C) 24 D) 20

13. Şekilde ABCD ve KLMN birer karedir. Boyalı bölgenin alanı 12 cm^2 ve $|AD| - |KL| = 2$ cm olduğuna göre, KLMN karesinin alanı kaç santimetrekaredir?



- A) 4 B) 6 C) 8 D) 9

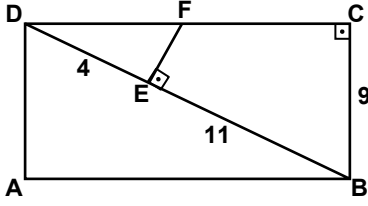
14. Şekilde ABCD bir deltoittir. $|DH| = 9$ cm, $|HB| = 12$ cm ve $|AB| = 13$ cm olduğuna göre, A(ABCD) kaç santimetrekaredir?



- A) 160 B) 144
C) 120 D) 105

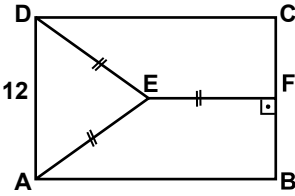
1. OTURUM

15. ABCD dikdörtgeninde $[BD]$ köşegen ve $[EF] \perp [BD]$ dir. $|BC| = 9$ cm, $|DE| = 4$ cm ve $|EB| = 11$ cm ise $A(EFCB)$ kaç santimetrekaredir?



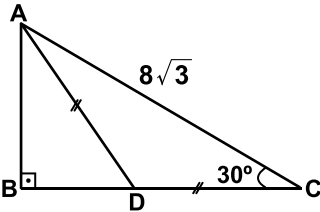
- A) 36 B) 48
C) 54 D) 108

16. Şekildeki ABCD dikdörtgeninde $[EF] \perp [BC]$ 'dir. $|AD| = 12$ cm, $|AE| = |ED| = |EF| = 10$ cm ise $|AB|$ kaç santimetredir?



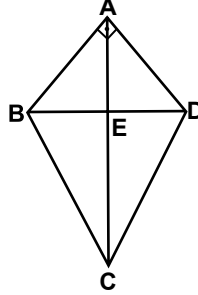
- A) 14 B) 15
C) 16 D) 18

17. Şekilde $|AD| = |DC|$, $|AC| = 8\sqrt{3}$ cm ve $m(\widehat{ACD}) = 30^\circ$ olduğuna göre, $A(ABD)$ kaç santimetrekaredir?



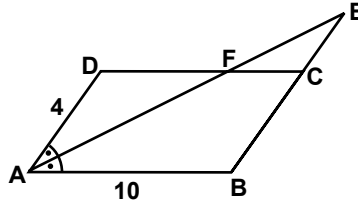
- A) $4\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{3}$
C) $12\sqrt{3}$ D) $16\sqrt{3}$

18. ABCD deltoid ve $m(\widehat{BAD}) = 90^\circ$ dir. $|AD| = 4\sqrt{2}$ cm ve $|AE| = \frac{1}{3}|EC|$ olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?



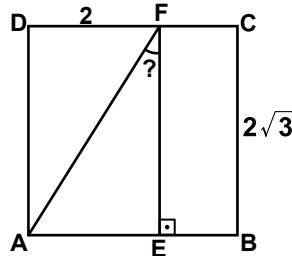
- A) $2\sqrt{10}$ B) $3\sqrt{10}$
C) $4\sqrt{10}$ D) $5\sqrt{10}$

19. Şekildeki ABCD paralelkenarında A, F, E ve B, C, E doğrusaldır. $[BE]$ açıortay, $|AB| = 10$ cm ve $|DA| = 4$ cm olduğuna göre, $\frac{A(EFC)}{A(ABCD)}$ oranı nedir?



- A) $\frac{9}{10}$ B) $\frac{3}{20}$
C) $\frac{9}{20}$ D) $\frac{3}{10}$

20. ABCD kare ve $[FE] \perp [AB]$ dir. $|BC| = 2\sqrt{3}$ cm ve $|FD| = 2$ cm olduğuna göre, $m(\widehat{AFE})$ kaç derecedir?



- A) 30 B) 45
C) 60 D) 70

TÜRK EDEBİYATI – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi duygu, düşünce ve hayallerin ölçülü, uyaklı dizeler hâlinde örülmüş biçimine verilmiş isimdir?

- A) Nazım B) Nesir
C) Tema D) Anlam

2. Karadutum, çatal karam, çingenem
Nar tanem, nur tanem, bir tanem
Ağaç isem dalımsın salkım saçak
Petek isem balımsın ağulüm
Günahımsın vebalımsın.
Bu şiir aşağıdaki şairlerden hangisine aittir?

- A) Yahya Kemal Beyatlı
B) Bedri Rahmi Eyüboğlu
C) Ercüment Behzat Lav
D) Mehmet Akif Ersoy

3. Toplum hayatını anlatmak, mahalli bir edebiyat yapmak sanatının en önemli özelliğidir. İslami duyarlılığıyla millî kaygılarını birleştirmiştir. "Safahat" adlı şiir kitabı ile tanınır.

- Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şavkar Altınal
B) Süreyya Berfe
C) Melih Cevdet Anday
D) Mehmet Akif Ersoy

4. Aşağıdakilerden hangisi "toplumcu gerçekçi şiir" in temsilcilerinden biri değildir?

- A) Hasan İzzettin Dinamo
B) Necip Fazıl Kısakürek
C) Rıfat Ilgaz
D) Cahit Irgat

1. OTURUM

5. “Beş Hececiler”den biridir. Anadolucu edebiyatın en tanınmış şairidir. Anadolu’nun acısına, yerinde ve kuvvetli çizgilerle dokunarak halkımızın incelik ve üstünlüklerini gösteren bir şiir anlayışı oluşturmuştur. “Han Duvarları” isimli eserin sahibidir.

Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel
B) Ahmet Muhip Dıranas
C) Sezai Karakoç
D) Ahmet Haşim

6. Aşağıdakilerden hangisinde “Garip hareketi” içinde yer almış şairler, bir arada verilmiştir?

- A) Fazıl Hüsnü Dağlarca - Âşık Veysel
B) Ahmet Kutsi Tecer - Nazım Hikmet
C) Orhan Veli Kanık - Oktay Rifat
D) Necip Fazıl Kısakürek - Refik Durbaş

7. Aşağıdakilerden hangisi “Garip hareketi”nin özelliği değildir?

- A) Şaka ve nükteye çok yer verilir.
B) Hece ölçüsü ve yarım uyak kullanılır.
C) Günlük konuşma dili tercih edilir.
D) Küçük tase ve sevinçler başlıca temalarıdır.

8. 1940 sonrası Türk şiirinde, halk şiirinden yola çıkarak kendi tarzını oluşturan şair; insanımıza, onun sesine, diline, kaderine, sevincine, ısrabına karşı ince bir duyarlık geliştirmiştir. “Tokat’a Doğru” isimli şiirin de sahibi olan bu sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hilmi Yavuz
B) Behçet Necatigil
C) Cahit Külebi
D) İlhan Geçer

9. Aşağıdakilerin hangisinde “İkinci Yeni” şairleri bir arada verilmiştir?

- A) Turgut Uyar - Cemal Süreya - Edip Cansever
B) Ahmet Haşim - Cahit Külebi - Oktay Rifat
C) Âşık Veysel - İlhan Berk - Nazım Hikmet
D) Kemalettin Kamu - Ahmet Arif - Behçet Necatigil

10. Aşağıdakilerden hangisi “İkinci Yeni” şiirinin özelliği değildir?

- A) Bilinçaltına yönelinmiştir.
B) Bireyci bir şiir anlayışı hâkimdir.
C) Şiir diğer sanatlarla yakın ilişki içindedir.
D) Günlük konuşma dili ve hece ölçüsü tercih edilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi “İkinci Yeni” şiirinde ön plana çıkan temalardan biri değildir?

- A) Yalnızlık B) Yabancılık
C) Bunalım D) Milliyetçilik

12. “İkinci Yeni”ye has dil ve söylem özelliklerini kullanarak İslam dinini esas alan konulara yöneldi. Şiirinde sağlam bir metafizik zemin oluşturdu. “Çocukluğumuz” isimli şiirin de şairi olan bu sanatçı, aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Ece Ayhan
B) İlhan Berk
C) Sezai Karakoç
D) Ülkü Tamer

13. 1- Yapı ve söyleyişe içerikten fazla önem verilir.
2- Millî Edebiyat akımının etkisiyle sadece hece ölçüsü kullanılır.
3- Şiir, düz yazıya yaklaştırılmıştır.
4- İşlenen konularda şehirli kimlik ön plândadır.
- Numaralandırılmış özelliklerden hangisi 1980 sonrası şiirine ait değildir?**

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

14. Aşağıdakilerden hangisi “Âşık Veysel”in şiirlerinde yer almayan bir temadır?

- A) Tabiat B) Hikmet
C) Sevgi D) Yabancılaşma

15. Güneş gibi şahsım olsa
Devlet gibi tahtım olsa
Gazi gibi bahtım olsa
Yine bana gelen olmaz
(Âşık Talibî Coşkun)
- Bu şiirin durak ve ölçüsü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) 3+4=7 B) 4+4=8
C) 6+5=11 D) 3+3+4=11

16. Aşağıdakilerden hangisi söyleni bilinmeyen nazım türüdür?

- A) Mâni B) Koşma
C) Semai D) Divan

17. “Kuyucaklı Yusuf” adlı eser, aşağıdakilerin hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Peyami Safa
B) Sabahattin Âli
C) Kemal Bilbaşar
D) Nabizade Nazım

1. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Orhan Pamuk tarafından yazılmış bir romandır?

- A) Dokuzuncu Hariciye Koğuşu
- B) Tutunamayanlar
- C) Anayurt Oteli
- D) Yeni Hayat

19. Aşağıdakilerden hangisi tiyatro eserini oluşturan sanatsal öğelerden biri değildir?

- A) Eserin okuyucu tarafından beğenilmesi
- B) Oyuncuların farklı kişileri canlandırması
- C) Yazılı oyunun bir yönetmen tarafından canlandırılması
- D) Anlamın en yetkin biçimde aktarılması için dekor, giysi gibi yardımcı öğelerden faydalanılması

20. 2006 yılında Nobel Edebiyat Ödülü'nü alan Türk edebiyatçısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elif Şafak
- B) Selim İleri
- C) Orhan Pamuk
- D) Haldun Taner

FİZİK – 8

1. Çift yarıklı girişim deneyinde bir P noktasının kaynaklara olan uzaklık farkı $\frac{5\lambda}{2}$ olduğuna göre, P noktası hangi girişim saçağı üzerindedir?

