



BA – AÖL / 2012 – III.DÖNEM - Cumartesi 13.00

## İKİNCİ OTURUM

TEST GRUBUNUZ

# A

CEVAP KÂĞIDINIZA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

### ÖĞRENCİNİN

SOYADI : .....

ADI : .....

ÖĞRENCİ NO : .....

SINAV SALON NO: ..... SIRA NO: .....

*Soyadınızı, adınızı, öğrenci numaranızı, salon ve sıra numaranızı yukarıya yazmayı unutmayınız.*

### GENEL AÇIKLAMA

1. Bu soru kitapçığındaki testler şunlardır:

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 3	20	2
FELSEFE 1	20	4
TARİH 1	20	6
TARİH 5	20	8
COĞRAFYA 1	20	10
COĞRAFYA 3	20	12
YABANCI DİL 4 (ALM.4, FRA.4, İNG.4)	20	14
DİL VE ANLATIM 1	20	23
TÜRK EDEBİYATI 5	20	25
TÜRK EDEBİYATI 2	20	27
FİZİK 2	20	30

Testin Adı	Soru Sayısı	Sayfa No
KİMYA 5	20	33
ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 1	20	36
EKONOMİ 2	20	38
İŞLETME 1	20	40
MANTIK 2	20	43
GEOMETRİ 4	20	45
YABANCI DİL 6 (ALM.6, FRA.6, İNG.6)	20	49
SEÇMELİ TARİH 3	20	58
SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 5	20	60
MATEMATİK 6	20	62

2. Bu kitapçıkta yer alan her bir test için cevaplama süresi **30** dakika, toplam sınav süresi **150** dakikadır.
3. Cevaplamaya istediğiniz testin, istediğiniz sorusundan başlayabilirsiniz. Yalnız cevaplarınızı, cevap kâğıdında o test için ayrılmış olan bölümdeki aynı numaralı cevap yerine işaretlemeyi unutmayınız.
4. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşunkalemle işaretleyiniz. İşaretinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez veya mürekkepli kalem kullanmayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgi ile, cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve doğru cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.
6. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.
7. Bu kitapçıkta her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o soru yanlış cevaplanmış sayılacaktır.
8. Cevaplarınız puanlanırken her doğru cevabınıza eşit puan verilecek, yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçıkta tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.
9. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvedde için kullanabilirsiniz.

Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanmış olan bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Anadolu Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.

# DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ 3

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi insanı üstün kılan özelliklerden biri değildir?

- A) Sonsuz bir hürriyete sahip olması
- B) İlahi bir ruha sahip olması
- C) İradesini kullanarak arzularına yön vermesi
- D) Açık varlık olması
- E) Akıl ve irade sahibi olması

2. Aşağıdakilerden hangisi dört büyük melekten biri değildir?

- A) Azrail
- B) Cebrail
- C) Mikâil
- D) İsrail
- E) Münker ve Nekir

3. Şit peygambere gönderilen kitap kaç sayfadır?

- A) 50
- B) 40
- C) 30
- D) 20
- E) 10

4. Allah'ın yaratma sıfatına ne ad verilir?

- A) Tevsir
- B) Tekvin
- C) Rahmet
- D) Tevhid
- E) Fitrat

5. Haccın kaç şartı vardır?

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

6. "İlim Çin'de de olsa arayınız, isteyiniz" sözü kime aittir?

- A) Hz. Ebubekir
- B) Hz. Muhammed
- C) Hz. Ali
- D) Yunus Emre
- E) Fatih Sultan Mehmet

7. Yatsı namazı kaç rekâttır?

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8
- E) 10

8. Allah'ın varlığı ve birliği inancına ne ad verilir?

- A) Hallâk
- B) İrade
- C) Tevhid
- D) Kudret
- E) Tekvin

9. Tövbe nedir?

- A) Allah'a, Allah'ın peygamberlerimize bildirdiği tüm bilgilere şüphe etmeden inanmak
- B) Dinin yasak ettiği şeylerden sakınıp, buyurduklarını yerine getirmek
- C) Kişiyi dünyada yaptığı amellerden sorgulamak
- D) Allah'a saygı ile boyun eğmek ve emirlerine itaat etmek
- E) İşlenmiş bir günaha pişman olup, bir daha işlemeyeceğine dair Allah'a söz vermek ve af dilemek

10. Tabiat olayları ile ilgilenen melek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsrail
- B) Münker ve Nekir
- C) Cebrail
- D) Mikail
- E) Kirâmen Kâtibin

11. Sabah namazı kaç rekâttır?

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 10
- E) 13

# A

2012 3D 0102-A

12. Allah'a imandan sonra yapılması gereken ilk ve en önemli ibadet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurban kesmek
- B) Oruç tutmak
- C) Namaz kılmak
- D) Zekât vermek
- E) Hacca gitmek

13. Hz. Muhammed hangi çiçek ile sembolize edilmiştir?

- A) Lale
- B) Gül
- C) Nergis
- D) Sümbül
- E) Zambak

14. "Sırat-ı Müstakim" in kelime anlamı nedir?

- A) Allah'ın birliği
- B) Güzel ahlâk
- C) Doğru yol
- D) Yüce Allah
- E) Müjdeli haber

15. Kur'an-ı Kerim'in tercümesine ne ad verilir?

- A) İcma
- B) Tefsir
- C) Kıyas
- D) Meal
- E) Sünnet

16. Kur'an-ı Kerim'de kaç ayet vardır?

- A) 2222
- B) 3300
- C) 4444
- D) 5500
- E) 6666

17. Kur'an-ı Kerim hangi melek aracılığıyla gönderilmiştir?

- A) Cebrail
- B) Azrail
- C) Mikail
- D) İsrail
- E) Münker-Nekir

18. Aşağıdakilerden hangisi Kur'anı Kerim'i anlamaya ve yorumlamaya çalışırken yapılması gerekenlerden biri değildir?

- A) Kur'anı Kerim'i heyecanla, dikkatle, büyük bir sevgi ve saygı içerisinde tarafsız okumak
- B) Kur'anı Kerim'i yorumlarken Hz. Muhammed'in sünnetinden ve O'nun getirdiği yorum ve örneklerden yararlanmak
- C) Kur'anı Kerim'i bütünsel olarak algılamak
- D) Kur'anı Kerim'i kendi görüş, menfaat ve isteğine göre anlayıp yorumlamak
- E) Kur'anı Kerim'in evrensel olduğunun farkında olarak evrensel yorumlar getirmek

19. Hz. Muhammed'in babasının adı nedir?

- A) Hz. Abdullah
- B) Hz. Abdülmuttalip
- C) Hz. Hamza
- D) Hz. Ebu Talip
- E) Hz. Ebu Bekir

20. Aşağıdakilerden hangisi vacip namazlardan biridir?

- A) Cuma namazı
- B) Yatsı namazı
- C) Cenaze namazı
- D) Bayram namazı
- E) İkinci namazı

# FELSEFE 1

# A

2012 3D 0102-A

1. **Ontoloji** terimini ilk kullanan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) W. Schelling
- B) G. Fichte
- C) C. Wolff
- D) A. Comte
- E) F. Hegel

2. **Felsefesini** hem **emprizme** hem de **rasyonalizme** dayandıran görüş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pozitivizm
- B) Entüsyonizm
- C) Pragmatizm
- D) Kritisizm
- E) Septisizm

3. **Bilginin ne olduğunu, nasıl ve ne yollardan elde edildiğini** araştıran felsefe dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ontoloji
- B) Epistemoloji
- C) Rasyonalizm
- D) Antropoloji
- E) Pragmatizm

4. **Aşağıdakilerden hangisi felsefe bilgisinin özelliklerinden biri değildir?**

- A) Düzenli ve sistemli olması
- B) Kümülatif olması
- C) Rastlantıya dayanması
- D) Birleştirici ve bütünleştirici olması
- E) Evrensel olması

5. **Evrenin ana maddesinin su olduğunu, her şeyin sudan meydana geldiğini ve yine suya dönüşeceğini ileri süren düşünür** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Demokritos
- B) Herakleitos
- C) Descartes
- D) Thales
- E) Platon

6. **Sınırları önceden belirlenmiş bir alanda, bilmek amacıyla genel geçer bilgiye ulaşmak için sistemli olarak belli bir yöntemle elde edilen bilgiye ne ad verilir?**

- A) Dini bilgi
- B) Sanat bilgisi
- C) Teknik bilgi
- D) Bilimsel bilgi
- E) Gündelik bilgi

7. **Hiçbir şeyin var olmadığını, hiçbir şeyin bilinemeyeceğini savunan felsefi öğretiye ne ad verilir?**

- A) Mantık
- B) Taoculuk
- C) Ontoloji
- D) Kuram
- E) Nihilizm

8. **Varlığı fenomen olarak gören ve bundan yola çıkarak fenomenoloji akımını kuran düşünür** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) C. Bernard
- B) F. Hegel
- C) J. Lamarck
- D) E. Husserl
- E) K. Marx

9. **Aşağıdakilerden hangisi duyularla kavranamayan, zaman ve mekan dünyasında yer almayan varlıklar üzerine çalışan bir bilim dalıdır?**

- A) Edebiyat
- B) Matematik
- C) Biyoloji
- D) Kimya
- E) Fizik

10. **"Dünyadaki değişme mekanik olarak değil, diyalektik yasalara göre ani sıçramalar yoluyla gerçekleşir" diyen düşünür** aşağıdakilerden hangisidir?

- A) E. Husserl
- B) T. Hobbes
- C) A. Comte
- D) F. Hegel
- E) K. Marx

# A

2012 3D 0102-A

11. Bilginin kaynağında tecrübenin, deneyin bulunduğunu söyleyen düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) John Locke
- B) Thomas Hobbes
- C) Karl Marx
- D) Descartes
- E) Whitehead

12. Doğruluğu ve gerçekliği tek yanlı olarak yalnızca eylemlerin sonuçları ile değerlendiren ve onlara yalnızca sağladığı "fayda" açısından bakan akıma ne ad verilir?

- A) Pozitivizm
- B) Empirizm
- C) Pragmatizm
- D) Rasyonalizm
- E) Nihilizm

13. Varlığın var olup olmadığı, ruh, tanrı, öteki dünya, ölümsüzlük gibi felsefenin ilk ve son sorunlarıyla uğraşan alan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fenomenoloji
- B) Metafizik
- C) Astroloji
- D) Astrofizik
- E) Ontoloji

14. I. Teolojik evre  
II. Metafizik evre  
III. Pozitif evre

Comte'un üç hal yasasına göre, insan düşüncesinin geçtiği üç evre aşağıdakilerin hangisinde doğru sıra ile verilmiştir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi Bilimsel Bilginin özelliklerinden biri değildir?

- A) Mantıksaldır
- B) Genellemeler yapar
- C) Olgusaldır
- D) Eleştiricidir
- E) Subjektiftir

16. Felsefenin sözcük anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilgelik sevgisi
- B) Zekâ
- C) Akıl
- D) Ahlak
- E) Bilgi süjesi

17. İnsan zihninden bağımsız bir gerçekliğin var olduğunu savunan felsefi öğretiye ne ad verilir?

- A) Septisizm
- B) Realizm
- C) Kritisizm
- D) Pragmatizm
- E) Ampirizm

18. "Kanun" adlı eser aşağıdaki düşünürlerden hangisine aittir?

- A) Gazali
- B) Mevlana
- C) Farabi
- D) Yunus Emre
- E) Birûnî

19. Aşağıdakilerden hangisi materyalizmi savunan düşünürlerden biri değildir?

- A) H. Spencer
- B) Demokritos
- C) T. Hobbes
- D) La Mettrie
- E) K. Marx

20. Dış dünyadaki varlıkların madde ve form olmak üzere iki öğeden meydana geldiğini ileri süren düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Piron
- B) Gorgias
- C) Aristoteles
- D) Protogoras
- E) Parmenides

# TARİH 1

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi toplumların geleneklerini inceleyen bilim dalıdır?

- A) Etnoloji
- B) Filoloji
- C) Diplomatik
- D) İktisat
- E) Nümizmatik

2. Aşağıdakilerden hangisi tarihe kaynak teşkil eden eserleri dil açısından inceleyen ve yorumlayan bilim dalıdır?

- A) Filoloji
- B) Paleografya
- C) Epigrafya
- D) Nümizmatik
- E) Kronoloji

3. Aşağıdakilerden hangisi tarihe yardımcı bilimlerden olan kronolojinin inceleme alanıdır?

- A) Eski paralar
- B) Eski medeniyetlerden günümüze kalan her türlü eser, kalıntı ve bilgiler
- C) Eski yazı çeşit ve türlerinin incelemesi
- D) Anıtlar, kitabeler ve tabletlerin incelenmesi
- E) Olayların, zamanını bildirecek sıralanması

4. Türklerin kullandığı takvimlerden biri olan hicri takvim ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Türkler İslamiyeti kabul ettikten sonra bu takvimi kullanmaya başlamışlardır.
- B) Ayın, dünya çevresinde 12 defa dönüşü esas alınmıştır.
- C) Osmanlı Devletinde mali takvim olarak da adlandırılmıştır.
- D) Hz. Ömer döneminden itibaren oluşturulmuştur.
- E) Başlangıcı Hz. Muhammed'in Mekke'den Medine'ye göç ettiği tarih olan 622 dir.

5. Aşağıdakilerden hangisi tarihin konulara göre sınıflandırılmasına örnek değildir?

- A) Siyasi tarih
- B) Türkiye tarihi
- C) Hukuk tarihi
- D) Edebiyat tarihi
- E) Politika tarihi

6. Zaman içinde oluşum süreçleri gözlenebilen olaylara ne ad verilir?

- A) Doktrin
- B) Veri
- C) Kavram
- D) Olgu
- E) Aşama

7. Aşağıdakilerden hangisi Anadolu'da kurulan uygarlıklardan biri değildir?

- A) Frig
- B) Urartu
- C) Lidya
- D) Hitit
- E) Fenike

8. Anadolu'nun eski medeniyet merkezlerinden biri olan Truva, hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Çanakkale
- B) Eskişehir
- C) İzmir
- D) İstanbul
- E) Bursa

9. Güneş takvimini ilk kez düzenleyen toplum aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romalılar
- B) Fenikeliler
- C) Sümerliler
- D) Mısırlılar
- E) Yunanlılar

10. Tarihte ilk kez tek tanrılı dine inanan kavim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hititler
- B) İbraniler
- C) Mısırlılar
- D) İonyalılar
- E) Romalılar

# A

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdaki medeniyetlerden hangisi, denizcilik alanında diğerlerine göre daha ileri durumdaydı?

- A) Urartular
- B) Lidyalılar
- C) Fenikeliler
- D) Frigyalılar
- E) İonyalılar

12. Asya kökenli Hurriler tarafından M.Ö. IX yüzyılda Van Gölü ve çevresinde kurulan devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medler
- B) Frigyalılar
- C) Hititler
- D) Urartular
- E) Kimmerler

13. Mısır'da kullanılan yazı türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çivi
- B) Hiyeroglif
- C) Greek
- D) Krill
- E) Harf

14. Aşağıda verilen destan eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Türeyiş Destanı-Göktürkler
- B) Oğuz Kağan Destanı-Hunlar
- C) Manas Destanı-Uygurlar
- D) Yaradılış Destanı-Uygurlar
- E) Ergenekon Destanı-Göktürkler

15. Yerleşik hayata geçen ilk Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. Türk boylarının ilk siyasi birliğini sağlayan hükümdar kimdir?

- A) Kürşad
- B) Bumin
- C) Çi-Çi
- D) Mete
- E) Teoman

17. Dördüncü yüzyılda Avrupa'yı etnik, sosyal, politik ve askerî yönden etkileyen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haçlı Seferleri
- B) Roma İmparatorluğunun ikiye ayrılması
- C) Bizans İmparatorluğunun yıkılması
- D) Kavimler Göçü
- E) Feodal sistemin kurulması

18. Türkler, hükümdarlarına Gök Tanrı tarafından verildiğine inandıkları devleti yönetme yetkisine ne ad verirlerdi?

- A) Bod
- B) Kut
- C) Urup
- D) Tudun
- E) Töre

19. Orta Asya Türk devletlerinde ailelerin ve soyların birleşmesiyle aşağıdakilerden hangisi meydana gelmiştir?

- A) İl
- B) Halk
- C) Tekin
- D) Kut
- E) Boy

20. Şamanizmde ruhlarla insanlar arasında bağlantı sağlayan kişilere ne ad verilir?

- A) Balbal
- B) Yuğ
- C) Kam
- D) Yabgu
- E) Kut

# TARİH 5

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi İskit Kültürünün özelliklerinden biri değildir?

- A) Üstü çadırla örtülü arabalar kullanmaları ve uygun buldukları yerde uzun süre konaklamaları
- B) Ölümünden sonra hayatın varlığına inanmaları ve bu yüzden ölen kişiyi mumyalamaları
- C) Devleti kuzey ve güney olmak üzere iki kola ayırıp yönetmeleri
- D) Atlı-göçebe bir kavim olmaları
- E) Ekonomilerinin büyük oranda hayvancılığa dayanması

2. İlk Türk devletlerinde dış siyaset işlerini yürüten görevlilere ne ad verilmekteydi?

- A) Aygucı
- B) Tudun
- C) Buyruk
- D) Hakan
- E) Tamgacı

3. "552'de Bumin Han başkanlığında birleşen boylar, Avarları yıkarak yeni bir devlet kurdular."

Yukarıdaki cümlede özelliği belirtilen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kutluk
- B) Uygur
- C) Göktürk
- D) Büyük Hun
- E) Avrupa Hun

4. Tarihimizde "Türk" adı ile kurulan ilk Türk Devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akhunlar
- B) Göktürk
- C) Kuşhanlar
- D) Kutluk
- E) Avrupa Hun

5. İslamiyetten önceki Türk devletlerinde hakanı seçme, savaş ve barışa karar verme yetkilerine sahip olan meclise ne ad verilirdi?

- A) Pankuş
- B) Heyet
- C) Kurultay
- D) Senato
- E) Divan

6. Aşağıdakilerden hangisi Türk-Çin ilişkilerinde uzun yıllar mücadele konusu olmuştur?

- A) Mançurya
- B) Çin Seddi
- C) Maveraünnehir
- D) Aral Gölü
- E) İpek Yolu

7. Moğol İmparatorluğu'nu zamanla Türk-Moğol İmparatorluğu'na dönüştüren Türk kavmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avarlar
- B) Uygurlar
- C) Göktürkler
- D) Peçenekler
- E) Akhunlar

8. Türklerle Araplar arasındaki en şiddetli mücadele aşağıdaki dönemlerin hangisinde olmuştur?

- A) Hz. Ali döneminde
- B) Abbasiler döneminde
- C) Hz. Osman döneminde
- D) Hz. Ebubekir döneminde
- E) Emeviler döneminde

9. Alman Türkolog Müller'e göre Türk adının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adet ve gelenek
- B) Olgunluk çağı
- C) Yaratılmış mahluk
- D) Kanunla düzenlenmiş birlik kazanmış halk
- E) Güçlü, kuvvetli

10. Çin Seddi aşağıdaki topluluklardan hangisinin saldırılarını durdurmak amacıyla yaptırılmıştır?

- A) Uygurlar
- B) Moğollar
- C) Gazneliler
- D) Hunlar
- E) Selçuklular



2012 3D 0102-A

11. Türk devletlerinde ordu teşkilatı ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İlk düzenli Türk ordusu Hun İmparatoru Attila tarafından kurulmuştur.
- B) İlk Türk devletleri askeri temeller üzerine kurulmuşlardır.
- C) İlk Türk devletlerinde ordu, 10'lu sisteme göre teşkilatlanmıştır.
- D) Tabgaçlar, Göktürkler ve Uygurlar on bin kişiden oluşan birliklere tümen adını verirler.
- E) Türklerin ordu düzeni göç eden Türkler aracılığı ile Avrupa'ya geçmiştir.

