

OTURUM

3



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI
3. OTURUM: 20 OCAK 2013 Saat:10.00

T

<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>	<u>DERS KODU VE ADI</u>	<u>SAYFA</u>
(402) DİL ve ANLATIM – 2	2	(182) FRANSIZCA – 2	21	(468) MATEMATİK – 8	40
(412) TÜRK EDEBİYATI – 2	3	(207) PSİKOLOJİ – 2	23	(448) BİYOLOJİ – 8	41
(415) TÜRK EDEBİYATI – 5	4	(252) TURİZM – 2	24	(498) GEOMETRİ – 8	42
(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4	5	(169) GEOMETRİ – 2	25	(503) SEÇMELİ TARİH – 3	44
(133) TARİH – 3	7	(481) SANAT TARİHİ – 1	27	(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4	46
(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2	8	(476) İŞLETME – 1	28	(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5	47
(154) COĞRAFYA – 4	9	(406) DİL ve ANLATIM – 6	29	(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6	48
(163) MATEMATİK – 3	11	(156) COĞRAFYA – 6	31	(512) FIKIH – 2	50
(421) FİZİK – 1	12	(437) KİMYA – 7	32	(711) İSLAM TARİHİ – 1	51
(425) FİZİK – 5	13	(472) ANALİTİK GEO. – 1	33	(932) SİYER – 2	52
(434) KİMYA – 4	16	(501) İNGİLİZCE – 7	34	(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7	53
(443) BİYOLOJİ – 3	17	(501) ALMANCA – 7	35	(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7	54
(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2	18	(501) FRANSIZCA – 7	36	(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. – 7	55
(182) İNGİLİZCE – 2	20	(451) ÇAĞ. TÜRK DÜN. TAR. – 1	37		
(182) ALMANCA – 2	21	(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8	38		

ADAYLARIN DİKKATİNE!

- Her ders için **20** soru bulunmaktadır. Bu oturumda **150** dakikalık cevaplama süreniz vardır. Sınav başladıktan sonra ilk **30** dakika dolmadan dışarı çıkmayınız.
- 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.
- 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.
- 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

- Cevap kâğıdınızdaki bilgilerin doğruluğunu kontrol ediniz ve cevap kâğıdınızı mürekkepli kalemle imzalayınız.
- Cevap kâğıdı üzerinde kodlamalarınızı kurşun kalemle yapınız.
- Değiştirmek istediğiniz bir cevabı, yumuşak silgiyle cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve yeni cevabınızı kodlayınız.
- Soru kitapçığının sayfalarını kontrol ediniz, baskı hatası var ise değiştirilmesini sağlayınız.
- Soruların çözümü için size ayrıca boş kâğıt verilmeyecektir. Soru kitapçığının içindeki boş alanları soru çözümleri için kullanabilirsiniz.
- Her sorunun dört seçeneğinden sadece biri doğrudur. Doğru seçeneği, cevap kâğıdınızın ilgili sütununa soru numarasını dikkate alarak yuvarlağın dışına taşırmadan kodlayınız. **Soru kitapçığı üzerinde yapılan cevaplandırılmalar dikkate alınmayacaktır.**
- Cevaplamaya istediğiniz dersin sorusundan başlayabilirsiniz. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zamanınız kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
- Yanlış cevaplarınız dikkate alınmadan sadece doğru cevaplarınız üzerinden puanlama yapılacaktır.
- Soruları ve sorulara verdiğiniz cevapları, yanınızda götürmek amacıyla kaydetmeyiniz; hiçbir şekilde dışarı çıkarmayınız.
- Sınav bitiminde, soru kitapçığı ve cevap kâğıdını salon görevlilerine teslim ediniz.**

BAŞLAYINIZ DENİLMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

3. OTURUM

(402) DİL ve ANLATIM – 2

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “terim” yoktur?

- A) Matematik dersinde açıları işledik.
- B) Bu emeklerinin karşılığını alacaksınız.
- C) Maçın tek golü penaltıdan oldu.
- D) Kök hücre tedavisi oldukça geliştirdi.

2. Aşağıdakilerden hangisi birleşik sözcüktür?

- A) Ağaçkakan
- B) Gözlükçülük
- C) Kalemler
- D) Ümitsizlik

3. “Göz” sözcüğü aşağıdakilerin hangisinde temel anlamıyla kullanılmıştır?

- A) İki göz odamız var.
- B) Göze girmek için her şeyi yapar.
- C) Son günlerde gözüm çok ağrıyor.
- D) Gözden düşmek onun için hiç iyi olmadı.

4. Bir veya birden fazla yargıyı içeren, düşünce ve istek belirten dil birimine ne denir?

- A) Kelime
- B) Cümle
- C) Hece
- D) Söz grubu

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde dolaylı tümleç vardır?

- A) Arkasına bakmadan hızlı adımlarla uzaklaştı.
- B) Arka koltuktaki genç sürekli konuşuyordu.
- C) Üreticiler sonunda rahat bir nefes aldı.
- D) Evde, işte, her yerde kitap okumalıyız.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sözde özne vardır?

- A) Öğrenciler okulun kapısını kırmızıya boyamıştı.
- B) Duvarlar desenli kâğıtlarla döşenecek.
- C) Bahçeyi yapraklardan temizledi.
- D) Artık hayatıma bir yön vermiyorum.

7. “İnce, uzun dallı badem ağaçlarının alaca gölgeleri sahile inen keçi yoluna düşüyordu.”

Bu cümlenin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne, yüklem, zarf tümleci
- B) Nesne, dolaylı tümleç, yüklem
- C) Özne, dolaylı tümleç, yüklem
- D) Dolaylı tümleç, yüklem, zarf tümleci

8. Aşağıdakilerin hangisinde sıfat tamlaması yoktur?

- A) Ali çalışkan çocuktur.
- B) Uzun saçları beline kadar iniyordu.
- C) Yine kırmızı kalemini kaybetmiş.
- D) Gecenin sonunda uykuya dabilirdi.

9. Geyvenin gülleri ve beyaz yatak... Kanadı kırık kuş merhamet ister.

(S. Karakoç)

Bu dizelerdeki altı çizili sözcüklerden hangisi yapım eki almıştır?

- A) Kırık
- B) Gülleri
- C) Beyaz
- D) Merhamet

10. Aşağıdakilerden hangisi devrik cümledir?

- A) Artık daha huzurluyum.
- B) Yollar çamur içindeydi.
- C) Bir tek araba bile geçmedi.
- D) Günlerdir yolunu gözlüyor arkadaşınının.

11. Aşağıdakilerden hangisi fiil cümlesidir?

- A) Geniş mantosu yerlere kadar uzanmıştı.
- B) Küçük çocuk bu durumun farkında değildi.
- C) O yıllar, şen şakrak, pembe yıllardır.
- D) Ne güzel bir romanmış bu.

12. Aşağıdakilerden hangisi olumlu bir cümledir?

- A) İçinde bulunduğum durumu bilmiyordum.
- B) Yıllar sonra nihayet karşılaştık.
- C) Seninle görüşme fırsatım olmadı.
- D) Olanlardan sonra onlara hak vermiyorum.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Bunun, onu gücendireceğini sanmıyorum.
- B) Kısa süreli de olsa bakanla görüşebilmişim.
- C) Salona girer girmez onunla göz göze geldik.
- D) Çocuğun bakışları çok manalı anlamlar taşıyordu.

14. Anadolu, Selçukluların elinde yeni bir döneme girmiş, parlak bir medeniyetin meskeni olmuştu. Orta Asya'daki Türk kültürü bu defa Anadolu'da kendine özgü, geleneksel unsurlarını kaybetmeden yeni bir yaratıcılıkla meyvelerini veriyordu.

Bu paragrafın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Olay paragrafı
- B) Betimleme paragrafı
- C) Açıklama paragrafı
- D) Çözümleme paragrafı

3. OTURUM

(412) TÜRK EDEBİYATI – 2

15. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu yoktur?
- A) Yüzüme gülümseyerek bakındı.
B) Manzarası çok güzel ama havası temiz.
C) Hastalığa yakalanma şansı çok yüksektir.
D) Yardımların olmasaydı bu işin üstesinden gelemezdim.
16. Aşağıdaki sözcüklerden hangisinin eş seslisi yoktur?
- A) Çay
B) Gönül
C) Kara
D) Yüz
17. Aşağıdaki cümlelerden hangisi yapı bakımından basit bir cümledir?
- A) Bir süre sonra sesler kesildi.
B) Anlaşıyor ki onuruna çok düşküdü.
C) Kapıyı usulca kapatarak odasına girdi.
D) Bayramdı ve sokaklar tıklım tıklımdı.
18. Aşağıdaki sözcüklerin hangisinde “çıkma” anlamı vardır?
- A) Çatıya
B) Elini
C) Yukarıdan
D) İçerde
19. Aşağıdakilerin hangisinde belirtili nesne vardır?
- A) Boğaz Köprüsü'nü hiç görmemişti.
B) Köye akşamdan haber gönderdik.
C) Ezgi kendine güzel bir elbise almış.
D) Ankara'dan ayrılalı uzun zaman olmuştu.
20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde şart anlamı vardır?
- A) Elindekileri çantaları artık yere bırak.
B) Okuldan çıkınca muhakkak teyzemlere uğramalısın.
C) Sen de beni anlamazsan çok üzülürüm.
D) Bizi yalnız bırakmayacağını biliyordum.