- A) 3. karanlık B) 3. aydınlık
- C) 2. karanlık D) 2. aydınlık

2. Çift yarıkla yapılan bir girişim deneyinde yarıkların orta noktasının ekrana uzaklığı 2 m, yarıklar arası uzaklık 0,1 mm ve kullanılan ışığın dalga boyu 6000 Å dür.

Buna göre, iki aydınlık çizgi arası uzaklık kaç mm'dir? ($1 \text{ Å} = 10^{-10} \text{ m}$)

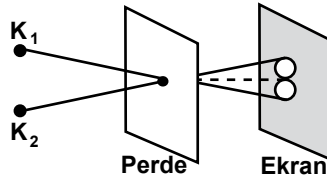
- A) 6 B) 12 C) 18 D) 24

3. Yarık genişliği $3 \cdot 10^{-3} \text{ mm}$ olan kırınım deneyinde ışığın dalga boyu $6 \cdot 10^{-4} \text{ mm}$ 'dir.

Bu deneye göre, en fazla kaç tane karanlık saçak oluşur?

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

4. Şekildeki K_1 ve K_2 kaynağından çıkan ışınlar bir delikten geçerek ekran üzerinde görüntü oluşturmaya başlar.



Bu görüntülerin birbirinden ayrılması için aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Kaynaklar arası uzaklık azaltılmalı
- B) Kaynaklar arası uzaklık sabit kalması şartıyla kaynaklar deliğe yaklaştırılmalı
- C) Perde üzerindeki delik genişliği küçültülmeli
- D) Büyük dalga boylu ışık kullanılmalı

5. 6200 Å dalga boylu bir ışık fotonunun enerjisi kaç eV'tur? ($h \cdot c = 12400 \text{ eV} \cdot \text{Å}$)

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

6. Tanecik modelinin açıklayamadığı olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın bir doğru boyunca yayılması
- B) Girişim
- C) Işığın yansımaları
- D) Işığın birbiri içinden geçmesi

7. Manyetik dolanım ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kapalı eğrinin şekline bağlıdır.
- B) Telin çevresinde oluşan çemberin yarıçapına bağlıdır.
- C) Kapalı eğriden geçen akım şiddetine bağlıdır.
- D) Çember düzleminin akım geçen tele dik olması gerekir.

8. Elektromanyetik dalgaların özellikleri ile ilgili;

- I- Işık hızı ile yayılırlar.
- II- Enine dalgalardır.
- III- Yansıma, kırılma, kırınım ve girişim yaparlar.

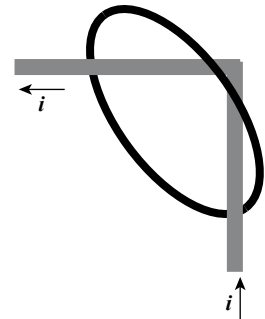
İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

9. Aşağıdakilerden hangisi laserin özelliklerindendir?

- A) Enerji yoğunluğu çok yüksektir.
- B) Bulut, yağmur ve sis gibi olaylardan etkilenirler.
- C) Verimleri düşük olduğundan sanayi ve tıp alanında kullanılmaz.
- D) Hareket ederken dağılıma uğrurlar.

10. Şekildeki kapalı eğride oluşan toplam manyetik dolanım kaçtır?



- A) Sıfır B) $2\pi k$
- C) $4\pi k$ D) $6\pi k$

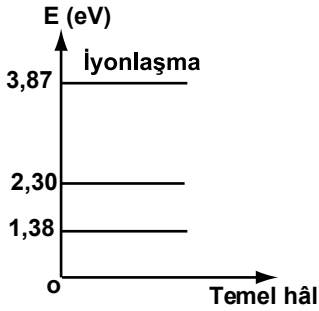
1. OTURUM

11. I- Elektronla bombardıman etmek
II- Sıcaklıklarını arttırmak
III- Fotonlarla bombardıman etmek

Yukarıdaki yöntemlerden hangileri ile temel hâldeki atomlar uyarılabilirler?

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

12. Sodyum atomunun enerji seviyeleri şekildeki gibidir.



Kinetik enerjisi 1,68 eV olan elektronlarla sezyum atomu bombardıman edildiğinde elektronların çarpışma sonrası kinetik enerjisi kaç eV olur?

- A) 3,80 B) 2,30
C) 0,30 D) 0,10

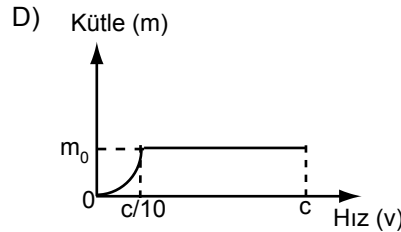
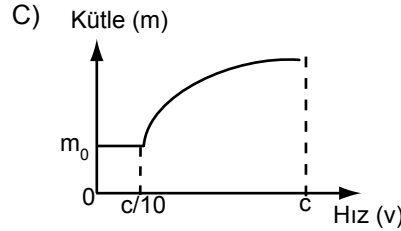
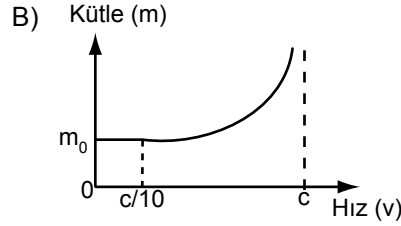
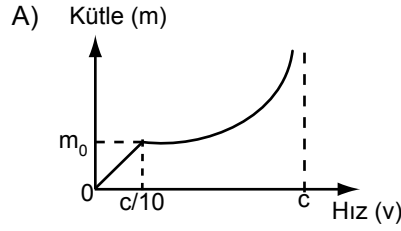
13. Aralarında 0,4 m olan iki paralel levhanın uçları arasındaki potansiyel fark 2500 V'tur. Buna göre, levhalar arasındaki elektrona etki eden elektriksel kuvvetin büyüklüğü kaç N'dur? ($q_e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$)

- A) $25 \cdot 10^{-15}$ B) $16 \cdot 10^{-15}$
C) $8 \cdot 10^{-15}$ D) 10^{-15}

14. Yüklü paralel levhalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Aralarında düzgün elektriksel alan oluşur.
B) Elektriksel alan levhaların kalınlığına bağlıdır.
C) Aynı cins yükle yüklüdürler.
D) Aralarındaki parçacığın ivmesi levhaların yüzey alanına bağlıdır.

15. Einstein'ın özel Rölativite (izafiyet) Teorisine göre kütle (m) ile hız (v) arasındaki grafik aşağıdakilerden hangisidir?



16. Durgun hâldeki kütlesi 0,2 kg olan bir taneciğin hızı 0,6 c olduğunda kütlesi kaç kg olur? ($c = 3 \cdot 10^8 \text{ m/s}$)

- A) 0,75 B) 0,5
C) 0,25 D) Sıfır

17. Oskiloskobun sapıtıcı gerilimi yarıya indirilerek hızlandırıcı gerilim 3 katına çıkarılırsa, levhalar arasındaki elektronun sapma miktarının ilk duruma göre kaç katı olur?

- A) 1 B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{8}$

18. I- Işınlardan atmosferdeki moleküller tarafından saçılması
II- Işınlardan atmosferdeki gazlar tarafından soğrulması
III- Işınlardan toz parçacıkları tarafından saçılması

Yukarıdakilerden hangileri güneş ışınlarının atmosferden geçerken azalmasına neden olur?

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

19. $11,34 \cdot 10^{16} \text{ J}$ 'lük enerji alan bir siyah cismin yüzey alanı 2 m^2 dir.

Buna göre, siyah cismin sıcaklığı kaç K'dir? ($\sigma = 5,67 \cdot 10^{-8} \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}^4$)

- A) 10^5 B) 10^6
C) 10^7 D) 10^8

20. I- Güneş pili
II- Güneş kolektörleri
III- Güneş fırınları

Yukarıdakilerden hangileri güneş enerjisinden yararlanılan alanlardandır?

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

KİMYA – 8

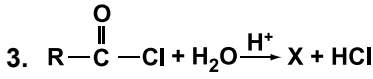
1. Aşağıdaki gruplardan hangisi karboksilli asitlerde bulunur?

- A) $-\text{C}(=\text{O})-\text{H}$ B) $-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$
C) $-\text{OH}$ D) $-\text{NH}_2$

2. COOH bileşiğinin IUPAC sistemine göre adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propiyonik asit
B) Benzaldehit
C) Benzoik asit
D) Hidroksilamin

1. OTURUM



tepkimesinde X ile gösterilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

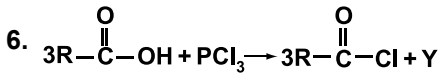
- A) $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-OH$ B) $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-H$
C) $R-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-O-R$ D) $R-OH$

4. Aşağıdaki moleküllerden hangisi dimer (iki molekül) yapı oluşturur?

- A) CH_3-CH_3 B) CH_3-CH_2-OH
C) $CH_3-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-CH_3$ D) $CH_3-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-OH$

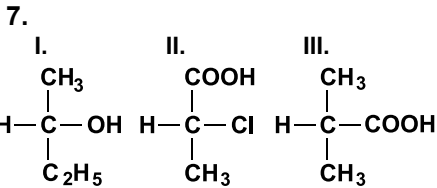
5. Karboksilli asidin sodyum hidroksit ile oluşturduğu tuz aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $R-COO^-Na^+$
B) $R-CH_2-O^-Na^+$
C) Na_2SO_4
D) $NaCl$



tepkimesinde Y ile gösterilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) H_3PO_4 B) H_3PO_3
C) PCl_5 D) PO_4^{-3}



Moleküllerden hangileri optikçe aktiftir?

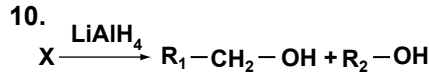
- A) Yalnız III B) I - III
C) II - III D) I - II

8. Optikçe aktif bir madde için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Radyoaktif ışınlar yapar.
B) Yapısında asimetrik karbon atomu bulunmaz.
C) Polarize ışık düzlemini sağa veya sola çevirir.
D) Atomlar birbirine iyonik bağ ile bağlıdır.

