

A



T.C.

**MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖZEL AKŞAM LİSELERİ
ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
16 ARALIK 2012 Saat:10.00**

3.

OTURUM

DERS KODU VE ADI

(108) FİZİK - 9

(102) TÜRK EDEBİYATI - 9

(105) COĞRAFYA - 9

(301) SEÇMELİ EKONOMİ

(302) SEÇMELİ HZ. MUHAMMED'İN HAYATI - 9

(303) SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ

(304) SEÇMELİ FİZİK - 10

(305) COĞRAFYA / SEÇMELİ COĞRAFYA - 10

(306) SEÇMELİ PSİKOLOJİ

(307) İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10

(308) ALMANCA / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10

(309) FRANSIZCA / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10

SAYFA

2

4

5

7

8

10

11

13

15

17

18

19

ADAYLARIN DİKKATİNE!

1. Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **9. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **150**, **10. Sınıf** derslerinden sınava giriyorsanız **100 dakika** cevaplama süreniz bulunmaktadır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
2. Sınav sırasında sözlük, hesap cetveli veya makinesi, çağrı cihazı, cep telefonu, telsiz, radyo gibi elektronik iletişim araçlarını yanınızda bulundurmuyunuz. Bu araçları kullanmanız ve kopya çekmeye teşebbüs etmeniz hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.
3. Başvuru şartlarını taşımadığınız hâlde sınava girmeniz, kopya çekmeniz, başka adayın sınav evrakını kullanmanız, geçerli kimlik belgenizi ve sınav giriş belgenizi ibraz edemediğiniz durumlarda sınavınız geçersiz sayılacaktır.
4. Sınavın değerlendirilmesi aşamasında, bilgisayar ortamında yapılan kopya analizinde ikili veya toplu kopya tespiti hâlinde sınavınız geçersiz sayılacaktır.

CEVAP KÂĞIDI VE SORU KİTAPÇIĞI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
2. Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
3. Kitapçık türünüzü cevap kâğıdınızdaki ilgili alana kodlayınız. Değerlendirme işlemleri cevap kâğıdındaki kodlamalara göre yapıldığından, eksik ya da hatalı kodlamalarda sorumluluk size ait olacaktır.
4. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
5. Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
6. Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
7. Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşımadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırılmalar dikkate alınmayacaktır.**
8. Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
9. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
10. Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
11. **Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

3. OTURUM

A

1. Fizik biliminin alt alanlarından Optik aşağıdakilerden hangisini inceler?

- A) Cisimlerin nasıl hareket ettiklerini ve nasıl etkileştiklerini
- B) Enerjinin madde içerisinde nasıl yayıldığını ve nasıl iletildiğini
- C) Işıkla ilgili olayları, ışığın saydam ortamlarda nasıl davrandığını
- D) Maddenin yapısındaki elektron ve protonların yükleri ve bu yüklerin nasıl etkileştiğini

2. Naz, bardağa doldurduğu sudan çıkan buharı görüyor ve suyun sıcak olduğunu hissediyor. Daha sonra Naz, elindeki termometre ile suyun sıcaklığının 60 °C olduğunu ölçerek gerçekten sıcak olduğunu söylüyor.

Buna göre, Naz'ın yaptığı gözlem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Önce nitel, sonra nicel gözlem
- B) Önce nicel, sonra nitel gözlem
- C) Yalnızca nitel gözlem
- D) Yalnızca nicel gözlem

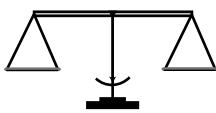
3. Fiziksel bir büyüklüğün ölçülebilmesi için ölçüm aracını da bilmek gerekir.

Buna göre, maddelerin kütlelerini ölçmek için aşağıdaki ölçüm araçlarından hangisi kullanılır?

A)



B)



C)



D)



4. Fiziksel bir büyüklüğün ölçülebilmesi için kendi cinsinden birim adı verilen diğer bir ölçüyle karşılaştırılır.

- 50 g = 0,5 kg
- 1 mA = 10^{-3} A
- 10 dam = 1000 dm
- 1 saat = 3600 s

Yukarıda verilen fiziksel büyüklüklerin birimlerinden kaç tanesi doğru dönüştürülmüştür?

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

5. Uluslararası birim sisteminde (SI) fiziksel büyüklükler temel büyüklük ve türetilmiş büyüklük olarak iki çeşittir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi türetilmiş büyüklüktür?

- A) Ağırlık birimi (Newton)
- B) Sıcaklık birimi (Kelvin)
- C) Kütle birimi (Kilogram)
- D) Uzunluk birimi (Metre)

6. Fizik bilminde kullanılan büyüklükler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Fiziksel büyüklükler	
Skaler Büyüklükler	Vektörel Büyüklükler
• Uzunluk	• Yerdeğiştirme
• Enerji	• Kuvvet
• Hız	• Güç
• Kütle	• İvme

Buna göre, tablodaki hangi büyüklüklerin yeri değiştirilirse tablo doğru çizilmiş olur?

- A) Uzunluk-Yerdeğiştirme
- B) Enerji-Kuvvet
- C) Hız-Güç
- D) Kütle-İvme

7. Herhangi bir araştırmanın bilimsel özelliği taşıyabilmesi için bilimsel çalışma basamaklarını takip etmesi gerekir.

Aristo, havada serbest bıraktığı taşın bir süre sonra yere düşmesini "Herşey ait olduğu yere dönmek ister." şeklinde açıklamıştır.

Aristo'nun bu açıklaması bilimsel çalışma basamaklarından hangisine örnek olabilir?

- A) Gözlem B) Teori
- C) Kanun D) Hipotez

8. Maddeler için;

- I- Kütle
- II- Hacim
- III- Akışkanlık
- IV- Tat

niceliklerinden hangileri ortaktır?

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

9. • Belirli bir şekilleri yoktur.
• Belirli bir hacimleri yoktur. Konuldukları kabın hacmi kadardırlar.
• Tanecikler arasındaki bağlar yok denecek kadar zayıftır.

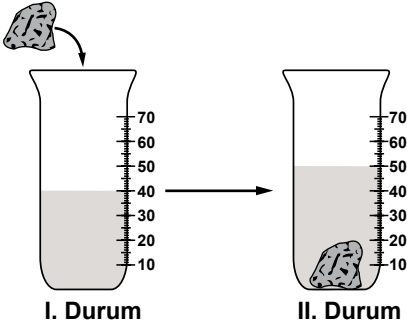
Yukarıda verilen özelliklerin tamamını kapsayan madde hâli aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Katı B) Sıvı
- C) Gaz D) Plazma

3. OTURUM

A

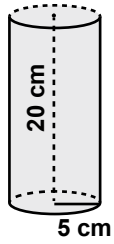
10. Hacmi bilinmeyen bir cisim, I. durumda; sıvı dolu dereceli kap içine atılıyor.



Sıvı seviyesi II. durumdaki gibi olduğuna göre, cismin hacmi kaç cm^3 tür?

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

11. Taban yarıçapı 5 cm, yüksekliği 20 cm olan şekildeki bardak tamamen süt ile doldurulmak isteniyor.



Buna göre, bardak kaç cm^3 süt ile dolar? ($\pi = 3$ alınz.)

- A) 1000 B) 1100
C) 1200 D) 1500

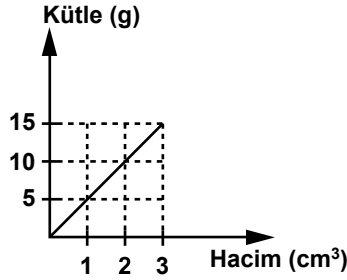
12. X, Y ve Z maddelerine ait aynı basınç ve sıcaklıktaki kütle ve hacimleri tabloda verilmiştir.

Madde	X	Y	Z
Kütle (g)	15	30	60
Hacim (cm^3)	30	60	120

Buna göre, maddelerin aynı türden olup olmadığı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) X ve Y aynı, Z farklı bir maddedir.
B) X ve Z aynı, Y farklı bir maddedir.
C) X, Y ve Z maddeleri aynı maddelerdir.
D) X, Y ve Z maddeleri farklı maddelerdir.

13. Selin, elindeki maddenin külesini arttırarak hacmini ölçer. Bu ölçümler sonunda şekildeki grafiği çizer.



Buna göre, Selin'in elindeki maddenin özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

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

14. • Çözünürlük
• Hacim
• Öz hacim
• Eylemsizlik
• Öz ısı
• Kütle

Yukarıdaki özelliklerden kaç tanesi maddeler için ayırt edici özelliktir?

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

15. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal değişime örnek olabilir?

- A) Suyun donması
B) Demirin paslanması
C) Tuzun suda erimesi
D) Tebeşirin ufalanarak toz hâline gelmesi

16. Radyoaktif elementler kendiliğinden başka elementlere dönüşebilir.

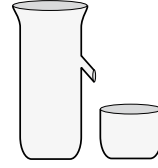
I- Uranyumun toryuma
II- Toryumun radyuma
III- Radyumun ise kurşuna dönüşmesinden hangileri yukarıdaki açıklamaya örnek olabilir?

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

17. "Küçük atom çekirdeklerinin birleşerek daha büyük kararlı çekirdekler oluşması" olayına verilen ad aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Filyon
B) Füzyon
C) Radyoaktif
D) Yapay radyoaktif

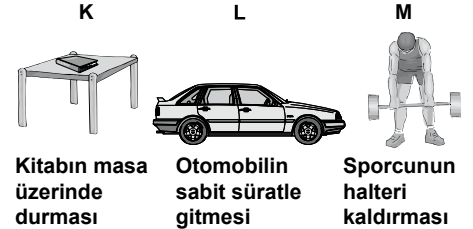
18. Şekildeki gibi taşıma kabına 80 cm^3 su konulduğunda kaptan 30 cm^3 su taşıyor.