1. Öyküde ele alınan olayın sonuçlandığı bölüme ne ad verilir?

- A) Plan
B) Çözüm
C) Serim
D) Düşüm

2. Masalda “Bir varmış, bir yokmuş.” diye başlayan bölüm, aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Çocukların ağlamasına dayanmam. Bir fena olurum duydum mu. Çocuklar boş yere ağlamaz. Şu dünyada çocukların ağlaması ne kadar azalırsa bilin ki kötülükler o kadar azalmıştır. Ağlayan bir çocuk sesi duyar da ilgilenirseniz bilin ki şu bozuk düzenin sizi üzecek bir olayıyla karşılaşacaksınız.

Bu parçada aşağıdaki bakış açılarından hangisi kullanılmıştır?

- A) İlahi bakış açısı
B) İkinci kişi anlatım
C) Gözlemci anlatıcının bakış açısı
D) Kahrman anlatıcının bakış açısı

4. Aşağıdakilerden hangisi öykünün öğelerinden biri değildir?

- A) Anlatıcı
B) Olay
C) Zaman
D) Kişiler

5. Aşağıdakilerden hangisi bir düşünce yazısıdır?

- A) Şiir
B) Masal
C) Makale
D) Tiyatro

6. Olmuş ya da olma olasılığı bulunan olayların bir büyük olayla örülerek ayrıntılı bir şekilde yer ve zaman gösterilerek anlatıldığı uzun yazılara ne ad verilir?

- A) Öykü
B) Roman
C) Deneme
D) Hatıra

7. Necati Cumalı'ya ait “Nalınlar” adlı eserin türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tiyatro
B) Hikâye
C) Makale
D) Roman

8. Konusunu müzik eşliğinde hareketlerle anlatan tiyatro türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Operet
B) Opera
C) Bale
D) Vodvil

9. “Hürrem Sultan” adlı tiyatro eseri, aşağıdaki sanatçıların hangisine aittir?

- A) Refik Erduran
B) Orhan Asena
C) Turan Oflazoğlu
D) Murathan Mungan

10. Kuşkusuz bir şiir aslındaki güzellikte yüzde yüz bir mükemmellekle başka bir dile çevrilemez ama aslına yaklaşılabılır. Bu da şairin kendi ikliminde yaşayan, kendine ruhça akraba olan sanatçı bir çevirmeni bulmasıyla mümkündür.

Bu parçada asıl söylenmek istenen, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aslına bağlı kalınan bir çeviri, övgü toplayabilir.
B) Şiir başka bir dile çevrilebilecek bir tür değildir.
C) Bir çevirinin aslına yaklaşması çok zor olsa da imkânsız değildir.
D) Çevirmen, ancak kendisiyle aynı iç dünyaya sahip şairin şiirini çevirdiğinde şiir aslını bulur.

3. OTURUM

11. Uygarlıktaki en büyük gelişmeler bilim temeli üzerine oturan, bilimden gücünü alan gelişme ve dönüşmelerdir. Bilim bir yandan teknolojinin yol açtığı maddi gelişme ve dönüşmeleri büyük ölçüde temellendirirken öte yandan da görgü ve kavrayış ufukumuzun gelişmesini, manevi hayatımızın sağlam düşünce temelleri üzerine oturmasını sağlar ve böylelikle de manevi hayatımıza, tinsel yaşam ve yaşantımıza, değer yargılarımıza yön vermeye yarar. Bu parça aşağıdaki düz yazı türlerinden hangisinden alınmıştır?

- A) Anı B) Röportaj
C) Makale D) Eleştiri

12. Deneme ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Duygu ve düşünceler samimi bir biçimde dile getirilir.
B) Yazar âdeta kendisiyle konuşur gibi yazar.
C) Denemede konu sınırlılığı yoktur.
D) Ortaya koyulan düşünceler kanıtlanmak zorundadır.

13. Aşağıdakilerden hangisi "trajedi"nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Yüksek bir üslup kullanılır.
B) Kahramanlar soylu kişilerden seçilir.
C) Eserlerde üç birlik kuralına uyulur.
D) İnsanların gülünç yanlarını ortaya koyar.

14. Bir yazarın ya da sanatçının gezip gördüğü yerleri edebî bir anlatımla ele aldığı yazılara ne ad verilir?

- A) Gezi yazısı B) Söyleşi
C) Makale D) Röportaj

15. Aşağıdakilerden hangisi divan edebiyatındaki mesnevilerden biri değildir?

- A) Keloğlan
B) Şehname
C) Hüsn ü Aşk
D) Hayriyye-i Nabi

16. Tiyatroda rol gereği yapılan yüz ifadelerine ne ad verilir?

- A) Adaptasyon
B) Dekor
C) Mimik
D) Jest

17. Aşağıdaki türlerden hangisi kişisel hayatı konu olarak almaz?

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

18. "Bir eserin gerçek değerini ortaya koymak amacıyla inceleme sonucu yazılan yazıdır. Eserin iyi ve zayıf yönleri birlikte ele alınır. Peşin yargılardan kaçınılır." cümlesinde tanımlanan öğretiler metin, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Söyleşi B) Eleştiri
C) Deneme D) Köşe yazısı

19. Karagöz'le Hacivat'ın aralarında geçen konuşmaların yer aldığı, asıl oyunla ilgisi olmayan bölüm, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giriş B) Muhavere
C) Fasil D) Bitiş

20. Orta oyununda dekor olarak kullanılan bezsiz paravana ne ad verilir?

- A) Palanga B) Şakşak
C) Dükkân D) Yeni dünya

(415) TÜRK EDEBİYATI – 5

1. Edebiyatımızda, Avrupalı tarzda kaleme alınmış ilk yerli eserler kaç yılından itibaren görülmeye başlanmıştır?

- A) 1839 B) 1860
C) 1907 D) 1911

2. Aşağıdakilerden hangisi terki-i bentlerde vasita beytinin aynen tekrar edilmesiyle oluşur?

- A) Vasita B) Terki-phane
C) Nakarat D) Terci-i bent

3. "Hürriyet" gazetesini aşağıdaki sanatçılardan hangi ikisi çıkartmıştır?

- A) Şinasi- Ağâh Efendi
B) Namık Kemal- Şinasi
C) Ziya Paşa- Namık Kemal
D) Rezaizade Mahmut Ekrem- Ziya Paşa

4. Ziya Paşa aşağıdaki türlerin hangisinden eser vermemiştir?

- A) Makale B) Roman
C) Mizah D) Hiciv

5. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İçli Kız-Şemsettin Sami
B) Şair Evlenmesi-İbrahim Şinasi
C) Sabr ü Sebat-Abdülhak Hamit Tarhan
D) Takdir-i Elhan-Rezaizade Mahmut Ekrem

6. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Genel olarak aruz ölçüsü kullanılmıştır.
B) Fransız edebiyatı örnek alınmıştır.
C) Beyitlerin tek başına güzelliği esas alınmıştır.
D) Batı edebiyatından şiir çevirileri yapılmıştır.

3. OTURUM

7. İlk yerli roman, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntibah
- B) Telemak
- C) Taaşşuk-ı Talat ve Fitnat
- D) Felatun Bey ile Rakım Efendi

8. 1860 yılında yayımlanan ve Tanzimat Dönemi Türk edebiyatının da başlangıcı sayılan ilk özel gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hürriyet
- B) Tasvir-i Efkar
- C) Takvim-i Vekayi
- D) Tercüman-ı Ahval

9. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat II. Dönem sanatçılarından biri değildir?