9. Bir mol karboksilli asit molekülü ile bir mol alkol molekülünün tepkimeye girerek aralarından bir mol su molekülü çıkarmaları ile oluşturdukları yeni madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkol B) Amin
C) Ester D) Keton



İndirgenme tepkimesinde X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $R_1-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-O-R_2$
B) R_1-O-R_2
C) R_1-NH-R_2
D) $R_1-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-R_2$

11. Aşağıdakilerden hangisi gliserindir?

- A) CH_3-CH_2-OH
B) CH_3-CHO
C) $\begin{array}{c} CH_2-CH_2 \\ | \quad | \\ OH \quad OH \end{array}$
D) $\begin{array}{c} CH_2-CH-CH_2 \\ | \quad | \quad | \\ OH \quad OH \quad OH \end{array}$

12. Aşağıdakilerden hangisi “suyu seven” anlamındadır?

- A) Hidroliz B) Hidrofilik
C) Hidrofobik D) Hidrat

13. Fotosentezin gerçekleşmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılmaz?

- A) Su
B) Karbon dioksit
C) Güneş enerjisi
D) Sodyum hidroksit

14. I- Tatlıdır.

II- Suda çok iyi çözünür.

III- Suda hidroliz olmaz.

Özellikleri verilen madde aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sodyum klorür
B) Etil alkol
C) Glikoz
D) Asetik asit

15. $CH_3-CH_2-NH_2$ bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Etilamin B) Metanamit
C) Etanol D) Asetik asit

16. Aşağıdakilerden hangisi ikincil amindir?

- A) $\begin{array}{c} H-N-H \\ | \\ H \end{array}$ B) $\begin{array}{c} R-N-H \\ | \\ H \end{array}$
C) $\begin{array}{c} R_1-N-R_2 \\ | \\ H \end{array}$ D) $\begin{array}{c} R_1-N-R_2 \\ | \\ R_3 \end{array}$

17. Asetamit bileşiğinin yapı formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH_3-NH_2 B) $CH_3-\overset{\overset{O}{\parallel}}{C}-NH_2$
C) NH_3 D) NH_4OH

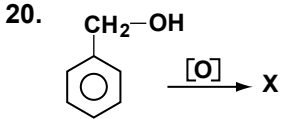
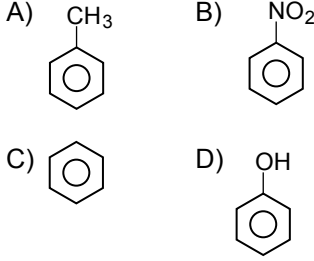
1. OTURUM

COĞRAFYA – 8

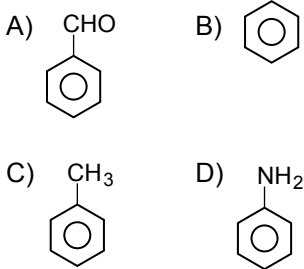
18. $R-CH-NH_2-X$ bileşiğinin aminoasit olduğu bilindiğine göre bileşikteki X grubu aşağıdakilerden hangisidir?

A) OH B) CH_3
C) CHO D) COOH

19. Aşağıdakilerden hangisi benzendir?



tepkimesinde oluşan X maddesi aşağıdakilerden hangisidir?



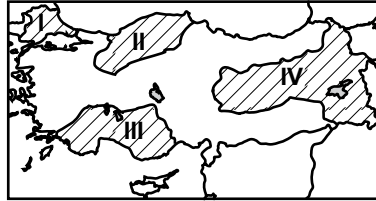
1. Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) 2009 yılı sonu verileri itibarıyla ülkemizin toplam nüfus miktarı yaklaşık olarak aşağıdakilerden hangisidir?

A) 13.600.000 kişi
B) 25.500.000 kişi
C) 72.600.000 kişi
D) 98.300.000 kişi

2. Türkiye’de 1960’lı yılların sonuna kadar nüfus artışını teşvik edici politikaların uygulanmasında aşağıdakilerden hangisinin payı yoktur?

A) Ülkede nüfus miktarı ve yoğunluğunun düşük olması
B) Ülke topraklarının işletilip değerlendirilebilmesi
C) Ülke savunma ve güvenliğinin sağlanabilmesi
D) Ülkede okur-yazar oranının oldukça düşük olması

3. Haritada numaralandırılarak verilen taralı yerlerden hangisi Doğu Anadolu Projesi’nin uygulama alanıdır?



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

4. I- Ekonomik yapı
II- Askeri güç
III- İklim özellikleri
IV- Kültürel yapı

Bir ülkenin uluslararası alanda siyasetinin şekillenmesinde verilenlerden hangilerinin rolü vardır?

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

5. Aşağıdaki yerlerin hangisinde yaşanan siyasi ve ekonomik gelişmeler Türkiye’nin jeopolitik öneminin artmasına katkı yapmaz?

A) Kafkasya’da
B) Balkanlarda
C) Orta Doğu’da
D) Güney Afrika’da

6. Türkiye, Batı Trakya sorununu aşağıdaki ülkelerden hangisiyle yaşamaktadır?

A) Yunanistan B) Ermenistan
C) Suriye D) İran

7. Bir ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında en yaygın kullanılan ölçüt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Okur-yazar oranı
B) Kişi başına düşen milli gelir
C) Kişi başına düşen otomobil sayısı
D) Kişi başına düşen doktor sayısı

8. Aşağıdaki ülkelerden hangisi ortalama ömür, okur-yazar oranı, satın alma gücü gibi kriterlere göre yapılan sıralama diğerlerinden daha yukarıdadır?

A) Norveç B) Arjantin
C) Azarbaycan D) Senegal

9. Aşağıdakilerden hangisi Nijerya Federal Cumhuriyeti’nin beşeri bir özelliğidir?

A) Afrika kıtasının Atlas Okyanusu kıyılarında yer alır.
B) Dünya’nın en yoksul ülkelerinden biridir.
C) Ekvatorial ve subekvatorial iklim geniş alanlara hakimdir.
D) Yıllık yağış toplamı 2500 mm yi aşar.

1. OTURUM

10. Rusya Federasyonu'nun ekonomisinin temelini aşağıdakilerden hangisi oluşturur?

- A) Tarım
- B) Turizm
- C) Ormancılık
- D) Petrol ve doğalgaz

11. Aşağıdakilerden hangisi ülkeler arasında enerji kaynaklarının keşintisiz ve güvenli bir şekilde taşınmasının temel gerekçesidir?

- A) Taşıt araçlarının petrol ürünleriyle hareket etmesi
- B) Ülke ekonomilerinin enerji kaynaklarına bağımlı olması
- C) Enerji sektöründe istihdamın yüksek olması
- D) Alternatif enerji üretiminin yetersiz kalması

12. Aşağıdakilerden hangisi dünya çapında faaliyet gösteren ve doğanın korunmasını amaçlayan çevresel bir örgüttür?

- A) NATO
- B) OPEC
- C) Avrupa Birliği
- D) Greenpeace

13. Aşağıdakilerden hangisi Kuzey Amerika Ülkeleri Serbest Ticaret Anlaşması'nı imzalayan ülkelerden biri değildir?

- A) Arjantin
- B) Kanada
- C) Meksika
- D) Amerika Birleşik Devletleri

14. Su kaynaklarının paylaşımı ve kullanımı aşağıdaki yerlerin hangisinde sıcak çatışmaların yaşanmasının önemli nedenlerinden biri olmuştur?

- A) Sibirya'da
- B) Orta Doğu'da
- C) Orta Amerika'da
- D) Hindistan yarımadasında

15. Aşağıdakilerden hangisi doğal bir varlık olarak toprağın önemini daha iyi vurgular?

- A) Yapı ve konutların inşaat malzemesini sağlar
- B) Suyu saklayan depo görevi görür
- C) Atıkların emilip filtre etmesini sağlar
- D) Tüm canlıların barınma ve beslenmesini sağlayan yaşam kaynağıdır.

16. Aşağıdakilerden hangisi doğadan bilinçli bir şekilde yararlanıldığına örnek gösterilebilir?

- A) Ormanların kontrolsüz kesimi
- B) Soyu tükenen hayvanları avlamak
- C) Sanayi tesislerini verimsiz arazilere kurmak
- D) Sel riski olan yerlere konut yapmak

17. Aşağıdaki ülkelerden hangisi çevre kirliliğini en aza indirmek amacıyla geri dönüşüm üzerine başarılı çalışmalar yapmaktadır?

- A) Somali
- B) Suriye
- C) İsveç
- D) Pakistan

18. TEMA Vakfı'nın kuruluş amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağaçlandırma yaparak erozyonu engellemek
- B) Gecekondulaşmayı engelleyerek modern yapılaşmayı sağlamak
- C) Zararlı gıdaların üretimini durdurmak
- D) Doğal afetlere karşı halkı eğitmek

19. Aşağıdakilerden hangisi Marmara Denizi'nin yakın çevresinde yer alan göllerden biri değildir?

- A) Akşehir Gölü
- B) Ulubat Gölü
- C) Manyas Gölü
- D) İznik Gölü

20. 1984 yılında UNESCO tarafından Dünya mirası listesine alınan İquaçu Çağlayanı hangi kıtada yer almaktadır?

- A) Avrupa
- B) Asya
- C) G. Amerika
- D) Afrika

SEÇMELİ COĞRAFYA – 3

1. Aşağıdaki kayaçlardan hangisi iç püskürük bir taşın metamorfizmaya uğramış hâlidir?

- A) Kalker
- B) Gnays
- C) Andezit
- D) Obsidyen

2. Aşağıdakilerden hangisi levha adı verilen büyük kara parçasından biri değildir?

- A) Asya
- B) Afrika
- C) Hindistan
- D) Antartika

3. Göller için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Karalar üzerinde bulunurlar.
- B) Acı, tatlı ve tuzlu olabilirler.
- C) Yeraltı ve yerüstü sularıyla beslenirler.
- D) Kapladıkları alan yıl içerisinde değişime uğramaz.

4. "Yeni Dünya" olarak adlandırılan kıta aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. • Kentler kuruldu.
• Devletler ortaya çıktı.
• Devletler arası ticari ilişkiler başladı.
• Askeri açıdan güçlü imparatorluklar kuruldu.

Yukarıdaki gelişmeler hangi dönemde gerçekleşmiştir?

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

1. OTURUM

6. Aşağıdaki bitki topluluklarından hangisi ekvator kuşağında yer alır?

- A) Tundra
- B) Karışık ormanlar
- C) İğne yapraklı ormanlar
- D) Geniş yapraklı ormanlar

7. Ticaret kervanlarının konaklamasını sağlamak amacıyla ilk olarak aşağıdaki dönemlerden hangisinde kervansaraylar yapılmıştır?