Aynı kaba içinde 30 cm^3 su varken 25 cm^3 sıvı yağ konulduğunda kaptan kaç cm^3 yağ taşar?

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

19. Maddelerin ortak özelliklerinden biri de eylemsizlik özelliğidir.



Buna göre, yukarıda verilen olaylardan hangileri eylemsizlik özelliğine sahiptir?

- A) Yalnız K B) K ve L
C) L ve M D) K, L ve M

20. 80 cm^3 suyla dolu bir kap içine cam bilye bırakılıyor. Su seviyesi 112 cm^3 e çıktığına göre, bilyenin yarıçapı kaç cm 'dir? ($\pi = 3$ alınacak.)

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

3. OTURUM

1. Aşağıdakilerden hangisi görsel sanatlardandır?

- A) Edebiyat B) Müzik
C) Dans D) Hat

2. Aşağıdakilerden hangisi edebî metin olabilir?

- A) İnsan sevgisini konu alan bir metin
B) Perslerin dünya tarihindeki yerini anlatan bir metin
C) Ülkelerin ekonomik durumlarını inceleyen bir metin
D) Dünya futbol şampiyonasını değerlendiren bir metin

3. Aşağıdakilerin hangisinde edebiyat-sosyoloji ilişkisi daha belirgindir?

- A) Bir edebî eserde yazarın, kahramanların ruhsal durumlarına yer vermesi
B) Bir edebî eserde yazarın, dönemin toplum yaşamını anlatması
C) Bir edebî eserde yazarın, insanlığın var oluş nedenlerini sorgulaması
D) Bir edebî eserde yazarın, olayın geçtiği coğrafyayı betimlemesi

4. "(...), aynı zaman dilimi içinde kişiler ve kuşaklar arası iletişimi sağlarken diğer taraftan da insanlığın ortak birikimini farklı zaman dilimlerine taşır." cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Görenek B) Töre
C) Dil D) Âdet

5. Aşağıdakilerden hangisi edebî eserlerin özelliklerinden değildir?

- A) Kişinin hissettiği ancak tanımlayamadığı duyguları ifade eder.
B) Düşünce ya da görüşleri savunup kanıtlamak amacıyla yazılır.
C) İnsanların duygu, düşünce ve hayal dünyasını zenginleştirir.
D) Yazıldıkları çağın dil, kültür ve sanat anlayışını yansıtır.

6. 1. zorlukla

2. sizi

3. ilerlediğiniz

4. hiçbir

5. yol

6. karşılaşmıyorsanız

7. doğruya

8. yolda

9. ulaştırmaz

10. o

Karışık verilmiş bu kelimelerle anlamlı ve kurallı bir cümle oluşturulmak istense baştan dördüncü kelime aşağıdakilerden hangisi olur?

- A) zorlukla
B) doğruya
C) ilerlediğiniz
D) karşılaşmıyorsanız

7. Aşağıdakilerden hangisi olay çevresinde gelişen edebî metinlerden değildir?

- A) Tiyatro B) Öykü
C) Destan D) Şiir

8. Aşağıdakilerden hangisinin gerçeklikle ilgisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Makale B) Deneme
C) Masal D) Köşe yazısı

A

9. İçimi titreten bir sestir her gün,
Saat her çalışında tekrar eder:
"Ne yaptın tarlanı, nerede
hasadın?
Elin boş mu gideceksin geceye?
Bir düşünsen! Yarıyı buldu
ömrün
Gençlik böyledir işte, gelir gider;
Ve kırılır sonra kolun kanadın
Koşarsın pencereden pence-
reye."

...

(C.S.Tarancı)

Bu şiirin teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özlem B) Pişmanlık
C) Ayrılık D) Sitem

10. Aşağıdakilerden hangisi şiirde ahengi sağlayan unsurlardan değildir?

- A) Tema B) Aliterasyon
C) Uyak D) Ölçü

11. Sıra sıra dizilir yolun iki yanına
Eski çadırlar gibi tozlanmış
ihlamurlar
(S.E. Siyavuşgil)

Bu dizelerde aşağıdaki sanatlardan hangisi kullanılmıştır?

- A) Mübalağa B) Teşbih
C) Hüsnütalil D) Tecahülüarif

12. Kıyıda bir değirmen, sahibinin
Sakalından daha ak damı.
Kıyıda bir değirmen, sahibinin
Sakalından daha ak damı.
Çördükler, cevizler, iğdelerin
Gidin bakın gölgeleri orda mı?
(C. KÜLEBİ)

Bu şiir konusuna göre aşağıdaki türlerin hangisine örnektir?

- A) Dramatik B) Satirik
C) Pastoral D) Epik

3. OTURUM

A

(105) COĞRAFYA - 9

13. Aşağıdaki dizelerin hangisinde redif kullanılmamıştır?

- A) Vefasız Aslı'ya yol gösteren bu
Kerem'in sazına cevap veren bu
- B) Ömrün gecesinde ve kader
rüzgârında
Bir ürperme olur çıplak
omuzlarında
- C) Hep aynı hayalin peşinde bu
yolculuk
Hep gül yangını ve bahar
sıtması ufuk
- D) Bütün kusurumuzu toprak
gizliyor
Merhem çalıp yaralarım düzlüyor

14. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatı nazım şekillerinden biri değildir?

- A) Semai B) Rubai
- C) Mesnevi D) Tuyuğ

15. "Hece ölçüsünde dizeler iki ya da daha çok parçaya bölünür. Dizelerin bu bölüm yerlerine (...) denir." cümlesinde üç noktayla gösterilen yere aşağıdaki-lerden hangisi getirilmelidir?

- A) cinas B) aruz
- C) seci D) durak

16. Aşağıdakilerin hangisinde yarım uyak kullanılmıştır?

- A) Hani dün kokladığım saç, hani
badem
Gözlü güzel, hani Hürrem,
hani Kösem?
- B) Dünya nedir, anmasak unutsak
Avareyiz aşiyana tutsak
- C) Ellerimi uzatsam eriyecek
saçlarım
Demet demet gufranla
dolacak avuçlarım
- D) Bir faciadır böyle bir âlemde
uyanmak
Günden güne hicranla bunalmış
gibi yanmak

17. Yeni bir ülkede yem vermek
için atlarına
Nice bin atlı kapılmıştı fetih
rüzgârına
(Y.K. Beyatlı)

Bu dizelerde aşağıdaki edebî sanatlardan hangisine başvurulmuştur?

- A) İntak B) Tezat
- C) Tariz D) Hüsnütalil

18. Bu sofracık efendiler- ki yenmek
üzre tam hazır,
Huzurunuzda titriyor- şu
milletin hayatıdır;
Şu milletin ki muzdarip ve
şu milletin ki can çekişen
Fakat sakın çekinmeyin; yiyin,
yutun hapır hapır...
(Tevfik Fikret)

Bu şiirin konusuna göre türü, aşağıdakilerden hangisidir?

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

19. Aşk değil mi beni derde
düşüren,
Ferhat gibi yüce dağlar aşırın,
Yâri böyle benden ayrı düşüren,
Adûv müdür engel midir il midir?
(Gevherî)

Bu dördlük aşağıdaki şiir ge-
neklerinden hangisini örnek-
lendirir?

- A) Divan şiiri
- B) Halk şiiri
- C) Serbest şiir
- D) Modern şiir

20. Gül hasretinle yollara tutsun
kulağını
Nergis gibi kıyamete dek
çeksin intizar
(Bakî)

Bu şiirle ilgili olarak aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

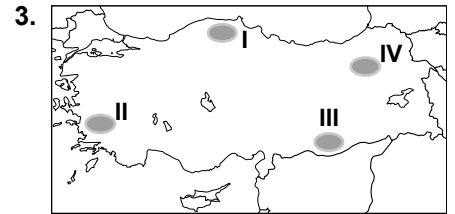
- A) Teşhis sanatına yer verilmiştir.
- B) Aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
- C) Uyak kullanılmamıştır.
- D) Nazım birimi benttir.

1. Madenler, doğal sistemi oluşturan aşağıdaki unsurlardan hangisinin içerisinde yer alır?

- A) Litosfer B) Hidrosfer
- C) Atmosfer D) Biyosfer

2. Aşağıda verilen ülkelerden hangilerinin arasında beslenme, barınma, giyinme gibi doğal çevre farklılıklarından kaynaklanan benzerlikler daha azdır?

- A) ABD - Kanada
- B) Cezayir - Mısır
- C) İngiltere - Kenya
- D) Almanya - Hollanda



Haritada taralı olarak verilen alanların hangisinde yıllık sıcaklık farkı daha fazladır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi gölleri inceleyen bilim dalıdır?

- A) Limnoloji B) Hidroloji
- C) Hidrojeoloji D) Pedoloji

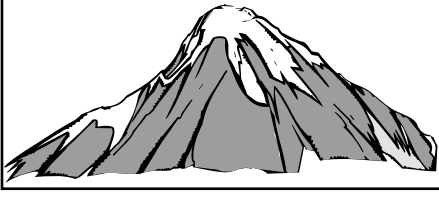
5. Aşağıdakilerden hangisi coğrafya biliminin cevap aradığı sorulardan biri değildir?

- A) Orman yangınlarının erozyon üzerindeki etkileri nelerdir?
- B) Çevre kirliliğinin canlılar üzerinde ne gibi olumsuz sonuçları olacaktır?
- C) Sivas iline ne tür üretim yapan fabrika kurulmalıdır?
- D) 4 km mesafeli iki köy arasında ne kadar asfaltı ihtiyaç duyulur?