- A) Ziya Paşa
- B) Şemsettin Sami
- C) Sami Paşazade Sezai
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

10. Aşağıdaki eserlerden hangisi edebiyatımızın ilk realist romanıdır?

- A) Cezmi
- B) Karabibik
- C) Sergüzeşt
- D) Araba Sevdası

11. "İstilahat-ı Edebiyye" aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Muallim Naci
- B) Nabizade Nazım
- C) Ahmet Vefik Paşa
- D) Sami Paşazade Sezai

12. Aşağıdakilerden hangisi gazeteciliğin gelişmesiyle ortaya çıkan türlerden biri değildir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızda makale türünde yazı kaleme alan ilk sanatçıdır?

- A) Şinasi
- B) Ziya Paşa
- C) Agâh Efendi
- D) Namık Kemal

14. Aşağıdakilerden hangisi Namık Kemal'in tiyatro eserlerinden biri değildir?

- A) Zavallı Çocuk
- B) Vatan Mersiyesi
- C) Vatan yahut Silistre
- D) Celalettin Harzemşah

15. Aşağıdaki eserlerden hangisinin türü, diğerlerinden farklıdır?

- A) Afife Anjelik
- B) Macera-yı Aşk
- C) Küçük Şeyler
- D) Şair Evlenmesi

16. Aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?

- A) Edebiyat ürünleri toplumları etkiler.
- B) Edebiyat sadece tarih bilimin-den yararlanır.
- C) Toplumdaki gelişmeler ve değişmeler edebiyata yansır.
- D) Toplumların yüzyıllar boyunca geçirdiği aşamalar edebiyat eserlerine yansır.

17. Aşağıdaki sanatçılardan hangisi "Sanat, sanat içindir." anlayışının hakim olduğu Tanzimat II. Dönem sanatçısıdır?

- A) Ziya Paşa
- B) Namık Kemal
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Rezaizade Mahmut Ekrem

18. Şiir ve tiyatro alanlarında eserler verdi. Türk şiirini geleneklerden kurtararak şiire Batılı bir kimlik kazandırdı. Şiirlerinde aşk, doğa, ölüm, yurt, ulus gibi epik ve lirik duyguları işledi. "Sahra", "Eşber", "Bunlar Odur" eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şemsettin Sami
- B) İbrahim Şinasi
- C) Ahmet Cevdet Paşa
- D) Abdülhak Hamit Tarhan

19. Aşağıdakilerden hangisi Hz. Muhammed'i övmek için yazılan ünlü kasidelerden biridir?

- A) Makber
- B) Terkib-i Bend
- C) Kaside-i Bürde
- D) Vatan Mersiyesi

20. Fenelon'un Telemaque (Telemak) adlı romanını aşağıdakilerden hangisi Türkçeye çevirmiştir?

- A) Ahmet Mithat Efendi
- B) Yusuf Kamil Paşa
- C) Agâh Efendi
- D) Şinasi

(114) DİN KÜL. AHL. BİL. – 4

1. "Hukukun gerektirdiği veya birine ayırdığı şey, kazanç" anlamına gelen kavram aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Özgürlük
- B) Adalet
- C) Kanun
- D) Hak

2. Özgürlük hakkında aşağıdaki-lerden hangisi söylenemez?

- A) Kişinin düşündüğü ve dilediği herşeyi yapabilmesidir.
- B) İnsanların doğuştan sahip olduğu haklardır.
- C) Başkalarının özgürlüğünün kısıtlandığı yerde biter.
- D) Toplumların gelişip kalkınması-na katkıda bulur.

3. OTURUM

3. “...Kim de bir kimsenin hayatını kurtarırsa, bütün insanlığı kurtarmış gibidir.” (Maide suresi, 32. ayet)

Bu ayette aşağıdakilerden hangisine vurgu yapılmaktadır?

- A) Eğitim hakkı
- B) İnanç hakkı
- C) Yaşama hakkı
- D) Düşünce ve ifade özgürlüğü

4. “Ey iman edenler! Kendi evinizden başka evlere, seslenip izin almadan, ev halkına selam vermeden girmeyiniz. Bu davranış sizin için daha hayırlıdır...” (Nur suresi, 27. ayet.)

Bu ayette aşağıdaki hak ve özgürlüklerden hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Eğitim hakkı
- B) İnanç özgürlüğü
- C) Özel yaşamın gizliliği hakkı
- D) Düşünce ve ifade özgürlüğü

5. Sigara kullanmak aşağıdaki hak ve özgürlüklerin hangisinin kullanımını olumsuz etkiler?

- A) Eğitim hakkı
- B) Yaşama ve sağlık hakkı
- C) Düşünce ve ifade özgürlüğü
- D) Özel yaşamın gizliliği hakkı

6. Hz. Muhammed: “Sizden evvelkilerin mahvolmalarının sebebi şudur ki: İçlerinden şerefli bir kimse hırsızlık yapınca onu cezasız bırakır, zayıf birisi çalınca ise kanunu tatbik eder, onu cezalandırırlardı. Allah’a yemin ederim ki, Muhammed’in kızı Fatıma da haksızlık etse, cezasız bırakmazdım.” (Müslim, Hudud, 8.)

Hz. Muhammed’in dikkat çektiği husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hukukun üstünlüğü
- B) İnanç özgürlüğü
- C) Barış ve güven
- D) Kul hakkı

7. “Allah’ın mescidlerinde onun adının anılmasını engelleyip onların yıkılmasına uğraşan kimselerden daha zalim kim vardır?...” (Bakara suresi, 114. ayet.)

Bu ayette vurgu yapılan hak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Eğitim hakkı
- B) İbadet hakkı
- C) Özel yaşamın gizliliği hakkı
- D) Yaşama ve sağlık hakkı

8. Atatürk insan ve toplum hayatı için aşağıdakilerden hangisini vazgeçilmez olarak görmüştür?

- A) Akli
- B) Dini
- C) Bilimi
- D) Hukuku

9. “Bir şeye körü körüne bağlanmak, aşırı taraftarlık” anlamına gelen kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cehalet
- B) Taassub
- C) Taklit
- D) İtaat

10. Aşağıdakilerden hangisi dinin yozlaşmasını engellemede bir çözüm oluşturmaz?

- A) Dinin, temel kaynaklarından öğrenilmesi
- B) Gerçek din alimlerinin yetiştirilmesi
- C) Taassubun ortadan kaldırılması
- D) Anlayış farklılıklarının ortadan kaldırılması

11. Aşağıdakilerden hangisi taassubun yaygın olduğu toplumlarda görülmez?

- A) Taklide dayalı davranışların artması
- B) Yeniliklere karşı çıkılması
- C) Kutuplaşmanın artması
- D) Farklı düşüncelere saygı duyulması

12. Sözlükte “gizli ve hızlı söz, işaret, ilham” anlamına gelen terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ayet
- B) Vahiy
- C) Sure
- D) Kur’an

13. İslam dininde aşağıdakilerden hangisi bilginin kaynaklarından biri olarak kabul edilmiştir?

- A) Rüyalar
- B) Teoriler
- C) Duygular
- D) Duyular

14. Aşağıdakilerden hangisi vahyin geliş şekillerinden biri değildir?

- A) Toplu olarak bir kitap hâlinde indirilmesi
- B) Peygamberlerin kalbine doğrudan indirilmesi
- C) Allah’ın perde arkasından konuşması
- D) Bir elçi vasıtası ile gönderilmesi

15. Aşağıdakilerden hangisi İslam medeniyetinde yer alan eğitim kurumlarından biri değildir?

- A) Tekke
- B) Küttap
- C) Medrese
- D) Beytül-Hikme

16. Beytül-Hikme hakkında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Dini ilimler okutulurdu.
- B) Akli ilimler okutulurdu.
- C) Tasavvuf ilmi okutulurdu.
- D) Sanat erbabı eğitilirdi.

17. Aşağıdakilerden hangisi tıp alanında ün yapmış Müslüman bir bilim adamıdır?

- A) Ebussuud Efendi
- B) Zemahşeri
- C) İbn-i Sina
- D) Uluğ Bey

3. OTURUM

18. Selçuklular döneminde, 1067 yılında Bağdat'ta kurulan, en büyük ve en önemli medrese aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karatay Medresesi
- B) Nizamiye Medresesi
- C) Buruciye Medresesi
- D) Çifte Minareli Medrese

19. Cebir ve logaritmanın kurucusu kabul edilen, sıfırlı ondalık sistemi bulan bilim adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Farâbi
- B) Gazâlî
- C) Harezmi
- D) Ali Kuşçu

20. Dünya haritasını günümüzdeki ölçülere yakın biçimde ilk olarak çizen Müslüman Türk denizcisi kimdir?

- A) Ali Kuşçu
- B) Birunî
- C) Piri Reis
- D) Kindî

(133) TARİH – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi, Ankara Savaşı'nın sonuçlarından biri değildir?