12. I. Göktürk  
II. Uygur  
III. Arap  
IV. Kiril  
V. Latin

Yukarıdakilerden hangileri Türklerin milli alfabeleridir?

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

13. Eski İranlılar, Türklerin yaşadığı ülkelere ne ad vermişlerdir?

- A) Part
- B) Türkistan
- C) Turan
- D) Rum
- E) Eftalit

14. Altay ve Sayan dağlarının kuzeybatısındaki bozkırlarda gelişen ve Türklerin en eski kültürü sayılan Orta Asya kültürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Andronova Kültürü
- B) Afanasyevo Kültürü
- C) Tagar Kültürü
- D) Kelteminar Kültürü
- E) Karasuk Kültürü

15. Esas kitlesini Sabarlar oluşturduğu için Sabar Türklerinin devamı sayılan Türk kavmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hazarlar
- B) Avarlar
- C) Kırgızlar
- D) Türgişler
- E) Uzlar

16. Tarihte "Eftalitler" olarak da bilinen Türk devleti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göktürk
- B) Kutluk
- C) Uygur
- D) Akhunlar
- E) Avrupa Hun

17. 6. yüzyıl başlarında Anadolu'ya ikinci büyük Türk akınına gerçekleştiren Türk kavmi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabarlar
- B) Avarlar
- C) Selçuklular
- D) Oğuzlar
- E) Peçenekler

18. Eski Türklerde, cenaze törenlerine ne ad verilirdi?

- A) Balbal
- B) Kam
- C) Kurultay
- D) Yuğ
- E) Toy

19. Uygur Devleti'nin ilk hükümdarı kimdir?

- A) Kutluk Bilge Kül Kağan
- B) Böğü Kağan
- C) Bağa Tarkan
- D) Mukan Kağan
- E) Moyen-Çor Kağan

20. Aşağıdaki topluluklardan hangisi M.Ö. 7. yüzyılda batıya doğru göç ederek Hazar Denizi'nin kuzey ve batısındaki bölgeye ve Karadeniz'in kuzeyinden Tuna'ya kadar uzanan geniş coğrafyaya yerleşmişlerdir?

- A) Karluklar
- B) Oğuzlar
- C) Uygurlar
- D) İskitler
- E) Peçenekler

# COĞRAFYA 1

# A

2012 3D 0102-A

1. Yeryüzünün bütünün veya bir bölümünün, belli bir ölçeğe göre küçültülerek bir düzlem üzerinde gösterilmesine ne ad verilir?

- A) Çizgi ölçeği
- B) Tethys
- C) Meridyen
- D) Harita
- E) İzdüşüm

2. Aşağıdaki ölçeklerden hangisi harita üzerinde ayrıntıları daha fazla gösterir?

- A) 1:100 000
- B) 1:200 000
- C) 1:300 000
- D) 1:400 000
- E) 1:500 000

3. Çapı ve çevresi en uzun paralel dairesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ekvator
- B) Yengeç dönencesi
- C) Oğlak dönencesi
- D) 45° Kuzey enlemi
- E) Kutup dairesi

4. Aşağıdaki gazlardan hangisinin atmosferdeki oranı en yüksektir?

- A) Oksijen
- B) Azot
- C) Hidrojen
- D) Ozon
- E) Argon

5. Haritalarda ölçek küçüldükçe aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan ayrıntılar o derece artar.
- B) Paralel ve meridyen ağının çizimi kolaylaşır.
- C) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan arazi küçülür.
- D) Mücesssem küre adıyla anılan yuvarlak haritaların yapımı kolaylaşır.
- E) Belirli bir yüzey üzerine sığdırılması mümkün olan ayrıntılar o derece azalır.

6. Birbiri ardından gelen iki meridyen arasındaki uzaklık kaç dakikadır?

- A) 4
- B) 15
- C) 30
- D) 40
- E) 60

7. Yeryuvarlığının kendi eksenini etrafında dönmesi ile aşağıdakilerden hangisi meydana gelir?

- A) Kış
- B) Sonbahar
- C) Gece- gündüz
- D) İlkbahar
- E) Yaz

8. Başlangıç meridyeni olarak belirlenmiş olan 0° meridyeni aşağıdakilerden hangisinin yakınından geçer?

- A) Viyana
- B) Moskova
- C) Tahran
- D) Londra
- E) Tokyo

9. Aşağıdakilerden hangisi atmosfer, iklim ve iklim elemanlarını inceleyen coğrafyanın koludur?

- A) Jeomorfoloji
- B) Biyocoğrafya
- C) Hidrografya
- D) Jeoloji
- E) Klimatoloji

10. Aşağıdakilerden hangisi meridyenlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Aynı meridyen üzerinde bulunan tüm noktaların yerel saatlerinin aynı olması
- B) Doğudaki meridyenlerin saatlerinin batıdakilerden daha ileri olması
- C) Başlangıç meridyeninin ekvator olması
- D) Ardışık iki meridyen arasındaki yerel saat farkının 4 dakika olması
- E) Bütün meridyenlerin boylarının birbirine eşit olması

# A

2012 3D 0102-A

11. 40° doğu boylamında yer alan Diyarbakır' da yerel saat 17.00 iken, 30° doğu boylamında yer alan İzmit' te yerel saat kaçtır?

- A) 16.20
- B) 16.40
- C) 17.20
- D) 17.40
- E) 18.00

12. 21 Mart 23 Eylül tarihlerinde Dünyanın her yerinde gece ve gündüz sürelerin birbirine eşit olmasına ne ad verilir?

- A) Lejant
- B) Ölçek
- C) İzohips
- D) Ekliptik
- E) Ekinoks

13. Aşağıdakilerden hangisi dünyanın güneş etrafında dönüşünün meydana getirdiği sonuçlardan biri değildir?

- A) Mevsimlik sıcaklık farkları oluşur.
- B) Gün ve gece arasında sıcaklık farkları oluşur.
- C) Farklı yarım kürelerde farklı mevsimler yaşanır.
- D) Gece gündüz süreleri yıl boyunca değişme gösterir.
- E) Sıcaklık farkları kara ve denizler arasında basınç farklarının oluşmasını sağlar.

14. Hava olaylarının oluştuğu ortamın harekete geçmesini sağlayan temel güç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yağış
- B) Nemlilik
- C) Rüzgar
- D) Sıcaklık
- E) Basınç

15. Bir yamacın Güneş'in karşısındaki konumuna ne ad verilir?

- A) İklim
- B) Bakı
- C) Ekvator
- D) Çanak
- E) Yörünge

16. Buzul çağı ve buzul sonrası dönemlerin yaşandığı çağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezozoik
- B) Prezoik
- C) Neozoik
- D) Prekambrien
- E) Paleozoik

17. Dik kıyılara hızla çarpan dalgaların, kıyıların alt tarafını aşındırarak oluşturduğu şekillere ne ad verilir?

- A) Aysberg
- B) Barkan
- C) Lagün
- D) Falez
- E) Tombolo

18. Yükselti basamakları hangi tür haritalar yardımı ile tespit edilir?

- A) Atlas haritalar
- B) Ekonomi haritaları
- C) Fiziki haritalar
- D) Siyasi haritalar
- E) Beşeri haritalar

19. Dünya, kendi eksenini çevresindeki hareketini kaç saatte tamamlar?

- A) 12 saat
- B) 24 saat
- C) 32 saat
- D) 48 saat
- E) 52 saat

20. Dünya'nın kutuplardan basık, Ekvator'da şişkin şekline ne ad verilir?

- A) Ekliptik
- B) Elips
- C) Eksen
- D) Küre
- E) Geoit

2012 3D 0102-A

1. Kayaçların yüksek basınç ve sıcaklık altında kalması sonucu oluşan kayaç grubuna ne ad verilir?

- A) Organik tortul
- B) Dış püskürük
- C) Karstik kayaçlar
- D) Kireç taşları
- E) Başkalaşım kayaçları

2. Mağaralarda oluşan sütunlar aşağıdaki kayaç gruplarından hangisine örnektir?

- A) Başkalaşım
- B) Püskürük
- C) Kırıntılı tortul
- D) Kimyasal tortul
- E) Organik tortul

3. Magmanın volkanik faaliyetler sonucu yeryüzüne çıkmasıyla aşağıdaki kayaçlardan hangisi oluşur?

- A) Dış püskürük
- B) Tortul
- C) Organik tortul
- D) İç püskürük
- E) Başkalaşım

4. Yeryüzünde aktif volkanların büyük bir kısmı ateş çemberi adı verilen Büyük Okyanus çevresinde ve Akdeniz ülkelerinin bazılarında bulunur.

Bu bilgilere göre aşağıdaki ülkelerin hangisinde aktif volkan yoktur?

- A) Japonya
- B) Filipinler
- C) İngiltere
- D) İtalya
- E) Malezya

5. Aşağıdakilerden hangisi tortul kayaçların en önemli özelliklerinden biridir?

- A) Başkalaşıma uğrayarak değişik kayaçlara dönüşmesi
- B) Oluştukları dönemlere ait bitki ve hayvan kalıntılarına sahip olmaları
- C) Yer kabuğunun farklı derinliklerindeki taş ve tabakaların aralarına sokularak, yavaş yavaş soğuması
- D) Kimyasal ve fiziksel ayrışmaya uğramaları
- E) Volkanik faaliyetler sonucu yeryüzüne çıkması

6. Fay hatları, yer kabuğunun zayıf hareket halindeki bölgeleridir. Bazı alanlar fay hatlarına paralellik gösterir.

Aşağıdakilerden hangisi bu alanlardan biri değildir?

- A) Sıcak su kaynakları
- B) Genç kıvrım dağları
- C) Deprem alanları
- D) Volkanik alanlar
- E) Karstik araziler

7. Yerkabuğunun yaşlı kıvrım bölgelerinde depremler nadir görülür ve etkileri de önemsizdir.

Aşağıdaki bölgelerden hangisi buna örnek olarak gösterilebilir?

- A) Kanada
- B) Yunanistan
- C) Türkiye
- D) Japonya
- E) İtalya

8. İki okyanussal kıtanın birbirine yaklaştığı yerlerde aşağıdakilerden hangisi oluşmaktadır?

- A) Yanardağ
- B) Kıta kabuğu
- C) Volkanik ada yayları
- D) Sıra dağlar
- E) Ovalar

9. Aşağıdakilerden hangisi kapalı havza tanımının doğru açıklamasıdır?

- A) Suları acı ve tuzlu olan alandır.
- B) Sularını denizlere ulaştıramayan alandır.
- C) Suları barajlarda toplanan alandır.
- D) Suların derine daldığı alandır.
- E) Suları sıcak akarsuların bulunduğu alandır.

10. Aşağıdakilerden hangisi zonal topraklardan biri değildir?

- A) Podzol topraklar
- B) Çöl toprakları
- C) Tundra toprakları
- D) Alüvyal topraklar
- E) Lateritler

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdakilerden hangisi çalı formasyonunun içinde yer almaktadır?

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

12. Yer kabuğu hareketleri sonucunda çöken alanlarda oluşan çukurlarda biriken su kütlelerinin oluşturduğu göllere ne ad verilir?

- A) Buzul göller
- B) Tektonik göller
- C) Set gölleri
- D) Karstik göller
- E) Volkanik göller

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

- A) Artezyen
- B) Yamaç kaynağı
- C) Gayzer kaynaklar
- D) Fay kaynağı
- E) Karstik kaynaklar

14. Aşağıdakilerden hangisi nüfus dağılışında etkili olan doğal etmenlerden biri değildir?

- A) Toprak verimliliği
- B) Bitki örtüsü
- C) Yerşekilleri
- D) Sanayi
- E) İklim

15. Bir ülkenin genç nüfusa sahip olduğunu aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- A) Çalışan nüfusun yaş ortalamasının düşük olması
- B) Sanayi ürünleri üretiminin fazla olması
- C) Tarımla uğraşan nüfusun azalması
- D) Nitelikli işçi sayısının fazla olması
- E) Ortalama yaşam süresinin uzun olması

16. 1960'lı yıllardan sonra ülkemizden Batı Avrupa'ya yapılan göçlerin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mübadele
- B) İşçi ihtiyacı
- C) Savaşlar
- D) Erozyon
- E) Nüfus artışı

17. Aşağıdakilerden hangisi hızlı ve çarpık kentleşmenin nedenlerinden biridir?

- A) Fabrikaların kent merkezi içinde kalması
- B) Çevre kirliliği
- C) Konut yetersizliği
- D) Alt yapı yetersizliği
- E) Köyden kente göç

18. Beyin göçünün göç veren ülke için en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ciddi sağlık sorunlarının yaşanması
- B) Yetişmiş insanlara daha iyi olanaklar sağlaması
- C) Kalkınmanın yavaşlaması
- D) Kalkınmanın hızlanması
- E) Ülkeye döviz gimesi

19. Selçuklular zamanında kervansarayların yaygınlaşması hangi ekonomik faaliyetin önem kazanmaya başladığını gösterir?

- A) Ticaret
- B) Endüstri
- C) Tarım
- D) Hayvancılık
- E) Denizcilik

20. İlk insanların barınaklarının mağara, kaya sığınaklarının olduğu, geçimlerini avcılık yaparak sağladıkları, küçük gruplar halinde ve göçebe olarak yaşadıkları dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mezolitik çağ
- B) Neolitik çağ
- C) Kalkolitik çağ
- D) Paleolitik çağ
- E) Demir çağı

# ALMANCA 4

# A

2012 3D 0102-A

**Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında YABANCI DİL 4 sütununa işaretleyiniz.**

1. Wir haben in der Türkei immer ..... Wetter.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) sonnig
- B) sonner
- C) sonnige
- D) sonniges
- E) sonnen

2. Die Kinder sind klein. .... Kinder gehen nicht in die Schule.

**Welches ergänzt die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Das klein
- B) Die kleinen
- C) Der kleinere
- D) Das kleinste
- E) Die kleine

3. Saat sekizde büroda olmam gerekir.

**Wie lautet der obige Satz auf deutsch?**

**Verilen cümlenin Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Ich kann um 08.00 Uhr im Büro sein.
- B) Ich soll um 08.00 Uhr das Büro verlassen.
- C) Ich darf morgens um 08.00 Uhr ins Büro gehen.
- D) Ich muß um 08.00 Uhr im Büro sein.
- E) Ich will jeden morgen um 08.00 Uhr ins Büro.

4. Du ..... hier nicht rauchen. Es ist verboten.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) wollst
- B) darfst
- C) dürfst
- D) dürft
- E) willst

5. .... sofort dein Zimmer .....

**Welche Wörter passen in die obigen Lücken?**

**Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?**

- A) Geh / zu
- B) Komm / auf
- C) Mach / im
- D) Räume / auf
- E) Schreibe / in

6. .... die Tabletten täglich einmal ein!

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Nehm
- B) Nehmen
- C) Nimme
- D) Nimm
- E) Nimmte

7. Du mußt ihm erklären, .....

**Welches ergänzt den obigen Satz?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?**

- A) das ist doch wirklich dein Ernst.
- B) wie kannst du so etwas mit mir machen.
- C) daß hättest du dir vorher denken müssen.
- D) wenn du es ihm erzählst.
- E) daß du im Sommer Urlaub machen möchtest.

# A

2012 3D 0102-A

8. Ich möchte sehr gerne ein Fahrrad.

**Welche Frage paßt zur obigen Antwort?**

**Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir ?**

- A) Warum feierst du Geburtstag?  
 B) Was willst du zum Geburtstag?  
 C) Was machst du mit dem Fahrrad?  
 D) Wann hast du Geburtstag?  
 E) Wo ist dein Fahrrad?

9. Sie ..... sich noch bei mir zu entschuldigen.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar ?**

- A) habe  
 B) hat  
 C) hast  
 D) habest  
 E) hätte

10. Als Lehrerin muß man immer vorbereitet sein.

**Welches hat die gleiche Bedeutung mit dem obigen Satz?**

**Verilen cümle ile aynı anlamı taşıyan aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Lehrer haben immer vorbereitet zu sein.  
 B) Die Lehrer müssen nicht immer vorbereitet sein.  
 C) Lehrer strengen sich bei den Vorbereitungen immer an.  
 D) Vorbereitungen sind für Lehrer manchmal unwichtig.  
 E) Lehrer machen niemals Vorbereitungen.

11. .... Sie pünktlich sein will, muß Sie sich beeilen.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?**

- A) Wenn  
 B) Als  
 C) Wo  
 D) Was  
 E) Aber

12. ...., fahren wir nach Antalya.

**Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?**

**Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar ?**

- A) Wenn du studieren mußt  
 B) Wenn du mit uns spazieren willst  
 C) Als ich ein Schüler war  
 D) Als ich 18 Jahre alt war  
 E) Wenn die Ferien anfangen

13. Mario ist der ..... Junge in unserer Familie.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlar?**

- A) kleinste  
 B) klein  
 C) kleinem  
 D) kleinen  
 E) kleinstes

14. Die ..... Monate im Jahr sind Januar und Februar.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar ?**

- A) kaltest  
 B) kalter  
 C) kalte  
 D) kälter  
 E) kältesten

15. Er lernt englisch, .....

**Welches ergänzt nicht den obigen Satz?**

**Cümleyi aşağıdakilerden hangisi doğru olarak tamamlamaz?**

- A) weil er Karriere im Geschäft machen will.  
 B) weil er in England Urlaub machen will.  
 C) um die englischen Fachbücher im Originalen lesen zu können.  
 D) damit er englische Literaturwerke lesen kann.  
 E) weil er französisch studieren möchte.

2012 3D 0102-A

16. Sie schminkt sich, weil sie schön aussehen möchte.

**Welche Frage paßt zur obigen Antwort?****Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Wie schminkt sie sich?
- B) Wo willst du dich schminken lassen?
- C) Warum schminkt sie sich?
- D) Wann schminkst du dich?
- E) Wer schminkt sich nicht?

17. Gestern war ich in Düsseldorf.

**Welche Frage paßt zur obigen Antwort?****Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Bis wann hast du in Düsseldorf gelebt?
- B) Wann warst du in Düsseldorf?
- C) Um wieviel Uhr fährst du nach Düsseldorf?
- D) Seit wann bist du in Düsseldorf?
- E) Wie lange wirst du in Düsseldorf bleiben?

18. Wie oft gehen Sie tanzen?

**Welche Antwort paßt zur obigen Frage?****Verilen sorunun cevabı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Selten gehen wir zusammen tanzen.
- B) Ja, ich tanze sehr gern.
- C) Ich gehe jeden Tag tanzen.
- D) Nein, ich mag tanzen nicht sehr.
- E) Sie muß das Tanzen noch lernen.

19. Was bedeutet das Wort "auf etwas schwören" auf türkisch?

**"auf etwas schwören" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) birşeyi umut etmek
- B) birşey üzerine etkilenmek
- C) birşeyin üzerine çıkmak
- D) birşey üzerine yemin etmek
- E) birşeyi fark etmek

20. Die Welt ist rund. Das ist bekannt.

**Wie kann man die obigen Sätze mit "daß" verbinden?****Verilen cümleler in "daß" ile birleştirilmiş hali aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Daß es bekannt ist, wissen alle auf der Welt.
- B) Daß ist bekannt, weil die Welt rund ist.
- C) Daß die Welt rund ist, ist bekannt.
- D) Daß die Welt rund ist, das stimmt.
- E) Daß die Welt rund ist, muß es bekannt sein.