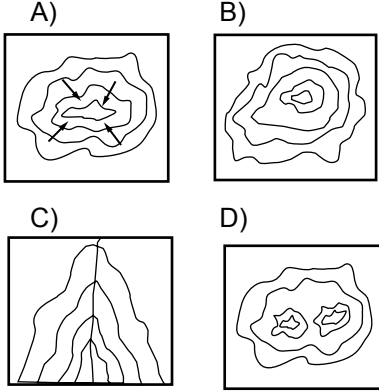
3. OTURUM

A

6 ve 7. soruları aşağıda verilen şekle göre cevaplayınız.



6. Verilen yeryüzü şekline ait olan izohip haritası aşağıdakilerden hangisidir?



7. Yukarıdaki yeryüzü şeklinin adı nedir?

- A) Vadi B) Dağ
C) Delta D) Ova

8. Haritalarda aşağıdaki yerlerden hangisi çizgi ile gösterilir?

- A) Van Gölü B) Erciyes Dağı
C) Kızılırmak D) Kars şehri

9. 1465-70 yılları arasında Gelibolu'da doğduğu tahmin edilen, bir dünya haritası çizen ve Kitab-ı Bahriye adlı eseri yazan Türk denizcisi kimdir?

- A) İbn-i Sina B) Fârabi
C) Piri Reis D) Uluğ Bey

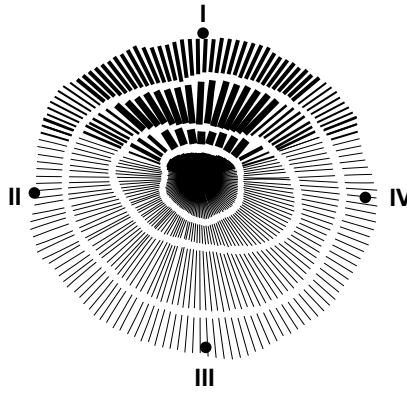
10. Aşağıdakilerden hangisi izobat eğrileriyle gösterilir?

- A) Dağ yükseltileri
B) Deniz derinlikleri
C) Yağış değerleri
D) Sıcaklık değerleri

11. Meridyenler arası yerel saat farkının oluşması aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?

- A) Dünya'nın günlük hareketinin
B) Dünya'nın yıllık hareketinin
C) Yerin eksen eğikliğinin
D) Dünya'nın Güneş'e yaklaşıp uzaklaşmasının

12.



Tarama yöntemi ile çizilmiş haritada zirveden kaç nolu noktaya gidilirse eğimin daha fazla olduğu görülür?

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

13. İki köy arasındaki uzaklık 1/200.000 ölçekli bir haritada 3 cm olarak gösterilmiştir. Bu iki köy arasındaki gerçek uzaklık kaç km'dir?

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

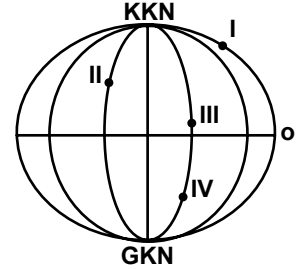
14. Fiziki haritalarda yer alan aşağıdaki renklerden hangisinin gösterdiği alanlar diğerlerinden daha yüksektir?

- A) Mavi B) Kahverengi
C) Yeşil D) Sarı

15. Ekvatordan kutuplara doğru gidildikçe aşağıdakilerden hangisi değişmez?

- A) Bitki türleri
B) Kalıcı kar sınırı
C) Paraleller arası mesafe
D) Güneş ışınlarının geliş açısı

16 ve 17. soruları aşağıda verilen şekle göre cevaplayınız.



16. Haritada numaralandırılarak verilen noktaların hangisinde 21 Mart tarihinde gölge boyu daha kısadır?

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

17. Hangi noktalar arasında yerel saat farkı yoktur?

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

18. 28° doğu meridyeninde yerel saat 12:30 iken 34° doğu meridyeninde kaç olur?

- A) 10:15 B) 11:00
C) 12:30 D) 12:54

19. Konik projeksiyon yöntemiyle hazırlanan bir haritada aşağıda verilen yerlerin hangisinde bozulma daha az olur?

- A) Orta Amerika
B) Okyanusya
C) Antarktika
D) Grönland

3. OTURUM

A

20. Aşağıdaki ölçeklerle hazırlanmış Türkiye fiziki haritaları için tabloda verilenlerden hangisi yanlıştır?

Özellikler	1:25.000	1/100.000
A) Ayrıntıyı gösterme gücü	Fazladır	Azdır
B) Gerçek alan	Değişir	Değişmez
C) Küçültme oranı	Azdır	Fazladır
D) Enlem boylam dereceleri	Değişmez	Değişmez

(301) SEÇMELİ EKONOMİ

1. Ekonomi ilminin temel konusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kamu gelirlerinin ne şekilde sağlanacağını belirlenmesi
- B) Cari açığın azaltılması için alınacak tedbirlerin belirlenmesi
- C) Ekonomik gelişmenin nasıl sağlanacağını belirlenmesi
- D) İnsan ihtiyaçlarının en iyi şekilde nasıl karşılanacağını belirlenmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi insanların kültürel ihtiyaçlarına örnek olur?

- A) Beslenme
- B) Okuma
- C) Güvenlik
- D) Giyinme

3. Aşağıdakilerden hangisi üretim malıdır?

- A) Pamuk
- B) Ekmek
- C) Peynir
- D) Elbise

4. Aşağıdakilerden hangisi hizmet ürünlerinin özelliklerinden değildir?

- A) Hizmet ürünleri depolanamaz.
- B) Ürün kalitesini ölçmek zordur.
- C) Tüketim geciktirilebilir.
- D) Ürünler elle tutulmaz.

5. Aşağıdakilerden hangisi faydanın subjektif olma özelliğini ifade eder?

- A) Faydanın bir malın elde bulunan miktarıyla ters orantılı olması
- B) İhtiyacın şiddeti azaldıkça faydasının da azalması
- C) İhtiyacın şiddeti arttıkça faydasının da artması
- D) Bir malın faydasının bireyden bireye değişmesi

6. Gelirin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi ekonomide gelir kabul edilmez?

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

7. Üretim işlemi sonunda yapısını değiştiren ya da tamamen yok olan sermayeye ne denir?

- A) Mali sermaye
- B) Sabit sermaye
- C) Teknik sermaye
- D) Değişken sermaye

8. Aşağıdakilerden hangisi üretim faktörlerinden doğanın bir elemanıdır?

- A) Toprak
- B) Makine
- C) Araç gereçler
- D) Ulaşım araçları

9. Aşağıdakilerden hangisi tarımın alt sektörlerinden biridir?

- A) İmalat
- B) Ulaşım
- C) Sigortacılık
- D) Hayvancılık

10. Atatürk ilkelerinden hangisi ekonomi ile doğrudan ilgilidir?

- A) Halkçılık
- B) Devletçilik
- C) Milliyetçilik
- D) Cumhuriyetçilik

11. I- Toplumun refahının sağlanmasında fertler ön plandadır.
II- Üretim araçlarının tamamı kamunun elindedir.
III- Özel teşebbüse dayanan üretim sistemi vardır.
IV- Her alanda devlet müdahalesi söz konusudur.
V- Piyasada serbest rekabet vardır.

Yukarıdakilerden hangileri kapitalist sistemin özelliklerindendir?

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

12. Millî gelirin üretim faktörleri ve kişiler arasındaki dengeli dağılımına ne denir?

- A) Ekonomik istikrar
- B) Adil gelir dağılımı
- C) Kaynakların etkin kullanımı
- D) Ekonomik büyüme ve kalkınma

13. İkame yasası gereği, et fiyatlarının aşırı yükselmesiyle tüketicilerin aşağıdaki mallardan hangisine talepleri artması beklenir?

- A) Tavuk
- B) Bulgur
- C) Giyecek
- D) İçecek

14. Aşağıdakilerden hangisi tam rekabet piyasasının özelliklerinden değildir?

- A) Piyasada tek satıcının olması
- B) Piyasada çok sayıda alıcının olması
- C) Piyasaya giriş çıkışın serbest olması
- D) Piyasadaki malların kalite bakımından homojen olması

15. Aşağıdakilerden hangisi mal fiyatını doğrudan etkileyen faktörlerden biridir?

- A) Faiz
- B) Talep
- C) Fiyat
- D) Ücret

3. OTURUM

A

16. Ülkemizde aşağıdaki sektörlerden hangisinde tekel durumu vardır?

- A) Çay üretimi
- B) Şeker üretimi
- C) Deniz yolu ulaşımı
- D) Demir yolu ulaşımı

17. Bir mal veya hizmet konusunda satıcıların az, alıcıların çok sayıda olduğu piyasa türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oligopol
- B) Monopson
- C) Tam rekabet
- D) Tekelci rekabet

18. Monopson piyasasının en önemli özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tek alıcı olması
- B) Az sayıda alıcı olması
- C) Sadece iki satıcının bulunması
- D) Çok sayıda alıcı ve satıcının bulunması

19. Arz kanununa göre, mal veya hizmet fiyatının yükselmesiyle arz miktarındaki değişim ne olur?

- A) Etkilemez. B) Azalır.
- C) Yükselir. D) Sıfırlanır.