- A) Anadolu Türk birliğinin bozulması
- B) Edirne'nin Osmanlı başkenti olması
- C) Anadolu beyliklerinin eski topraklarını yeniden ele geçirmesi
- D) Yıldırım Bayezid'in oğulları arasında taht kavgalarının çıkması

2. - Mustafa Çelebi İsyanı
- Şeyh Bedreddin İsyanı

Verilen tarihî olaylar, aşağıdaki Osmanlı padişahlarından hangisinin döneminde meydana gelmiştir?

- A) I. Murat
- B) II. Murat
- C) I. Mehmet
- D) II. Mehmet

3. Anadolu'daki Safevi etkisi, aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda kırılmıştır?

- A) Çaldıran
- B) Turnadağ
- C) Mercidabık
- D) Ridaniye

4. Osmanlı Devleti'nin Yükselme Döneminde görülen;

- Suriye ve Mısır'ın fethi
- Kıbrıs'ın alınması
- Preveze Deniz Zaferi

gibi gelişmelerin ortak sonucu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Memlûk Devleti'nin yıkılması
- B) Kutsal Emanetler'in, İstanbul'a getirilmesi
- C) Balkanlarda Türk egemenliğinin kesinleşmesi
- D) Akdeniz'de Osmanlı egemenliğinin güçlenmesi

5. Kanuni Sultan Süleyman, çıktığı ilk deniz seferinde, aşağıdaki adalardan hangisini fethetmiştir?

- A) Rodos
- B) Kıbrıs
- C) Malta
- D) Sakız

6. Aşağıdakilerden hangisi, Yavuz Sultan Selim'in Mısır Seferi'nin sonuçlarından biri değildir?

- A) Memlûk Devleti'nin yıkılması
- B) Hicaz'ın, Osmanlılara bağlanması
- C) Karadeniz'in, bir "Türk Gölü" olması
- D) Kutsal Emanetler'in İstanbul'a getirilmesi

7. Coğrafi keşiflerin yapılmasına öncülük eden devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Fransa - Rusya
- B) İspanya - İtalya
- C) Portekiz - İngiltere
- D) İspanya - Portekiz

8. Rönesans hareketleri ilk olarak aşağıdaki ülkelerden hangisinde başlamıştır?

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

9. Avrupa'daki krallar, mutlak egemenliklerini kurmak için topun yıkıcı gücünü öncelikle aşağıdakilerden hangisine karşı kullanmışlardır?

- A) Türklere
- B) Derebeylere
- C) Komşu devletlere
- D) Farklı dinden olanlara

10. Aşağıdakilerden hangisi, Reform'un sonucunda Avrupa'da ortaya çıkan mezheplerden biri değildir?

- A) Şintoizm
- B) Kalvenizm
- C) Protestanlık
- D) Anglikanizm

11. Osmanlı ordusu, Haçova Meydan Savaşı'nda, aşağıdaki devletlerden hangisinin ordusunu yenilgiye uğratarak savaşı kazanmıştır?

- A) Rusya
- B) Avusturya
- C) Lehistan
- D) Fransa

12. Aşağıdakilerden hangisi, Celali İsyanları'nın nedenlerinden biri değildir?

- A) Tımar sisteminin bozulması
- B) İslahat Fermanı'nın ilan edilmesi
- C) Köylünün topraklarını terk etmesi
- D) Eyaletlere gönderilen yöneticilerin adaletsiz davranmaları

13. Lehistan, Osmanlı Devleti'ne 1672 tarihli Bucaş Antlaşması ile aşağıdaki topraklardan hangisini bırakmak zorunda kalmıştır?

- A) Bosna
- B) Eflak
- C) Podolya
- D) Dalmaçya

3. OTURUM

14. 1645 yılında kuşatılmaya başlanan fakat 1669 yılında Köprülü Fazıl Ahmet Paşa'nın sadrazamlığı döneminde alınabilen ada, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Girit B) Kıbrıs
C) Rodos D) İmroz

15. Osmanlı Devleti, Avrupa devletlerinin, Balkan sorunlarına çözüm bulmak amacıyla yaptıkları 1876 tarihli İstanbul Konferansı'nı etkisiz hâle getirmek için, aşağıdakilerden hangisini ilan etmiştir?

- A) Tanzimat Fermanı'nı
B) Islahat Fermanı'nı
C) II. Meşrutiyet'i
D) I. Meşrutiyet'i

16. I. Balkan Savaşı, aşağıdaki devletlerden hangisinin Osmanlı Devleti'ne saldırmasıyla başlamıştır?

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

17. 1789 Fransız İhtilali'nin sonuçları Osmanlı Devleti'ni; siyasi, sosyal ve askerî alanlarda olmak üzere hem olumlu hem de olumsuz yönlerde etkilemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, Fransız İhtilali'nin Osmanlı Devleti üzerindeki olumlu etkilerinden biridir?

- A) Yeni Çağın sona ermesi
B) Çok uluslu devletlerin yıkılması
C) Azınlıklarda milliyetçilik fikrinin uyanması
D) Demokratikleşme hareketlerinin başlaması

18. Aşağıdakilerden hangisi, Sanayi İnkılabı ile doğrudan ilgilidir?

- A) Avrupa'da mezhep birliğinin bozulması
B) İnsan gücünün yerini makinelerin alması
C) Ulus egemenliğine dayalı devletlerin kurulmaya başlaması
D) Amerika'nın eski bir medeniyet merkezi olduğunun öğrenilmesi

19. Aşağıdakilerden hangisinin, sanayileşen Avrupa devletlerinin ham madde ve pazar arayışının sonucunda gerçekleştiği iddia edilemez?

- A) I. Dünya Savaşı
B) Trablusgarp Savaşı
C) Balkan Savaşları
D) Fransa'nın Cezayir'i işgali

20. "Aydınlanma, yüzyıla damgasını vurmuş bir düşünce akımıdır."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) 16'inci B) 17'inci
C) 18'inci D) 19'uncu

(142) T.C. İNK. TAR. ATA. – 2

1. Yeni Türk Devleti'nde meclis başkanlığı ile hükümet başkanlığının birbirinden ayrılmasını sağlayan inkılap hareketi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyetin ilan edilmesi
B) Tekkelerin kapatılması
C) Halifeliğin kaldırılması
D) Türk Medeni Kanunu'nun çıkarılması

2. Şeyh Sait İsyanı, aşağıdaki siyasi partilerden hangisinin kapatılmasında etkili olmuştur?

- A) Cumhuriyet Halk Fırkası
B) Hürriyet ve İtilaf Fırkası
C) Serbest Cumhuriyet Fırkası
D) Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası

3. Türk Medeni Kanunu, aşağıdaki konulardan hangisinde kadın-erkek eşitliğini sağlamamıştır?

- A) Siyaset B) Miras
C) Boşanma D) Şahitlik

4. Cumhuriyet Döneminde görülen aşağıdaki çalışmalardan hangisi sağlıkla ilgilidir?

- A) Ankara'da Yüksek Ziraat Enstitüsünün açılması
B) Maden Tetkik ve Arama Enstitüsünün kurulması
C) Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
D) Hıfzıssıhha Enstitüsünün kurulması

5. Mete Han'ın tahta çıkış tarihi, Türk ordusunun, aşağıdaki kuvvetlerinden hangisinin kuruluş tarihi olarak kabul edilmiştir?

- A) Deniz Kuvvetleri
B) Hava Kuvvetleri
C) Kara Kuvvetleri
D) Jandarma Kuvvetleri

6. Aşağıdakilerden hangisi, Türkiye Cumhuriyeti'nin Atatürk Dönemi dış politika konularından değildir?

- A) Sadabat Pakti'nin kurulması
B) Balkan Antantı'nın imzalanması
C) Milletler Cemiyetine girilmesi
D) Kuzey Atlantik Pakti'ne üye olunması

7. Sadabat Pakti'nin imzalanması, Atatürk'ün aşağıdaki sözlerinden hangisine uygun bir politikadır?

- A) Yurtta barış dünyada barış.
B) Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.
C) Egemenlik kayıtsız, şartsız milletindir.
D) Kimsenin fikrine ve inancına egemen olunamaz.

8. "Atatürkçülük sürekli gelişmeyi öngörür." diyen bir kişi, Atatürkçülüğün hangi niteliğini vurgulamıştır?

- A) Evrenselliğini
B) Dinamikliğini
C) Gerçekçiliğini
D) Barışçılığını

3. OTURUM

9. “Hayatta en hakiki mürşit ilimdir.” vecizesi, Atatürk ilke ve inkılaplarının dayandığı aşağıdaki esaslardan hangisiyle ilişkilendirilebilir?