- A) Selçuklular
- B) Romalılar
- C) Osmanlılar
- D) Hititler

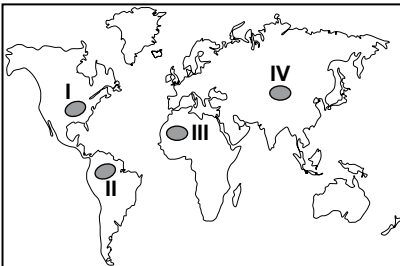
8. Aşağıdaki taşlardan hangisi kömürün metamorfizmaya uğraması sonucu oluşur?

- A) Mermer
- B) Bazalt
- C) Elmas
- D) Granit

9. UNEPA'nın açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşmiş Milletler Nüfus Vakfı
- B) Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü
- C) Ekonomik Kalkınma ve İşbirliği Örgütü
- D) Uluslararası Yeniden Yapılanma ve Kalkınma Bankası

10. Haritada taranarak numaralandırılmış alanlardan hangisi Amazon Bölgesi'ni gösterir?



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

11. Aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip olan bir ülkede genç nüfus oranı daha fazladır?

- A) Sanayisi gelişmiş olan
- B) Nitelikli işçi sayısı fazla olan
- C) Doğum oranı yüksek olan
- D) Okuma oranı yüksek olan

12. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde nüfus piramidinin tabanı geniştir?

- A) İran
- B) İsveç
- C) İngiltere
- D) Japonya

13. İlk modern nüfus sayımları hangi kıtada yapılmaya başlanmıştır?

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

14. Aşağıdakilerden hangisinin toprak oluşumuna bir etkisi yoktur?

- A) İklimin
- B) Depremin
- C) Zamanın
- D) Yerçekillerinin

15. Aşağıdakilerden hangisi sıradağ oluşumuna sebep olur?

- A) Tsunami olayları
- B) Heyelan olaylarının artması
- C) İki kıtasal levhanın birbirine yaklaşması
- D) Okyanus tabanlarında levhaların birbirinden uzaklaşması

16. Aşağıdaki ülkelerden hangisi daha çok beyin göçü verir?

- A) Çin
- B) Avustralya
- C) Fransa
- D) Kanada

17. Aşağıdakilerden hangisi bodur ağaçlar ve çalılardan oluşan makiler içinde yer almaz?

- A) Defne
- B) Mersin
- C) Çınar
- D) Keçiboyunu

18. Aşağıdakilerden hangisi akarsuların taşıyıp biriktirdiği malzemelerden oluşan topraklardır?

- A) Löss
- B) Podzol
- C) Moren
- D) Alüvyon

19. Birincil ekonomik faaliyette çalışanların oranı aşağıdaki ülkelerin hangisinde daha düştür?

- A) Somali
- B) Bulgaristan
- C) Hindistan
- D) Almanya

20. Aşağıdaki arazi yapılarından hangisi üzerinde karstik yüzey şekilleri gelişir?

- A) Volkanik
- B) Kireçli (Kalkerli)
- C) Alüvyonlu
- D) Killi

İŞLETME – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi insan ihtiyaçlarını karşılayan hizmetlerden değildir?

- A) Mobilya
- B) Sağlık
- C) Eğitim
- D) İletişim

2. “Az kaynaktan olabildiğince çok mal ve hizmet üretmektir.” ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Üretim
- B) Verimlilik
- C) Rant
- D) Sermaye

1. OTURUM

3. Aşağıdakilerden hangisi hizmet işletmelerine örnek olur?

- A) Otel işletmesi
- B) Tarım işletmesi
- C) Mobilya fabrikası
- D) Demir çelik fabrikası

4. Aşağıdakilerden hangisi yöneticilerde olması gereken niteliklere uygun değildir?

- A) Personelini iyi tanımalı
- B) Yetki almaktan kaçmamalı
- C) Görüşlerini çalışanları ile paylaşmalı
- D) Sorumluluk almaktan kaçınmalı

5. Aşağıdaki kamu kuruluşlarından hangisi sosyal nedenlerle kurulmuştur?

- A) T.C. Ziraat Bankası
- B) Toprak Mahsulleri Ofisi
- C) T.C. Devlet Demiryolları
- D) Sosyal Hizmetler ve Çocuk Esirgeme Kurumu

6. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmelerinin özelliklerinden değildir?

- A) Özel yasalarla kurulurlar.
- B) Devlet tarafından işletilirler.
- C) Sadece sosyal faaliyette bulunurlar.
- D) Kamu idaresine doğrudan ya da dolaylı olarak bağlıdır.

7. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin özelliklerindendir?

- A) İşletmenin kârı bölüşülmez.
- B) Büyüme yeteneği fazladır.
- C) Yetkiler bir kişidedir.
- D) Kurulması kolaydır.

8. Sermaye şirketlerinde ortakların borçlarından dolayı sorumlulukları ne ile sınırlandırılmıştır?

- A) Ortakların tüm mal varlıkları ile
- B) Şirketin toplam kâr miktarı ile
- C) Ortakların sermaye payları ile
- D) Şirketin toplam borcu ile

9. İnşaat firmaları tarafından kullanılmak üzere cimento üreten fabrikalar aşağıdaki işletme sınıflandırmalarından hangisine örnek olur?

- A) Başka işletmelerin üretimi için mal üreten işletmeler
- B) Nihai tüketiciler için mal üreten işletmeler
- C) Dayanıklı mal üreten işletmeler
- D) Dayanıksız mal üreten işletmeler

10. I- Makarna
II- Konserve
III- Otomobil
IV- Ekmek
V- Buzdolabı

Yukarıdakilerden hangileri dayanıksız mallardandır?

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

11. İşletme yönetiminin yerine getireceği ilk iş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denetim
- B) Planlama
- C) Organizasyon
- D) Sevk ve idare

12. Bir işletmede mal ve hizmet üretiminde görev alan kişilerin etkin ve verimli bir biçimde çalıştırılmasını sağlamak hangi işletme işlevinin görevidir?

- A) Yönetim
- B) Muhasebe
- C) Finansman
- D) Personel yönetimi

13. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin finans işlevini ifade eder?

- A) Mal ve hizmetlerin elde edilmesi faaliyetleri
- B) Ticari faaliyetlerle ilgili kayıtların tutulması
- C) İşletmenin faaliyetleri için gerekli kredilerin bulunması
- D) Personelin etkin ve verimli bir şekilde çalıştırılması

14. İşletmelerde işleri yapacak kişilerin göreve atanması hangi yönetim işlevi ile yerine getirilir?

- A) Organizasyon
- B) Koordinasyon
- C) Planlama
- D) Denetim

15. İşletmelerde personel arasındaki ast üst ilişkileri aşağıdakilerden hangisiyle açıkça görülebilir?

- A) İşletme yönetimi ile
- B) Teşkilat şemaları ile
- C) Üretim planlaması ile
- D) İş analizi ile

16. Günün 24 saati üretimin yapıldığı işletmelerde belirli aralıklarla işçi gruplarının çalışma usulüne ne denir?

- A) Planlama
- B) Örgütlenme
- C) Kampanya
- D) Vardiya

17. Bir kimsenin kendisine verilen işleri yetenekleri ölçüsünde en iyi biçimde yürütme zorunluluğuna ne denir?

- A) Yetki
- B) Hiyerarşi
- C) Sorumluluk
- D) Örgütlenme

1. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerde eksik örgütlenme nedenlerinden biri değildir?

- A) İşletmenin değişen koşullara göre yeniden düzenlenmesi
- B) Bölümler arasındaki ilişkilerin gevşek olması
- C) Organizasyon kurallarının uygulanmaması
- D) Denetimin yetersiz oluşu

19. İş yerine alınacak araç, gereç ve makine seçiminde aşağıdakilerden hangisi dikkate alınmaz?

- A) Onarımını yapabilecek servisinin olması
- B) Parçası bulunan modeller olması
- C) Sağlam ve kullanışlı olması
- D) Gösterişli ve lüks olması

20. İş yerlerinde işin devamlı olması ve çalışana zararlı olmaması hâline ne denir?

- A) İş analizi
- B) İş güvenliği
- C) Can güvenliği
- D) Üretim planlaması

TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2

1. Allah, bazı peygamberlere sahifeler ve kitaplar göndermiştir. Aşağıda verilen seçeneklerin hangisinde peygamber ve kendisine verilen sahife sayısı doğru verilmiştir?

Peygamber	Sahife Sayısı
A) Hz. Adem	20
B) Hz. İbrahim	30
C) Hz. Şit	50
D) Hz. İdris	10

2. Hz. Muhammed'e gelen ilk ayetler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Müddessir suresi, 1-5
- B) Alak suresi, 1-5
- C) Fatiha suresi, 1-7
- D) Bakara suresi, 1-7

3. Kur'an'ın her beş sayfadan oluşan bölümlerine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cüz
- B) Sure
- C) Hizb
- D) Aşır

4. "Fetretülvahiy" kavramı ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmektedir?

- A) Hz. Peygamber'e Hira'da ilk vahyin gelmeye başlaması
- B) Peygamberliğin son zamanlarında vahyin sık aralıklarla gelmesi
- C) Hz. Peygamber'in vefatı ile vahyin gelişinin sona ermesi
- D) İlk ayetlerin gelmesinden sonra vahyin bir süre kesilmesi

5. Kur'an-ı Kerim'i kurallarına uygun bir biçimde ve anlamını düşünerek okumaya ne ad verilir?

- A) Yüzünden okuma
- B) Tecvidli okuma
- C) Hadr ile okuma
- D) Tertil ile okuma

6. Kur'an'da isimleri zikredilmekle birlikte peygamber olduklarına dair kesin bilgi olmayan üç isim daha vardır. Aşağıdakilerin hangisinde bu isimler birlikte verilmiştir?

- A) Hz. Lokman, Hz. Zülkarneyn, Hz. Üzeyir.
- B) Hz. Zülkifl, Hz. Zekerriya, Hz. Yahya
- C) Hz. Harun, Hz. İlyas, Hz. İdris
- D) Hz. Şuayb, Hz. Elyasa, Hz. İlyas

7. Peygamberlerin ortak niteliklerinden biri olan "ismet" sıfatının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru sözlü olma
- B) Günah işlemekten korunma
- C) Güvenilir olma
- D) Zeki olma



H.z. Muhammed'in çocukluk dönemi ile ilgili yukarıda soru işareti (?) ile gösterilen yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) Annesi Amine'nin vefat etmesi
- B) Amcası Ebu Talib'in vefat etmesi
- C) Dedesi Abdülmuttalib'in vefat etmesi
- D) Amcası Ebu Talib'le ticarete başlaması

9. Hz. Muhammed, hicret etmesinin ardından Medine'de yaşayan tüm dinî gruplarla vatandaşlık esasına dayalı bir antlaşma yapmıştır. Bu antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Erdemliler Antlaşması (Hilful-Fudul)
- B) Hudeybiye Antlaşması
- C) Akabe Biatları
- D) Medine Vesikası

10. I- Hz. Peygamber'in Taif'e gitmesi
II- Habeşistan'a hicret edilmesi
III- İşkence ve baskıların sona ermesi

Yukarıdaki tarihi olaylardan hangisi veya hangileri Mekke dönemine ait bir gelişmedir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed hayatta iken Mescid-i Nebi'nin bölümleri arasında yer almamıştır?