20. Aşağıda verilen mal eşleştirmelerinden hangisi tamamlayıcı mallara örnek olur?

- A) Pirinç-Bulgur
- B) Otomobil-Benzin
- C) Kırmızı et-Beyaz et
- D) Zeytin yağı-Ayçiçek yağı

(302) SEÇ. HZ. MUHAMMED'İN HAYATI - 9

1. Peygamberimizin hayatı ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden önce meydana gelmiştir?

- A) Fil Olayı'nın meydana gelmesi
- B) Annesi Âmine'nin vefat etmesi
- C) Dedesi Abdumattalib'in vefat etmesi
- D) Süt annesi Halime'nin yanında kalmaya başlaması

2. "Ben, Abdullah b. Cüdan'ın evinde öyle bir sözleşmede yer aldım ki bu sözleşmeyi kızıl develere değişmem. Eğer şu an böyle bir sözleşmeye çağırılsam hemen gider orada bulunurdum."

Bu hadiste bahsedilen sözleşme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medine Sözleşmesi
- B) Akabe Biatları
- C) Hılfu'l-Füdul
- D) Rıdvan Biatı

3. Miraç'ta aşağıdaki ibadetlerden hangisi farz kılınmıştır?

- A) Beş vakit namaz
- B) Ramazan orucu
- C) Zekât
- D) Hac

4. Hz. Peygamber ilk cuma namazını nerede kılmıştır?

- A) Kuba Mescidi'nde
- B) Ranuna Vadisi'nde
- C) Mescid-i Nebevî'de
- D) Kâbe'de

5. Hz. Muhammed'in peygamberliğinin onuncu yılına denk gelen 619 yılına "Hüzün Yılı" denilmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Talip ve Hz. Hatice'nin vefat etmesi
- B) Amcası Hz. Hamza'nın şehit edilmesi
- C) Müşriklerin Müslümanlara boykot uygulanması
- D) Hz. Peygamber'in Taif'te ağır hakarete uğraması

6. Müşriklerin ağır baskıları üzerine Hz. Osman liderliğinde (4 kadın, 11 erkek) on beş Müslümanın 615 yılında hicret ettiği yer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif B) Medine
- C) Şam D) Habeşistan

7. İsra ve Miraç hangi olaydan sonra gerçekleşmiştir?

- A) I. Akabe Biatı
- B) II. Akabe Biatı
- C) Medine'ye hicret
- D) Taif ziyareti

8. İlk vahiy hangi yılda ve nerede gelmiştir?

- A) 610 - Hira Mağarası'nda
- B) 610 - Sevr Mağarası'nda
- C) 622 - Mescid-i Haram'da
- D) 622 - Arafat Dağı'nda

9. İslam'ın ilk yıllarında Hz. Muhammed'in Medineli 12 Müslümanla görüşmesine verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Akabe Biatı
- B) II. Akabe Biatı
- C) Medine Sözleşmesi
- D) İsra ve Miraç hadisesi

10. Uhud Savaşı hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 622 B) 623
- C) 625 D) 627

3. OTURUM

A

11. Adal ve Kare kabilesine mensup kişiler Hz. Peygamber'e gelerek Müslüman olduklarını söylediler ve Kur'an-ı Kerim'i öğretecek öğreticiler istediler. Bunun üzerine Peygamberimiz, Âsım b. Sabit başkanlığında on sahabiye görevlendirdi. Ancak Müslümanlara yolda Huzeyl kabilesine mensup 100 kişi pusu kurarak saldırdı. 8'ini şehit edip, 2'sini de esir aldılar.

Yukarıda hakkında bilgi verilen olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hamrâül Esed Savaşı
- B) Hendek Savaşı
- C) Raci Olayı
- D) İfk Olayı

12. Aşağıdakilerden hangisi estetik kavramıyla ilişkili değildir?

- A) "Allah, ... size şekil verip de şekillerinizi güzel kılan ve sizi temiz şeylerle rızıklandırandır..." (Mü'min suresi, 64. ayet)
- B) Sahabeden Numan b. Beşir, "Peygamberimiz bizi saflarda ok gibi düzene sokardı." buyurmaktadır.
- C) Peygamberimiz cenaze defnedilirken kabrin eğri olduğunu ve düzeltilmesini hatırlattı.
- D) "Müminlerden her kim salih amel işlerse, işte onlar cennete girerler ve zerre kadar haksızlığa uğratılmazlar." (Nisâ suresi, 124. ayet)

13. Cebrail her sene ramazan ayında o güne kadar inen ayetleri Peygamberimize okurdu. Bu olay Hz. Peygamber vefat etmeden önceki sene iki kez oldu. Daha sonra ramazan ayında Kur'an'ı karşılıklı baştan sona okumak Müslümanlar arasında gelenek hâline geldi.

Hakkında bilgi verilen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mukabele
- B) Tefsir
- C) Müzakere
- D) Telbiye

14. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin çocuklarından biri değildir?

- A) Kasım
- B) Halime
- C) İbrahim
- D) Ümmügülüm

15. Hz. Peygamber'in yaşantısı ve tavırları dikkate alındığında kılık kıyafet hakkında aşağıdakilerden hangisine önem vermediği söylenebilir?

- A) Tertibe
- B) Estetiğe
- C) Temizliğe
- D) Gösterişe

16. Aşağıdakilerden hangisi Hudeybiye Antlaşması'nın şartlarından değildir?

- A) Bu antlaşma on yıl geçerli olacaktır.
- B) Ertesi yıl Müslümanların Mekke'de bulunduğu günlerde, Kureyşliler Mekke dışına çıkacak.
- C) Bu antlaşmadan sonra her iki taraftan birine sığınanlar karşılıklı olarak iade edilecek.
- D) Kureyş dışında kalan diğer kabileler, iki taraftan istediklerinin himayesine girmekte ve antlaşma yapmakta serbest olacaklar.

17. "Evlere girmek için izin istemek üç defadır. İzin verilirse girersin, verilmezse geri dönersin." Hz. Muhammed

Peygamberimizin bu sözü aşağıdakilerden hangisinin kapsamında değerlendirilebilir?

- A) Yaşama hakkı
- B) Mülkiyet hakkı
- C) Seyahat özgürlüğü
- D) Özel hayatın gizliliği

18. Aşağıdakilerden hangisi Peygamberimizin "Veda Hutbesi"nin içeriğinde yer almaz?

- A) Faizin her çeşidi kaldırılmıştır.
- B) Allah'tan en çok korkanlar en çok günah işleyenlerdir.
- C) Allah'ın dokunulmaz kıldığı canı, haksız yere öldürmek haramdır.
- D) Sizin kadınlar üzerinde hakkınız, kadınların da sizin üzerinizde hakkı vardır.

19. Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden sonra meydana gelmiştir?

- A) Hayber Savaşı
- B) Taif Kuşatması
- C) Mute Savaşı
- D) Hudeybiye Antlaşması

20. Sahabeden biri dağınık bir kıyafetle Peygamberimizin ziyaretine gitmişti. Onu bu şekilde gören efendimiz sordu: "Senin malın mülkün var mı?" O da: "Evet, var ya Resulallah!" dedi. "Ne gibi malların var?" diye sorunca o da; "Allah bana deve, koyun, at sürüleri, arpa ve buğday harmanları ihsan etmiştir." dedi. Bunun üzerine Peygamber Efendimiz, "Allah sana mal-mülk ihsan etmişse onun nimetinin ve ikramının eseri üzerinde görünsün" buyurdu.

Bu metinde verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güvenilir insan olun
- B) Mallarınızı saçıp savurmayın
- C) Size verilen nimetlerden ikram edin
- D) Sahip olduğunuz nimetlerin hakkını verin

(303) SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ

1. Belli bir amacın gerçekleştirilmesi için, personel (insan kaynakları), maddi kaynaklar, zaman ve mekân unsurlarının en verimli şekilde kullanılması-na ne denir?

- A) Yönetim
- B) Üretim
- C) İş birliği
- D) Koordinasyon

2. I- Yönetimin nasıl olduğu
II- Yönetimin nasıl olması gerektiği
III- Yönetimin nasıl olacağı
Yukarıdakilerden hangileri yönetim biliminin konularındandır?

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

3. Aşağıdakilerden hangisi yönetim biliminin özelliklerinden değildir?

- A) Yönetim bilimi, kamu yönetimi bilimidir ve bu yönü ile kamu hizmetleri ve bu hizmeti yürüten kurumları inceleme konusu yapar.
- B) Yönetim bilimi yönetsel bir bilimdir, bu yönü ile kamu ve özel tüm örgütleri inceleme konusu yapar.
- C) Yönetim bilimi bir sevk ve idare bilimidir, bu yönü ile en iyi biçimde yönetmeyi amaçlar.
- D) Yönetim biliminde incelenen konular kesinlik ifade ettiğinden, yönetim bilimi uzmanları ancak kesin nitelik ifade eden öneriler getirmeyi amaçlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi hizmet bakımından yerinden yönetim kuruluşlarındandır?

- A) Köy
- B) Belediye
- C) Üniversiteler
- D) İl özel idaresi

3. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi merkezi yönetimin taşra teşkilatı kuruluşlarından biridir?

- A) Sayıştay
- B) Bölge Müdürlükleri
- C) Millî Güvenlik Kurulu
- D) Yüksek Öğretim Kurulu

6. Aşağıdakilerden hangisi il özel idaresinin organlarından değildir?

- A) Vali
- B) İl encümeni
- C) İl genel meclisi
- D) İl idare kurulu

7. Aşağıdakilerden hangisi il genel meclisinin görevlerinden biridir?

- A) Stratejik plan ile yatırım ve çalışma programlarını kabul etmek
- B) Öngörülme-yen giderler ödeneğinin harcama yerlerini belirlemek
- C) Fonksiyonel bütçede ikinci düzeyleri arasında aktarma yapmaya karar vermek
- D) Çalışma programlarına alınan işlerle ilgili olarak kamulaştırma kararlarını almak

8. Aşağıdakilerden hangisi belediyelerin yürütme organıdır?

- A) Başkan
- B) Belediye encümeni
- C) Belediye meclisi
- D) İl genel meclisi

9. Modern yönetim anlayışı hangi temel varsayım üzerine kuruludur?

- A) Örgütlü insanlar
- B) Örgütsüz insanlar
- C) İnsansız örgütler
- D) Örgütlü ve örgütsüz insanlar

A

10. Aşağıdakilerden hangisi yönetim anlayışının gelişmesine yardım eden ve yeni görüşler getiren araştırmacılarından değildir?