- A) Millî dil B) Bağımsızlık
C) Barışçılık D) Akılcılık

10. Aşağıdaki anlayışlardan hangisi, Atatürk'ün inkılapçılık ilkesi ile **bağdaşmaz**?

- A) Çağdaşlaşma
B) Kalıplaşma
C) Yenileşme
D) Gelişme

11. Aşağıdaki inkılaplardan hangisi eğitimle ilgilidir?

- A) Cumhuriyetin ilanı
B) Saltanatın kaldırılması
C) Medeni Kanun'un kabulü
D) Medreselerin kapatılması

12. Atatürk'ten başka mezarı Anıtkabir'de bulunan Türkiye Cumhuriyeti cumhurbaşkanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cemal Gürsel
B) Celal Bayar
C) İsmet İnönü
D) Cevdet Sunay

13. - Sanayi ve Maadin Bankasının kurulması
- Teşvik-i Sanayi Kanunu'nun çıkarılması
- İlk Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın uygulanması

Cumhuriyet Döneminde yapılan yukarıdaki çalışmalarla hangi alanda gelişme amaçlanmıştır?

- A) Tarım B) Sanayi
C) Eğitim D) Sanat

14. Aşağıdakilerden hangisi, Atatürk Döneminde Türkiye Cumhuriyeti ile Yunanistan arasında yaşanan dış politika konularından biridir?

- A) Nüfus Mübadelesi
B) Musul Meselesi
C) Sadabat Paktı
D) Hatay Sorunu

15. İsmet İnönü'nün cumhurbaşkanlığı sırasında çok partili siyasi hayatın başlaması üzerine kurulan **ilk** siyasi parti, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adalet Partisi
B) Millet Partisi
C) Millî Kalkınma Partisi
D) Cumhuriyet Halk Partisi

16. Varşova Paktı, aşağıdaki örgütlerden hangisine karşı kurulmuştur?

- A) Kuzey Atlantik Paktı
B) Balkan Antantı
C) Bağdat Paktı
D) Sadabat Paktı

17. II. Dünya Savaşı sırasında Japonya'ya karşı atom bombasını kullanan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Amerika Birleşik Devletleri
B) Sovyetler Birliği
C) İngiltere
D) Fransa

18. Aşağıdakilerden hangisinin açılımı “Dünya Sağlık Örgütü” anlamına gelir?

- A) IMF B) WHO
C) FAO D) ILO

19. Aşağıdakilerden hangisi, Cumhuriyet Halk Partisinden ayrılarak Demokrat Partiyi kuranlar arasında **yer almaz**?

- A) Adnan Menderes
B) Fuat Köprülü
C) Nuri Demirağ
D) Celal Bayar

20. Kuzey Atlantik Paktı'nın kurulmasına, aşağıdaki devletlerden hangisinin izlediği dış politika neden olmuştur?

- A) Sovyet Rusya
B) Almanya
C) Fransa
D) İngiltere

(154) COĞRAFYA – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi volkanik dağdır?

- A) Etna Dağı
B) Rodop Dağı
C) Kafkas Dağları
D) Kaçkar Dağları

2. Aktif volkan bölgeleri insan yaşamı için tehlikeli olmasına karşın nüfusun yoğun olduğu alanlardır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Ulaşım imkânlarının kolaylığıyla
B) Tarihi şehirlere yakın olmalarıyla
C) Turizm bakımından gelişmiş olmalarıyla
D) Verimli tarım alanları oluşturmalarıyla

3. Bitki örtüsünün sık olması ve dağlık arazi yapısı yerleşmeyi sınırlandıran etkenlerden biridir.

Aşağıdaki yerlerden hangisi bu duruma örnek verilebilir?

- A) Trakya
B) Menteşe Yöresi
C) Batı Karadeniz
D) Tuz Gölü çevresi

4. Aşağıdakilerden hangisi ormanlardan elde edilen ana üründür?

- A) Tomruk B) Reçine
C) Sığla yağı D) Defne yaprağı

3. OTURUM

5. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki akarsuların özellikleri arasında yer almaz?
- A) Akış hızları fazladır.
B) Yatak eğimleri fazladır.
C) Taşımacılığa elverişlidir.
D) Hidroelektrik potansiyelleri yüksektir.
6. Tuz Gölü'nün yüzölçümünde yıl içinde görülen önemli değişimin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Gölde sürekli tuz elde edilmesi
B) Göl çevresinin orman bakımından fakir olması
C) Göl çevresindeki arazinin sade yapıda olması
D) Yaz mevsiminin aşırı sıcak ve kurak geçmesi
7. Türkiye arazi kullanımının oransal dağılışı göz önüne alındığında aşağıdakilerden hangisinin payı en azdır?
- A) Tarıma elverişsiz alanların
B) Nadasa bırakılan yerlerin
C) Orman alanlarının
D) Tarla arazisinin
8. Aşağıdaki su yollarından hangisi Afrika kıtası ile Asya kıtası arasında yer alır?
- A) Süveyş Kanalı
B) Panama Kanalı
C) Hürmüz Boğazı
D) Malakka Boğazı
9. Aşağıdaki icatlardan hangisi 15. yüzyıl sonlarında coğrafi keşiflerin başlamasına neden olmuştur?
- A) Kâğıdın B) Telefonun
C) Matbaanın D) Pusulanın
10. Bir ülkenin gelecekteki iş, eğitim, sağlık ve benzeri ihtiyaçlarının belirlenip planlanabilmesi için aşağıdakilerin hangisinden yararlanılabilir?
- A) Nüfus piramidinden
B) Okur-yazar oranından
C) Kır-kent nüfus oranından
D) Nüfusun cinsiyet oranından
11. Aşağıdakilerden hangisi yoğun biçimde göç verdiği için nüfusu azalan illerimizden biridir?
- A) Antalya B) Aydın
C) Artvin D) Manisa
12. Ümit Burnu hangi kıtada yer almaktadır?
- A) Asya
B) Afrika
C) Avrupa
D) Güney Amerika
13. Aşağıdakilerden hangisinin icadı günümüze daha yakın bir tarihte gerçekleşmiştir?
- A) Telefonun
B) Radyonun
C) Sinema filminin
D) Cep telefonunun
14. Aşağıdaki liman şehirlerinden hangisinin hinterlandı gelişme göstermemiştir?
- A) İzmir B) Sinop
C) Trabzon D) Mersin
15. Ülkemizde geleneksel yaylacılık faaliyetlerinde temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Arıcılık yapmak
B) Sebze yetiştirmek
C) Hayvanları otlatmak
D) Festivaller düzenlemek
16. Aşağıdaki ulaşım sektörlerinden hangisi, faaliyetlerine diğerlerinden geç başlamasına rağmen daha hızlı gelişme göstermiştir?
- A) Kara yolu B) Hava yolu
C) Demir yolu D) Deniz yolu
17. Aşağıdakilerden hangisi bir yerleşim biriminin kır veya kent olarak gruplandırılmasında göz önüne alınan temel faktördür?
- A) Yükseltisi B) Arazi yapısı
C) Bitki örtüsü D) Nüfus miktarı
18. Aşağıdaki doğal afetlerden hangisinin oluşumunda insanın da etkisi vardır?
- A) Depremin
B) Tsunaminin
C) Erozyonun
D) Volkanizmanın
19. Aşağıdakilerden hangisi göçe neden olan itici faktörlerden biri değildir?
- A) Sağlık imkânlarının yetersiz olması
B) Tarımda makineleşmenin artması
C) Kentlerde iş imkânlarının fazla olması
D) Miras yoluyla toprakların parçalanması
20. Aşağıdakilerden hangisi aşırı yağışların oluşturduğu olumlu bir durumdur?
- A) Barajların suyla dolması
B) İçme sularının kirlenmesi
C) Heyelan olaylarını tetiklemesi
D) Yerleşim yerlerinin sular altında kalması

3. OTURUM

(163) MATEMATİK – 3

1. Aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bir polinomdur?

- A) $f(x) = \sqrt{2}x^3 - \frac{2}{5}x + 1$
 B) $r(x) = x^2 - \sqrt{x} - 3$
 C) $g(x) = \frac{4}{x^2} - \frac{2}{x} + 5$
 D) $h(x) = -3x^5 + \sqrt{5}x^{\frac{2}{3}} + 2$

2. $P(x) = (a + b - 5)x^2 + (c + 2)x$ polinomu sıfır polinomu olduğuna göre, $a + b + c$ kaçtır?