- A) Namaz kılınan yer
- B) Hz. Peygamber'in hanımlarına ait odalar
- C) Fakir müslümanların kaldıkları bölüm
- D) Kadınlar için ayrılmış özel bölüm

1. OTURUM

12. I. Akabe biatı yapıldıktan sonra Hz. Muhammed, gelen heyetle birlikte Medineli Müslümanlara İslam'ı öğretmesi için hangi sahabyi görevlendirmiştir?

- A) Sa'd bin Ebi Vakkas
- B) Sa'd bin Muaz
- C) Ammar bin Yasir
- D) Mus'ab bin Umeyr

13. Hudeybiye Antlaşması hangi tarihte yapılmıştır?

- A) 625 (Hicretin 3. yılı)
- B) 627 (Hicretin 5. yılı)
- C) 628 (Hicretin 6. yılı)
- D) 630 (Hicretin 8. yılı)

14. Mekke hangi tarihte fethedilmiştir?

- A) 629 (Hicretin 7. yılı)
- B) 630 (Hicretin 8. yılı)
- C) 631 (Hicretin 9. yılı)
- D) 632 (Hicretin 10. yılı)

15. Hudeybiye Antlaşması'nda taraflar, kaç yıl birbirleriyle savaşmayacaklarına dair karar almışlardır?

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

16. Hz. Peygamber, Bizans ve Sasani imparatorları başta olmak üzere civar ülke yöneticilerine ve kabile reislerine elçiler ve İslam'a davet mektupları göndermiştir.

Hz. Peygamber'in İslam'a davet mektupları hangi zaman diliminde yazılmıştır?

- A) 622-624
- B) 625-627
- C) 628-630
- D) 630-632

17. Kişiler hakkındaki kesin bilgiye dayanmayan olumsuz kanaatler (olumsuz önyargılar) aşağıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilir?

- A) Su-i zan
- B) Gıybet
- C) İftira
- D) Kanaatsizlik

18. Aşağıdaki sanat türlerinden hangisinin gelişmesinde İslam dininin etkisinin olduğu söylenemez?

- A) Hat
- B) Minyatür
- C) Resim
- D) Tezhib

19. Aşağıdakilerden hangisi "Fıkıh" ilminin amaçlarından biri değildir?

- A) Kur'an'ın iman ve bilgi anlayışını öğretmek
- B) İbadetlerin yapıllarını öğretmek
- C) Karşılaşılan sorunlara Kur'an-Sünnet çerçevesinde çözümler üretmek
- D) Kişiyi, lehinde ve aleyhinde olan davranışları öğretmek

20. Kitâbü'l - Hâvi adındaki 20 ciltlik tıp ansiklopedisinin yazarı olan Orta Çağ filozofu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbn Sînâ
- B) Ebû Bekir er-Razî
- C) Nasreddin Tûsî
- D) Ebu'l-Kâsım ez-Zahravî

KARŞILAŞTIR. DİN. TAR. – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam'da kabul görür?

- A) İnsanlarla Allah arasında aracılık eden din adamları sınıfı
- B) Seçilmiş millet inancı
- C) İlahî sıfatlara sahip nebi ve resul (peygamber) inancı
- D) Çalışmaya, evlenmeye, ilme ve düşünmeye teşvik

2. Aşağıdakilerden hangisi Hint dinlerindendir?

- A) Caynizm
- B) Şintoizm
- C) Zerdüştlük
- D) Taoizm

3. Dinler Tarihi, diğer din ve kültürlerden İslam'a geçen ama İslam'ın yapısına uygun olmayan inançların kökeni hakkında bilgiler verir.

Bu durum aşağıdaki ilimlerden daha çok hangisine katkıda bulunur?

- A) Tasavvuf
- B) Hadis
- C) Tefsir
- D) Kelam

4. Aşağıdakilerden hangisi için dinler tarihi okumak bir gereklilik değildir?

- A) İslam'ın (diğer dinlere göre) ayırt edici yönlerinin ve değerlerinin farkına varmak
- B) Başka din mensuplarının özellikle de misyonerlerin dinî propagandalarına cevap verebilmek
- C) İslam Peygamberini örnek almanın onun davranışlarını şeklen taklit etmekten farkını anlamak
- D) Başka din mensuplarıyla seviyeli ve iyi bir iletişim kurabilmek

1. OTURUM

5. Aşağıdaki bilim adamlarından hangileri, dinin kaynağını açıklamakta evrimci görüşü reddedip dinin başlangıçta monoteist olduğunu kabul eder?

- A) Andrew Lang - Wilhelm Schmidt
- B) Edward Tylor - James Frazer
- C) Max Müller - Herbert Spencer
- D) Emile Durkheim -Max Müller

6. Aşağıdaki seçeneklerin hangisinde Yahudilik tarihindeki önemli isimler, kronolojik olarak sıralanmıştır?

- A) Hz. Musa, Hz. Yusuf, Hz. Davud, Hz. Süleyman
- B) Hz. Musa, Hz. Davud, Hz. Süleyman, Hz. Yusuf
- C) Hz. Yusuf, Hz. Musa, Hz. Davud, Hz. Süleyman
- D) Hz. Yusuf, Hz. Davud, Hz. Süleyman, Hz. Musa.

7. “Arzımevut”un anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yahudi inancına göre Allah tarafından Yahudilerin atalarına vadedilmiş topraklar
- B) Hz. Muhammed’den önceki peygamberlerin yaşadığı topraklar
- C) İslamiyette hac ve umre ibadetlerini yapmak için ziyaret edilmesi gereken mekânlar
- D) Hristiyanlığa göre bu dinin ortaya çıkış ve yayılışında önemli olan kutsal topraklar

8. Yahudilikteki Mabet kavramı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hz. Süleyman ve Davud tarafından Kudüs’te inşa edilen mabedin Yahudilik’te merkezi bir önemi vardır.
- B) Bu dinde emredilen bir çok ibadetin Tanrı tarafından belirlenmiş olan mabette gerçekleştirilmesi gerekir.
- C) Mabet’te Hz. Davud başta olmak üzere din büyüklerinin resim ve heykelleri vardır.
- D) 70 yılında yıkılan Büyük Mabet’den geriye Ağlama Duvarı kalmıştır.

9. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamber zamanında Medine ve çevresinde yaşayan Yahudi kabilelerinden değildir?

- A) Zühreoğulları
- B) Nadiroğulları
- C) Kurayzaoğulları
- D) Kaynukaoğulları

10. Türkiye Yahudilerinin yasal temsilcisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Papa B) Patrik
- C) Hahambaşı D) Ruhban

11. Aşağıdakilerden hangisi Ortadoks mezhebinde kabul edilir?

- A) Papa’nın hem dinî lider hem de Hz. İsa’nın vekili ve Petrus’un halefi olduğu
- B) Başlangıçtan günümüze kadarki 21 konsül ve bu konsüllerde alınan kararlar
- C) Roma kilisesinin diğer tüm kiliselerden üstün olduğu
- D) Rahiplerin evlenebileceği ancak piskoposlar ve patriklerin evlenemeyeceği

12. • Bir Hristiyanın aslı ve kendi işlediği günahlardan temizlenerek Hristiyan cemaatine katılımını ifade eden,
• Suya dalma veya vücudun belli kısımlarını yıkamak suretiyle yapılan sakrament aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Son yağlama
- B) Evharistiya (Komünyon)
- C) Kuvvetlendirme (Konfirmasyon)
- D) Vaftiz

13. • Papanın yanılmazlığını ve otoritesini kabul etmezler.
• Dini anlama ve yorumlamada kilise yetkilerini değil kutsal kitabı esas alırlar.
• Azizlere ve Meryem’e önem vermezler.
• Kiliselerinde resim ve heykel bulundurmazlar.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Katolik mezhebi
- B) Protestanlık mezhebi
- C) Ortadoks mezhebi
- D) Süryani Kadim Kilisesi

14. Toplum kast adı verilen sosyal sınıflara ayrılır. Kastların tanrı Brahman’ın insan şeklinde tasavvur edilen vücudunun farklı yerlerinden yaratıldığı kabul edilir. Bireyin (içinde doğduğu) kastını değiştirme imkanı ve hakkı yoktur. Üst bir kasta mensup olarak yeniden dünyaya gelmek için kişi içinde bulunduğu kastın gereklerini yerine getirmelidir.

Bu inanç aşağıdaki dinlerden hangisine aittir?

- A) Budizm’e B) Caynizm’e
- C) Hinduizm’e D) Sihizm’e

15. Aşağıdakilerden hangisi Çin ve Japon dinlerindendir?

- A) Sihizm B) Şintoizm
- C) Caynizm D) Budizm

1. OTURUM

SİYER – 1

16. Aşağıdakilerden hangisi Hint dinlerinde ortak bir inançtır?

- A) Ruhun varlığı ve ölümsüzlüğü
- B) Tenasüh (reenkarnasyon)
- C) Çok tanrıcılık
- D) Kast sistemi

17. Diğer dinlere tepki göstermeyen, mensuplarının aynı zamanda başka bir dini de benimsemesine izin veren din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şintoizm
- B) Taoizm
- C) Mecusilik
- D) Caynizm

18. Zerdüşlükteki Ahura Mazdah hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kurucusuna verilen bir unvandır.
- B) Âlemi yönettiğine inanılan iki ruhtan iyi olanıdır, yüce tanrıdır.
- C) Mutluluğa ulaşmak için bireyin toplum hayatında uyması gereken kurallar manzumesidir.
- D) Kutsal metinler koleksiyonudur.

19. “Mana”ya (gizli güç) sahip olduğuna inanılan ve üzerinde taşıyan kimselere güç ve uğur getirdiği kabul edilen değişik taşlara, zincirlere, muskalara, vb. verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetiş
- B) Tılsım
- C) Tabu
- D) Mitos

20. Aşağıdakilerden hangisi, geleneksel dinlerin (kabile dinlerinin) özelliklerinden değildir?

- A) Büyüye ve büyücülüğe aşırı ilgi gösterilir.
- B) Kutsal kitaplara ve yazılı kaynaklara büyük önem verilir.
- C) Farklı şekillerde ifade edilen bir yüce tanrı anlayışı vardır.
- D) Bir din kurucusu bulunmaz.