- A) Abraham Maslow
- B) Frederic Taylor
- C) Sigmund Freud
- D) Henry Fayol

11. Karar verme sürecinin hangi evresinde cesaret, girişim, sorumluluk yüklenme gibi moral nitelikler ön plandadır?

- A) Sorununun saptanması
- B) En uygun çözüm yolunun bulunması
- C) Sorunu doğuran neden ve öğelerin saptanması
- D) Kararın verilmesi ve uygulamaya konulması

12. Yönetimde bilgi toplama süreci yönetimin temel fonksiyonlarının hangi aşamasında yapılır?

- A) Planlama
- B) Karar verme
- C) Örgütlenme
- D) Eş güdümlendirme

13. İşletmeyi beklentilerinde daha akla uygun davranması yolunda güdüleyecek olan planlama sürecinin temel ögesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Verilerin toplanması ve değerlendirilmesi
- B) Mevcut durumun değerlendirilmesi
- C) Planlar hiyerarşisi
- D) Zaman etmeni

14. Stratejik yönetimin birbirini izleyen aşamalarından son sırada olanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Stratejinin oluşturulması
- B) Stratejinin uygulanması
- C) Stratejik kontrol
- D) Çevrenin analizi

3. OTURUM

A

15. Örgütlenme sürecinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belli bir işi yapma yükümlülüğünün ve bu işi yapmak için gerekli kararları verme ve harekete geçme hakkının saptanmasıdır.
- B) Örgütsel başarı için gerekli öğeleri etkili ve verimli bir biçimde uyum içinde bir araya getirmektir.
- C) Başarılması gerekli işlerin belirlenmesidir.
- D) Fiziksel olanakların değerlendirilmesidir.

16. Örgütsel amaçların elde edilmesinde farklılaştırılmış eylemlerin uyum içinde birleştirilmesi ve ayarlanması sürecine ne denir?

- A) Planlama
- B) Örgütlenme
- C) Karar verme
- D) Eş güdümlenme

17. İş bölümü ve eş güdümlenme ihtiyacının sonucu olarak ortaya çıkan yönetsel işlev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Planlama
- B) Örgütlenme
- C) Bölümlendirme
- D) Değerlendirme

18. Yöneticiler örgütü bir bütün olarak görür ve örgütsel amaçlara ulaşabilmek için uzun dönemde ne yapılması gerektiğini kendilerine sorarlar.

Uzun dönemli bir planlama, genellikle kaç yıllık bir dönemi kapsar?

- A) 5 – 7
- B) 3 – 5
- C) 2 – 7
- D) 1 – 3

19. Örgüt türleri içinde en çok kullanılan bölümlendirme türü aşağıdakilerden hangisidir?

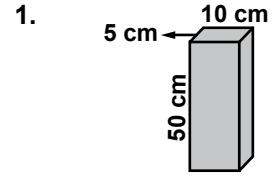
- A) Coğrafik örgütlenme
- B) Ürüne göre örgütlenme
- C) İşlevlere göre örgütlenme
- D) İhtiyaca göre örgütlenme

20. I- Yerel pazara en iyi hizmet eden bir bölümlendirmedir.
II- Kullanılan ham madde o bölgeden sağlanırsa, ulaşım harcamaları ve gecikmeleri ortadan kaldırır.
III- Bölgeyi iyi bilen yerel satıcılardan yararlanma olanağı vardır.

Yukarıda hangi örgüt türünün yararları sıralanmıştır?

- A) Coğrafik örgütlenme
- B) Ürüne göre örgütlenme
- C) İşlevlere göre örgütlenme
- D) İhtiyaca göre örgütlenme

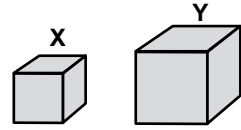
(304) SEÇMELİ FİZİK - 10



Boyutları şekildeki gibi olan tahtadan yapılan dikdörtgen prizmanın dayanıklılığı kaç cm^{-1} dir?

- A) $\frac{1}{50}$
- B) $\frac{1}{10}$
- C) 10
- D) 50

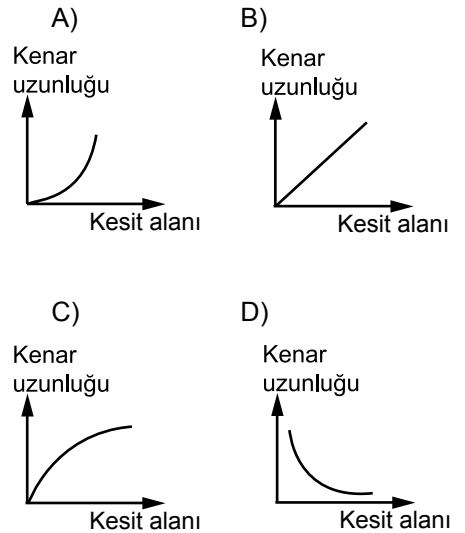
2. Aynı maddeden yapılmış, kenar uzunlukları 1 cm ve 2 cm olan X ve Y küpleri şekildeki gibidir:



X küpünün kütlesi m olduğuna göre, Y küpünün kütlesi kaç m'dir?

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

3. Küp şeklindeki bir cismin kenar uzunluğunun - kesit alanındaki artışını veren grafik aşağıdakilerden hangisi olabilir?



3. OTURUM

A

4. Cisimlerin ebatları ile dayanıklılıkları arasındaki ilişki;

- I- Ebat hangi oranda küçültülürse, dayanıklılık o oranda büyür.
- II- Ebat ve dayanıklılık aynı oranda büyür.
- III- Ebat hangi oranda büyütülürse, dayanıklılık o oranda küçülür.

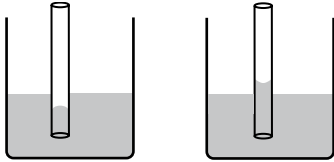
İfadelerinden hangileri ile açıklanabilir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi kohezyona örnek olabilir?

- A) Yağmur damlalarının cama yapışması
- B) Denizden çıkan birisinin vücudunun ıslak olması
- C) Durgun su yüzeyinde hareket eden yaprağın suyu sürüklemesi
- D) Hareket eden su yüzeyinin alt kısımdaki su moleküllerini hareket ettirmesi

6. Sıvı içerisine daldırılmış kılcal borulardaki sıvı konumları I. ve II. kaplarda gösterilmiştir. (A=Adezyon, K= Kohezyon)



I. Kap

II. Kap

Kaplardaki adezyon, kohezyonun birbirlerine göre durumları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

I. kap

II. kap

- A) $A < K$ $A > K$
- B) $A > K$ $A > K$
- C) $A = K$ $A > K$
- D) $A = K$ $A = K$

7. Sıvıların çok ince borularda yükselmesi kılcalılık özelliğinden kaynaklanır.

- I- Kâğıt havluların suyu emmesi
- II- Bitki köklerinin suyu alıp yapraklara iletmesi
- III- Deterjanlı sıcak suyun bulaşıkları daha iyi temizlemesi

Yukarıda verilen örneklerden hangileri kılcalılık ile ilgilidir?

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

8. Suyun sıcaklığa bağlı yüzey gerilimi tabloda verilmiştir:

Sıvı	Sıcaklık (°C)	Yüzey gerilimi (N/m)
Su	0	0,076
	20	0,073
	40	0,070
	100	0,059

Buna göre, hangi sıcaklıktaki suyun, diğer maddelerle etkileşimi daha kolaydır?

- A) 0 °C
- B) 20 °C
- C) 40 °C
- D) 100 °C

- 9. • Floresan lamba
- Neon lamba
- Yıldızlar
- Mum alevi
- Şimşek

Yukarıdakilerden kaç tanesi üretilen plazma örneğidir?

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

10. Maddenin hâllerile ilgili;

- Isı ve elektriği iyi iletirler.
- Eşit sayıda pozitif (iyon yükleri) ve negatif (elektronlar) yüklere sahiptir.

Buna göre, yukarıda verilen özellikler, maddenin hangi hâliyle ilgilidir?

- A) Gaz
- B) Plazma
- C) Sıvı
- D) Katı

11. Güneş, dev bir plazma küresidir. Güneş'ten kopup güneş rüzgârlarıyla Dünya'mıza gelen elektrik yüklü parçacıklar, atmosferdeki manyetosfer tarafından kutuplara doğru saptırılarak engellenir. Yüklü parçacıklar atmosferdeki oksijen ve azot atomlarının iyonize olmasını sağlar. Böylece kutuplarda bulut şeklinde yeşilden pembeye doğru bir plazma tabakası oluşur.

Yukarıda açıklanan bu atmosfer olayına ne denir?

- A) Adezyon
- B) Kohezyon
- C) Aurora
- D) Dayanıklılık

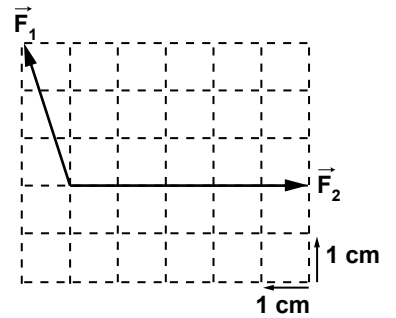
12. Kuvvet ile ilgili;

- I- Başlangıç noktası vardır.
- II- Sadece hareketli cisimleri durdurur.
- III- Doğrultu, yönü ve şiddeti vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. Birim kareler üzerine çizilmiş \vec{F}_1 ve \vec{F}_2 kuvvetleri şekildeki gibidir.