2012 3D 0102-A

**Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında YABANCI DİL 4 sütununa işaretleyiniz.**

1. Nicolas écoute ..... le professeur.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) rapidement  
B) couramment  
C) violemment  
D) attentivement  
E) légèrement

2. C'est ma veste; c'est .....

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) le mien  
B) la mienne  
C) la leur  
D) la sienne  
E) le vôtre

3. Le voleur ..... déjà pris la fuite lorsqu'ils sont rentrés chez eux.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) aura  
B) est  
C) avaient  
D) avait  
E) a eu

4. Mehmet: - J'ai trouvé un dictionnaire de français.  
Ayla: - C'est sans doute ..... de ma soeur.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

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

5. Je sais ..... vous allez me dire.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) ce  
B) car  
C) quand  
D) ce que  
E) qui

6. Regardez ces livres; ..... beaux livres.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) que  
B) quel  
C) quelle  
D) quels  
E) quelles

7. Nous sommes au printemps, mais bientôt ..... sera l'été.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) c'est  
B) ceux  
C) celle  
D) celui  
E) ce

2012 3D 0102-A

8. Mon père aime aller au cinéma contrairement à mon oncle.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Amcama rağmen babam sinemaya gitmek istiyor.  
 B) Amcamın tersine, babam sinemaya gitmeyi seviyor.  
 C) Amcam da babam da sinemaya gitmeyi seviyorlar.  
 D) Babam sinemaya gitmeyi seviyor, fakat amcam sevmiyor.  
 E) Amcam gibi babam da sinemaya gitmeyi seviyor.

9. Metin, Serkan'dan daha gençtir.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlelerin Fransızca karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Metin est aussi jeune que Serkan.  
 B) Metin est plus jeune que Serkan.  
 C) Serkan est plus jeune que Metin.  
 D) Serkan est jeune, Metin est agé.  
 E) Metin est moins jeune que Serkan.

10. Il ne prend rien; il ..... manger.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) vient de  
 B) vais  
 C) vient  
 D) est  
 E) veut

11. Nous nous sommes promenés longtemps ..... le froid.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) malgré  
 B) mais  
 C) en revanche  
 D) pour  
 E) tout

12. J'ai vu quelqu'un dans le salon.

**Choisissez l'antonyme du mot souligné.**

**Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcüğün zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) justement  
 B) rien  
 C) quelque chose  
 D) instant  
 E) personne

13. Quand il était petit, il ..... dans le village avec sa famille.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) vivait  
 B) a vécu  
 C) vivra  
 D) avait vécu  
 E) vit

14. Dans quelques minutes, nous ..... terminer ce travail.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) avons  
 B) voudrez  
 C) pouvez  
 D) sommes  
 E) allons

## 2012 3D 0102-A

15. Si j'avais beaucoup d'argent, je(j') ..... plus heureux.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) suis  
B) étais  
C) ai été  
D) vais être  
E) serais

16. est / ceci / important / très  
I II III IV

**Mettez dans le bon ordre.**

**Yukarıdaki kelimelerin anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturan sırası aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

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

17. .... belles roses; elles sont à combien?

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

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

18. Le film va commencer dans quelques minutes.

**Choisissez la traduction qui convient.**

**Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Birkaç dakikadır bu filmi izliyoruz.  
B) Film birkaç dakika sonra sona erecek.  
C) Film birkaç dakika içinde başlayacak.  
D) O filmi ancak birkaç dakika izleyebildik.  
E) Filmin başlayalı birkaç dakika oldu.

19. Le train est ..... rapide que l'avion.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

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

20. ...., les élèves iront à l'école.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

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

# İNGİLİZCE 4

# A

2012 3D 0102-A

**Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında  
YABANCI DİL 4 sütununa işaretleyiniz.**

1. Murat didn't study hard. That was a mistake. He wishes he ..... hard.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) can study
- B) studies
- C) studied
- D) had studied
- E) is studying

2. Elif bought an expensive bag. That was a mistake. She wishes she ..... an expensive bag.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) didn't buy
- B) hadn't bought
- C) don't buy
- D) haven't bought
- E) couldn't buy

3. A : Can you speak English?  
B : No, I can't, but I wish I ..... speak English.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) might
- B) can
- C) will
- D) could
- E) must

4. If they ..... her to the library, she would have gone there.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) would invite
- B) had invited
- C) invited
- D) were inviting
- E) invite

5. If I had time, I ..... go on holiday.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) can
- B) should
- C) will
- D) would
- E) must

6. İbrahim wishes he ..... a pilot.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) can be
- B) are
- C) must be
- D) were
- E) should be

# A

## 2012 3D 0102-A

7. If I were you, I ..... buy that expensive book.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) didn't  
B) doesn't  
C) aren't  
D) won't  
E) wouldn't

8. If I learn English, I ..... England.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) had visited  
B) will visit  
C) would visit  
D) have visited  
E) visit

9. Bülent can't speak German. He wishes he .....German.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) can speak  
B) could speak  
C) have spoken  
D) spoken  
E) must have spoken

10. I live in Kars. I wish I..... Artvin.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) lived  
B) have lived  
C) live  
D) had lived  
E) living

11. If I ..... you, I wouldn't wear those the clothes.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) were  
B) could have been  
C) could be  
D) can be  
E) must be

12. If I go to Burhaniye, I ..... her.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) should have contacted  
B) would contact  
C) contacted  
D) have contacted  
E) will contact

13. If I ..... enough time, I will visit my grandmother.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) have  
B) will have  
C) had  
D) have had  
E) am having

14. I don't have a car, but I need one. I wish I..... a car.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) has  
B) have  
C) had had  
D) could have  
E) had

2012 3D 0102-A

15. If he had set his alarm, he ..... late for work.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) mustn't be  
B) can't be  
C) would be  
D) could have been  
E) wouldn't have been

16. Jane can't speak French. She wishes she ..... French.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) can speak  
B) have spoken  
C) could speak  
D) must have spoken  
E) spoken

17. If it ..... , I will wear my raincoat.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) would rain  
B) rains  
C) rained  
D) rain  
E) was raining

18. I have to go to school tomorrow. I wish I ..... to school tomorrow.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) don't have to go  
B) have gone  
C) didn't have to go  
D) should go  
E) must go

19. Türk Devleti toprağı ve halkı ile bölünmez bir bütündür.

**Which of the following is the English translation of the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin İngilizce karşılığıdır?**

- A) Happy is the person who says " I am a Turk".  
B) The state should support the private enterprise.  
C) Through reformism, Turkey can reach the level of contemporary civilization.  
D) The Turkish State is an indivisible whole comprising its territory and people.  
E) The modernization of Turkey is dependent on economic and technological development.

20. The State should support the private enterprise.

**Which of the following is the Turkish translation of the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümlelerin Türkçe karşılığıdır?**

- A) Devletçilik ilkesi, özel sektöre karşı çıkar.  
B) Devlet, özel sektörü desteklememelidir.  
C) Devlet, özel sektöre destek vermelidir.  
D) Ekonomik kalkınmanın gerçekleşmesi için özel sektörün gelişmesi gerekir.  
E) Özel sektör, devleti desteklememelidir.

# DİL VE ANLATIM 1

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi Türk kültürünün unsurlarından biri değildir?

- A) Opera
- B) Folklor
- C) Orta oyunu
- D) Orhun Yazıtları
- E) Halk hikâyeleri

2. Sözcükleri anlam yönüyle inceleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ses bilgisi
- B) Köken bilim
- C) Cümle bilgisi
- D) Anlam bilim
- E) Biçim bilgisi

3. Kültürel varlıkların kuşaktan kuşağa aktarılmasında en etkili araç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil
- B) Duygu
- C) Düşünce
- D) Kültür
- E) Tarih

4. Sözcükleri biçim yönünden inceleyerek kök ve eklerin yapısını belirleyen bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Köken Bilim
- B) Ses Bilgisi
- C) Biçim Bilgisi
- D) Cümle Bilgisi
- E) Anlam Bilim

5. Aşağıdakilerden hangisi iletişimi oluşturan öğelerden biri değildir?

- A) Ortam
- B) Kaynak
- C) Bağlam
- D) İleti
- E) Alıcı

6. Günlük yaşamda, evde, sokakta, çarşı pazarda kullanılan dile ne ad verilir?

- A) Lehçe
- B) Yazı dili
- C) Ağız
- D) Şive
- E) Konuşma dili

7. Aşağıdakilerden hangisi dil bilgisinin bölümlerinden biri değildir?

- A) Semantik
- B) Fonetik
- C) Morfoloji
- D) Pedagoji
- E) Etimoloji

8. "Dil" ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Dil sayesinde toplumdaki bireyler bir araya gelir.
- B) Dil; kültür, tarih, felsefe gelenek ve görenekte birlik sağlar.
- C) Dil, canlılar arasında anlaşma sağlayan sosyal bir kurumdur.
- D) Dil, canlı bir varlıktır.
- E) Dilin kendine göre birtakım yasaları vardır.

9. Eski Türkçe Çağı'nın ünlü eserlerinden "Altun Yaruk" aşağıdaki dillerin hangisiyle yazılmıştır?

- A) Uygurca
- B) Macarca
- C) Moğolca
- D) Göktürkçe
- E) Arapça

10. Karahanlılar devrinde 1068 yılında Yusuf Has Hacip tarafından yazılan "siyasetnâme" türünün güzel bir örneği sayılan eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Atabetü'l-Hakâyık
- B) Kutadgu Bilig
- C) Oğuz Kağan Destanı
- D) Kültigin Yazıtı
- E) Divân-ü Lûgati't-Türk

# A

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdaki dillerden hangisi "Ural-Altay Dil Ailesi"nde yer almaz?

- A) Moğolca
- B) Türkçe
- C) Arapça
- D) Fince
- E) Macarca

12. "Göktürk Yazıtları"nın dili aşağıdaki dönemlerden hangisine örnektir?

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

13. "İlk Türkçe Çağı" ürünü olan, Hun İmparatoru Mete Han'ın hayatını anlatan eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Altun Yaruk
- B) Manas Destanı
- C) Timur Destanı
- D) Bilge Kağan Anıtı
- E) Oğuz Kağan destanı

14. Karahanlılar devrinde Kaşgarlı Mahmut tarafından Türkçenin Arapça kadar zengin bir dil olduğunu göstermek amacıyla yazılan eser, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Divân-ü Lûgati't-Türk
- B) Atabetü'l-Hakâyık
- C) Vesiletü'n Necat
- D) Dîvân-ı Hikmet
- E) Risaletü'n-Nushiyye

15. Aşağıdakilerden hangisi "Hint-Avrupa Dil Ailesi" içinde yer almaz?

- A) Rusça
- B) Fransızca
- C) Farsça
- D) İngilizce
- E) Arapça

16. Aşağıdakilerin hangisinde ünlü birleşmesine örnek bir sözcük vardır?

- A) Yolda arkadaşına rastladım.
- B) Hepimizi çok özlediğini yazmış.
- C) Canım çok sıkılıyor.
- D) Kahvaltıda ne yedin?
- E) Yolunuz açık olsun.

17. Aşağıdaki sözcüklerin hangisine ek getirildiğinde kesme işareti ( ' ) kullanılmaz?

- A) Çanakkale
- B) Akarsu
- C) Ankara
- D) Türkiye
- E) Atatürk

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde virgölün görevi farklıdır?

- A) Elma, armut, muz aldık.
- B) Kitabını, defterini, kalemini al.
- C) Annemi, babamı özledim.
- D) Kardeşim, bu hafta geliyor.
- E) Ev, araba, ağaç çizmiş.

19. Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) THY'ye
- B) TV'na
- C) TDK'nin
- D) TBMM'de
- E) MEB'in

20. Aşağıdaki cümlelerden hangisinin sonuna ünlem işareti gelmez?

- A) Hey, buraya bak
- B) Bu güzel kız da kim
- C) Eyvah, kahve taşı
- D) Sevgili arkadaşlar
- E) Yetişin, yangın var



# TÜRK EDEBİYATI 5

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi "edebi eser" ile ilgili bir özellik değildir?

- A) Kaynağını toplumun sosyal ve siyasi yapısından alması
- B) Aynı anda hem toplumsal hem de ekonomik alanı ilişkilendirmesi
- C) Toplumun tarihi koşullarından da esinlenilmesi
- D) Sanat değeri taşıması
- E) Dil, yapı ve içerik yönünden yazıldığı dönemi yansıması

2. Tanzimat Fermanı'nın hazırlanış amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devrin gereksinimlerine uygun Batı esasları doğrultusunda yeniden yapılanmak
- B) Savaşlarda yenilgiye son vermek
- C) Osmanlı Devleti'ndeki değişimlere engel olmak
- D) Ordudaki değişen disiplin anlayışına el atmak
- E) Çöküşü önlemek için eğitim, maliye gibi kurumlarda düzenlemeler yapmak

3. I. Toplumun yüzyıllar boyunca geçirdiği duygu ve düşünce aşamaları  
II. Toplumun sosyal yapısı  
III. Toplumun siyasi yapısı  
IV. Toplumun tarihi koşulları

Yukarıdakilerden hangileri, edebiyat eserlerine yansımıştır?

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

4. 3 Kasım 1839 tarihinde Mustafa Reşit Paşa'nın Gülhane Parkı'nda halka okuduğu bildiri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Teşkilât-ı Esasi
- B) Vaka-yı Hayriye
- C) Tanzimat Fermanı
- D) Takvim-i Vakayi
- E) Meclis-i Ali-yi Tanzimat

5. Aşağıdaki eser – yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) Şipsevdi – Şemsettin Sami
- B) Demdeme – Muallim Naci
- C) Zemzeme – Rezaizâde Mahmut Ekrem
- D) Âkif Bey – Namık Kemal
- E) Harabat – Ziya Paşa

6. 1839'da Osmanlı Devlet adamlarının Batı'daki gelişmeleri takip edebilmek amacıyla yayımladıkları ferman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Halepa Fermanı
- B) Fransız İhtilali
- C) Islahat Fermanı
- D) Padişah Fermanı
- E) Tanzimat Fermanı

7. Edebiyat ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Edebiyat ürünleriyle toplumun gelişimi arasında bir ilişki kurulamaz.
- B) Edebiyatla sosyal ve siyasi yapı arasında güçlü bir etkileşim vardır.
- C) Edebiyat kaynağını toplumdaki alır.
- D) Toplumda tüm değişim ve gelişmeler edebiyata yansır.
- E) Edebiyat; tarih, psikoloji, felsefe gibi diğer bilim dallarından yararlanır.

8. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Döneminde toplumun en üstünde yer alan kişidir?

- A) İlim adamları
- B) Askerler
- C) Zanaatçılar
- D) Padişah
- E) Halk

9. Tanzimat Fermanı'nı ilan eden kişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Mahmut
- B) II. Mahmut
- C) Vahdettin
- D) II. Abdülhamit
- E) I. Abdülmecit

# A

2012 3D 0102-A

10. "Vatan, millet, özgürlük, hak, eşitlik, adalet, uygarlık" gibi kavramların edebiyata ilk olarak girdiği dönem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tanzimat
- B) II.Meşrutiyet
- C) Kuruluş
- D) Yükselme
- E) I.Meşrutiyet

11. Aşağıdaki yazarlardan hangisi Birinci Dönem Tanzimat edebiyatının önemli temsilcilerinden biri değildir?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Namık Kemal
- D) Ahmet Mithat Efendi
- E) Recaizâde Mahmut Ekrem

12. Romantizmden realizme geçişin bir göstergesi sayılan Sami Paşazâde Sezai tarafından yazılan roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cezmi
- B) İntibah
- C) Sergüzeşt
- D) Eşber
- E) İçli Kız

13. 1860 yılında ilk özel gazete "Tercüman-ı Ahvâl"i çıkaran yazarlar aşağıdakilerden hangisinde verilmiştir?

- A) Şinasi ve Namık Kemal
- B) Namık Kemal ve Recaizâde Mahmut Ekrem
- C) Ziya Paşa ve Abdülhak Hâmit
- D) Şinasi ve Agâh Efendi
- E) Ziya Paşa ve Muallim Naci

14. Türk edebiyatında ilk tiyatro eseri "Şair Evlenmesi"nin yazarı kimdir?

- A) Namık Kemal
- B) Şinasi
- C) Ziya Paşa
- D) Ahmet Mithat Efendi
- E) Ahmet Vefik Paşa

15. Ölen bir kişinin arkasından, onun kahramanlıklarını anlatan şiirlere Divan edebiyatında ne ad verilir?

- A) Methiye
- B) Terkid-i bend
- C) Kaside
- D) Mersiye
- E) Ağıt

16. Namık Kemal, İstanbul Gedikpaşa tiyatrosunda sahnelenen hangi oyunu sebebiyle halkın galeyana gelmesi üzerine Magosa'ya sürgün edilmiştir?

- A) Celalettin Harzemşah
- B) Vatan yahut Silistre
- C) Âkif Bey
- D) Zavallı Çocuk
- E) Karabelâ

17. Recaizâde Mahmut Ekrem'in Bihruz Bey tipi ile mirasyedilik anlayışını ve yanlış Batılılaşmayı eleştirdiği romanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fûruzan
- B) Araba Sevdası
- C) Küçük Şeyler
- D) Şık
- E) Şıpsavdi

18. İlk resmi gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tasvir-i Efkâr
- B) Diyojen
- C) Tercüman-ı Hakikat
- D) Takvim-i Vekayi
- E) Ceride-i Havadis

19. Aşağıdakilerden hangisi, Abdülhak Hâmit Tarhan'ın eserlerinden biri değildir?

- A) Ölü
- B) Sahra
- C) Gülnihal
- D) Nesteren
- E) Makber

20. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in eserlerinden biridir?

- A) Araba Sevdası
- B) Şair Evlenmesi
- C) Vatan yahut Silistre
- D) Sergüzeşt
- E) Telemak

# TÜRK EDEBİYATI 2

# A

2012 3D 0102-A

1. Masalın başında ortasında ve sonunda yer alan kalıplaşmış sözlere ne ad verilir?

- A) Döşeme
- B) Betimleme
- C) Tekleme
- D) Deneme
- E) Tekerleme

2. Aşağıdakilerden hangisi düşünce eserlerinden biri değildir?

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

3. Hun Türklerinin destanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oğuz Kağan Destanı
- B) Göç Destanı
- C) Şu Destanı
- D) Türeyiş Destanı
- E) Bozkurt Destanı

4. Konusu Arap efsanesinden kaynaklanan "Leylâ vü Mecnun Mesnevisi"ne tasavvufî bir boyut katarak emsallerinin en güzeli dedirten divan şairi kimdir?

- A) Nâbî
- B) Fuzûlî
- C) Şeyhî
- D) Şeyh Galip
- E) Şeyyad Hamza

5. Divan edebiyatında beş mesnevinin toplandığı kitaba ne ad verilir?

- A) Şehrengiz
- B) Hamame
- C) Güzelleme
- D) Hamse
- E) Tezkire

6. Yakup Kadri Karaosmanoğlu'nun yüzyıllardır kaderiyle baş başa bırakılan köylü ile aydın kesim arasındaki uçurumu dile getirdiği romanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaban
- B) Son Kuşlar
- C) Yaprak Dökümü
- D) Nalınlar
- E) Handan

7. Hayatı olduğu gibi, hem acıklı hem de gülünç yönleriyle yansıtan sahne eserlerine ne ad verilir?

- A) Fars
- B) Vodvil
- C) Trajedi
- D) Komedi
- E) Dram

8. Aşağıdakilerden hangisinde düşünce eserleri bir arada verilmiştir?

- A) Eleştiri, roman, masal, deneme, şiir
- B) Deneme, söyleşi, eleştiri, şiir, sinema
- C) Fıkra, makale, deneme, eleştiri, söyleşi
- D) Makale, söyleşi, deneme, hikâye, eleştiri
- E) Fıkra, eleştiri, tiyatro, şiir, söyleşi

# A

2012 3D 0102-A

9. Oyuncuların metne bağlı kalmadan zekâ ve kavrayışlarına göre başarı sağladıkları konuşma ve davranışlarına ne ad verilir?

- A) Dramatize
- B) Tulûat
- C) Pandomim
- D) Piyes
- E) Suflör

10. 13. yüzyılda ilk öykü örneği "Dekameron"u kaleme alan İtalyan yazar kimdir?