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap toplumunda bulunan sosyal sınıflardan değildir?

- A) Hürler
- B) Kahinler
- C) Köleler
- D) Mevlalar

2. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Araplarda, savaş yapmanın yasak olduğu haram aylardan biridir?

- A) Recep
- B) Şaban
- C) Ramazan
- D) Şevval

3. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arabistan'daki kültürel yaşam içinde yer almaz?

- A) Şiir
- B) Astroloji
- C) Tarih ve soy bilimi
- D) Hüsnühat

4. Aşağıdakilerden hangisi “Mevali” için söylenemez?

- A) Köleler ile hürler arasında orta bir sınıftır.
- B) Hürriyetine kavuşmuş kölelerden oluşur.
- C) Köleler gibi alınıp satılmazlar.
- D) Çoğunlukla hür kadınlarla evlenirler.

5. Aşağıdakilerden hangisi İslam öncesi Arap tarihçiliği içinde değerlendirilebilir?

- A) Soy ve şecere ilmi
- B) Astroloji
- C) Kahinlik ve büyücülük
- D) Şiir

6. Aşağıdakilerden hangisi Arabistan'da kurulan ticari panyayı merkezlerinden değildir?

- A) Dumetulcendel
- B) Ukaz
- C) Zülmecaz
- D) Necid

7. Kâbe, aşağıdaki peygamberlerden hangisi tarafından inşa edilmiştir?

- A) Hz. İbrahim
- B) Hz. İdris
- C) Hz. İshak
- D) Hz. Şuayb

8. İslam öncesi Araplar arasında Allah'ın birliğine inanıp ve putları reddeden, Hz. İbrahim'in tebliğ ettiği inanç üzerine olanlara verilen ad aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Musevi
- B) Hanif
- C) Hristiyan
- D) Budist

9. Peygamberimizin babası nerede vefat etmiştir?

- A) Mekke
- B) Yemen
- C) Medine
- D) Suriye

10. Kâbe hakemliği olayında çıkan anlaşmazlığın çözüme kavuşturulmasında ilk gelen kişinin hakem olması fikrini aşağıdakilerden hangisi teklif etmiştir?

- A) Ebu Umeyye b. Muğire
- B) Velid b. Muğire
- C) Utbe b. Velid
- D) Ali b. Ebu Talib

1. OTURUM

11. Hz. Muhammed'in doğduğu yer ve tarih aşağıdakilerden hangisidir?

Yer	Tarih
A) Medine	610
B) Mekke	571
C) Medine	622
D) Mekke	632

12. Hz. Muhammed'in annesi, babası ve dedesinin isimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Annesi	Babası	Dedesi
A)	Amine	Abdullah	Abdumuttalip
B)	Halime	Abdumuttalip	Abdullah
C)	Amine	Şeybe	Abdullah
D)	Amine	Abdumuttalip	Abdullah

13. Müslümanların Habeşistan'a ilk hicreti, Hz. Muhammed'in peygamberliğinin kaçınıcı yılında gerçekleşmiştir?

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

14. Mekke müşriklerinin Müslümanlara uyguladıkları ekonomik ve sosyal boykot yaklaşık kaç yıl sürmüştür?

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

15. Habeşistan'a sığınan Müslümanları Mekke'ye geri getirmek için Kureys'in görevlendirdiği elçi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Amr b. As
B) Abdullah b. Revaha
C) Musab b. Umeyr
D) Halid b. Velid

16. Hz. Muhammed Mekke'den Medine'ye hicreti esnasında Sevr Mağarası'nda kaç gün kalmıştır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Mekkelilerin Yemen ve Suriye'den getirdikleri ticaret mallarından biri olamaz?

A) İpekli dokuma
B) Zeytin yağı
C) Hurma
D) İşlenmiş kereste

18. Peygamberimiz Hz. Muhammed için aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

A) Dedesi Abdumuttalip (Şeybe)'dir.
B) 4 yaşına kadar süt annede kalmıştır.
C) Kendisini en çok koruyan amcası Ebu Lehep'tir.
D) Kasım erkek çocuklarından biridir.

19. "İnsanlara hidayet (Kur'an) geldikten sonra onların iman etmelerine ancak, "Allah bir beşeri mi peygamber olarak gönderdi?" demeleri engel olmuştur."

(İsra suresi, 94)

Bu ayete göre, Mekke müşriklerinin Hz. Muhammed'in hangi konumuna itiraz ettikleri anlaşılmaktadır?

A) Mekke'li olma
B) Melek olma
C) İnsan olma
D) İnsan üstü güçlere sahip olma

20. İslam tarihinde ilk inşa edilen mescid aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mescid-i Nebevî
B) Kuba Mescidi
C) Cin Mescidi
D) Mescid-i Dırar

İSLAM TARİHİ – 1

1. "..... İbni Hişam'ın İslam tarihine dair yazdığı eserdir."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdaki eserlerden hangisi yazılmalıdır?

A) Kitabü'l-Meğazi
B) Kitabü't-Tabakat
C) Fütuhu'l-Büldan
D) Siretü'n-Nebeviyye

2. İslam tarihçiliğinin, aşağıdakilerden hangisiyle başladığı kabul edilir?

A) Kur'an'ın nüzulüyle
B) Hz. Adem'in yaratılışıyla
C) Hz. Muhammed'in ölümüyle
D) Hz. Muhammed'in doğumuyla

3. I- Güneş
II- Yıldız
III- Ay

İnsanlar, yukarıda verilenlerden hangilerinin hareketlerini kriter olarak takvimler oluşturmuşlardır?

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

4. Arap Yarımadası'nın güneyinde bulunan çölün adı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Rubû'l-Hâli Çölü
B) Dehna Çölü
C) Nüfut Çölü
D) Sina Çölü

5. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyetten önceki Bedevî Araplar için söylenemez?

A) Göçebe yaşamışlardır.
B) Dinî inançları çok tanrılıdır.
C) Gelişmiş mimarileri vardır.
D) En önemli geçim kaynakları hayvancılıktır.

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed Döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Abdullah bin Zübeyr Olayı
- B) Kerbela Olayı
- C) Hakem Olayı
- D) Akabe Biatları

7. Allah, Hz. Muhammed'e peygamberliğinin kaçınıcı yılında İsrâ ve Miraç mucizeleriyle ilahî lütuf ve ihsanlarda bulunmuştur?

- A) 8 B) 9 C) 11 D) 13

8. Müslüman Arapların ilk göçü aşağıdaki yerlerden hangisine yapılmıştır?

- A) Hadramut B) Habeşistan
- C) Horasan D) Halep

9. Aşağıdakilerden hangisi "Hulefa-i Raşidin"den değildir?

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

10. "Faruk" lakabıyla anılan halife, aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Suriye, Filistin, Irak ve Mısır'da İslam hâkimiyeti, aşağıdaki dönemlerin hangisinde başlamıştır?

- A) Abbasiler Dönemi
- B) Emeviler Dönemi
- C) Dört Halife Dönemi
- D) Hz. Muhammed Dönemi

12. "Özellikle Dört Halife Döneminde görülen ridde olaylarının başlangıcı Hz. Peygamber Dönemine kadar uzanır."

Verilen cümlede altı çizili kavram ile ifade edilmek istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cihat B) Zekât
- C) İşkence D) Dinden dönme

13. Hz. Osman'ın Şam valisi ve Hz. Ali Döneminin önde gelen muhalifi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Muaviye
- B) Ebu Zer
- C) Amr bin As
- D) Zeyd bin Sabit

14. Muaviye'nin büyük dedesi Ümeyye, Cahiliye Devri Mekke toplumunda aşağıdaki görevlerden hangisini yapıyordu?

- A) Put yapıcısı
- B) Ordu komutanlığı
- C) Kâbe bakıcılığı
- D) Zemzem kuyularının temizliği

15. Aşağıdakilerden hangisi Emevi Dönemiyle ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) İspanya'nın fethi
- B) İlk Arap parasının bastırılması
- C) Türklerin önemli görevlere getirilmesi
- D) Halifeliğin saltanat hâline dönüşürülmesi

16. İspanya'daki İslam fetihlerini durduran savaş, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yermük B) Puvatya
- C) Kadisiye D) Nihavent

17. Aşağıdaki Abbasi halifelerinden hangisi ordusuyla Üsküdar'a kadar gelerek İstanbul'u kuşatmıştır?

- A) Harun Reşit
- B) Mu'tasım
- C) Me'mun
- D) Mansur

18. Abbasilerin avasım illerini kurmalarının asıl amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türkleri yerleştirmek
- B) Ülke sınırlarını genişletmek
- C) Sınır güvenliğini sağlamak
- D) Ülkeyi bayındır hâle getirmek

19. Aşağıdakilerden hangisi Talas Savaşı'nın nedenlerinden biridir?

- A) Hindistan'a İslamiyeti yayma düşüncesi
- B) Çin'in Batı Türkistan'a hâkim olma isteği
- C) Bizans'ın Türkleri Anadolu'dan çıkarma çabası
- D) Orta Asya'daki Türklerin Müslümanlara karşı ayaklanması

20. Abbasi Devleti'ne aşağıdakilerden hangisi son vermiştir?

- A) Osmanlı hükümdarı Yavuz Sultan Selim
- B) Gazne hükümdarı Sultan Mesut
- C) Babür hükümdarı Şah Cihan
- D) İlhanlı hükümdarı Hülagü Han

1. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi abdestin sünnetlerinden biridir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Kibleye dönmek
- C) Başın tamamını meshetmek
- D) Elleri ve dirseklerle beraber kolları yıkamak

2. Lohusalıktan kurtulmuş bir kadın için gusül abdesti almanın hükmü nedir?

- A) Sünnet
- B) Farz
- C) Vacib
- D) Müstehab

3. Aşağıdaki ayet ve hadislerden hangisi hadesten taharetle ilgilidir?

- A) "... Eğer cünüp iseniz boy abdesti alın ..." (Maide suresi, 6)
- B) "Eğer müminlere güçlük verecek olmasaydım, onlara her namaz için misvak kullanmalarını (dişlerini fırçalamalarını) emrederim." (Müslim, Taharet, 42)
- C) "Hoş karşılanmayan iki şeyden sakının! Bunlar, insanların yolunu ve gölgelendikleri yeri kirlilettir." (Müslim, Taharet, 68)
- D) "Allah temizdir, temizliği sever..." (Tirmizi, Edep, 41)

4. Aşağıdaki hallerden hangisi abdesti bozmaz?

- A) Bayılmak
- B) Ağız dolusu kusmak
- C) Namazda başkası duyacak şekilde gülmek
- D) Göğsünü kiblede başka yöne çevirmek

5. Aşağıda teyemmüm hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Niyet etmek sünnettir.
- B) Namaz veya boy abdesti yerine, geçici olarak teyemmüm yapılır.
- C) Abdesti bozan durumlar teyemmümü de bozar.
- D) Her vakit namazı için ayrı teyemmüm gerekir.