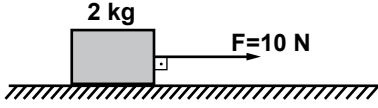


Bu kuvvetlerin bileşkesi kaç cm'dir?

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

3. OTURUM

14. Sürtünmesiz zemin üzerinde duran 2 kg kütleli takozu 10 N'luk kuvvet şeklindeki gibi uyguluyor.



Buna göre, takozun kazanacağı ivme kaç N/kg'dır?

- A) 10 B) 5 C) 2 D) 1

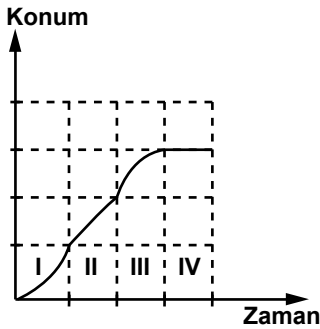
15. İvme ve hız ile ilgili;

- I- İvme ve hız her zaman aynı doğrultudadır.
- II- Hız artarsa ivme hızla aynı yönlüdür.
- III- Hız azalırsa ivme hızın tersi yönündedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

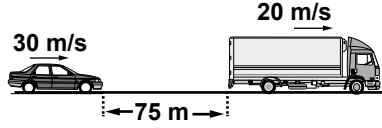
16. Oyuncak arabanın aldığı yol ile geçen zaman arasındaki grafik şeklindeki gibi çiziliyor.



Buna göre, hangi aralıkta arabanın hızı sıfırdır?

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

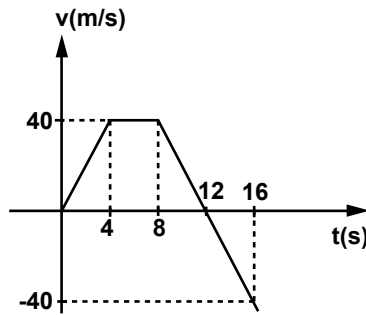
17. 30 m/s hızla hareket eden 3 m uzunluğundaki otomobil ile 20 m/s'lik hızla hareket eden 12 m uzunluğundaki tır arasındaki mesafe şeklindeki gibidir.



Buna göre, otomobil kaç saniye sonra tırı tamamen geçer?

- A) 7,5 B) 9 C) 12 D) 15

18. Bir hareketlinin hız - zaman grafiği şekilde verilmiştir:



Buna göre, bu hareketlinin 16 s boyunca ortalama hızı kaç m/s'dir?

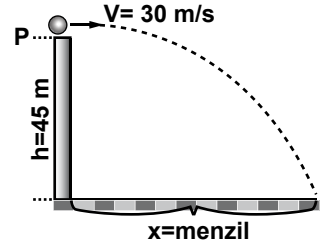
- A) 40 B) 24 C) 15 D) 10

19. Bir cisim yerden 30 m/s'lik hızla düşey yukarı doğru atıldığı an, başka bir cisim aynı doğrultuda 90 m yükseklikten serbest bırakılıyor.

Buna göre, bu iki cisim kaç s sonra çarpışır? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

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

20. Yerden 45 metre yükseklikteki P noktasından bir cisim şeklindeki hızla yatay doğrultuda atılıyor.



Cismin yere düştüğü noktanın, atıldığı düşey noktaya uzaklığı (menzili) kaç m'dir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 120 B) 90
C) 60 D) 30

(305) COĞRAFYA / SEÇMELİ COĞRAFYA - 10

1. Aşağıdakilerden hangisi kırıntılı malzemelerin birbiri ile kaynaşması sonucu oluşan tortul kayalara örnektir?

- A) Mermer B) Granit
C) Gabro D) Konglomera

2. Hangi özelliğe sahip kayaların sertlik ve dayanıklılıkları daha yüksektir?

- A) Başkalaşım sonucu oluşmuş
B) Yerkabuğunun derinliklerinde oluşmuş
C) Mağmanın yeryüzüne çıkmasıyla oluşmuş
D) Canlı kalıntıların birikmesi sonucu oluşmuş

3. I- Şekillerin oluşmaya başlaması

- II- Tüflerle kaplı bir arazi
III- Dış güçlerin faaliyetleri

Peribacalarının oluşum aşaması aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

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

3. OTURUM

A

4. Yeryüzünde sıcak su kaynaklarının dağılışı ile aşağıdakilerden hangisinin dağılışı arasında benzerlik vardır?

- A) Bataklıkların
- B) Fay hatlarının
- C) Sık nüfuslu yerlerin
- D) Kömür havzalarının

5. Avrasya levhası aşağıdakilerden hangisiyle komşu değildir?

- A) Afrika Levhası
- B) Arabistan Levhası
- C) Hindistan Levhası
- D) Antarktika Levhası

6. İki kıtasal levhanın birbirine yaklaştığı yerde aşağıdakilerden hangisi görülmez?

- A) Litosferin kalınlaşması
- B) Sıra dağların oluşması
- C) Depremselliğin artması
- D) Volkanizma olayları

7. Aşağıdaki ülkelerin hangisinde buzul aşınması sonucu oluşan göller çok fazladır?

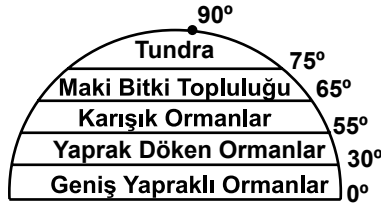
- A) Finlandiya
- B) İtalya
- C) Meksika
- D) Mısır

8. • Fiziksel ve kimyasal ayrışma olayları,
• Bitki örtüsünün yerleşip gelişmesi,
• Topraktaki organizma faaliyetleri,

Verilenlerin gerçekleşmesi ön-
celikle aşağıdakilerden hangisine bağlıdır?

- A) İklim
- B) Zaman
- C) Ana kaya
- D) Yer şekilleri

9.



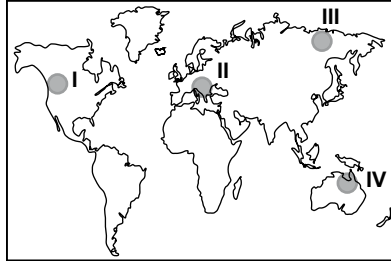
Yukarıdaki şekilde hangi enlemler arasındaki bitki topluluğunun yayılışı yanlış verilmiştir?

- A) 0° - 30°
- B) 30° - 55°
- C) 65° - 75°
- D) 75° - 90°

10. Yükseltinin artmasıyla birlikte bitki örtüsü kuşaklarında görülen değişimin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakı
- B) Yerçekilleri
- C) Toprak çeşidi
- D) Sıcaklığın düşmesi

11.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisinde volkanik set göllerine rastlanmaz?

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

12. Aşağıdakilerden hangisi "Akifer" in tanımıdır?

- A) Sürekli esen rüzgârlardan biridir.
- B) İçinde yeraltı suyu bulunduran tabakadır.
- C) Orta kuşakta görülen bitki topluluğudur.
- D) Akdeniz iklim bölgesinde bulunan topraklardır.

13. Bir ülkede nüfusun yaş gruplarını belirleyen en önemli etmen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Göçler
- B) Savaşlar
- C) Doğum oranı
- D) Salgın hastalıklar

14. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin gelişmişlik düzeyi hakkında bilgi vermez?

- A) Çalışan nüfusun sektörler dağılımı
- B) Sahip olduğu doğal kaynaklar
- C) Kişi başına düşen gelir miktarı
- D) Nüfusun artış oranı

15. I- Orman alanları

II- Toplam nüfus miktarı

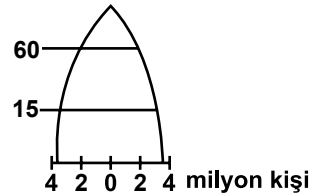
III- Tarım alanları toplamı

IV- Tarımsal nüfus miktarı

Bir ülkenin tarımsal nüfus yoğunluğunu bulabilmek için yukarıdaki hangi iki veriden yararlanılmalıdır?

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

16.



Yukarıdaki piramitle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Ölüm oranı düşüktür.
- B) Doğum oranı düşüktür.
- C) Gelişmiş bir ülkeye aittir.
- D) Eğitim seviyesi düşüktür.

3. OTURUM

A

17. Doğumlar ölümlerden fazla ise nüfus artar ve buna “doğal artış” denir.

Buna göre doğal artış oranı en düşük olan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

Ülke	Doğum oranı (%)	Ölüm oranı (%)
A) Japonya	9	9,6
B) Meksika	21	4,8
C) Çin	13	7,5
D) Kenya	39	9,9

18. Aşağıdakilerden hangisi sanayi devrimiyle birlikte gelişen bir durum değildir?

- A) Taşımacılığın gelişmesi
B) Tıp alanındaki ilerlemeler
C) Yerleşik hayata geçilmesi
D) Nüfus artışının hızlanması

19. Türkiye’den Avrupa ülkelerine yönelik ilk işçi göçü hangi yıllar arasında yaşanmıştır?

- A) 1939-1945 B) 1958-1961
C) 1970-1973 D) 1980-1986

20. Aşağıdakilerden hangisi Türklerin Orta Asya’dan göç etme nedenlerinden değildir?

- A) Kuraklık
B) Mübadele
C) Nüfus artışı
D) Otlak azalması

(306) SEÇMELİ PSİKOLOJİ

1. 1879 yılında psikoloji bilimini kuran psikolog hangisidir?