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

3. $P(x) = 7x^{\frac{2m+7}{m-1}} - 3x^2 + 2x - 5$ ifadesi 5. dereceden bir polinom olduğuna göre, m kaçtır?

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

4. $P(x) = 3x^3 + 7x^2$ ve $Q(x) = -2x^4 + 3x^3 + 5$ olduğuna göre, $P(x) - Q(x)$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^3 + 7x^2 - 5$
 B) $5x^3 + 7x^2 - 5$
 C) $-2x^4 + 7x^2 + 5$
 D) $2x^4 + 7x^2 - 5$

5. $P(x) = x^3 + x^2 - 4x + 1$ polinomunun $x^2 - 3$ ile bölümünden kalan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x + 10$ B) $-x + 4$
 C) $-3x + 8$ D) $-x + 10$

6. $(3x - 5) \cdot P(x) = 12x^3 - 14x^2 - 13x + 5$ olduğuna göre, $P(x)$ polinomu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x^3 - x + 1$
 B) $2x^2 - 3x + 1$
 C) $4x^2 + 2x - 1$
 D) $x^2 + 3x - 1$

7. $P(x) = 4x^3 - 3x^2 - ax + 6$ polinomu $x - 2$ ile bölünebildiğine göre, a kaçtır?

- A) 10 B) 13 C) 20 D) 25

8. $P(x) = x^3 + 3x^2 - 10x$ ve $Q(x) = x^3 - 4x$ polinomlarının OBEB'i aşağıdakilerden hangisidir?

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

9. $\frac{x}{x^2 + 2x - 8} = \frac{A}{x - 2} + \frac{B}{x + 4}$ eşitliğinde $B - A$ kaçtır?

- A) 0 B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{3}$ D) $\frac{5}{6}$

10. $\frac{x^2 + x - 6}{x^2 + 3x} \cdot \frac{x^2}{x^2 - 4}$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi $4x^4 + y^4 - 5x^2y^2$ polinomunun çarpanlarından biri değildir?

- A) $x - y$ B) $x + y$
 C) $2x - y$ D) $x + 2y$

12. $(m - 3)x^2 - (m - 1)x - 2m = 0$ denkleminde kökler çarpımı -5 ise kökler toplamı kaçtır?

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

13.

$6x^2 + (7m - 3)x + 2m^2 - 3m - 9 = 0$ denkleminin eşit iki kökü olduğuna göre, m kaçtır?

- A) -30 B) -15
 C) 3 D) 5

14. $x^4 - 8x^2 - 9 = 0$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

15. $x + \sqrt{3x + 10} + 2 = 0$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-2, \frac{10}{3}\}$ B) $\{-3, \frac{8}{3}\}$
 C) $\{-\frac{8}{3}\}$ D) $\{-3\}$

16. $(4x + 3)(x - 2) = 5(x - 2)$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-\frac{3}{4}, 2\}$ B) $\{\frac{1}{2}\}$
 C) $\{\frac{1}{2}, 2\}$ D) $\{2, 5\}$

17. $2x^2 + 9x - 5 \leq 0$ eşitsizliğinin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[\frac{2}{5}, 1]$
 B) $[-5, \frac{1}{2}]$
 C) $(-\infty, -5) \cup (\frac{1}{2}, +\infty)$
 D) $(-\infty, -\frac{2}{5}) \cup (1, +\infty)$

18. $\frac{x - 4}{x^2 - 4} \geq 1$ eşitsizliğinin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-2, 2)$
 B) $(-\infty, -2) \cup (0, 1)$
 C) $(-2, 0] \cup [1, 2)$
 D) $(0, 1] \cup (2, +\infty)$

19. $y = x^2 + 6x + 8$ parabolü $y = 4x + m$ doğrusuna teğet olduğuna göre, m kaçtır?

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

3. OTURUM

20. $\begin{cases} 3x - 2y = 11 \\ 2x + 3y = 3 \end{cases}$ denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

(421) FİZİK - 1

1. Aşağıdakilerden hangisi maddeler için fiziksel özellik değildir?

- A) Şekil B) Yanıcılık
C) Hacim D) Esneklik

2. Aşağıda maddeler için bazı özellikler verilmiştir:

- Kütle
- Özkütle
- Hacim
- Eylemsizlik
- Esneklik
- Genleşme

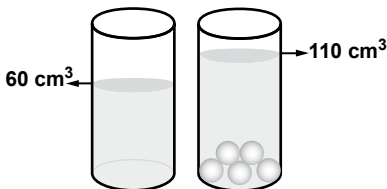
Bu özelliklerden kaç tanesi maddelerin ortak özelliğidir?

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

3. Bir kenarının uzunluğu 10 dm olan küp şeklindeki bir kabın içine en fazla kaç litre sıvı doldurulabilir?

- A) 1000 B) 2000
C) 3000 D) 4000

4. İçerisinde 60 cm^3 su bulunan şekildeki silindirik kabın içine 5 özdeş bilye bırakılıyor.



Su seviyesi 110 cm^3 seviyesine çıktığına göre, bir bilyenin hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 5 B) 10 C) 25 D) 50

5. İçinde 30 cm^3 kuru kum bulunan dereceli silindire 40 cm^3 su eklendiğinde toplam hacim 60 cm^3 oluyor.

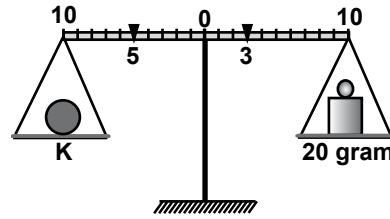
Buna göre, kuru kum taneleri arasındaki havanın hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 35 B) 30 C) 25 D) 10

6. Kütle, aşağıdakilerin hangisi ile ölçülür?

- A) Metre
B) Termometre
C) Dinamometre
D) Eşit kollu terazi

7. Şekildeki terazi dengededir.



Binicinin bir bölme yer değiştirmesi 1 grama karşılık geldiğine göre, K cisminin kütlesi kaç gramdır?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 10

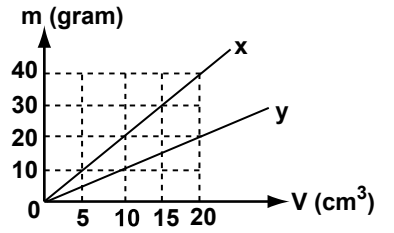
8. Bir miktar buzun kütlesi ölçülüyor. Daha sonra buz tamamen su hâline getirilip kütlesi ölçüldüğünde kütlede nasıl bir değişim olur?

- A) Önce artar, sonra azalır.
B) Artar
C) Azalır.
D) Değişmez.

9. Kütlesi 200 gram olan bir bloğun hacmi 20 cm^3 olduğuna göre, özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

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

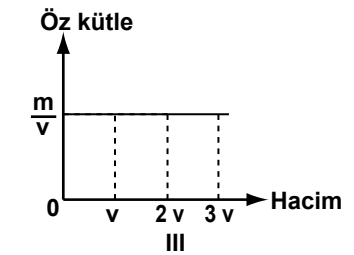
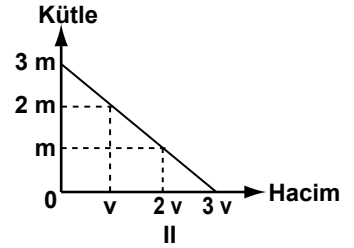
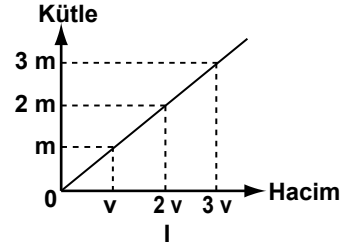
10. Kütle-hacim grafiği verilen X ve Y sıvılarından özdeş kaplarla birer bardak alınıp karıştırılıyor.



Buna göre, oluşan karışımın özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

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

11. Aşağıdaki saf bir maddeye ait kütle-hacim ve özkütle-hacim grafikleri verilmiştir.



Buna göre, yukarıdaki grafiklerden hangileri bu saf maddeye aittir?

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

3. OTURUM

12. Metal bir telin esnekliği;

- I- Telin boyu
 - II- Tele uygulanan kuvvet
 - III- Telin cinsi
- niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

13. Aşağıda bazı sıcaklık değerleri verilmiştir.

$$K = -20^{\circ}\text{K}$$

$$L = -20^{\circ}\text{C}$$

$$M = -20^{\circ}\text{F}$$

Buna göre, bu sıcaklık değerlerinden hangileri kesinlikle ölçülemez?