- A) Ariosto
- B) Petrarca
- C) Dante
- D) Boccacio
- E) Tasso

11. Aşağıdakilerden hangisi Uygur destanlarından biridir?

- A) Göç Destanı
- B) Şu Destanı
- C) Ergenekon Destanı
- D) Bozkurt Destanı
- E) Oğuz Kağan Destanı

12. Özgün adı "Vesiletü'n-Necat" olan, halk arasında "Mevlîî" olarak bilinen, dini mesnevinin yazarı kimdir?

- A) Evliya Çelebi
- B) Süleyman Çelebi
- C) Kâtip Çelebi
- D) Mercimek Ahmet
- E) Çelebi Mehmet

13. Konusunu tarihten veya mitolojiden alan, üç birlik ilkesine uyulan, kahramanları asillerden seçilen ve soylu bir dil kullanılan acıklı tiyatro eserlerine ne ad verilir?

- A) Komedi
- B) Vodvil
- C) Trajedi
- D) Melodram
- E) Dram

14. Yabancı dille yazılmış bir tiyatro eserini, kişi ve yer adları dahil yöresel koşullara uygun biçimde kendi diline çevirmeye ne ad verilir?

- A) Tulûat
- B) Tirat
- C) Dramatize
- D) Adaptasyon
- E) Formasyon

15. "Düşünüyorum, öyleyse varım." der Descartes. Evet, insan düşünen bir varlık ama düşündüğünü ifade edebilmesidir önemli olan. Sesini duyurabilmeli, kamuoyu yaratabilmelidir. Baskı ve zorlamalar yakışmaz insana. Demokrasiler çok sesli bir yönetim şekli değil mi? Böyle bir düzen, en doğal hakkı olmalı insanın.

Paragraftan aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) "Fikirler topla tüfekte öldürülemez." ilkesi benimsenmelidir.
- B) Demokrasilerin temelini düşünce özgürlüğü oluşturur.
- C) Fikirler yaygınlaştırılmalıdır.
- D) İnsana düşünce özgürlüğü tanınmalıdır.
- E) Düşünmek ve söylemek kolaydır ama yapmak ve başarmak zordur.

16. İyi bir "eleştirmen"le ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Eseri güçlü ve zayıf yönleriyle bir bütün halinde değerlendirdiği
- B) Önyargılı davrandığı
- C) Engin bir felsefî görüşle hareket ettiği
- D) Eserde alışılmışın dışındaki güzellikleri bulup ortaya çıkardığı
- E) Geniş bir bilgi birikimine sahip olduğu

2012 3D 0102-A

17. Sokrates'e birisi için "Seyahat onu hiç değiştirmedim." demişler. O da "Çok doğal, çünkü kendisini de beraber götürmüştür." demiş.

**Sokrates'in yargısına en yakın düşünce aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Bir yerden bir yere gitmekle iş bitmez.  
 B) Seyahat insanın özünü değiştirmez.  
 C) Seyahat insanın dünya görüşünü değiştirir, kültürünü artırır.  
 D) Ülke değiştirmekle acılar dinmez, sıkıntılar bitmez.  
 E) Yürek ve beyin bedenden soyutlanmadıkça insan kendinden kopamaz.

18. "Gazete ve dergilerde bilim, sanat, edebiyat, siyaset, ekonomi konularında bilgi vermek, bir gerçeği açıklamak, savunmak ya da topluma yol göstermek amacıyla yazıyorum. İleri sürdüğüm fikirleri kanıtlarla ispatlayarak, mantıksal ve inandırıcı bir dille, tarafsız bir görüşle dile getirmeye çalışıyorum." diyen bir yazarın hangi yazı türünde yazdığı söylenebilir?

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

19. Amundsen Güney Kutbu'nu keşfetti. Crui radyumu buldu. Amundsen ve Crui olmasa da Güney Kutbu ve radyum vardı. Ama Mozart'sız bir "Figaro'nun Düşünü" olamazdı.

**Paragrafta vurgulanan düşünce aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanat ve bilim birbirinden ayrıdır.  
 B) Sanat olmadan bilim olmaz.  
 C) Sanat, yaratıcılık yönüyle bilimden üstündür.  
 D) Herkes sanatçı olamaz.  
 E) Sanat, bilimden daha çok çaba ister.

20. Anton Çehov'un "Üç Kız Kardeş" romanının bir taşra kasabasında öğretmenlik yapan kahramanı Olga "Hâlâ çalışmayı kahramanlıkla bir tutuyorum." diyor. İki kız kardeşini kucaklayarak "Çektiğimiz acılar, bizden sonra yaşayacaklar için bir sevinç yerine geçecek... Yeryüzünde mutluluk, barış kurulacak..." diye ekliyor.

**Olga'nın bu sözlerinden, aşağıdakilerin hangisinden söz edilemez?**

- A) Yılgınlık  
 B) Çalışkanlık  
 C) Kararlılık  
 D) Fedakârlık  
 E) Geleceğe güven

## FİZİK 2

# A

2012 3D 0102-A

1. Dünya ile Güneş arasındaki uzaklık, yaklaşık  $1,5 \cdot 10^{11}$  metredir. Buna göre ışık ışınları Güneş'ten Dünya'ya kaç saniyede gelir? ( $c=3 \cdot 10^8$  m/sn)

- A) 5  
B) 50  
C) 500  
D) 5.000  
E) 50.000

2. Işık şiddeti bilinen bir kaynak yardımıyla, ışık şiddeti bilinmeyen bir başka ışık kaynağının, ışık şiddetini bulmaya yarayan araca ne ad verilir?

- A) Takometre  
B) Dinamometre  
C) Fotometre  
D) Voltmetre  
E) Barometre

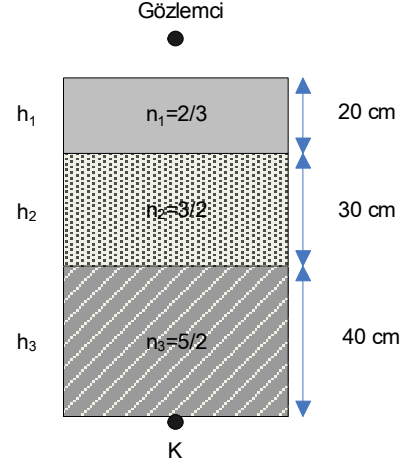
3. Durgun bir su yüzeyine gelen ışınla, yansıyan ışın arasındaki açı, gelen ışının su yüzeyi ile yaptığı açının 8 katıdır. Buna göre ışının gelme açısı kaç derecedir?

- A) 18  
B) 36  
C) 48  
D) 64  
E) 72

4. Mutlak kırılma indisi 3 olan bir ortamda, ışığın yayılma hızı kaç m/s dir?

- A)  $3 \cdot 10^7$   
B)  $10^8$   
C)  $3 \cdot 10^8$   
D)  $6 \cdot 10^8$   
E)  $9 \cdot 10^8$

5.



Kırılma indisleri farklı saydam ortamlar yukarıdaki şekildeki gibi bir kabın içine sıralanmışlardır. Üstten ve normale yakın doğrultuda bakan bir gözlemci, kabın tabanındaki K cismini yüzeyden kaç cm uzakta görür? ( $n_i=n_g=1$ )

- A) 22  
B) 33  
C) 56  
D) 66  
E) 91

6. Tepe açısı  $60^\circ$ , minimum sapma açısı  $30^\circ$  olan bir prizmanın kırıcılık indisi kaçtır?

$$(\sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}; \sin 30^\circ = 0,5)$$

- A)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$   
B)  $\sqrt{2}$   
C)  $\frac{\sqrt{6}}{2}$   
D)  $2\sqrt{2}$   
E)  $2\sqrt{3}$

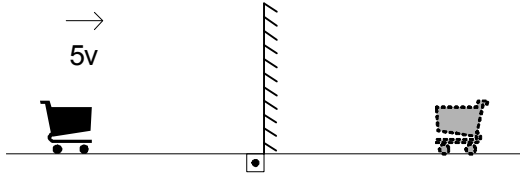
7. Bir ışık demeti saydam bir prizma üzerine düşürüldüğünde en fazla kırılmaya uğrayan renk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mor  
B) Kırmızı  
C) Yeşil  
D) Sarı  
E) Mavi

# A

2012 3D 0102-A

8.



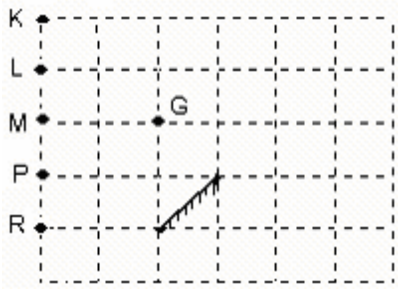
Bir cisim durmakta olan bir düzlem aynaya, ayna düzlemine dik doğrultuda  $5v$  sabit hızıyla yaklaşırsa, cismin görüntüsünün hızı cisme göre kaç  $v$  dir?

- A) -10  
B) -5  
C) 5  
D) 10  
E) 25

9. Kesişen iki düz ayna arasında konulan bir cismin 5 görüntüsü oluşmaktadır. Buna göre, aynalar arasındaki açı kaç derecedir?

- A) 15  
B) 30  
C) 45  
D) 60  
E) 75

10.



Yukarıdaki şekilde düzlem aynaya G noktasından bakan bir göz aynada hangi noktayı göremez?

- A) K  
B) L  
C) M  
D) P  
E) R

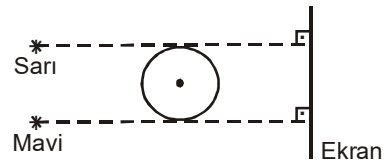
11. Bir tümsek ayna kendisinden 60 cm uzakta bulunan bir cismin görüntüsünü 20 cm uzakta oluşturmaktadır. Buna göre, aynanın odak uzaklığı kaç cm dir?

- A) 10  
B) 20  
C) 30  
D) 40  
E) 50

12. Odak uzaklığı 10 cm olan kalın kenarlı bir mercekten, 50 cm öteye konulan 6 cm boyundaki bir cismin görüntüsünün boyu kaç cm dir?

- A) 0,5  
B) 1  
C) 2  
D) 3  
E) 4

13.



Yukarıdaki şekilde saydam olmayan küresel cismin önünde sarı ve mavi ışık veren iki noktasal kaynak bulunmaktadır. Buna göre, ekranda oluşan gölge ve yarı gölgelerle ilgili aşağıdaki resimlerden hangisi doğrudur?

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

2012 3D 0102-A

14. I. Zahirî görüntü vermesi  
II. Görüş alanının büyük olması  
III. Cisimden küçük görüntü vermesi

Yukarıdakilerden hangileri otomobillerin dikiz aynalarının tümsek aynadan yapılmasının nedenlerinden olabilir?

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

15. Aşağıdakilerin hangisi yarı saydam cisimdir?

- A) Tahta  
B) Yağlı kağıt  
C) Bakır levha  
D) Cam  
E) Duvar

16 - 18. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

6.280 lm'lik akı veren bir ışık kaynağından 1 m uzaklıktaki  $0,5 \text{ m}^2$  lik yüzeye ışınlar, yüzeyin normali ile  $45^\circ$  lik açı yaparak gelmektedir. ( $\cos 45^\circ = 0,7$ ;  $\pi = 3,14$  olarak alınacaktır)

16. Bu bilgilere göre, ışık kaynağının ışık şiddeti kaç cd dir?

- A) 100  
B) 200  
C) 300  
D) 400  
E) 500

17. Bu bilgilere göre, yüzeydeki aydınlanma şiddeti kaç lx dır?

- A) 140  
B) 210  
C) 280  
D) 350  
E) 420

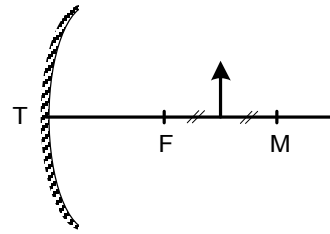
18. Bu bilgilere göre, yüzeye gelen ışık akısı kaç lm dir?

- A) 125  
B) 150  
C) 175  
D) 200  
E) 225

19. Bir cisim durmakta olan bir düzlem aynaya  $\vec{v}$  hızıyla yaklaşırsa, cismin aynaya (yere) göre hızı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2\vec{v}$   
B)  $\vec{v}$   
C)  $0,5\vec{v}$   
D)  $-0,5\vec{v}$   
E)  $-\vec{v}$

20.



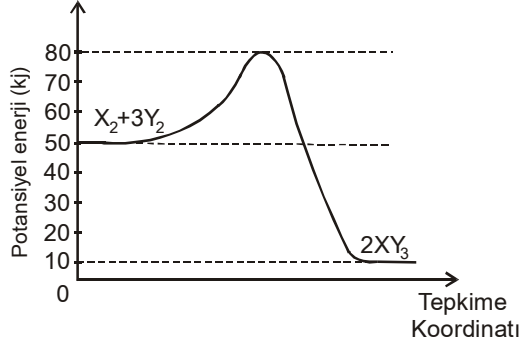
Yukarıdaki şekilde odak uzaklığı 20 cm olan bir çukur aynanın asal eksenine üzerine aynadan 30 cm uzaklığa bir cisim konulmuştur. Buna göre, cismin görüntüsü aynadan kaç cm uzakta oluşur?

- A) 30  
B) 40  
C) 50  
D) 60  
E) 70



2012 3D 0102-A

1.



$X_2+3Y_2 \rightarrow 2XY_3$  tepkimesine ait potansiyel enerji-tepkime koordinatı grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre, tepkime ısı ( $\Delta H^\circ$ ) kaç kJ'dür?

- A) -60
- B) -40
- C) 30
- D) 40
- E) 60

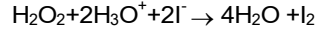
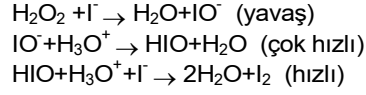
2. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tepkimelerde, tepkime hızına etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Madde cinsi
- B) Konsantrasyon (derişim)
- C) Sıcaklık
- D) Temas yüzeyi
- E) İndikatör

3.  $A_{(g)}+2B_{(g)} \rightarrow 2C_{(g)}$  tek basamakta yürüyen tepkimenin hız denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hız= k [A][B]
- B) Hız= k [A]<sup>2</sup>[B]
- C) Hız= k [A][B]<sup>2</sup>
- D) Hız= k [A][B][C]
- E) Hız= k [A][B]<sup>2</sup>[C]

4. Sulu çözeltide oluşan tepkimenin mekanizması aşağıdaki gibidir:



Buna göre, bu tepkimeye ait hız denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

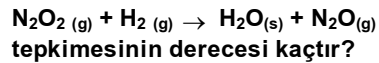
- A) Hız= k [H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>][I<sup>-</sup>]
- B) Hız= k [IO<sup>-</sup>][H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>]
- C) Hız= k [HIO][H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>][I<sup>-</sup>]
- D) Hız= k [H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>][H<sub>3</sub>O<sup>+</sup>][I<sup>-</sup>]
- E) Hız= k [H<sub>2</sub>O][I<sub>2</sub>]

5. I.  $Ba^{+2}_{(suda)} + SO_4^{-2}_{(suda)} \rightarrow BaSO_4 (k)$   
 II.  $Fe^{+3}_{(suda)} + Cu^{+1}_{(suda)} \rightarrow Fe^{+2}_{(suda)} + Cu^{+2}_{(suda)}$   
 III.  $C_3H_8 (g) + 5O_2 (g) \rightarrow 3CO_2 (g) + 4H_2O (g)$

Yukarıdaki tepkimelerin oda koşullarında ortalama hızları arasında nasıl bir ilişki vardır?

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

6. Tek basamakta oluştuğu kabul edilen;



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

## 2012 3D 0102-A

7.  $3X+2Y \rightarrow Z$  tepkimesi için belli sıcaklıkta yapılan deneylerden aşağıdaki sonuçlar alınmıştır:

Deney	[X] mol/L	[Y] mol/L	Hız-mol/L
1	20	20	0,04
2	40	20	0,08
3	20	40	0,16

Bu deney sonuçlarına göre, tepkimenin hız sabiti kaçtır?

- A) 2  
B) 1  
C) 0,5  
D) 0,05  
E) 0,01
8. Açık havada bırakılan demirin paslanmasıyla ilgili olarak;
- I. Deney ortamındaki oksijen oranını arttırmak  
II. Deney ortamının sıcaklığını arttırmak  
III. Demiri ege tozu halinde kullanmak

işlemlerinden hangileri uygulanırsa, tepkime hızı artar?

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

9.

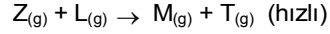
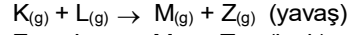
Deney	[X <sub>2</sub> ]	[Y <sub>2</sub> ]	Hız- (mol/L)
1	$1 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$3 \cdot 10^{-4}$
2	$2 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$6 \cdot 10^{-4}$
3	$4 \cdot 10^{-2}$	$1 \cdot 10^{-3}$	$12 \cdot 10^{-4}$
4	$2 \cdot 10^{-2}$	$3 \cdot 10^{-3}$	$6 \cdot 10^{-4}$

X<sub>2</sub> ve Y<sub>2</sub> elementleri arasında gerçekleşen tepkimeden yukarıdaki deney sonuçları elde ediliyor.

Deney sonuçlarına göre, tepkimenin hız denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hız= k [X<sub>2</sub>]  
B) Hız= k [Y<sub>2</sub>]  
C) Hız= k [X<sub>2</sub>] [Y<sub>2</sub>]  
D) Hız= k [X<sub>2</sub>]<sup>2</sup> [Y<sub>2</sub>]  
E) Hız= k [X<sub>2</sub>] [Y<sub>2</sub>]<sup>2</sup>

10.  $K_{(g)} + 2L_{(g)} \rightarrow M_{(g)} + T_{(g)}$  tepkimesine ait deneyde elde edilen mekanizma aşağıda verilmiştir:



Buna göre, L nin derişimi iki kat artırıldığında hız kaç kat artar?

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

11. AgCl'nin 0,2 M NaCl çözeltisindeki çözünürlüğü aşağıdakilerden hangisidir? (Belli sıcaklıkta AgCl için ,K<sub>ç</sub>=1,6.10<sup>-10</sup>)

- A) 8.10<sup>-12</sup>  
B) 3,2.10<sup>-11</sup>  
C) 8.10<sup>-10</sup>  
D) 3,2.10<sup>-10</sup>  
E) 8.10<sup>-9</sup>

12. Belli sıcaklıkta MgCO<sub>3</sub>'ün çözünürlük çarpımı 4.10<sup>-14</sup>tür. Buna göre aynı sıcaklıkta MgCO<sub>3</sub>'ün çözünürlüğü kaç mol/L dir?

- A) 1.10<sup>-7</sup>  
B) 2.10<sup>-7</sup>  
C) 4.10<sup>-7</sup>  
D) 8.10<sup>-7</sup>  
E) 9.10<sup>-7</sup>

13. Aşağıdaki durumlardan hangisi, iki çözeltinin karıştırılması sonucunda çökeltme olduğunu gösterir?

- A) K<sub>iyon</sub>= K<sub>ç</sub>  
B) K<sub>iyon</sub> > K<sub>ç</sub>  
C) K<sub>iyon</sub> < K<sub>ç</sub>  
D) K<sub>iyon</sub> =  $\frac{1}{K_{ç}}$   
E) K<sub>iyon</sub>= 2K<sub>ç</sub>

## 2012 3D 0102-A

14. I. Sıcaklığın etkisi  
II. Katalizörün etkisi  
III. Ortak iyon etkisi  
IV. Katsayıların değişimi

**Yukarıdakilerden hangileri çözünürlük dengesine etki eden faktörlerdendir?**

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

15.  $1 \cdot 10^{-2}$  mol  $\text{CaF}_2$ 'nin 10 litrelik doymuş çözeltisi hazırlanıyor.