6. Aşağıdakilerden hangisi namazın rükünlerinden (kılınıp şartları) biridir?

- A) Örtünmesi gereken yerleri örtmek
- B) Kâmet getirmek
- C) Gerekğinde abdest almak
- D) Ayakta durmak

7. Aşağıdaki oruç çeşitlerinden hangisi farzdır?

- A) Adak orucu
- B) Aşure orucu
- C) Kaza orucu
- D) Şevval orucu

8. Aşağıdaki hangi durumda hem kaza hem de kefaret gerekir?

- A) Başladığı bir nafil orucu herhangi bir sebeple bozmak
- B) Unutarak yiyen ve içen kimse nin orucuna devam etmesi
- C) Tehdit ve zorlama sonucunda orucun bozmak
- D) Ramazan orucunu bilerek ve isteyerek bozmak

9. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozar?

- A) Diş çektirmek
- B) Uykuda cünüp olmak
- C) Abdest suyunun hata ile boğaza kaçması
- D) Kan aldirmek

10. Sığır ve mandanın zekât oranı aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) 40 ila 120 arası: 1 yaşında 1 dana verilir.
- B) 30 ila 40 arası: 2 yaşında 1 dana verilir.
- C) 20 ila 30 arası: 2 yaşında 1 dana verilir.
- D) 30 ila 40 arası: 1 yaşında 1 dana verilir.

11. Aşağıdakilerden hangisi "mikat" olarak adlandırılır?

- A) Umre yapmaksızın sadece hac ibadetini yapmakla gerçekleşen hac
- B) Şeytan taşlamak için girilen bölgeler
- C) Hac ibadeti için gidenlerin ihram giymek zorunda oldukları yerler
- D) Temettu ve kıran hacı yapanların harem bölgesinde kesmeleri gereken kurban

12. Aşağıdakilerden hangisi haccın vaciplerindendir?

- A) Vakfe yapmak
- B) Sa'y etmek
- C) İhram'a girmek
- D) Mescid-i Nebi'yi ziyaret etmek

13. Aşağıdakilerden hangisi ihram yasaklarından değildir?

- A) Palto ve ceket giymeden omuza almak
- B) Güzel koku sürünmek
- C) Çorap ve topukları kapatan ayakkabı giymek
- D) Tıraş olmak

1. OTURUM

14. Hangi seçenekte "ihram" kavramının tanımı verilmiştir?

- A) Safa ve Merve tepeleri arasında yedi defa gidip gelmektir.
- B) Kâbe'nin etrafında yedi kez dönmektir.
- C) Arefe günü öğle vaktinden bayram sabahına kadar bir süre Arafat'ta bulunmaktır.
- D) Yapılmasında sakınca olmayan bazı davranışları, mikat sınırları içerisinde hac ve umre süresince yapmaktan sakınmaktadır.

15. Kabe'yi tavaf etmek için abdest almanın hükmü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farz
- B) Vacib
- C) Sünnet
- D) Müstehap

16. Kişi önce umreye niyet ederek ihrama girer. Umreyi tamamladıktan sonra ihramdan çıkar.

Daha sonra hacca niyet ederek tekrar ihrama girer ve arefe günü Arafat'ta vakfe yapar, şeytan taşlar, kurban keser ve traş olarak ihramdan çıkar.

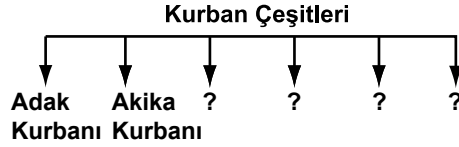
Yukarıda tarifi yapılan hac çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Umre hacı
- B) Temettu hacı
- C) İfrat hacı
- D) Kıran hacı

17. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi kurban edilmez?

- A) Bir yaşını doldurmuş koyun
- B) İki yaşını doldurmuş manda
- C) İki yaşını doldurmuş siğir
- D) İki yaşını doldurmuş deve

18.



Yukarıdaki şemada soru işaretli olan yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Udhiye (bayram) Kurbanı
- B) İfrad Kurbanı
- C) Hedy Kurbanı
- D) Ceza ve Kefaret Kurbanı

19. Aşağıdakilerden hangisi İslam dininin korunmasını istediği temel insan hakları (Zarûrât-ı Hamse)'den biridir?

- A) Ücretsiz eğitim hakkı
- B) Sağlık hakkı
- C) Özel teşebbüs hakkı
- D) Yaşama hakkı

20. "Eğer Rabb'im dileseydi, yer-yüzündekilerin hepsi, topluca iman ederdi. Yoksa sen inanmaları için insanlara zor mu kullanacaksın?" (Yunus suresi, 99)

Yukarıdaki ayette aşağıdaki haklardan hangisine işaret edilmektedir?

- A) İnanç hürriyetine
- B) Yaşama hakkına
- C) Düşünce hürriyetine
- D) Neslin korunmasına

KELAM – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi Kelam ilmi ile ilgili bir eser değildir?

- A) Mâkâlâtü'l-İslamiyyîn
- B) el-Bahru'l- Muhîr
- C) el-Fıkhü'l-Ekber
- D) Kitabu't-Tevhid

2. Aşağıdakilerden hangisi Mu'tezilî bir kelimacıdır?

- A) Cüveynî
- B) Nesefî
- C) Bakıllânî
- D) Cübbâî

3. I- Akıl
II- Vahiy
III- Duyular

Yukarıdakilerden hangisi/hangileri Kelam ve Felsefenin ortak bilgi kaynağıdır?

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

4. • Yaratıcının varlığını bilmek ve nassları anlamak için akla başvurulması gerektiğini,
• Allah'a iman etmenin aklen vacib olduğunu,
• Aklın tüm dinî gerçekleri idrak etmede yeterli olmadığını, benimseyen mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cebriye
- B) Eş'arîlik
- C) Maturidîlik
- D) Haricîlik

5. Gençlik yıllarında Mu'tezile mezhebinin görüşlerini benimsemişken daha sonra bu mezhebin görüşlerini eleştiren ve el-İbane an usûlî'd-diyâne adındaki eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İmam Eş'arî
- B) Vasil b. Ata
- C) İmam Maturidî
- D) Mâbed el-Cühenî

1. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi Hari-cilerin görüşlerinden değildir?

- A) İslam'ın en ideal uygulaması Hz. Ebu Bekir ve Hz. Ömer döneminde gerçekleşmiştir.
- B) Büyük günah işleyen İslam da-iresinden çıkmış olur.
- C) Halife olmak için Kureyşli ol-mak şarttır.
- D) İman ve amel ayrılmaz bir bü-tündür.

7. Şia imametin, hem ayetlerle hem de Hz. Peygamber'in vasi-yetiyle Hz. Ali için sabit olduğu fikrini benimsemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi Şia'nın bu görüşünün bir uzan-tısı değildir?

- A) İmametin bir inanç konusu ola-rak görülmesi
- B) İmametin Hz. Ali'nin soyu ile devam etmesi gerektiği
- C) İlk üç halifenin hilafetlerinin geçersiz olduğu
- D) Hz. Ali dışındaki imamların ya-nılabilirliği

8. Büyük günah işleyenlerin du-rumlarını Allah'ın vereceği ka-rara bırakan, bunların cennetlik veya cehennemlik oldukları konusunda görüş belirtmeyen itikadî mezhep aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eş'ariye B) Mürcie
- C) Maturidiye D) Cebriye

9. Mu'tezile'nin beş temel ilke-sinden (usul-i hamse) birisi de "iyilik yapana mükafat, kötülük yapana da ceza vermesi Allah'a vaciptir." şeklinde formüle edil-miştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu il-keyi ifade eden kavramdır?

- A) Adalet
- B) Vaad ve Vaîd
- C) el-Menzile beyne'l-menzileteyn
- D) el-Emru bi'l-ma'ruf ve'n-nehyu anil-münker

10. Aşağıdakilerden hangisi Eş'ariyye'ye ait bir görüş değil-dir?

- A) Büyük günah işleyen bir kimse günahkardır ama imandan çıkmaz.
- B) Bir şey, Allah emrettiği için gü-zel, yasakladığı için çirkindir.
- C) Dinî tebliğ ulaşmayan kimse-ler, akıllarıyla Allah'ı bulmak ve iman etmekle yükümlüdürler.
- D) Peygamberlerin erkek olması şart değildir.

11. Büyük günah işleyenin mümin olamayacağı görüşünü savu-nan Mu'tezile ve Hariciler, ima-nı nasıl formüle etmişlerdir?

- A) Kalp ile tasdik
- B) Kalp ile bilmek (marifet)
- C) Kalp ile tasdik - Dil ile ikrar
- D) Kalp ile tasdik - Dil ile ikrar - Amel

12. Alevî-Bektaşî geleneğinde Hz. Hüseyin'in Kербela'da şehit edilmesinin matemi için mu-harrem ayında kaç gün oruç tutulur?

- A) 7 B) 10 C) 12 D) 15

13. İnanılması gereken hususlara kısaca ve toptan inanmak, aşı-ğıdaki kavramlardan hangisi ile ifade edilmektedir?

- A) İcmâlî iman
- B) Tafsîlî iman
- C) Taklidî iman
- D) Tahkikî iman

14. Mürcie ve Kerramiye mezhep-leri dil ile ikrarı iman için yeterli görmüşlerdir.

Kur'an'da eleştirilen grup-lardan hangisinin varlığı, bu bilginin doğru olamayacağına delildir?

- A) Kafir
- B) Müşrik
- C) Münafık
- D) Fasık

15. Ameli imanın cüz'ü saymak, aşağıdakilerden hangisini red-detmeyi gerektirir?

- A) İmanda artma ve eksilme ol-madığını
- B) Büyük günah işleyenin iman-dan çıkacağını
- C) İmanda kalben tasdikın şart olduğunu
- D) Güzel amellerin imanı güçlen-dirdiğini

16. "Onun benzeri hiçbir şey yok-tur." (Şûra suresi, 11) ayeti Yüce Allah'ın hangi sıfatını vur-gulamaktadır?