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

14. Isı ile ilgili;

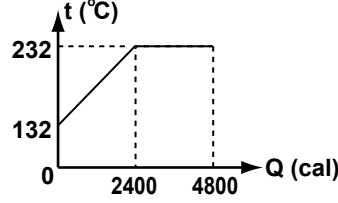
- I- Isı başka enerjiye dönüşebilir.
 - II- Başka enerjiler de ısıya dönüşebilir.
 - III- Isı bir enerji türüdür.
- ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

15. Sıcaklıkları aynı bir bardak su ile bir sürahi su birbirlerine karıştırılırsa son sıcaklıkları hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenebilir? (Isı kaybı ihmal edilecektir.)

- A) Değişmez.
B) Artar.
C) Azalır.
D) Önce artar, sonra azalır.

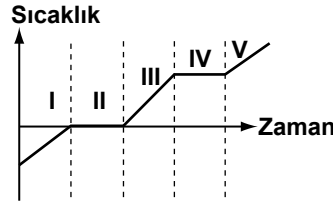
16. Katı bir maddeye ait sıcaklık-ısı grafiği şekildeki gibidir.



Bu maddenin öz ısısı (c) 2,4 olduğuna göre, erime ısısı (Le) kaçtır?

- A) 120 B) 240
C) 360 D) 480

17. Katı hâldeki bir maddenin gaz hâline gelinceye kadar hâl değişimi şeklindeki gibidir.



Buna göre, bu madde hangi zaman aralığında sıvı hâdedir?

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

18. 30 °C'deki 500 g suyun sıcaklığını 80 °C'ye çıkarmak için gerekli ısı miktarı kaç kaloridir? ($C_{su} = 1 \text{ cal/g} \cdot ^{\circ}\text{C}$)

- A) 10.000 B) 15.000
C) 25.000 D) 30.000

19. Metal çiftleri, farklı maddelerden yapılmış eşit uzunluktaki iki metali birbirlerine perçinleyerek yapılır.

Demir	Demir
Bakır	Demir
I	II
Bakır	Bakır
Bakır	Demir
III	IV

Buna göre, yukarıdakilerden hangisi metal çifti olarak kullanılır?

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

20. Kalınlıkları ve uzunlukları aynı olan metallerin boyca uzama kat sayıları şekilde verilmiştir.

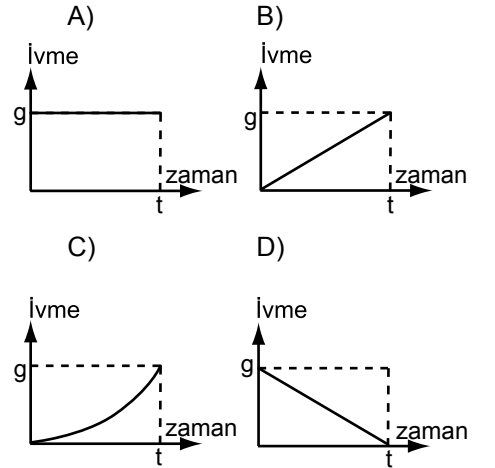
Demir	Bakır
$1,2 \cdot 10^{-5} / ^{\circ}\text{C}$	$2,6 \cdot 10^{-5} / ^{\circ}\text{C}$
Kurşun	Alüminyum
$2,8 \cdot 10^{-5} / ^{\circ}\text{C}$	$2,5 \cdot 10^{-5} / ^{\circ}\text{C}$

Bu metaller özdeş ısıtıcıyla eşit süre ısıtıldıklarında hangisi daha fazla uzar?

- A) Demir B) Bakır
C) Kurşun D) Alüminyum

(425) FİZİK - 5

1. Belirli bir yükseklikten ilk hızsız serbest bırakılan bir cismin yere çarpıncaya kadar; ivme-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



2. 80 metre yükseklikten 20 m/s'lik hızla yatay atılan bir cisim yere çarptığında yatay hızı kaç m/s olur?

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

3. OTURUM

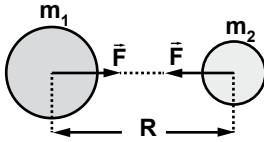
3. Eğik atışla ilgili;

- I- Yatayla yapılan açı 45° olursa cisim maksimum uzaklığa ulaşır.
- II- Cismin maksimum yüksekliğe çıkış süresi iniş süresine eşittir.
- III- Cismin hızının yatay bileşeni tüm hareket boyunca sabittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

4. Aralarında R kadar uzaklık bulunan m_1 ve m_2 kütleli cisimler birbirlerini F kuvvetiyle çekerler.



F kuvveti;

- I- m_1 kütleline
- II- m_2 kütleline
- III- R uzaklığına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

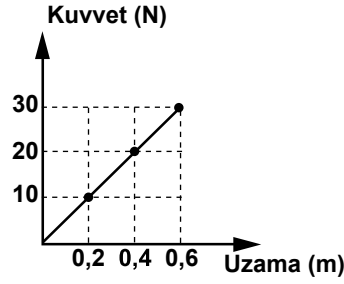
- A) Yalnız I'e B) I ve II'ye
C) II ve III'e D) I, II ve III'e

5. Yatay yolda k sürtünme katsayılı R yarıçaplı viraja m kütleli bir araç V hızıyla giriyor.

Araç virajı, dışa savrulmadan güvenli dönebilmesini sağlayan bağıntı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir? ($g = \text{yerçekimi ivmesi}$)

- A) $k > \frac{V}{R \cdot g}$ B) $k < \frac{V}{R \cdot g}$
C) $k \geq \frac{V^2}{R \cdot g}$ D) $k \leq \frac{V^2}{R \cdot g}$

6. Esnek bir yaya uygulanan kuvvet ile uzama miktarını gösteren grafik şeklindeki gibidir.



Buna göre, yayın esneklik katsayısı kaç N/m'dir?

- A) 20 B) 50 C) 80 D) 100

7. 160 cm boyundaki basit sarkacın periyodu kaç saniyedir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$, $\pi = 3$ alınacak)

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

8. Kütleli 2 kg, hızı 8 m/s olan bir oyuncak arabanın momentumu kaç kg.m/s' dir?

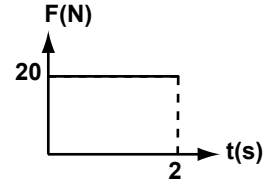
- A) 24 B) 20 C) 16 D) 10

9. Saniyede 30 m koşan 20 kg'lık çita ile, saniyede 0,5 m yürüyen bir filin momentumları eşit büyüklüktedir.

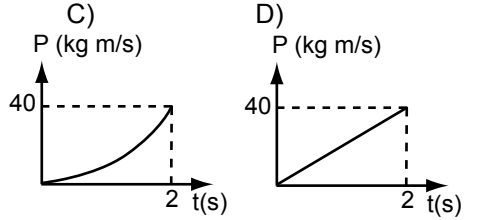
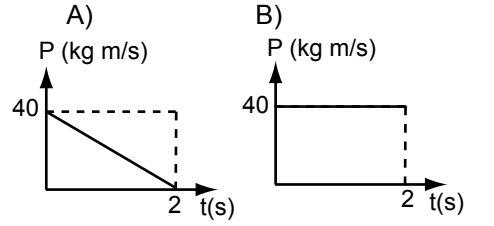
Buna göre, filin kütlesi kaç kg'dır?

- A) 1200 B) 1800
C) 2400 D) 3000

10. $t=0$ anında durmakta olan bir cisme etki eden kuvvetin zamanla değişim grafiği şeklindeki gibidir.



Buna göre, aynı cismin momentum-zaman grafiği aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?



11. Kütleli 5 kg olan bir cisme 20 N sabit kuvvet 2 saniye boyunca etki ederse cisimdeki hız değişimi kaç m/s olur?

- A) 50 B) 20 C) 8 D) 2

12. Pozitif yüklü bir cisim yük cinsi bilinmeyen başka bir cisme dokundurulursa;

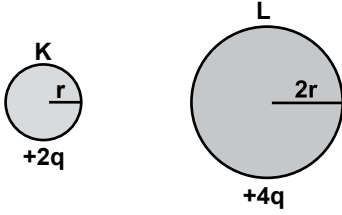
- I- İkisi de pozitif yükle yüklenir.
- II- Birisi pozitif diğeri negatif yükle yüklenir.
- III- İkisi de negatif yük ile yüklenir.

İfadelerinden hangileri doğru olabilir?

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

3. OTURUM

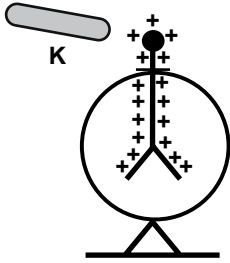
13. Şekildeki K ve L küreleri birbirlerine dokunduruluyor.