**Buna göre,  $\text{CaF}_2$ 'nin çözünürlük çarpımı ( $K_c$ ) aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $3 \cdot 10^{-6}$   
B)  $1 \cdot 10^{-6}$   
C)  $2 \cdot 10^{-9}$   
D)  $4 \cdot 10^{-9}$   
E)  $6 \cdot 10^{-9}$

16.  $\text{Al}(\text{OH})_3$ 'ün çözünürlük çarpımı bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $K_c = [\text{Al}^{+3}] [\text{OH}^-]^3$   
B)  $K_c = [\text{Al}^{+3}]^2 [\text{OH}^-]$   
C)  $K_c = [\text{Al}^{+3}]^3 [\text{OH}^-]$   
D)  $K_c = [\text{Al}^{+3}]^2 [\text{OH}^-]^2$   
E)  $K_c = [\text{Al}^{+3}]^2 [\text{OH}^-]$

17. Maddenin hâllerine göre, düzensizliği en fazla olan maddeden en az olan maddeye doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katı, sıvı, gaz  
B) Katı, gaz, sıvı  
C) Gaz, katı, sıvı  
D) Sıvı, gaz, katı  
E) Gaz, sıvı, katı

18.  $\text{N}_2\text{O}_4 \rightleftharpoons 2\text{NO}_2$   $K_d = 3$  olduğuna göre,  $2\text{N}_2\text{O}_4 \rightleftharpoons 4\text{NO}_2$  tepkimesinin denge sabiti ( $K_d$ ) kaçtır?

- A)  $\frac{1}{3}$   
B) 6  
C) 9  
D) 12  
E) 14

19.  $2\text{CO}_{(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightleftharpoons 2\text{CO}_{2(g)}$   $\Delta H = -565,1 \text{ kJ}$

**Denge tepkimesine aşağıdakilerden hangisi yapıldığında  $\text{CO}_2$ 'nin derişimi artar?**

- A) Kap hacmi arttırıldığında  
B) Katalizör kullanıldığında  
C) Sıcaklık arttırıldığında  
D)  $\text{CO}$  gazı eklendiğinde  
E) Basınç azaltıldığında

20. I. Sistem dengeye gelinceye kadar tepkime, ürünlerin derişimini arttıracak yönde ilerler.  
II. Sistem dengeye gelinceye kadar tepkime, girenlerin derişimini arttıracak yönde ilerler.  
III. Sistem dengededir.

**$Q < K_d$  ise yukarıdakilerden hangileri doğrudur?**

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

# ÇAĞDAŞ TÜRK VE DÜNYA TARİHİ 1

# A

2012 3D 0102-A

1. Kara Perşembe olarak adlandırılan gün New York Borsası'nın dibe vurmasıyla ortaya çıkan Dünya Ekonomik Krizi'nin başlangıç yılı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1919
- B) 1929
- C) 1939
- D) 1949
- E) 1959

2. Boğazlar üzerindeki Türk egemenliği ve kontrolünü esas alan düzenlemelerin yapıldığı ve böylelikle Türkiye'nin Boğazlar üzerinde tam yetki elde ettiği antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Montrö Boğazlar Sözleşmesi
- B) Mondros Mütarekesi
- C) Lozan Barış Antlaşması
- D) Balkan Antantı
- E) Sadabat Pakti

3. Manda sisteminin amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Wilson prensiplerini uygulamak
- B) Yönetimde tecrübe kazanmak
- C) Orta Doğu'ya bağımsızlık getirmek
- D) Orta Doğu'da bozulan dengeleri yeniden kurmak
- E) Sömürgeciliği devam ettirmek

4. Aşağıdakilerden hangisi, 1. Dünya Savaşı sonunda yapılan antlaşmalardan biri değildir?

- A) Sevr Antlaşması
- B) Saint Germain Antlaşması
- C) Lozan Antlaşması
- D) Brest Litovsk Antlaşması
- E) Versay Antlaşması

5. Aşağıdakilerden hangisi Balkan Antantı'na katılan ülkelerden biri değildir?

- A) Yunanistan
- B) Türkiye
- C) Yugoslavya
- D) İtalya
- E) Romanya

6. 1. Dünya Savaşı hangi tarihler arasında olmuştur?

- A) 1905-1909
- B) 1914-1918
- C) 1920-1924
- D) 1926-1930
- E) 1932-1936

7. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin 1929 Dünya Ekonomik Krizi'ne karşı aldığı tedbirlerden biri değildir?

- A) Dış ticaret üzerindeki devlet denetiminin artırılması
- B) Gümrük vergilerinin yükseltilmesi
- C) Korumacı-devletçi iktisat politikasına geçilmesi
- D) Döviz üzerindeki devlet denetiminin azaltılması
- E) Yerli malı kullanımını yaygınlaştıracak uygulamalar yapılması

8. Aşağıdakilerden hangisi, İngiltere'nin 1943 başlarında Türkiye'yi 2. Dünya Savaşı'na dahil etmek istemesinin nedenlerinden biridir?

- A) Türkiye'nin silah ve malzemesinden yararlanmak
- B) Boğazları tamamen kontrol altına almak
- C) Almanya'yı etkisiz hale getirmek için Avrupa içlerine girmek
- D) Türkiye ekonomisinin düzelmesini sağlamak
- E) Türkiye ile olan ekonomik ilişkilerini geliştirmek

9. Aşağıdakilerden hangisi, 2. Dünya Savaşı'nın Türkiye üzerindeki ekonomik etkilerinden biri değildir?

- A) Tarım ve sanayi sektöründe işgücünün artması
- B) İthalatın önemli ölçüde düşmesi
- C) Ekonomik planların ertelenmesi
- D) Ülke gelirinin büyük bir kısmının savunmaya ayrılması
- E) Sanayi yatırım programlarının ertelenmesi

10. ABD'nin 2. Dünya Savaşı'na girmesine neden olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nazilerin iktidara gelmesi
- B) 1929 Dünya Ekonomik Krizi
- C) Çekoslovakya'nın işgali
- D) Hiroşima ve Nagazaki'ye atom bombası atılması
- E) Pearl Harbour Baskını

# A

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdakilerden hangisi 2. Dünya Savaşı'nın toplumsal sonuçlarından biridir?

- A) Faşizm ve Nazizm gibi akımların tasfiye edilmesi
- B) Savaşın olumsuz etkilerinden kurtulmak için birçok ülkede reform yapılması
- C) Avrupa ve Asya'da nüfus hareketleri olması
- D) Üretim ve ticaretin olumsuz etkilenmesi
- E) Dünyanın siyasi yapısının yeniden inşa edilmesi

12. Aşağıdakilerden hangisi, 2. Dünya Savaşı sırasında yayınlanan Atlantik Bildirisi'nin maddelerinden biri değildir?

- A) Uluslararası işbirliği geliştirilecektir.
- B) Açık denizlerdeki ticaret serbestliği kaldırılacaktır.
- C) Temel hammaddelerden eşit biçimde faydalanılacaktır.
- D) Savaşın sona ermesi toprak kazanılmayacaktır.
- E) İlgili halkın onayı alınmadan toprak değişikliği yapılmayacaktır.

13. 2. Dünya Savaşı hangi tarihte sona erdi?

- A) 1935
- B) 1939
- C) 1942
- D) 1945
- E) 1948

14. 2. Dünya Savaşı'nın sonlarına doğru, Japonya'ya savaş ilan eden ve Mançurya ile 38. enlemin kuzeyindeki Kore topraklarını işgale başlayan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) SSCB
- B) Fransa
- C) İtalya
- D) İngiltere
- E) ABD

15. Truman Doktrinini ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) SSCB ve ABD mücadelesinin başladığını ilan etmiştir.
- B) Doğu Avrupa ve Balkanlardaki bölünmeyi kesin çizgilerle ortaya koymuştur.
- C) ABD'nin, Batı dünyasının liderliğini üstlenmek için açık bir şekilde yaptığı ilk girişimidir.
- D) ABD yöneticilerinin, dünyanın SSCB tehdidi altında bulunduğu dair endişeleri nedeniyle uygulamaya konmuştur.
- E) Her Avrupa ülkesine, Amerikan malı malzeme ve makine yardımını kapsamaktadır.

16. Aşağıdakilerden hangisi, 1949 yılında Çin Halk Cumhuriyeti'nin kurulmasıyla birlikte yaşanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Çin Halk Cumhuriyeti ile SSCB arasındaki ilişkilerin Kore Savaşı ile birlikte bozulması
- B) ABD'nin, Çin Halk Cumhuriyeti'ni tanımaması ve bu ülkeye ticari ambargo uygulaması
- C) SSCB ile Çin Halk Cumhuriyeti arasında dostluk antlaşması imzalanması
- D) Yeni Çin yönetiminin, SSCB ile ilişkilerini güçlendirmeye yönelik bir politika izlemesi
- E) Pekin Hükümeti'nin, Birleşmiş Milletler Teşkilatı'ndan çıkarılması

17. 2. Dünya Savaşı sonrası, devletler arası anlaşmazlıklar ve farklı dünya görüşlerinin çatışmasıyla oluşan uluslararası mücadelelerin, sıcak savaşa girmeden sürdüğü döneme ne ad verilir?

- A) Bloklama Dönemi
- B) Soğuk Savaş Dönemi
- C) Barış Dönemi
- D) Bağımsızlık Dönemi
- E) Yumuşama Dönemi

18. Aşağıdakilerden hangisi, Avrupa'da kapsamlı bir ekonomik birleşmenin gerçekleştirilmesine yönelik olarak 1957'de Roma Antlaşmasıyla kurulmuştur?

- A) UNESCO
- B) IMF
- C) Avrupa Konseyi
- D) NATO
- E) Avrupa Ekonomik Topluluğu

19. Aşağıdakilerden hangisi, 1955 de kurulan Varşova Paktı'nda yer alan ülkelerden biri değildir?

- A) Bulgaristan
- B) Polonya
- C) Fransa
- D) Macaristan
- E) Amavutluk

20. Aşağıdakilerden hangisi, Soğuk Savaş Dönemi'nde dünyada yaşanan gelişmelerden biri değildir?

- A) Nüfus artışının hızlanması
- B) Ekonomik büyümenin hızlanması
- C) Şehirlere göçün artması
- D) Askeri harcamaların azalması
- E) Dünyadaki toplam üretimin artması

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi uygulayıcı emek içinde yer alır?

- A) Ustabaşı
- B) Mimar
- C) Fabrika şefi
- D) Mühendis
- E) Temizlikçi

2. Nüfus ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Nüfusa dinamizm kazandıran, doğumlar, ölümler, iç ve dış göçlerdir.
- B) Bir ülkede kaynaklar ve üretim hacmi yeterli düzeyde artırılmadan nüfusun artması ekonomik kalkınma hızı üzerinde olumsuz etki yapar.
- C) Nüfusun yapısını, cinsiyet, yaş, meslek grupları belirtir.
- D) Bir ülke nüfusunda 20-60 yaş arasındaki olgunlar diliminin büyük olması, ekonomik faaliyetleri azaltır.
- E) Bir ülkede nüfus miktarı o ülkenin ekonomik faaliyet hacmini, ekonomik gücünü belirleyen bir etkidir.

3. Aşağıdakilerden hangisi, emek sınıflaması içinde yer almaz?

- A) Objektif emek
- B) Yaratıcı emek
- C) Karşılaştırmalı emek
- D) Yönetici emek
- E) Sübjektif emek

4. Aşağıdakilerden hangisi verimliliğe etki eden objektif etkenlerden biridir?

- A) Çalışanların terfilerinde kayırmacılığın artması
- B) İşyerinin sağlık ve teknik bakımından havalandırılması
- C) İdarecilerin antipatik olması
- D) Ücretin kesintiye uğraması
- E) Ücret kesintisi korkusu

5. Kişi başına düşen gelirin artış hızı (net gelişme hızı) nasıl hesaplanır?

- A) Yıllık Gelişme Hızı- Yıllık Nüfus Artış Hızı
- B) Yıllık Gelişme Hızı + Yıllık Nüfus Artış Hızı
- C) Yıllık Gelişme Hızı x Yıllık Nüfus Artış Hızı
- D) Yıllık Gelişme Hızı / Yıllık Nüfus Artış Hızı
- E) Yıllık Nüfus Artış Hızı / Yıllık Gelişme Hızı

6. Aşağıdaki borç vadeleri ile ilgili eşleştirmelerden hangisi doğrudur?

- A) Uzun vadeli borçlar ( 1 yıl )
- B) Kısa vadeli borçlar ( 1 yıl )
- C) Orta vadeli borçlar ( 8 ay )
- D) Orta vadeli borçlar (1 - 2 yıl )
- E) Uzun vadeli borçlar ( 2 yıl )

7. Aşağıdakilerden hangisi dönen varlıklardandır?

- A) Binalar
- B) Makinalar
- C) Araziler
- D) Ulaşım araçları
- E) Hammaddeler

8. Aşağıdakilerden hangisi özsermaye içinde yer almaz?

- A) Kuruluşun çalışanlarına olan borçları
- B) Kuruluşun sağladığı kârın sahiplerine dağıtılmayarak işletmede bırakılan kısmı
- C) Faaliyetlerin devamı süresince kuruluş sahipleri tarafından getirilen para
- D) Kâr üzerinden alınan yedek akçe
- E) Kuruluş aşamasında kuruluş sahipleri tarafından getirilen para

9. Bir evin yıllık geliri 2 milyar TL'dir. Faiz oranının % 50 olduğu bir dönemde bu evin bir yıllık sermaye değeri kaç milyar TL olur?

- A) 1
- B) 2
- C) 4
- D) 6
- E) 8

10. Aşağıdakilerden hangisi, sermayenin oluşmasına etki eden objektif faktörlerden biri değildir?

- A) Kişilerin servetlerinin gelecekteki değeri
- B) Miras bırakmak isteği
- C) Kişilerin gelir düzeyi
- D) Devletin mali politikadaki değişiklikleri
- E) Faiz alma isteği

2012 3D 0102-A

11. **Kollektif şirketin özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Şirketin ve ortakların sorumluluğu sınırlanmamıştır.
- B) Aksiyon doğrudan doğruya sermayenin göstergesidir.
- C) Ortakların sorumluluğu, şirkete koydukları sermaye ile sınırlanmıştır.
- D) Şirketin sermayesi eşit değerde ve belirli sayıda hisselerle ayrılmıştır.
- E) Şirketin sorumluluğu sınırlıdır.

12. **Sermayeden çok ortakların kişisel çalışmalarına dayanan şirketler aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kollektif-Anonim
- B) Adi komandit-Kooperatif
- C) Anonim-Kooperatif
- D) Kollektif-Adi komandit
- E) Limited-Anonim

13. **Aşağıdakilerden hangisi girişimin (teşebbüs) özelliklerinden biri değildir?**

- A) Üretim faktörlerinden yararlanarak mal ve hizmet üreten bir ünite olması
- B) Ekonomik bir ünite olması
- C) Üretim faktörlerini kullanan bir ünite olması
- D) Üretim faktörlerini sağlayan bir ünite olması
- E) Bir uygulama merkezi olması

14. **Aşağıdakilerden hangisi, girişimin sosyal rollerinden biri değildir?**

- A) Küçük tasarruf sahiplerinin tasarruflarını değerlendirerek ek gelir elde etmelerini sağlaması
- B) Çalışanlara iş yaşamlarında gelişme fırsatı vermesi
- C) Girişimin bulunduğu bölgenin ekonomik gelişmesine katkıda bulunması
- D) Yeni üretim teknikleri yaratarak ekonominin gelişmesini sağlaması
- E) Uygun miktar, kalite ve fiyatta mal ve hizmet üretmesi

15. **Aşağıdakilerden hangisi, şirket durumundaki girişimlerden biri değildir?**

- A) Limited şirket
- B) Anonim şirket
- C) Kooperatifler
- D) Kollektif şirket
- E) Adi komandit şirket

16. **Aşağıdakilerden hangisi milli geliri oluşturan üretim faktörleri arasında yer almaz?**

- A) Rant
- B) Faiz
- C) Ücret
- D) Tarım
- E) Kâr

17. **Emek bedelinin zaman birimine göre hesaplanarak verilen ücretlere ne ad verilir?**

- A) Aynı ücret
- B) Reel ücret
- C) Nominal ücret
- D) Parça başına ücret
- E) Zamana göre ücret

18. **Aşağıdaki kalemlerden hangisi milli gelir hesaplanışında negatif değer alır?**

- A) Tarım
- B) Sübvansiyonlar
- C) Vasıtalı (dolaylı) vergiler
- D) Sanayi
- E) Hizmetler

19. **Safi Milli Hasıla aşağıdakilerden hangisine eşittir?**

- A) GSMH + Sübvansiyonlar
- B) GSMH + Dolaylı Vergiler
- C) GSMH - Amortismanlar
- D) GSMH + Amortismanlar
- E) GSMH - Kâr

20. **Üretim sonunda milli gelirden girişimciye düşen paya ne ad verilir?**

- A) Kâr
- B) Sosyal ücret
- C) Faiz
- D) Ücret
- E) Rant

# İŞLETME 1

# A

2012 3D 0102-A

1. İhtiyaçları karşılamak özelliğine sahip olan nesnelere ne ad verilir?

- A) Hammadde
- B) Sermaye
- C) Mal
- D) Girdi
- E) Kaynak

2. İnsanların istekleri doğrultusunda üretim yaparken, yeni teknoloji uygulayan, yepyeni ürün geliştiren ve mevcut pazarı genişleten ekonomik birime ne ad verilir?

- A) Girişim
- B) Pazar
- C) Teknoloji
- D) Üretim
- E) Hizmet

3. Bir işletmede olabildiğince az kaynaktan, olabildiğince çok mal ve hizmet üretimi sağlamaya ne ad verilir?

- A) Teknik
- B) Fayda
- C) Kâr
- D) Hizmet
- E) Verimlilik

4. Bir işletmede insanların çabalarının birleştirilmesi, zaman bakımından ayarlanması ve ortaklaşa amaca varmak için faaliyetlerin birbiri ardı sıra düzenlenerek birbirlerini bütünlemelerinin sağlanması sürecine ne ad verilir?

- A) Denetim
- B) Koordinasyon
- C) Sevk
- D) Planlama
- E) İdare

5. Aşağıdakilerden hangisi ekonomik nedenlerle kurulan kamu işletmelerine örnektir?

- A) Sağlık ocakları
- B) Devlet hastaneleri
- C) Kız meslek liseleri
- D) Otelcilik ve turizm meslek liseleri
- E) Türkiye şeker fabrikaları

6. Aşağıdakilerden hangisi şahıs işletmelerinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kârın bölüşülmeyerek işletmenin sahibinin elinde toplanması
- B) Kurulmasının kolay olması
- C) İşletme sorunları ve işletmede alınan kararların işletme dışına yayılmaması
- D) Şirket yönetiminin genellikle uzman kişilere bırakılması
- E) İşletmenin küçük çaplı olması nedeniyle esnek olması

7. İşletme mülkiyetinin bakanlıklar ve belediyeler gibi devlet kuruluşlarına ait olduğu işletmelere ne ad verilir?

- A) Şahıs işletmeleri
- B) Kamu işletmeleri
- C) Karma işletmeler
- D) Sermaye şirketleri
- E) Özel işletmeler

8. Aşağıdakilerden hangisi dayanıksız mal üreten işletmelere örnektir?

- A) Konserve fabrikaları
- B) Otomobil fabrikaları
- C) Buzdolabı fabrikaları
- D) Çamaşır makinesi fabrikaları
- E) İş makinesi fabrikaları

# A



2012 3D 0102-A

9. Aşağıdakilerden hangisi yönetim fonksiyonlarından biri değildir?

- A) Denetim
- B) Planlama
- C) Organizasyon
- D) Koordinasyon
- E) Pazarlama

10. Aşağıdakilerden hangisi bir işletmede organizasyon aşamasında yapılması gereken işlemlerden biri değildir?

- A) Uygulamada alınan sonuçların amaçlarla karşılaştırılması
- B) Yapılacak işlerin belirlenerek gruplandırılması
- C) İşleri yapacak kişilerin görevlere atanması
- D) Çalışanların yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi
- E) Çalışma yeri, kullanılacak araç ve yöntemlerin belirlenmesi

11. Bir işletmenin kurulması ve işletilmesi için gerekli para ve kredilerin bulunması ve ekonomik olarak kullanılması işlevine ne ad verilir?