- A) John Dewey
B) William James
C) Sigmund Freud
D) Wilhelm Wundt

2. Aşağıdaki davranışların hangisinde sosyal çevrenin etkisi daha fazladır?

- A) Havanın soğuk olması nedeniyle sıkı giyinmenin
B) Otobüste yaşlı birine yer vermenin
C) Yorucu bir çalışmanın ardından dinlenmenin
D) İlgi alanına giren kitapları okumanın

3. Aşağıdakilerden hangisi dıştan doğrudan gözlenemeyen davranıştır?

- A) Kaygılanmak
B) Konuşmak
C) Yürümek
D) Gülmek

4. Aşağıdakilerden hangisi Gestalt Ekolü’nün temel savlarından biridir?

- A) Psikoloji bilimi, bilinçaltını da incelemelidir.
B) Bütün, kendini oluşturan parçaların toplamından ibaret değildir.
C) Psikoloji çalışmaları sadece gözlenebilen uyarıcı ve davranışlar üzerinde yapılmalıdır.
D) Davranışların açıklanmasında güdülenmeye yer verilmelidir.

5. Ankara Üniversitesi Dil ve Tarih Coğrafya Fakültesinde psikoloji eğitimi veren Muzaffer Şerif psikolojinin hangi alanında yaptığı çalışmalarla ün kazanmıştır?

- A) Endüstri Psikolojisi
B) Sosyal Psikoloji
C) Klinik Psikoloji
D) Bilişsel Psikoloji

6. Aşağıdakilerden hangisi psikolojinin temel amaçlarından biri değildir?

- A) Davranışları betimlemek
B) Araştırma sonuçlarını açıklamak
C) Araştırma sonuçlarına göre olayları önceden tahmin etmek
D) İnsanlarda olan davranışları değil olması gereken davranışları belirlemek

7. I- Ölçülebilirlik
II- Gözlenebilirlik
III- Değişebilirlik

Yukarıda verilenlerden hangileri psikoloji biliminin ölçütlerindendir?

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

8. I- Araştırmacı, seçilen bir davranış üzerinde sistematik gözlem yapar.

II- Canlıların davranışlarına herhangi bir müdahalede bulunulmaz.

III- Bilim insanı gözlemleri boyunca ayrıntılı kayıtlar tutar.

Yukarıda verilenlerden hangileri doğal gözlemin özelliklerindendir?

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

3. OTURUM

A

9. Daha çok politik tercihleri, ürün tercihlerini, tedaviyle ilgili tercihleri belirlemek için yapılan araştırma yöntemi hangisidir?
- A) Anket
B) Deney
C) Doğal gözlem
D) Vaka çalışması
10. Bedensel yorgunluğun başarı üzerindeki etkisi konusunda bir deney yapmış olalım. Bedensel yorgunluğun başarıyı olumsuz etkilediğini söyleyebilmemiz için aşağıda verilenlerden hangilerinin yerine gelmesi gerekir?
- I- Bedensel yorgunluk arttıkça başarı azalmalıdır.
II- Başarı bedensel yorgunluğun sonrasında azalmalıdır.
III- Başarının azalmasının sebebi katılımcıların farklı zekâ düzeyleri vb. nedenler olmasıdır.
- A) I ve II
B) II ve III
C) I ve III
D) I, II ve III
11. Tekrar sayısı ile başarı düzeyi arasında pozitif ilişkinin olması nasıl yorumlanabilir?
- A) Tekrar sayısı arttığında başarı düzeyi azalma gösterir.
B) Başarı, tekrar etmenin ön koşuludur.
C) Tekrar sayısı arttığında başarı düzeyi de artma gösterir.
D) Tekrar sayısı ile başarı düzeyi arasında bir ilişkiden söz edilemez.
12. Uykunun öğrenme üzerindeki etkisinin incelendiği bir araştırmada her bakımdan denk iki grup alınmıştır. Birinci grubun kelime listesini öğrendikten sonra saat 23:00'te, ikinci grubun kelime listesini öğrendikten sonra sabaha karşı 04:00'te uyumasına izin verilmiştir. Daha sonra her iki gruba bir test uygulanmış ve birinci grubun ikinci gruptan daha fazla kelime hatırladığı görülmüştür. Bu araştırmanın bağımlı değişkeni hangisidir?
- A) Uyuma saati
B) Testin uygulandığı ortam
C) Hatırlanan kelime sayısı
D) Kelime listesinin öğrenildiği ortam
13. • Psikolog, yeterli sayıda gözlemlerde bulunmadan genel yargılara varmamalıdır.
• Psikolog, hayvan deneylerinde, hayvanlara eziyet edilmeden bakılmasından ve onların sağlıklı ortamda tutulmalarından sorumludur.
• Psikolog, kişisel bilgileri kaydetmeden önce katılımcıdan izin almalıdır.
- Yukarıda verilenler hangisiyle ilgili açıklamalardır?
- A) Bilimin amaçları
B) Psikolojinin alt dalları
C) Psikolojinin etik ilkeleri
D) Bilimsel yöntemin aşamaları
14. Psikoloji, insan davranışlarında kalıtım yoluyla gelen etkenleri ele alırken **daha çok** hangi bilimden yararlanır?
- A) Sosyoloji
B) Biyoloji
C) Tarih
D) Antropoloji
15. Tutumların sosyal uyuma etkisi, bilişsel çelişkinin tutumlara etkisi, bağlantı tarzlarının sosyal uyuma etkisi psikolojinin hangi alt dalının inceleme konularındandır?
- A) Endüstri Psikolojisi
B) Eğitim Psikolojisi
C) Sosyal Psikoloji
D) Klinik Psikoloji
16. “Sadece zihnin var olduğu düşünülebilir. Gerçek olan zihindir, gerçeği zihin yaratır.”
- Beden/zihin sorunu üzerinde yukarıdaki düşüncüyü savunan görüş hangisidir?
- A) Maddecilik
B) Panpsizizm
C) Psikofizik paralelcilik
D) Psikofizik etkileşimselcilik
17. Aşağıdakilerden hangisi beynin sol yarım küresinin bilişsel süreçlerindendir?
- A) Mantıksal
B) Duyusal
C) Çözümleyici
D) Sözel ve dilsel
18. Jean Piaget'in bilişsel gelişim kuramına göre “doğum ile 2 yaş arası” bilişsel gelişim dönemi hangisidir?
- A) Duyusal - motor dönem
B) Somut işlemler dönemi
C) Soyut işlemler dönemi
D) İşlem öncesi dönem

3. OTURUM

A

19. "Duyum" ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Duyum için uyarıcı şiddetinin belli bir eşik değerinin üstünde olması gerekir.
- B) Duyum, duyu organlarının uyarılması sonucu ortaya çıkan deneyimdir.
- C) Duyum, uyarıcıların fiziksel özellikleri konusunda bilgi sağlar.
- D) Duyusal eşik bütün bireylerde aynıdır.

20. Alışma, hangisinin sonucunda ortaya çıkar?

- A) Uyarıcının tekrarlanması
- B) Uyarıcıyla ilk kez karşılaşılması
- C) Uyarıcının miktarının gittikçe azalması
- D) Uyarıcının etkisinin giderek artması

(307) İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10

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

1. He plays basketball

- A) tomorrow B) now
- C) yesterday D) every day

2. a zoo in Ankara. It's very big.

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

3. She is She works in a primary school.

- A) a pilot
- B) a teacher
- C) an electrician
- D) window cleaner

4. I like rock and metal music. I pop music. It's boring.

- A) like B) love
- C) dislike D) prefer

5. The car park is the cinema and the hospital.

- A) at B) in
- C) on D) between

6. Hale is in London.

- A) cheap B) new
- C) expensive D) young

7. I a book in my free time.

- A) read B) cut
- C) wash D) work

8. Atatürk: "Peace at home,"

- A) in a healthy body
- B) peace in the world
- C) the adults of tomorrow
- D) but you can't be an artist

9. She likes animals.

- A) She hates all animals.
- B) She never goes to the zoo.
- C) She is interested in animals.
- D) She doesn't want to see them.

10. A: Shall we something? I'm hungry.

B: Yeah, let's eat Iskender Kebab.

- A) eating B) eats
- C) eat D) ate

11. A:

B: I like collecting stamps.

- A) Do you have a dog?
- B) What's your hobby?
- C) What do you want to be?
- D) Do you like watching movies?

12. A: I need to İstanbul, please.

B: Single or return?

- A) a pet B) a bike
- C) a road D) a ticket

13. A: How often do you cook at home?

B:

- A) Once a week.
- B) I love spaghetti.
- C) You can be a chef.
- D) 10 th October 1925.

14. A: shall we meet?

B: At 03:00 pm.

- A) Where B) Who
- C) What time D) How much

15. A: Can you find your sit?

B: Don't worry about me.

- A) Sure.
- B) No, I can't.
- C) I don't know.
- D) Help me, please.

16. A: How many do we have?

B: Just three.

- A) cheese B) potatoes
- C) butter D) money

17. A: is the post office?

B: It's next to the market.

- A) Where B) When
- C) What D) Why

18. A: Are you the new secretary?

B: No, I'm not.

- A) I'm the boss.
- B) I live in Paris.
- C) Glad to meet you.
- D) I come from Japan.

3. OTURUM

A

19 - 20. sorularda verilen tablo ya da resimdeki bilgilere göre boş bırakılan yerlere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

19.