- A) Tekvin
- B) Kudret
- C) Kıyam bi nefsihi
- D) Muhelefetün li'l-Havadis

17. Kelam ilminde "yok iken sonra-dan var olan şey" olarak tanımlanan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hâdis Varlık
- B) Vacib Varlık
- C) Zorunlu Varlık
- D) Mümkün Varlık

1. OTURUM

18. Aşağıdakilerden hangisi Allah'ın subûti sıfatlarındandır?

- A) Tekvin
- B) Vahdaniyet
- C) Beka
- D) Vücud

19. “Göklerde ve yerde var olan her şey yok olup gitmeye mahkûmdur; ama kudret ve ihtişam sahibi olan Rabb’inizin zatı sonsuza dek kalıcıdır.” (Rahman suresi, 26, 27)

Yukarıdaki ayet Allah Teala'nın hangi sıfatını vurgulamaktadır?

- A) Kıdem
- B) Beka
- C) Basar
- D) Muhelefetün li'l-Havadis

20. Yüce Allah'ın isimlerinden biri olan “el-Vedûd”un anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rızık veren
- B) Yegane galip gelen
- C) Her şeye gücü yeten
- D) Çok seven, çok sevilen

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 1	TÜRK EDEBİYATI – 1	TARİH – 2	COĞRAFYA – 3
1. C 2. D 3. C 4. B 5. D 6. A 7. B 8. C 9. A 10. B 11. D 12. B 13. C 14. D 15. D 16. C 17. B 18. A 19. A 20. D	1. C 2. D 3. A 4. D 5. B 6. B 7. C 8. D 9. C 10. D 11. B 12. C 13. A 14. C 15. B 16. A 17. D 18. A 19. C 20. A	1. C 2. D 3. A 4. B 5. A 6. C 7. D 8. C 9. A 10. D 11. C 12. B 13. C 14. D 15. A 16. B 17. C 18. B 19. D 20. A	1. A 2. D 3. C 4. A 5. B 6. B 7. C 8. D 9. B 10. A 11. D 12. B 13. C 14. D 15. C 16. B 17. D 18. C 19. B 20. A
DİL ve ANLATIM – 5	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 3	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 1	MATEMATİK – 2
1. D 2. C 3. B 4. A 5. B 6. C 7. D 8. C 9. A 10. B 11. A 12. D 13. B 14. C 15. D 16. A 17. C 18. D 19. A 20. B	1. A 2. C 3. B 4. C 5. D 6. B 7. C 8. D 9. C 10. A 11. B 12. C 13. D 14. A 15. B 16. A 17. D 18. D 19. B 20. C	1. A 2. C 3. A 4. C 5. D 6. A 7. D 8. A 9. C 10. B 11. D 12. B 13. A 14. A 15. D 16. B 17. B 18. D 19. D 20. C	1. C 2. D 3. A 4. D 5. C 6. C 7. B 8. A 9. C 10. B 11. A 12. D 13. C 14. B 15. B 16. A 17. D 18. A 19. B 20. D

7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK – 6	KİMYA – 3	SAĞLIK BİLGİSİ – 1	ALMANCA – 1
1. D 2. C 3. B 4. C 5. C 6. B 7. B 8. C 9. A 10. D 11. A 12. B 13. D 14. D 15. A 16. C 17. B 18. A 19. D 20. A	1. B 2. C 3. A 4. D 5. B 6. C 7. D 8. A 9. D 10. B 11. A 12. B 13. C 14. D 15. B 16. A 17. C 18. B 19. C 20. B	1. B 2. C 3. D 4. B 5. D 6. C 7. A 8. D 9. C 10. D 11. A 12. B 13. C 14. D 15. A 16. D 17. C 18. B 19. A 20. B	1. A 2. B 3. D 4. A 5. C 6. B 7. D 8. A 9. C 10. A 11. B 12. D 13. C 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. A
FİZİK – 4	BİYOLOJİ – 2	İNGİLİZCE – 1	FRANSIZCA – 1
1. B 2. B 3. D 4. A 5. C 6. D 7. B 8. A 9. A 10. D 11. C 12. D 13. D 14. A 15. C 16. C 17. B 18. A 19. B 20. C	1. A 2. C 3. C 4. A 5. B 6. D 7. C 8. D 9. B 10. A 11. C 12. D 13. C 14. B 15. D 16. D 17. A 18. B 19. A 20. D	1. A 2. B 3. D 4. A 5. C 6. B 7. D 8. A 9. C 10. A 11. B 12. D 13. C 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. A	1. A 2. B 3. D 4. A 5. C 6. B 7. D 8. A 9. C 10. A 11. B 12. D 13. C 14. B 15. D 16. A 17. C 18. B 19. C 20. A

7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İNGİLİZCE – 5	FRANSIZCA – 5	ALMANCA ALAN – 5	PSİKOLOJİ – 1
1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. A 10. B 11. C 12. B 13. D 14. A 15. D 16. B 17. C 18. C 19. A 20. C	1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. A 10. B 11. C 12. B 13. D 14. A 15. D 16. B 17. C 18. C 19. A 20. C	1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D 8. B 9. D 10. A 11. D 12. C 13. B 14. A 15. A 16. C 17. C 18. A 19. C 20. B	1. B 2. D 3. D 4. C 5. A 6. B 7. B 8. A 9. D 10. D 11. A 12. A 13. A 14. A 15. D 16. C 17. C 18. B 19. A 20. B
ALMANCA – 5	İNGİLİZCE ALAN – 5	FRANSIZCA ALAN – 5	TURİZM – 1
1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. A 7. C 8. D 9. A 10. B 11. C 12. B 13. D 14. A 15. D 16. B 17. C 18. C 19. A 20. C	1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D 8. B 9. D 10. A 11. D 12. C 13. B 14. A 15. A 16. C 17. C 18. A 19. C 20. B	1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D 8. B 9. D 10. A 11. D 12. C 13. B 14. A 15. A 16. C 17. C 18. A 19. C 20. B	1. C 2. A 3. B 4. C 5. D 6. B 7. D 8. A 9. C 10. A 11. D 12. A 13. C 14. B 15. A 16. B 17. C 18. B 19. D 20. B

7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 1	HUKUK – 2	TARİH – 6	GEOMETRİ – 5
1. C 2. A 3. B 4. B 5. D 6. D 7. A 8. C 9. D 10. A 11. B 12. B 13. A 14. C 15. A 16. C 17. D 18. C 19. D 20. B	1. A 2. C 3. B 4. D 5. B 6. A 7. D 8. C 9. D 10. C 11. B 12. A 13. D 14. A 15. B 16. C 17. B 18. C 19. A 20. D	1. D 2. B 3. C 4. A 5. D 6. A 7. C 8. B 9. D 10. C 11. A 12. D 13. C 14. A 15. C 16. D 17. B 18. B 19. A 20. D	1. A 2. D 3. D 4. C 5. B 6. C 7. D 8. A 9. B 10. B 11. C 12. A 13. A 14. D 15. B 16. D 17. B 18. C 19. C 20. A
MANTIK – 2	BİYOLOJİ – 6	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 7	TÜRK EDEBİYATI – 8
1. A 2. B 3. C 4. D 5. A 6. B 7. B 8. D 9. D 10. B 11. C 12. C 13. D 14. A 15. A 16. C 17. A 18. D 19. D 20. C	1. B 2. A 3. D 4. C 5. B 6. B 7. A 8. A 9. D 10. C 11. C 12. A 13. B 14. A 15. D 16. B 17. D 18. A 19. C 20. B	1. C 2. B 3. D 4. C 5. C 6. B 7. B 8. A 9. B 10. A 11. D 12. C 13. D 14. B 15. A 16. A 17. B 18. D 19. A 20. C	1. A 2. B 3. D 4. B 5. A 6. C 7. B 8. C 9. A 10. D 11. D 12. C 13. B 14. D 15. B 16. A 17. B 18. D 19. A 20. C

**7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI**

FİZİK – 8	COĞRAFYA – 8	İŞLETME – 2	KARŞILAŞ. DİN. TAR. – 1
1. A 2. B 3. C 4. B 5. A 6. B 7. C 8. D 9. A 10. A 11. D 12. C 13. D 14. A 15. B 16. C 17. C 18. D 19. B 20. D	1. C 2. D 3. D 4. C 5. D 6. A 7. B 8. A 9. B 10. D 11. B 12. D 13. A 14. B 15. D 16. C 17. C 18. A 19. A 20. C	1. A 2. B 3. A 4. D 5. D 6. C 7. B 8. C 9. A 10. C 11. B 12. D 13. C 14. A 15. B 16. D 17. C 18. A 19. D 20. B	1. D 2. A 3. D 4. C 5. A 6. C 7. A 8. C 9. A 10. C 11. D 12. D 13. B 14. C 15. B 16. B 17. A 18. B 19. A 20. B
KİMYA – 8	SEÇMELİ COĞRAFYA – 3	TEMEL DİNİ BİLGİLER – 2	SİYER – 1
1. B 2. C 3. A 4. D 5. A 6. B 7. D 8. C 9. C 10. A 11. D 12. B 13. D 14. C 15. A 16. C 17. B 18. D 19. C 20. A	1. B 2. A 3. D 4. C 5. D 6. D 7. A 8. C 9. A 10. B 11. C 12. A 13. B 14. B 15. C 16. A 17. C 18. D 19. D 20. B	1. C 2. B 3. C 4. D 5. D 6. A 7. B 8. C 9. D 10. A 11. D 12. D 13. C 14. B 15. B 16. C 17. A 18. C 19. A 20. B	1. B 2. A 3. D 4. D 5. A 6. D 7. A 8. B 9. C 10. A 11. B 12. A 13. D 14. C 15. A 16. B 17. C 18. C 19. C 20. B

7 MAYIS 2011 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2010-2011 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI 1. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

İSLAM TARİHİ – 1

1. D
2. A
3. C
4. A
5. C
6. D
7. C
8. B
9. C
10. B
11. C
12. D
13. A
14. B
15. C
16. B
17. A
18. C
19. B
20. D

FIKİH – 2

1. C
2. B
3. A
4. D
5. A
6. D
7. C
8. D
9. C
10. B
11. C
12. B
13. A
14. D
15. B
16. B
17. D
18. B
19. D
20. A

KELAM – 1

1. B
2. D
3. D
4. C
5. A
6. C
7. D
8. B
9. B
10. C
11. D
12. C
13. A
14. C
15. A
16. D
17. A
18. A
19. B
20. D