- A) Muhasebe
- B) Finans
- C) Pazarlama
- D) Üretim
- E) Yönetim

12. Bir işletmede amaçların belirlenmesi ve bu amaçlara ulaşmayı sağlayacak araçların seçimine ne ad verilir?

- A) Taktik
- B) Politika
- C) Strateji
- D) Planlama
- E) Yöntem

13. Aşağıdakilerden hangisi bir işletmede orta yönetim kademesinde çalışan görevlilerden biridir?

- A) Baş kalfa
- B) Bölüm müdürleri
- C) Genel müdür
- D) Usta başı
- E) Müsteşar

14. İşletmelerde uzmanlaşmaya diğerlerine göre daha çok imkân veren bölümlendirme biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Üretilen mal ve hizmete göre bölümlendirme
- B) Müşteri gruplarına göre bölümlendirme
- C) Fonksiyonlara göre bölümlendirme
- D) Bölgelere göre bölümlendirme
- E) Zaman faktörüne göre bölümlendirme

15. Yöneticilerin yapılması gereken işler için, astlarına emir verme ve astların bu emirlere uymalarını bekleme hakkına ne ad verilir?

- A) Tecrübe
- B) Sorumluluk
- C) Yetenek
- D) Yetki
- E) Liderlik

16. Bir işletmede hukuk müşavirinin kullanmış olduğu yetki türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kurmay yetki
- B) Komuta yetkisi
- C) Çapraz yetki
- D) Üst yetki
- E) Sınırsız yetki

2012 3D 0102-A

17. Bir işletmede çalışanların bölüm yöneticilerine bağlantısı ve bunların da kendi aralarında sınıflandırılışına ne ad verilir?

- A) Yetki devri
- B) Yetki alanı
- C) Sorumluluk
- D) Hiyerarşi
- E) Bölümlendime

18. İşletmelerde büro yerleşimi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Büroların donatım ve işleyişinde teknolojik ve diğer gelişmeler göz önünde tutulmalıdır.
- B) İşe yaramayan eşyalar büro ve işyerinden atılmalıdır.
- C) Büro dekorasyonunda koyu renkler kullanılmalıdır.
- D) Halkla ilişkisi olan çalışanlar giriş katında veya kapıya yakın bulunmalıdır.
- E) Birbirleri ile ilgili ve bağlantılı çalışanlar yakın masa ya da odalarda oturtulmalıdır.

19. Aşağıdakilerden hangisi, bürolara alınacak ve kullanılacak araç, gereç ve makine seçiminde dikkate alınması gereken ilkelere biri değildir?

- A) Alınacak araç gereçte gösterişe özenilmemeli, sadelik ve konfor seçim nedeni olmalıdır.
- B) Standart, parçası bulunan, bakımı ve onarımı ülkede yapılan modeller seçilmelidir.
- C) Araç ve gereçlerin hizmet ya da mal üretimine uygun, ucuz, sağlam ve kullanışlı olmasına dikkat edilmelidir.
- D) Alınacak makineyi kullanabilecek, bakım ve onarım yapabilecek servis ve teknisyen bulunmalıdır.
- E) Araç gereç alımında kiralama yöntemi asla düşünülmemeli, her zaman satın alma yoluna gidilmelidir.

20. İdari teftiş ve hiyerarşik denetim ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hiyerarşik denetimde yönetici, hiyerarşik kademe atlamak suretiyle denetim yapamaz; ancak bir alt kademesinde çalışanları denetleyebilir.
- B) İdari teşkilatın, idari denetim yoluyla denetlenmesi, hiyerarşik denetim ve idari teftiş şeklinde kendini gösterir.
- C) İdari teftiş yürütme yetkisi olan müfettişler tarafından yapılır.
- D) Hiyerarşik denetimde bürolardaki hizmetin yürütülmesi için idarenin kullandığı çeşitli araç ve elemanlar arasında en önemli yeri çalışanlar alır.
- E) Hiyerarşik denetim çalışanın iş başarısı durumuna yöneliktir. İdari teftişte ise, genel kanun ve kurallara uyulup uyulmadığına bakılır.

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdakilerden hangisi bileşik bir önermedir?

- A) Ahmet sağlıklı bir çocuktur.
- B) Hayat güzeldir.
- C) Kant ve Hegel filozoftur.
- D) En çok kar Erciyes'e yağar.
- E) Bütün insanlar ölümlüdür.

2. Aşağıdaki iddialardan hangisi doğrudur?

- A) "p" doğru, "s" yanlış iken "p ∨ s" önermesi yanlış değerini alır.
- B) "p" doğru, "s" doğru iken "p ↔ s" önermesi doğru değerini alır.
- C) "p" yanlış, "s" doğru iken "p → s" önermesi yanlış değerini alır.
- D) "p" doğru, "s" doğru iken "p ∧ s" önermesi yanlış değerini alır.
- E) "p" yanlış, "s" yanlış iken "p ↔ s" önermesi yanlış değerini alır.

3. " $\sim [ \sim (p \rightarrow q) \leftrightarrow (\sim q \wedge \sim p) ]$ " önermesinin çözümlenici çizelgesi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Çizelgenin tüm yolları açıktır.
- B) Çizelgenin bir yolu açıktır.
- C) Çizelgenin tüm yolları kapalıdır.
- D) Çizelgenin açık olan iki yolu vardır.
- E) Çizelgenin açık olan dört yolu vardır.

4. "Bilginin kaynağı duyular ya da akıldır." önermesi nasıl sembolleştirilebilir?

- A)  $q \vee r$
- B)  $r \rightarrow p$
- C)  $q \leftrightarrow r$
- D)  $q \wedge s$
- E)  $p \wedge p$

5. "s → t" önermesi hangi durumda "yanlış" değerini alır?

- A) "s" doğru, "t" doğru iken
- B) "s" yanlış, "t" doğru iken
- C) "s" doğru, "t" yanlış iken
- D) "s" yanlış, "t" yanlış iken
- E) Bu önerme hiçbir durumda "yanlış" değerini almaz.

6. " $[p \rightarrow (q \vee p)] \wedge q$ " önermesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) "p" önermesi doğru, "q" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için doğru değerini alır.
- B) "p" önermesi doğru, "q" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için yanlış değerini alır.
- C) "p" önermesi doğru, "q" önermesi doğru iken, önerme her zaman için yanlış değerini alır.
- D) "p" önermesi yanlış, "q" önermesi doğru iken, önerme her zaman için yanlış değerini alır.
- E) "p" önermesi yanlış, "q" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için doğru değerini alır.

7. Aşağıdaki önermelerden hangisi tutarlı değildir?

- A)  $\forall xFx \vee \forall xFx$
- B)  $\forall xFx \vee \forall xHx$
- C)  $\exists x (Gx \wedge \sim Gx)$
- D)  $\exists xHx \wedge \exists xGx$
- E)  $\exists xHx \wedge \exists x\sim Gx$

8. Aşağıdaki önermelerden hangisi geçerlidir?

- A)  $\exists xGx \wedge \exists xHx$
- B)  $\forall xFx \vee \sim \forall xFx$
- C)  $\forall xFx \vee \forall xGx$
- D)  $\sim (\exists xGx \rightarrow \forall xGx)$
- E)  $\sim (\forall xGx \rightarrow \forall xGx)$

9. " $\sim r \leftrightarrow (s \vee r)$ " önermesi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) "r" önermesi yanlış, "s" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için yanlış değerini alır.
- B) "r" önermesi yanlış, "s" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için doğru değerini alır.
- C) "r" önermesi doğru, "s" önermesi yanlış iken, önerme her zaman için doğru değerini alır.
- D) "r" önermesi yanlış, "s" önermesi doğru iken, önerme her zaman için yanlış değerini alır.
- E) "r" önermesi doğru, "s" önermesi doğru iken, önerme her zaman için doğru değerini alır.

10. Aşağıdaki önermelerden hangisi tutarlı değildir?

- A)  $\forall xFx \vee \forall x\sim Fx$
- B)  $\exists x\sim Fx \wedge \exists x\sim Gx$
- C)  $\exists x (Fx \wedge \sim Fx)$
- D)  $\forall x (Gx \wedge \sim Hx)$
- E)  $\sim (\exists xFx \rightarrow \forall xFx)$

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdaki önermelerden hangisi kiplik mantığına göre, "Dünyanın yuvarlak olması zorunlu ise dünyanın yuvarlak olması mümkündür." önermesinin sembolleştirilmiş halidir?

- A)  $\Box p \rightarrow \Diamond p$
- B)  $\Diamond p \rightarrow \Box p$
- C)  $\Diamond p \leftrightarrow \Box p$
- D)  $\Box p \rightarrow \Box p$
- E)  $\Diamond p \wedge \Box p$

12. Aşağıdaki önermelerden hangisi kiplik mantığına göre, "Yedi artı beşin oniki etmesi zorunludur ama ısınan havanın yükselmesi mümkündür." önermesinin sembolleştirilmiş halidir?

- A)  $\Diamond p \wedge \Box q$
- B)  $\Box p \rightarrow \Diamond p$
- C)  $\Box p \leftrightarrow \Diamond p$
- D)  $\Diamond p \leftrightarrow \Box q$
- E)  $\Box q \wedge \Diamond p$

13. Aklın özelden genele ya da parçadan bütüne doğru izlediği, gözlem ve deneye dayanan bilimsel yönetime ne ad verilir?

- A) Tümevarım
- B) Önerme
- C) Aksiyom
- D) Tümdengelim
- E) Tanım

14. Üç değerli mantığa göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) p "belirsiz" ve q "belirsiz" ise,  $p \leftrightarrow q$  "doğru" olur.
- B) p "yanlış" ve q "yanlış" ise,  $p \rightarrow q$  "doğru" olur.
- C) p "belirsiz" ve q "belirsiz" ise,  $p \rightarrow q$  "doğru" olur.
- D) p "belirsiz" ve q "doğru" ise,  $p \wedge q$  "doğru" olur.
- E) p "doğru" ve q "belirsiz" ise,  $p \rightarrow q$  "belirsiz" olur.

15. Üç değerli mantığa göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) p "belirsiz" ve q "belirsiz" ise,  $p \rightarrow q$  "belirsiz" olur.
- B) p "doğru" ve q "belirsiz" ise,  $p \rightarrow q$  "yanlış" olur.
- C) p "yanlış" ve q "yanlış" ise,  $p \rightarrow q$  "belirsiz" olur.
- D) p "yanlış" ve q "yanlış" ise,  $p \vee q$  "yanlış" olur.
- E) p "belirsiz" ve q "belirsiz" ise,  $p \wedge q$  "yanlış" olur.

16. Bir açık önermede geçen "x" değişkeninin yerine belli bir ad ya da terim koyma işlemine ne denir?

- A) Niceleme
- B) Özelleme
- C) Tümevarım
- D) Denetleme
- E) Mantık değişmezi

17. "Uçan halı vardır." önermesi varlık mantığında nasıl sembolleştirilir?

- A)  $a \equiv a$
- B)  $\Box p$
- C)  $a \equiv b$
- D)  $\sim p$
- E)  $E!a$

18. "Suyun 100 derecede kaynaması mümkün değilse ısınan havanın yükselmesi de mümkün değildir." önermesi kiplik mantığına göre nasıl sembolleştirilir ?

- A)  $\sim \Box q \wedge \sim \Diamond p$
- B)  $\Box p \rightarrow \sim \Diamond p$
- C)  $\sim \Diamond p \wedge \sim \Box q$
- D)  $\sim \Diamond r \rightarrow \sim \Diamond r$
- E)  $\sim \Diamond r \rightarrow \sim \Diamond s$

19. Aşağıdakilerden hangisi "mantık felsefesi"nin amaçlarından biri değildir?

- A) Mantığın kavramlarını sorgulamak.
- B) Mantık değişmezleri ile ilgili sorunları araştırmak.
- C) Mantığın ilkelerini sorgulamak.
- D) Mantığı gözlem ve deneye dayandırmanın yollarını araştırmak.
- E) Geçerlilik kavramı ile ilgili sorunları araştırmak.

20. Aşağıdaki iddialardan hangisi yanlıştır?

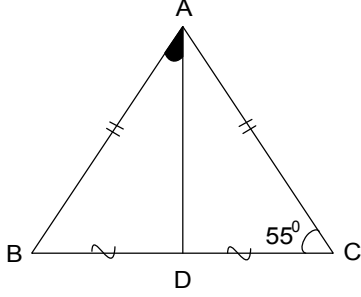
- A) Mantık eleştirel düşünmeye ve tartışmaya uygulanabilir.
- B) Tümevarım ve tümdengelim bilimsel yöntem olarak kullanılır.
- C) Bazı felsefeciler bilimsel yöntem olarak varsayımlı dedüktif yöntemi önermişlerdir.
- D) Matematiğin bazı önemleri mantık diline çevrilebilir ve tutarlılıkları denetlenebilir.
- E) Doğa bilimleri mantık ilkelerini temel almadan gözlem ve deneye başvururlar.

# GEOMETRİ 4

# A

2012 3D 0102-A

1.



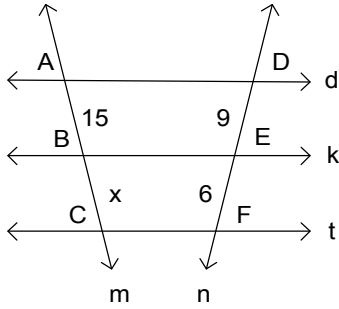
Yukarıdaki  $ABC$  üçgeninde  $|AB| = |AC|$ ,  
 $|BD| = |CD|$  ve  $m(\widehat{C}) = 55^\circ$  olduğuna göre,  
 $m(\widehat{BAD})$  kaç derecedir?

- A) 20
- B) 25
- C) 30
- D) 35
- E) 40

2. Üçgenin bir köşesini karşısındaki kenarın orta noktasına birleştiren doğru parçasına ne ad verilir?

- A) Kenarortay
- B) Açortay
- C) Dik açı
- D) Yükseklik
- E) Açı

3.



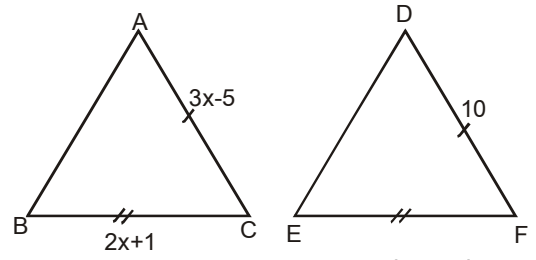
Yukarıdaki şekilde  $d//k//t$  dir.  $d, k, t$  doğrularının  $m$  ve  $n$  kesenleri üzerinde ayırdığı doğru parçalarının uzunlukları  $|AB| = 15$  br,  $|DE| = 9$  br ve  $|EF| = 6$  br olduğuna göre,  $|BC| = x$  kaç br'dir?

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9
- E) 10

4. İki kenar uzunluğu eşit olan üçgenlere ne ad verilir?

- A) Dar açılı üçgen
- B) İkizkenar üçgen
- C) Dik üçgen
- D) Çeşitkenar üçgen
- E) Eşkenar üçgen

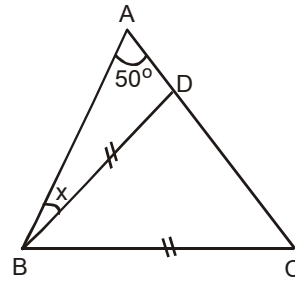
5.



Yukarıdaki şekilde  $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ ,  
 $|AC| = 3x - 5$  cm ve  $|BC| = 2x + 1$  cm ise,  
 $|EF|$  kaç cm dir?

- A) 11
- B) 10
- C) 9
- D) 7
- E) 5

6.



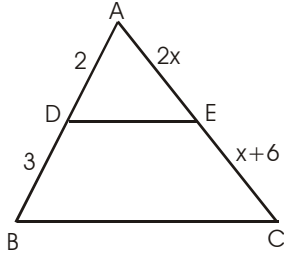
Yukarıdaki  $ABC$  üçgeninde,  
 $|AB| = |AC|$ ,  $|BD| = |BC|$  ve  $m(\widehat{BAC}) = 50^\circ$   
ise,  $m(\widehat{ABD}) = x$  kaç derecedir?

- A) 35
- B) 30
- C) 25
- D) 20
- E) 15

# A

2012 3D 0102-A

7.



Yukarıdaki şekilde,  $[DE] \parallel [BC]$ ,  $|AD| = 2$  cm,  $|DB| = 3$  cm,  $|AE| = 2x$  cm ve  $|EC| = x + 6$  cm ise,  $|AC|$  uzunluğu kaç cm dir?

- A) 15
- B) 12
- C) 9
- D) 6
- E) 4

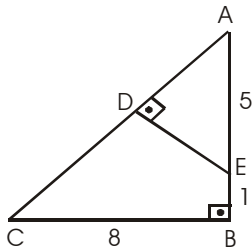
8.

Uzunluğu 25 br olan  $[AB]$ 'ni  $\frac{|PA|}{|PB|} = \frac{1}{4}$

oranında içten bölen nokta P ise,  $|BP|$  kaç br'dir?

- A) 8
- B) 10
- C) 12
- D) 15
- E) 20

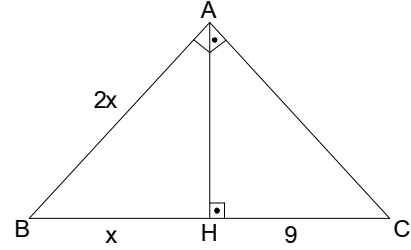
9.



Yukarıdaki şekilde,  $[AB] \perp [BC]$ ,  $[ED] \perp [AC]$ ,  $|AE| = 5$  cm,  $|EB| = 1$  cm ve  $|CB| = 8$  cm ise,  $|DE|$  uzunluğu kaç cm dir?

- A) 8
- B) 6
- C) 5
- D) 4
- E) 3

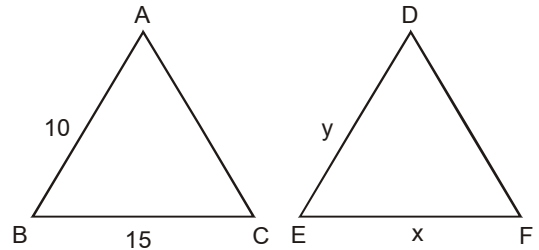
10.



Şekildeki ABC dik üçgeninde  $[AH] \perp [BC]$ ,  $|AB| = 2|BH|$  ve  $|HC| = 9$  cm ise,  $|AH|$  kaç cm dir?

- A) 3
- B)  $2\sqrt{3}$
- C) 4
- D)  $3\sqrt{2}$
- E)  $3\sqrt{3}$

11.



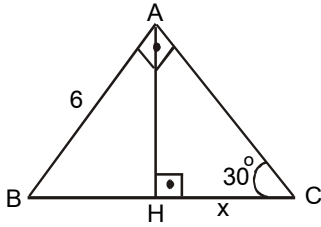
$\triangle ABC \sim \triangle DEF$ , benzerlik oranı  $\frac{5}{4}$ ,

$|AB| = 10$  cm ve  $|BC| = 15$  cm ise,  $x + y$  kaç cm dir?

- A) 20
- B) 18
- C) 16
- D) 14
- E) 12

2012 3D 0102-A

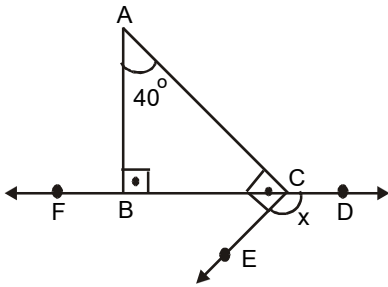
12.