<p>Job Application Form</p> <p>Name: Kaan Surname: Seyhan: 10.06.1990</p> <p>Tel no: 0512 444 44 44</p>

- A) Experience B) Hobbies
C) Education D) Date of birth

20. The ball is the chair.



- A) opposite B) behind
C) in front of D) next to

(308) ALMANCA / SEÇMELİ YAB. DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL - 10

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

1. Ahmet lern- Deutsch.

- A) en B) t C) e D) st

2. Der Schüler kauft Buch. (das Buch)

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

3. Ich eine Geige gekauft.

- A) bin B) haben
C) habe D) sein

4. Anitta ist krank

- A) sein B) hat
C) haben D) gewesen

5. Du das beste Auto gehabt.

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

6. Wir sind alle um 08:00 Uhr in die Schule

- A) gegangen B) gehen
C) gingen D) geht

7. Damals war ich sehr klein. Ich auf dem Spielplatz.

- A) spielen B) gespielt
C) spielte D) spielt

8. Die alte Dame vor 40 Jahren noch jung.

- A) ist B) war
C) gewesen D) sein

9. Wir über 20 Jahre in Bursa. (leben)

- A) lebt B) gelebt
C) lebe D) lebten

10. Der Schüler dankt Lehrer. (der Lehrer)

- A) der B) den
C) dem D) des

11. Der Ball gehört Kind. (das Kind)

- A) einem B) ein
C) einer D) eines

12. Das ist das Auto von Vater. (der Vater)

- A) mein B) meines
C) meiner D) meinem

13. Die Vase gehört Tante. (die Tante)

- A) meiner B) mein
C) meines D) meine

14. Wer hat den Brief?

- A) schreiben B) geschrieben
C) schrieb D) schreibe

15. Der Passagier Die Zeitung.

- A) las B) gelesen
C) lesen D) leset

16. Präsens Präteritum Perfekt
gehen gegangen

- A) geht B) gingen
C) gehe D) ging

17. Welches ist ein Adjektiv.

- A) Füller B) Mann
C) leicht D) kaufen

18. Aşağıdaki Almanca sözcüklerden hangisinin artikeli yanlış verilmiştir?

- A) die Tasche B) das Tag
C) der Tisch D) das Buch

19. ve 20. sorularda kurallı birer cümle oluşturunuz.

19.

gingen wir ins Kino um 20:00 Uhr

1 2 3 4

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

20. kaufte sie ein schönes Buch

1 2 3

für mich

4

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

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

1. L'une de mes dents me fait
mal. J'ai pris rendez-vous chez
le

- A) vétérinaire B) dentiste
C) serveur D) ouvrier

2. Melle Touty habite
Paris, en France.

- A) au B) en C) à D) aux

3. Ma fille voudrais être hôtesse
de l'air parce que (qu')

- A) j'aime informatique.
B) il se passionne pour les
langues étrangères.
C) elle aime créer des scénarios
et des films.
D) elle veut découvrir des pays
étrangers.

4. Lucie a toujours de bonnes
idées, elle est

- A) créative B) créatifs
C) créatives D) créatif

5. Eray n'aime pas travailler avec
les autres, il est

- A) intelligent B) avare
C) gentil D) individualiste

6. Ma mère travaille dans un
restaurant elle a besoin
d'argent.

- A) même B) dans
C) car D) par

7. Alice ne regarde la télé.

- A) jamais B) toujours
C) souvent D) parfois

3. OTURUM

8. Emil est têtu comme une

- A) chien B) chat
C) singe D) mule

9. qui sont prêts, peuvent
partir.

- A) Celle B) Ceux
C) Celles D) Celui

10. Meryem ne boit pas
limonade.

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

11. La viande rouge, je aime
bien cuite.

- A) l' B) les
C) le D) une

12. La Tour Eiffel mesure
324 mètres, l'Empire State
Building 443 mètres.

La Tour Eiffel est
haute que l'Empire State
Building.

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

13. A : ?
B : Je fais du 42.

- A) Tu veux lesquels
B) Tu fais quelle taille
C) Quel est votre numéro
D) Tu pars à quelle heure

14. A: Il faut des œufs pour ta
recette ?
B: Oui, il faut quatre.

- A) ou B) aux
C) en D) y

15. A: Tu vois quelque chose?
B: Non, je ne vois

- A) quel B) rien
C) personne D) aussi

A

16. A: Un café?
B: Non merci, je de
boire du thé.

- A) viens B) vais
C) mange D) veux

17. A: Je veux travailler dans un
restaurant.

B: ?

A: Celui de Çilli.

- A) Laquelle B) Lesquels
C) Lequel D) Lesquelles

18-19. soruları resimleri dik-
kate alarak cevaplayınız.

18.



Qu'est-ce qu'on peut dire pour
cet événement ?

- A) Bonne fête
B) Félicitation
C) Bon appétit
D) Joyeux anniversaire

19.



Il est interdit de

- A) photographier
B) stationner
C) téléphoner
D) manger

20. "....., vous avez besoin
de vacances, vous êtes trop
stressée." cümlesindeki
boşluğa seçenektekilerden
hangisi getirilemez?

- A) À mon avis B) D'après moi
C) Selon moi D) À côté de

TEST BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.

16 ARALIK 2012 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

FİZİK - 9	COĞRAFYA - 9	SEÇ. HZ. MUHAMMED'İN HAYATI - 9	SEÇMELİ FİZİK - 10
1. C 2. A 3. B 4. B 5. A 6. C 7. D 8. A 9. C 10. B 11. D 12. C 13. C 14. D 15. B 16. D 17. B 18. A 19. D 20. A	1. A 2. C 3. D 4. A 5. D 6. B 7. B 8. C 9. C 10. B 11. A 12. A 13. D 14. B 15. C 16. C 17. D 18. D 19. A 20. B	1. A 2. C 3. A 4. B 5. A 6. D 7. D 8. A 9. A 10. C 11. C 12. D 13. A 14. B 15. D 16. C 17. D 18. B 19. B 20. D	1. A 2. D 3. A 4. C 5. D 6. A 7. A 8. D 9. B 10. B 11. C 12. C 13. A 14. B 15. D 16. D 17. B 18. C 19. C 20. B
TÜRK EDEBİYATI - 9	SEÇMELİ EKONOMİ	SEÇMELİ YÖNETİM BİLİMİ	COĞRAFYA VE SEÇ. COĞRAFYA - 10
1. D 2. A 3. B 4. C 5. B 6. A 7. D 8. C 9. B 10. A 11. B 12. C 13. C 14. A 15. D 16. C 17. D 18. A 19. B 20. D	1. D 2. B 3. A 4. C 5. D 6. C 7. D 8. A 9. D 10. B 11. C 12. B 13. A 14. A 15. B 16. D 17. A 18. A 19. C 20. B	1. A 2. D 3. D 4. C 5. B 6. D 7. A 8. B 9. A 10. C 11. D 12. A 13. B 14. C 15. B 16. D 17. C 18. B 19. C 20. A	1. D 2. A 3. B 4. B 5. D 6. D 7. A 8. A 9. C 10. D 11. C 12. B 13. C 14. B 15. C 16. D 17. A 18. C 19. B 20. B

16 ARALIK 2012 TARİHİNDE YAPILAN ÖZEL AKŞAM LİSELERİ ÖĞRENCİ BAŞARISI DEĞERLENDİRME SINAVI
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM A KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇMELİ PSİKOLOJİ

1. D
2. B
3. A
4. B
5. B
6. D
7. C
8. C
9. A
10. A
11. C
12. C
13. C
14. B
15. C
16. B
17. B
18. A
19. D
20. A

**ALMANCA / SEÇMELİ YAB. DİL
/ SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL-10**

1. B
2. A
3. C
4. D
5. B
6. A
7. C
8. B
9. D
10. C
11. A
12. D
13. A
14. B
15. A
16. D
17. C
18. B
19. B
20. A

**İNGİLİZCE / SEÇMELİ YAB. DİL
/ SEÇMELİ İKİNCİ YAB. DİL-10**

1. D
2. A
3. B
4. C
5. D
6. B
7. A
8. B
9. C
10. C
11. B
12. D
13. A
14. C
15. A
16. B
17. A
18. A
19. D
20. C

**FRANSIZCA / SEÇMELİ YAB.
DİL / SEÇMELİ İKİNCİ YAB.
DİL-10**

1. B
2. C
3. D
4. A
5. D
6. C
7. A
8. D
9. B
10. D
11. A
12. C
13. B
14. C
15. B
16. A
17. C
18. B
19. A
20. D

SINAV SÜRESİNCE UYULACAK KURALLAR

- 1. Adaylar, sınav kurallarına ve salon görevlilerinin tüm uyarılarına uymak zorundadırlar. Kurallara ve uyarılara uymayan adayların sınavları geçersiz sayılacaktır.**
- 2. Sınav başladıktan sonra adayların salon görevlileri ve birbirleri ile konuşmaları, kalem, silgi vb. şeyleri istemeleri yasaktır.**
- 3. Adaylar sınav süresince, sınav giriş belgesi ile birlikte kimlik belgelerinden birini (nüfus cüzdanı, pasaport veya sürücü belgesi) masalarının üzerinde bulundurmamak zorundadırlar.**

SALON GÖREVLİLERİNCE SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE ADAYLARA YAPILACAK SON UYARI

- Soracağınız bir şey var mı? Varsa, şimdi sorunuz.
- Sınav başladıktan sonra sorularınıza cevap verilmeyecektir.
- Başlama zilini bekleyiniz.
- Hepinize başarılar dileriz.

(Salon başkanı başlama ve bitiş saatini tahtaya yazacaktır.)

Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Yenilik ve Eğitim Teknolojileri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması veya başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek cezai sorumluluğu ve kitapçığın hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.