Şekildeki ABC üçgeninde  $m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$ ,  
 $m(\widehat{ACH}) = 30^\circ$ ,  $[AH] \perp [BC]$  ve  $|AB| = 6$  cm  
 ise,  $|HC| = x$  kaç cm dir?

- A) 3
- B)  $\sqrt{27}$
- C)  $\sqrt{35}$
- D) 7
- E) 9

13.

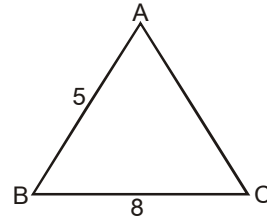


Yukarıdaki şekilde  $[AB] \perp [FD]$ ,  $[AC] \perp [CE]$

ve  $m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$  ise,  $m(\widehat{ECD}) = x$  açısı  
 kaç derecedir?

- A) 100
- B) 110
- C) 120
- D) 140
- E) 150

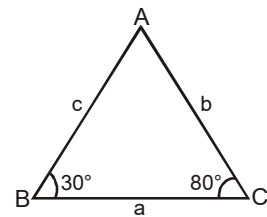
14.



Yukarıdaki ABC üçgeninde  $|AB| = 5$  cm ve  
 $|BC| = 8$  cm olduğuna göre  $[AC]$  kenarının  
 uzunluğunun alabileceği en büyük tam sayı  
 değeri kaçtır?

- A) 6
- B) 8
- C) 9
- D) 10
- E) 12

15.

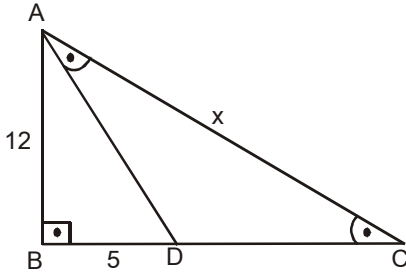


Şekildeki ABC üçgeninde a, b, c kenar  
 uzunluklarıdır.  $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$  ve  $m(\widehat{BCA}) = 80^\circ$   
 olduğuna göre, a, b, c ile ilgili aşağıdaki  
 sıralamalardan hangisi doğrudur?

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

2012 3D 0102-A

16.



Şekildeki ABC dik üçgeninde  $[AB] \perp [BC]$ ,  $m(\widehat{DAC}) = m(\widehat{DCA})$ ,  $|AB| = 12$  cm ve  $|BD| = 5$  cm ise,  $|AC| = x$  kaç cm dir?

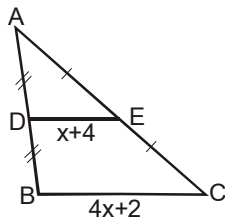
- A) 3
- B) 4
- C) 7
- D) 15
- E)  $3\sqrt{52}$

17.  $\triangle ABC \sim \triangle DEF$  iki üçgenin benzerlik oranı  $\frac{2}{3}$  ve

ABC üçgeninin alanı 24 cm<sup>2</sup> ise DEF üçgeninin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?

- A) 36
- B) 48
- C) 54
- D) 62
- E) 68

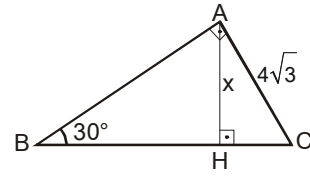
18.



Yukarıdaki şekilde  $[DE] \parallel [BC]$ , D ve E noktaları sırasıyla  $[AB]$  ve  $[AC]$  nin orta noktalarıdır.  $|DE| = x+4$  ve  $|BC| = 4x+2$  olduğuna göre,  $|DE|$  kaç cm dir?

- A) 3
- B) 4
- C) 5
- D) 7
- E) 10

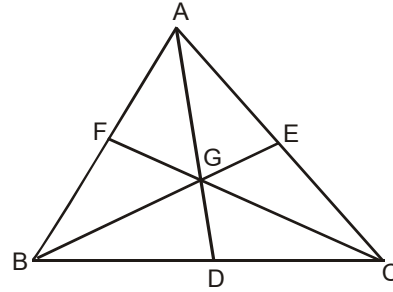
19.



ABC dik üçgeninde  $[AH] \perp [BC]$ ,  $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$ ,  $|AC| = 4\sqrt{3}$  cm, ise, x kaç cm dir?

- A) 2
- B) 3
- C) 4
- D) 5
- E) 6

20.



Yukarıdaki ABC üçgeninde G noktası üçgenin ağırlık merkezi ve ABC üçgeninin kenarortaylarının uzunlukları toplamı 36 cm ise,  $|GA| + |GB| + |GC|$  toplamı kaç cm dir?

- A) 16
- B) 18
- C) 20
- D) 24
- E) 28



# ALMANCA 6

# A

2012 3D 0102-A

**Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında YABANCI DİL 6 sütununa işaretleyiniz.**

1. Man sagte, du ..... einen Roman!

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) schrieb  
B) schriebest  
C) schreibt  
D) schreibet  
E) schreiben

2. A: Hat Jochen diesen Film gesehen?  
B: Nein, er hat diesen Film nicht gesehen!  
A: .....  
B: Ja, der Film war wirklich toll!

**Welches ergänzt den obigen Dialog?**

**Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Das war auch im Film zu sehen.  
B) Naja, das macht nichts.  
C) Das ist wirklich ausgezeichnet!  
D) Wäre es nicht super, wenn wir zusammen gingen?  
E) Hätte er doch diesen Film gesehen!

3. Wir dachten, ihr wärt im Kino!

**Wie lautet der obige Satz auf türkisch?**

**Verilen cümlelerin Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sizin sinemada olmanız gerekiyordu!  
B) Sizin sinemada olduğunuzu sandık!  
C) Sizin niyetiniz sinemaya gitmek değildi aslında!  
D) Siz zaten hep sinemaya gidirsiniz!  
E) Sinemaya gitmenin iyi olacağını düşünmüştük!

4. Stell dir vor deine Mutter ..... aus Deutschland!

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) käme  
B) kommet  
C) kämst  
D) kämen  
E) kommte

5. Was bedeutet "birşeyi iddia etmek" auf deutsch?

**"birşeyi iddia etmek" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) etwas bezweifeln  
B) etwas zeigen  
C) etwas behaupten  
D) etwas angeben  
E) etwas geben

6. Die Versammlung ..... heute im Saal statt.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) hat  
B) egal  
C) ladet  
D) macht  
E) fand

7. Die Schlüssel ..... angeblich hier an der Wand.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?**

**Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) komme  
B) hingst  
C) hingen  
D) konnte  
E) hängt

# A

2012 3D 0102-A

8. Der Weg ..... schmal.

Welches Wort paßt in die obige Lücke?

Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) waren  
B) warst  
C) ist  
D) hätte  
E) hat

9. Er ..... vorher in einer Fabrik .....

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) ist / versorgen  
B) wäre / gefällt  
C) hat / gemacht  
D) habe / gearbeitet  
E) habe / gekommen

10. Habt ihr das gehört? Sie ..... Hausfrau und ..... zwei Kinder.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) war / habt  
B) sind / habe  
C) sei / habe  
D) ist / hätten  
E) wäre / würde

11. Die junge Dame ..... nicht mehr laufen, denn sie ..... einen großen Unfall gehabt.

Welche Wörter passen in die obigen Lücken?

Cümlede boş bırakılan yerleri aşağıdakilerden hangileri doğru şekilde tamamlar?

- A) ist / hätte  
B) könnte / würde  
C) kann / hattest  
D) könne / habe  
E) war / habe

12. Martina hat wieder eine neue Frisur.

Wie lautet der obige Satz in der Konjunktivform?

Verilen cümlelerin konjunktiv şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Man sagt, weil ihre Frisur neu ist, kommt sie.  
B) Man sagt, daß sie vom Friseur zu uns kommen wird.  
C) Man sagt, sie würde zum Friseur gehen.  
D) Man sagt, sie habe wieder eine neue Frisur.  
E) Man sagt, sie kommt vom Friseur zu uns.

13. Was bedeutet "şans eseri" auf deutsch?

"şans eseri" sözcüğünün Almancası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) glückwünschlich  
B) glücklicherweise  
C) glücklich  
D) geglückt  
E) glücklichsten

14. Mein Vater sagte mir, .....

Welches ergänzt nicht die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlamaz?

- A) der Roman sei von Adalet Ağaoğlu geschrieben worden.  
B) weil die Fußballmannschaft kein Erfolg haben wird.  
C) der Film sei sehr gut gedreht worden.  
D) gestern habe es einen Unfall gegeben.  
E) das Geschäft sei durchgehend geschlossen.

15. Der Wein, ....., soll besonders gut schmecken.

Welches ergänzt die Lücke im obigen Satz?

Verilen cümleyi aşağıdakilerden hangisi tamamlar?

- A) der zu uns mitkommt  
B) der auch Salat ißt  
C) der auch eine Spezialität gern hat  
D) der aus Frankreich kommt  
E) der zu essen ist

2012 3D 0102-A

16. Die Kinder, die dort spielen, sind Geschwister.

**Welche Frage paßt zur obigen Antwort?****Verilen cevabı gerektirecek soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Welche Kinder sind Geschwister?
- B) Welche Kinder spielen?
- C) Wo sind die Kinder?
- D) Welche Kinder gehen in die Schule?
- E) Wie gehen die Kinder zu ihren Geschwistem?

17. Was bedeutet "das Fahrrad" auf türkisch?

**"das Fahrrad" sözcüğünün Türkçesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) motor
- B) kalem
- C) araba
- D) çanta
- E) bisiklet

18. Ich mag keine Häuser, ..... Fenster zu hoch sind.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?****Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) dessen
- B) denen
- C) der
- D) die
- E) das

19. A: Kennst du ..... aus anderen Ländern?

B: Ja, zum Beispiel kommen Nudeln ..... Italien!

**Welches ergänzt den obigen Dialog?****Verilen karşılıklı konuşmayı aşağıdakilerden hangisi tamamlar?**

- A) Spezialitäten / aus
- B) Geschmacke / für
- C) Speisen / im
- D) Getränke / an
- E) Gerüche / zu

20. Der Füller, ..... du mir geschenkt hast, gefällt mir sehr gut.

**Welches Wort paßt in die obige Lücke?****Cümlede boş bırakılan yeri aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

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

# FRANSIZCA 6

# A

2012 3D 0102-A

Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında  
YABANCI DİL 6 sütununa işaretleyiniz.

1. C'est un enfant bien élevé.

Choisissez l'antonyme du mot souligné.

Yukarıdaki cümlede altı çizili kelimenin zıt anlamlısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) bon
- B) mal
- C) gentil
- D) belle
- E) meilleur

2. Ma lettre ..... lue par ma mère.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) font
- B) famille
- C) a
- D) chez
- E) a été

3. C'est le fils de mon oncle, c'est mon .....

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) tante
- B) cousin
- C) gendre
- D) fiancé
- E) nièce

4. .... bien s'il vous plaît!

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Lisez
- B) Dont
- C) Peuvent
- D) Où
- E) Visitant

5. .... une cravate pour ton père!

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) Sera
- B) Sortant
- C) Achète
- D) Organise
- E) Sois

6. Attendez cinq minutes.

Choisissez la traduction qui convient.

Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Beş dakika zamanınız var.
- B) Beş dakikalık bir iş.
- C) Zamanı iyi kullanmalısınız.
- D) Hemen geçiniz.
- E) Beş dakika bekleyiniz.

7. Il a ..... un cadeau à sa soeur.

Choisissez le mot qui convient.

Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?

- A) préféré
- B) ramassé
- C) envoyé
- D) invité
- E) imprimé

# A

## 2012 3D 0102-A

8. Une famille turque ..... au moyenne de quatre ou cinq personnes.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) se passe  
B) se marie  
C) se compose  
D) invité  
E) dépend

9. Elle veut se marier ..... Paul.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) sans  
B) de  
C) à  
D) avec  
E) en

10. En général, je me ..... à 23 heures.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) suis  
B) rencontré  
C) couche  
D) tombé  
E) promené

11. A condition ..... faire mes devoirs, je pourrai aller au théâtre.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) y  
B) qui  
C) à  
D) de  
E) en

12. Une lettre sera écrite ..... Paul ..... Mehmet.

**Choisissez les mots qui conviennent.**

**Cümledeki boşlukları aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) à / chez  
B) une / à  
C) de / par  
D) à / par  
E) de / à

13. Il est allé à l'étranger pour ..... une conférence.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) arrêter  
B) suivre  
C) déboucher  
D) gagner  
E) abandonner

14. - .....  
- Je suis instituteur.

**Choisissez la question qui convient.**

**Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Que peut-on faire, après cet examen?  
B) Quel est votre métier?  
C) Qu'est-ce que tu as fait l'été dernier?  
D) Est-ce que vous étudiez en médecine?  
E) Comment s'appelle cet examen?

15. Elle n'a pas été reçue au Bac; elle est ..... au lycée.

**Choisissez le mot qui convient.**

**Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) bachelier  
B) facile  
C) médecine  
D) encore  
E) travail

2012 3D 0102-A

16. Il a fait ses études en France.

**Choisissez la traduction qui convient.****Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öğrenimini Fransa'da yaptı.
- B) Fransa'da öğrenimine ara verdi.
- C) Öğrenimini Fransa'da durdurmak zorunda kaldı.
- D) Öğrenimine Fransa'da başladı.
- E) Fransa'ya öğrenimini tamamlamaya gitti.

17. Aie fini tes devoirs avant le dîner.

**Choisissez la traduction qui convient.****Yukarıdaki cümlenin Türkçe karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Önce ödevlerini yap, sonra akşam yemeğini ye.
- B) Ödevlerini bitir, akşam yemeği için dışarı çıkalm.
- C) Akşam yemeğinden sonra ödevlerini bitir.
- D) Akşam yemeğine kadar ödevlerini yap.
- E) Akşam yemeğinden önce ödevlerini bitirmiş ol.

18. .... tranquille, tout s'arrangera.

**Choisissez le mot qui convient.****Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) Soyez
- B) Aie
- C) Regardez
- D) Supprimez
- E) Tenez

19. Pensez ..... votre père; il est assez agé pour travailler.

**Choisissez le mot qui convient.****Cümledeki boşluğu aşağıdakilerden hangisi doğru şekilde tamamlar?**

- A) à
- B) de
- C) en
- D) y
- E) toi

20. - .....  
- Non, j'étudie en lettres.**Choisissez la question qui convient.****Yukarıdaki konuşmada cevabı gerektiren soru aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Quand est-ce que tu as reçu au Bac?
- B) Est-ce que tu es bachelier?
- C) Pourquoi as-tu abandonné tes études?
- D) Est-ce que tu as trouvé un travail?
- E) Est-ce que tu étudies en médecine?

# İNGİLİZCE 6

# A

2012 3D 0102-A

Bu testin cevaplarını, cevap anahtarında  
YABANCI DİL 6 sütununa işaretleyiniz.

1. A : What did you do last night?  
B : I ..... English.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) studies  
B) studied  
C) studying  
D) study  
E) will study

2. Gülce hasn't ..... her homework yet.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) does  
B) doing  
C) do  
D) did  
E) done

3. I am going to go to İstanbul ..... July.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) between  
B) in  
C) at  
D) on  
E) by

4. Canan is going to meet her friends ..... Saturday.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) on  
B) in  
C) of  
D) at  
E) for

5. I phoned Özlem ..... I arrived in Ayvalık

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) the sooner  
B) so that  
C) as soon as  
D) where  
E) such

6. .... going home, Berna went shopping.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) As soon as  
B) Without  
C) Until  
D) As  
E) Before

7. This problem is too hard .....

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) solving  
B) solved  
C) to solve  
D) is solving  
E) has solved

# A

2012 3D 0102-A

8. Çağlar will be ..... at the end of the week.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) has worked  
B) work  
C) working  
D) works  
E) worked

9. I don't have a car but I need one. I wish I ..... a car.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) had had  
B) have  
C) could have  
D) had  
E) has

10. A : Can you speak Spanish?  
B : No I can't but I wish I ..... speak Spanish.

Which of the following completes the dialogue above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?

- A) will  
B) might  
C) could  
D) must  
E) can

11. Mehmet wishes he ..... a doctor.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

- A) are  
B) can be  
C) must be  
D) were  
E) should be

12. A florist is a person ..... sells flower.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

13. The shirt ..... I bought last year was blue.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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

14. Ali is my best friend, ..... father is a famous doctor.

Which of the following completes the sentence above?

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?

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



## 2012 3D 0102-A

15. Brian: Here is Tom. Ask him if you can borrow his suitcase.  
Mike: ..... I borrow your suitcase Tom?  
Tom: Certainly.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) Did
- B) Was
- C) Do
- D) Can
- E) Will

16. If he had set his alarm, he ..... late for work.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) wouldn't have been
- B) couldn't have been
- C) would be
- D) mustn't be
- E) can't be

17. If you ....., you can see her.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) waited
- B) have waited
- C) could wait
- D) would wait
- E) wait

18. If I were you, I ..... buy that expensive car.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) wouldn't
- B) didn't
- C) aren't
- D) won't
- E) doesn't

19. Mr. Vatan .....driving a car for a year.

**Which of the following completes the sentence above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki cümleyi doğru olarak tamamlar?**

- A) has been
- B) have
- C) has
- D) had
- E) have been

20. A : Will you ..... the report by tomorrow?  
B : Yes, sir.

**Which of the following completes the dialogue above?**

**Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki konuşmayı doğru olarak tamamlar?**

- A) finishing
- B) had finished
- C) finishes
- D) finished
- E) have finished

# SEÇMELİ TARİH 3

# A

2012 3D 0102-A

1. Aşağıdaki savaşlardan hangisi ile Osmanlı Devleti, Balkanlar'da hızla ilerlemeye başlamış ve bölgedeki Macar etkisini kırmıştır?

- A) Çimen
- B) I. Kosova
- C) Niğbolu
- D) Sırp Sındığı
- E) Palekanon

2. I. Kosova Savaşı ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Balkan milletleri (Sırp, Bosna, Amavutluk kuvvetleri) ittifak kurdu.
- B) I. Bayezit bir Sırp tarafından hançerlenerek şehit edildi.
- C) Haçlılar yenildi.
- D) Osmanlıların Balkanlar'dan kolay atılamayacağı anlaşıldı.
- E) Haçlı ordusu ile Sultan Murat komutasındaki Türk ordusu Kosova Ovası'nda karşılaştı.

3. Osmanlı Devleti döneminde İstanbul'da elçi bulundurma hakkına sahip olan ilk devlet aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Avusturya
- B) Ceneviz
- C) Venedik
- D) Fransa
- E) Macaristan

4. Aşağıdaki savaşların hangisinden sonra Bulgaristan'ın tamamı Osmanlı hakimiyetine girmiştir?

- A) Niğbolu
- B) Çimen
- C) I. Kosova
- D) Sırp Sındığı
- E) Palekanon

5. Yavuz Sultan Selim zamanında Anadolu'ya yönelen Safevi Devleti tehlikesi, aşağıdaki savaşlardan hangisiyle önlenmiştir?

- A) Çaldıran Savaşı
- B) Niğbolu Savaşı
- C) Malazgirt Savaşı
- D) Tımadağ Savaşı
- E) Mercidabık Savaşı

6. Merkezi idarenin zayıflaması sonucu, çeşitli eyaletlerde yönetimi ellerinde bulunduranlardan hangisi bağımsız hareket etmeye başlamıştır?

- A) Kalfalar
- B) Şövalyeler
- C) Köylüler
- D) Senyörler
- E) Cebeciler

7. Egemenlik yetkisinin bir kişinin elinde toplandığı devlet şekline ne ad verilir?

- A) Sosyalizm
- B) Cumhuriyet
- C) Milli monarşi
- D) Komünizm
- E) Hümanizm

8. Orta Çağ sonunda feodalite rejiminin egemenliğini kaybetmediği ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Macaristan
- B) Fransa
- C) Almanya
- D) İngiltere
- E) İspanya

9. I. Derebeylik rejiminin sona ermesi  
II. Merkezi krallıkların kurulması  
III. Matbaanın Avrupalılar tarafından geliştirilmesi

Yukarıdakilerden hangileri Yeni Çağ'daki gelişmelerdir?

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

10. I. Yeni pazar ve hammadde kaynaklarına ihtiyaç duyulması  
II. Milli devletlerin siyasi ve ekonomik yönden güçlenmek istemeleri  
III. Ticaretin gelişmeye başlaması

Yukarıdakilerden hangileri XV. Yüzyılın ortalarından itibaren Avrupa ülkelerinin deniz aşırı ülkelere yayılma ihtiyacı duyma nedenleridir?

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

# A

2012 3D 0102-A

11. I. Pusulanın kullanılması  
II. Gemicilik sanatının ilerlemesi  
III. Coğrafya bilgisinin ilerlemesi

**Yukarıdakilerden hangileri XV. yüzyılın ortalarından itibaren Avrupa'nın yayılmasını kolaylaştıran nedenlerdir?**

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

12. Aşağıdaki antlaşmalardan hangisinde Osmanlı Devleti büyük miktarda toprak kaybetmiştir?

- A) Karlofça  
B) Bucaş  
C) Kasrı Şirin  
D) Serav  
E) Prut

13. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nin Tanzimat Fermanı olarak bilinen belgeyi ilan etmesinin nedenlerinden biridir?

- A) Rusya'nın kışkırtması sonucu Hersek'te çıkan ayaklanmanın bastırılması  
B) Paris barış antlaşmasının ön koşullarından biri olması  
C) II. Abdülhamit'in, eğer V. Murat yerine tahta geçerse belgeyi ilan edeceğine dair söz vermesi  
D) Dış siyasette Fransa ve İngiltere'nin desteğinin sağlanması  
E) Kırım Savaşı öncesi, Osmanlı'da yaşayan Hıristiyan halkın refahının artırılmasını isteyen Avrupa karşısında çaresiz kalması

14. Kırım Savaşı, Osmanlı Devleti ile hangi devlet arasında yapılmıştır?

- A) Rusya  
B) İtalya  
C) İngiltere  
D) Fransa  
E) Avusturya

15. Aşağıdakilerden hangisi Celali İsyanları'nın nedenlerinden biri değildir?

- A) Halktan, kanunsuz vergi toplanması  
B) Köylülerin topraklarını terk etmesi  
C) Tımarlı sipahi sayısının artması  
D) Toprağını işleyemez hale gelenlerin eşkiyalığa başlaması  
E) Halktan alınan vergilerin artması

16. Birinci Dünya Savaşı sonunda İtilaf Devletleri ve Almanya arasında imzalanan barış antlaşması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sevr  
B) Trianon (Triyanon)  
C) Neuily (Nöyyi)  
D) Versailles (Versay)  
E) Saint Germain (Sen Jemen)

17. İngiltere'yi mutlakiyetle yönetmek isteyen krala karşı, parlamentonun başarısı ile sonuçlanan ihtilal kaç yılında olmuştur?

- A) 1540  
B) 1640  
C) 1730  
D) 1830  
E) 1890

18. Aşağıdakilerden hangisi Vastfalya Barış Antlaşması'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) İspanya'nın gücünün kırılması  
B) Fransa'daki kuvvetli bürokrasinin sona ermesi  
C) İsviçre ve Hollanda'nın bağımsızlıklarını kazanması  
D) Kutsal Roma-Germen İmparatorluğu'nun parçalanması  
E) Fransa'nın mutlakiyet rejimini sağlamlaştırması

19. I. İnsan aklına önem verilmesi  
II. Yerleşmiş inanç, gelenek ve eğitim sistemiyle mücadeleye girilmesi  
III. İnsanların en iyi yönetim ve toplum yapısına akıl yolu ile ulaşmaya çalışması

**Aydınlanma Çağı'nın gelişmeleri yukarıdakilerden hangileridir?**

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

20. Avrupa'da bloklaşma ile ilgili olarak aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Almanya İmparator Birliği'nden ayrılan, Rusya yerine İtalya'yı alarak üçlü ittifak kurdu.  
B) 1878 Berlin'de Avusturya'nın başkanlığında bir kongre toplandı.  
C) Almanya, Fransa'nın kendinden intikam alacağından endişeliydi.  
D) Almanya 1872 yılında Rusya ve Avusturya ile üçlü İmparatorlar Birliği'ni kurdu.  
E) İmparatorlar Birliği 1878 Berlin Kongresi'ne kadar devam etti.

# SEÇMELİ DİL VE ANLATIM 5

# A

2012 3D 0102-A

1. Eldeki en eski mektup örnekleri kimlere aittir?

- A) Keltlere ve İskoçlara
- B) Friglere ve Traklara
- C) Romalılara ve Galyalılara
- D) Lidyalılara ve Fenikelilere
- E) Mısır firavunları ve Hititlere

2. Aşağıdakilerden hangisi öğretici metinler içerisinde yer almaz?

- A) Biyografi
- B) Haber yazısı
- C) Mesnevi
- D) Tarihi metinler
- E) Bilimsel metinler

3. Edebî metinlerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Okuyucuyu yönlendirmeye çalıştığı
- B) Edebiyat biliminin içinde yer aldığı
- C) Sezdim ve hissettirmenin esas alındığı
- D) Her okunuşta yeniden yoruma açık olduğu
- E) Estetik değer taşıdığı

4. Aşağıdaki deyimlerden hangisinde ses düşmesi olmamıştır?

- A) Nefesi kesilmek
- B) Burnunun direği sızlamak
- C) Ağzını sıkı tutmak
- D) Alnı açık olmak
- E) Göğsü daralmak

5. Bir isteği bildirmek, bir şikayeti duyurmak veya herhangi bir konuda bilgi vermek amacıyla resmi ya da özel kurumlara/kuruluşlara yazılan yazılara ne ad verilir?

- A) Öneri
- B) Tenkit
- C) Dilekçe
- D) Talep
- E) Mektup

6. Günlük ve anı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Günlük geleceğe ışık tutar, anı geçmişe.
- B) Günlükte anlatılanlar içtenlikle ifade edilir, anı resmi dildir.
- C) Günlük tarihçilere yol gösterir, anı tarihçilerce dikkate alınmaz.
- D) Günlük günü gününe yazılır, anı geçmişe yönelik olup olaylar yaşandıktan sonra yazılır.
- E) Günlük önemli kişilerce yazılır, anı sıradan kişilerin yaşamını aydınlatır.

7. Aşağıdakilerden hangisinde sessiz türemesi yer almaz?

- A) Seni affediyorum.
- B) İş teklifimi reddetti.
- C) Gittiğini zannettim.
- D) Elinin yandığını hissediyor.
- E) Evi terk etti.

8. Gezi yazılarının eski adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Name
- B) Fütühatname
- C) Seyahatname
- D) Hatıra
- E) Vakaname

9. Bilimsel bir konuyu veya bir kimsenin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlere ne ad verilir?

- A) Otobiyografi
- B) Monografi
- C) Belgesel
- D) Bibliyografya
- E) Biyografi

10. Aşağıdakilerin hangisinde "de"nin yazımı yanlıştır?

- A) Sen de bizimle gelsene.
- B) Yokuşta da çok yorulduk.
- C) Ev de kimse yok.
- D) Sokakta çocuklar var.
- E) Orada kim var?

# A

2012 3D 0102-A

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ek olan "-ki" ve bağlaç olan "ki" sözcüğünün yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) İçindeki heves giderek büyüdü.
- B) Senin söylediklerini nereden bilsin ki?
- C) Dünkü gazete nerede?
- D) Sokakta ki maça katıldı.
- E) Sana bunları söylemek istedi ki kendini tutamadı.

12. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde soru edatı mi yanlış yazılmıştır?

- A) Burdan otobüs geçer mi?
- B) Gitsemmi kalsammi bilemedim.
- C) Pencereyi kapatır mısın?
- D) Bu muymuş tatil dedikleri?
- E) Gitmek istiyor mu?

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde mecaz anlamlı bir sözcük kullanılmamıştır?

- A) Derdi öyle çok ki hangisine yansın.
- B) Kör bıçağım kimseleri kesemem.
- C) Söylediklerine çok bozuldum.
- D) Bu uzun bir yol olacak.
- E) Senin de için pek geniş.

14. Bir tiyatro eserinin, gerçek değerini, özünü inceleyen, eseri bütün olarak kavrayarak değerli değersiz yönlerini ortaya koyan bir yazı kaleme alan bir yazarın yazdığı tür aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Deneme
- B) Makale
- C) Çağdaş tiyatro
- D) Fıkra
- E) Eleştiri

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ikileme kullanılmamıştır?

- A) Kara kara bulutlar
- B) Yırtık pırtık pantolon
- C) İyi kötü günler
- D) Yalan yanlış sözler
- E) Uzun şeffaf yağmurluk

16. Koş koş da kafanı gözünü yar.  
Görmüyor musun köyün etrafı çepeçevre yar.

Yukarıdaki cümlede altı çizili sözcükler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zıt anlamlılık
- B) Eş seslilik
- C) Eş anlamlılık
- D) Mecaz anlam
- E) Yan anlam

17. Deneme türü özellikle hangi çağda önemli bir gelişme göstermiştir?

- A) Yeniçağda
- B) Yakınçağda
- C) Bilgi çağında
- D) Aydınlanma Çağı'nda
- E) Ortaçağda

18. Gazetede ki köşemde güncel, toplumsal, siyasal konularda iddiasız yazarım. Fikirlerimi kanıtlama ve belgelendirme gereği duymam. Fazla ayrıntıya girmem. Açık, duru bir dil kullanırım.

Böyle diyen bir yazarın hangi edebî türde yazdığı söylenebilir?

- A) Makale
- B) Fıkra
- C) Sohbet
- D) Anı
- E) Eleştiri

19. En sevdiğim renkler ( ) kırmızı ( ) mavi ( ) mor ve beyazdır ( )

Yukarıdaki cümlede parantez içlerine sırasıyla hangi noktalama işaretleri gelmelidir?

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

20. Geçmesin günümüz sevgilim yasla  
O güzel başını göğsüme yasla

Altı çizili sözcükler arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eş seslilik
- B) Anlamdaşlık
- C) Deyim anlam
- D) Mecaz anlam
- E) Karşıt anlam

# MATEMATİK 6

# A

2012 3D 0102-A

1.  $\frac{n+4!}{3!} = \frac{7!}{6!}$  eşitliğinde n değeri kaçtır?

- A) 8
- B) 12
- C) 18
- D) 24
- E) 32

2.  $A = \{0, 1, 2, 3, 4, 5, 6\}$  kümesinin elemanları kullanılarak rakamları birbirinden farklı 3 basamaklı 500 den büyük kaç sayı yazılabilir?

- A) 30
- B) 60
- C) 72
- D) 84
- E) 108

3. 5 değişik anahtar, halka şeklindeki bir anahtarlığa kaç farklı şekilde takılabilir?

- A) 12
- B) 24
- C) 36
- D) 60
- E) 120

4. "İSTATİSTİK" kelimesindeki harflerin sırası değiştirilerek, anlamlı ya da anlamsız 10 harfli birbirinden farklı kaç grup oluşturulabilir?

- A) 12600
- B) 16800
- C) 25200
- D) 50400
- E) 100800

5. 8 kişilik bir gruptan 3 kişi Bursa'ya, 5 kişi Ankara'ya gidecektir. Bu iki grup kaç değişik biçimde oluşturulabilir?

- A) 56
- B) 68
- C) 84
- D) 102
- E) 120

6. 5 doktor, 7 hemşire arasından 3 doktor ve 4 hemşire gece nöbetine kalacaktır.

**Buna göre, kaç değişik grup oluşturulabilir?**

- A) 220
- B) 256
- C) 280
- D) 320
- E) 350

7. Hilesiz iki zarın atılması deneyinde toplamlarının 7 gelme olasılığı nedir?

- A)  $\frac{1}{2}$
- B)  $\frac{1}{3}$
- C)  $\frac{1}{4}$
- D)  $\frac{1}{6}$
- E)  $\frac{1}{9}$

# A

## 2012 3D 0102-A

8. Birinci kutuda 3 ü bozuk 8 ampul, ikinci kutuda 2 si bozuk 6 ampul vardır.

**Kutulardan birer ampul alındığında her iki ampulün de sağlam olma olasılığı nedir?**

- A)  $\frac{3}{12}$   
 B)  $\frac{5}{16}$   
 C)  $\frac{5}{12}$   
 D)  $\frac{5}{9}$   
 E)  $\frac{6}{7}$

9. Bir sınıfta Matematik veya Kimya'dan geçen öğrencilerin sayısı 37 dir. Bunlardan 18 i Matematikten, 31 i ise Kimya'dan geçmiştir.

**Rasgele seçilen bir öğrencinin Matematikten geçtiği bilindiğine göre, Kimyadan da geçmiş olma olasılığı nedir?**

- A)  $\frac{2}{3}$   
 B)  $\frac{3}{4}$   
 C)  $\frac{4}{5}$   
 D)  $\frac{5}{6}$   
 E)  $\frac{6}{7}$

10.  $\sum_{i=1}^{20} (a - 4) = 120$  ise a kaçtır?

- A) 6  
 B) 8  
 C) 9  
 D) 10  
 E) 12

11.  $\prod_{p=6}^{60} \frac{p-1}{p}$  çarpımının sonucu kaçtır?

- A) 10  
 B) 6  
 C) 5  
 D)  $\frac{1}{2}$   
 E)  $\frac{1}{12}$

12.  $\prod_{n=1}^p 5^{2n-4} = 5^{40}$  ise p kaçtır?

- A) 6  
 B) 7  
 C) 8  
 D) 9  
 E) 10

13.  $\sum_{k=1}^5 (2k^2 - k + 3)$  toplamının sonucu kaçtır?

- A) 95  
 B) 110  
 C) 124  
 D) 135  
 E) 146

2012 3D 0102-A

14. 1 den 61 e kadar 5 ile bölünebilen sayıların toplamı kaçtır?

- A) 310
- B) 345
- C) 390
- D) 420
- E) 450

15.  $\sum_{k=1}^{55} \left[ \prod_{k=1}^4 \left( \frac{k}{k+1} \right) \right]$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 4
- B) 5
- C) 8
- D) 9
- E) 11

16. Bir  $(a_n)$  geometrik dizisinde  $a_4 = 2$  ve  $a_8 = 32$  ise bu dizinin 6.terimi kaçtır?

- A) 2
- B) 4
- C) 8
- D) 16
- E) 18

17. Bir paraşütçü bir uçaktan atlamaktadır. Hava direnci ve hava akımı dikkate alınmadığında, paraşütçü birinci saniyede 18 feet, ikinci saniyede 38 feet, üçüncü saniyede 58 feet düşmektedir. Paraşütçü 9. saniyede kaç feet düşecektir?

- A) 178
- B) 194
- C) 213
- D) 220
- E) 232

18. Genel terimi  $a_n = 3n - 1$  olan bir aritmetik dizinin ilk 40 terim toplamı kaçtır?

- A) 1650
- B) 1870
- C) 2420
- D) 2680
- E) 3200

19.  $\sum_{n=0}^{\infty} \left( \frac{4}{3} \right)^{1-n}$  serisinin toplamı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{4}$
- B)  $\frac{1}{3}$
- C)  $\frac{5}{3}$
- D) 2
- E)  $\frac{16}{3}$

20. İlk terimi  $-2$  olan aritmetik serinin ilk 12 teriminin toplamı 20 olduğuna göre, serinin ortak farkı kaçtır?

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



## SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Aynı şekilde görevlilerin de öğrencilerle yakından ve alçak sesle konuşmaları yasaktır. Yanınızda ve sıranızda dersle ilgili kitap not vb. bulundurmamak yasaktır. Sınav sırasında kopya yapan, yapmaya teşebbüs eden, kopya veren, kopya yapılmasına yardım edenlerin kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve bu öğrencilerin sınavları geçersiz sayılacaktır. Görevliler kopya yapmaya veya vermeye kalkışanları uyarmak zorunda değildir, sorumluluk size aittir.  
Sınavda yetki verilmiş görevliler, bu salondaki sınavın kurallara uygun biçimde yapılmadığını, toplu kopya girişiminde bulunulduğunu raporlarında bildirdikleri veya üniversite sınav merkezince yapılan incelemeler sonucu toplu kopya yapıldığı saptandığı takdirde, Anadolu Üniversitesinin yetkili organları bu salonda sınava giren öğrencilerin tümünün sınavını geçersiz sayar.
2. Öğrenciler sınav sırasında görevlilerin her türlü uyarılarına uymak zorundadır. Gerekğinde görevliler oturduğunuz yerleri değiştirebilir. Sınavınızın geçerli sayılması, her şeyden önce sınav kurallarına uymanıza bağlıdır. Kurallara aykırı davranışta bulunanların ve yapılacak uyarılara uymayanların kimlikleri BİREYSEL SINAV İPTAL TUTANAĞINA yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 5 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir öğrencinin salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiç bir öğrenci sınava alınamaz.
4. Biraz sonra soru kitapçıkları dağıtılacaktır. Cevaplamaya geçmeden önce size verilecek soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere, adınızı, soyadınızı, öğrenci numaranızı ve bu salonun numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru Kitapçığının bir tek sayfası eksik çıksa bile sınavınız geçersiz sayılacaktır.
5. Size verilen Cevap Kâğıdının üzerinde yazan numara ve ismin size ait olduğunu kontrol ediniz. Cevap Kâğıdı size ait değilse, görevlileri uyarıp size ait Cevap Kâğıdını alınız. Daha sonra Cevap Kâğıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere öğrenci numaranızı ve test grubunuzu kodlayınız, adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız.
6. Cevap Kâğıdına yazılacak her türlü yazı, rakam ve yapılacak işaretlemeler için siyah kurşun kalem kullanılacaktır. Tükenmez kalem veya dolmakalem kesinlikle kullanılmayacaktır. Cevapların tümü CEVAP KÂĞIDINA İŞARETLENECEKTİR. Soru Kitapçıkları üzerine yapılan işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez. Her dersin cevabı, o dersin isminin yazılı olduğu sütuna işaretlenmelidir. Yanlış sütuna yapacağınız işaretlemeler kesinlikle değerlendirilmez.
7. Soru Kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde yapmak için kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır. Bu tür işlemleri yapanların sınavları geçersiz sayılır.
8. Öğrencilerin sorulara verdikleri yanıtları herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavları geçersiz sayılır.
9. Sınav sırasında öğrencilerin birbirinden kalem, silgi vb şeyleri istemesi kesinlikle yasaktır. Yasağa uymayanların sınavı geçersiz sayılır.
10. Sınav sırasında hesap makinesi kullanılabilir. Ancak, hesap makinesinin sınav sırasında ödünç alınması, verilmesi ve değiştirilmesi yasaktır. (Data Bank vb. gibi özel elektronik donanımlar kullanılamaz.) Bu tür davranışlarda bulunanların sınavları geçersiz sayılır.
11. Öğrenciler sınava gelirken telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı vb. iletişim araçları ile görüntü kaydetmeye yarayan fotoğraf makinesi, kamera vb. araçları getirmemeleri konusunda sınava giriş belgelerinde uyarılmışlardır. Buna rağmen yanlarında bu tür cihazları getirenlerin, bunları sınav sonrasında almak üzere salon başkanına teslim etmeleri gerekir. Bu cihazları sınav salonunda yanlarında bulduran öğrencilerin, cihazları kapalı bile olsa, o oturumdaki sınavı geçersiz sayılacaktır. Bu cihazların kaybolmasından Üniversitemiz sorumlu olmayacaktır.
12. Biraz sonra dağıtılacak olan soru kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMIŞTIR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

**SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.**