Buna göre, K ve L'nin son yük dağılımı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L
A)	+2q	+4q
B)	+2q	+6q
C)	+4q	+2q
D)	+4q	+6q

- 14.



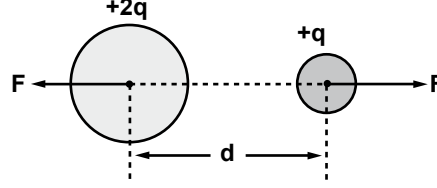
Şekildeki pozitif yüklü elektroskoba K iletken çubuğu dokundurulduğunda elektroskobun yaprakları biraz kapandığına göre K cismi için;

- I- Negatif yüklüdür.
II- Nötrdür.
III- Pozitif yüklüdür.

İfadelerinden hangileri doğru olabilir?

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

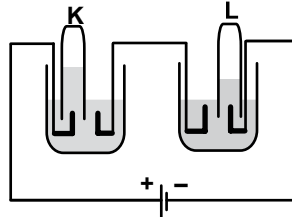
15. Şekildeki yüklü küreleri birbirlerini F kuvvetiyle itiyorlar.



Kürelerin yük miktarları değiştirilmeden aralarındaki uzaklık 2d yapıldığında birbirlerine uyguladıkları kuvvet için ne söylenebilir?

- A) 4 F kuvvetiyle birbirlerini iterler.
B) 4 F kuvvetiyle birbirlerini çekerler.
C) $\frac{1}{4}$ F kuvvetiyle birbirlerini iterler.
D) $\frac{1}{4}$ F kuvvetiyle birbirlerini çekerler.

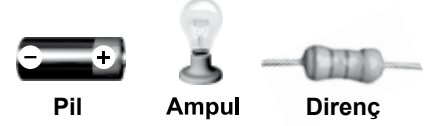
16. K ve L elektroliz kapları şekildeki gibi bir devreye bağlanmıştır.



K kabındaki tüpte 30 cm^3 Oksijen gazı toplandığına göre, L kabındaki tüpte biriken gazın cinsi ve miktarı nedir?

- A) 60 cm^3 Hidrojen
B) 60 cm^3 Oksijen
C) 15 cm^3 Hidrojen
D) 15 cm^3 Oksijen

17. Bazı elektrik devre elemanları resimde verilmiştir.



Bu devre elemanlarının sembolleri aşağıdakilerden hangisinde doğru çizilmiştir?

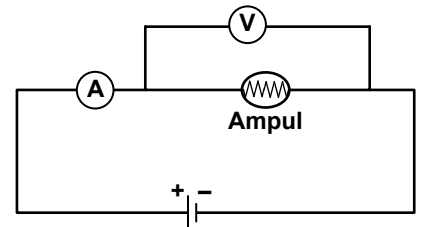
	Pil	Ampul	Direnc
A)			
B)			
C)			
D)			

18. Uranyum, toryum ve plutonyum gibi kararsız radyoaktif element atomları, reaktörlerde kontrollü bir şekilde parçalanır. Bu sırada büyük bir enerji açığa çıkar. Açığa çıkan enerji santralin su tankını ısıtarak suyu buharlaştırır. Su buharı da türbinlerdeki jeneratörleri çalıştırarak elektrik enerjisi elde edilir.

Yukarıda özellikleri açıklanan enerji santrali hangisidir?

- A) Termik santraller
B) Nükleer enerji santralleri
C) Hidroelektrik santralleri
D) Jeotermal enerji santralleri

19. Şekildeki basit elektrik devresinde ampermetre 8 amperi, ampulün uçları arasındaki voltmetre ise 40 voltu göstermektedir.

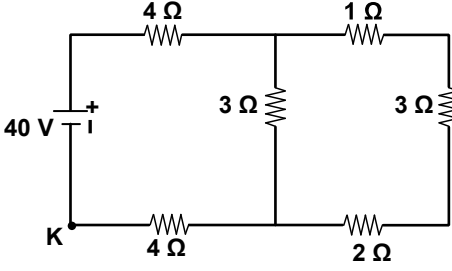


Buna göre, ampulün direnci kaç Ohm'dur?

- A) 40 B) 20 C) 8 D) 5

3. OTURUM

20. Şekilde basit bir elektrik devresi verilmiştir.



Buna göre, devrenin K noktasından geçen akım şiddeti kaç amperdir?

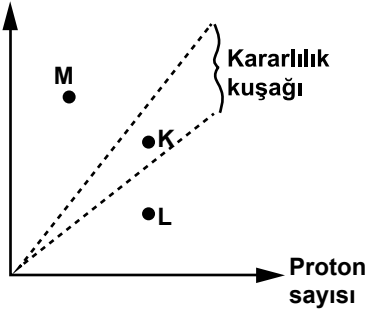
- A) 4 B) 8 C) 12 D) 24

(434) KİMYA – 4

1. Pozitron ışınması yapan atomun, atom numarası 1 azalırken kütle numarası değişmez. Pozitron ışınması ile aynı sonucu veren ışınma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektron yakalama
B) Nötron ışınması
C) Beta ışınması
D) Alfa ışınması

2. Nötron sayısı



Grafiğe göre hangi atom çekirdekleri karardır?

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

3. ${}_{11}^{23}\text{Na} + {}_1^2\text{H} \rightarrow {}_{12}^{24}\text{Mg} + \text{X}$ çekirdek tepkimesindeki X taneciği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ${}_2^4\text{He}$ B) ${}_{-1}^0\text{e}$
C) ${}_1^1\text{p}$ D) ${}_0^1\text{n}$

4. ${}_{13}^{27}\text{Al} + {}_2^4\text{He} \rightarrow {}_{15}^{30}\text{P} + {}_0^1\text{n}$ tepkimesi ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Al'nin izotopu oluşmuştur.
B) Doğal çekirdek tepkimesidir.
C) Al, ${}_2^4\text{He}$ taneciği ile bombardıman edilmiştir.
D) Pozitif yüklü tanecik oluşmuştur.

5. Radyoaktif X elementi $1\beta^-$ ışınması yaparak ${}_{83}^{206}\text{Bi}$ elementine dönüşüyor.

Buna göre, X elementinin atom numarası kaçtır?

- A) 206 B) 205 C) 83 D) 82

6. Radyoaktif bir elementin birim zamanda yaydığı ışınma miktarı, elementin;

- I- Cinsine,
II- Atom sayısına,
III- Bozunma hızına bağlıdır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

7. Yarılanma süresi 4 gün olan radyoaktif bir maddenin, 12 gün sonra 5 gramı bozunmadan kalıyor.

Buna göre, madde başlangıçta kaç gramdır?

- A) 40 B) 21 C) 16 D) 15

8. 1α ışınması yapan radyoaktif bir atom için;

- I- Proton sayısı değişmez.
II- Nötron sayısı 2 azalır.
III- Başka bir element atomuna dönüşür.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

9. ${}_{95}^a\text{X} \rightarrow {}_{93}^{239}\text{Y} + 2{}_2^4\text{He} + 2{}_{-1}^0\text{e}$ tepkimesinde X elementinin kütle numarası kaçtır?

- A) 239 B) 240
C) 242 D) 247

10. ${}_1^2\text{H} + {}_1^3\text{H} \rightarrow {}_2^4\text{He} + {}_0^1\text{n} + \text{Enerji}$ tepkimesi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Kimyasal tepkime değildir.
B) Kaynaşma tepkimesidir.
C) Endotermik tepkime değildir.
D) Bölünme tepkimesidir.

11. I- Buzun erimesi
II- Odunun yanması
III- Suyun buharlaşması

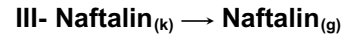
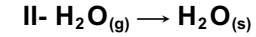
Yukarıdaki olayların hangileri dışarıdan ısı olarak gerçekleşir?

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

12. Bir tepkimenin entalpi değerinin (ΔH) negatif (-) olduğu bilindiğine göre, tepkime ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Ürünlerin enerjileri girenlerden fazladır.
B) Başlatıldıktan sonra kendiliğinden gerçekleşir.
C) Tepkime sırasında dışarıdan ısı alınır.
D) ΔH , tepkime denkleminde girenler tarafına yazılır.

13. I- $\text{CO}_{2(s)} \rightarrow \text{CO}_{2(g)}$



Yukarıdaki olaylardan hangileri endotermiktir?

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

3. OTURUM

14. Bir sistemdeki taneciklerin yer değiştirme, dönme ve titreşim hareketlerinden kaynaklanan enerji türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Potansiyel enerji
- B) Kinetik enerji
- C) Bağ enerjisi
- D) Isı enerjisi

15. $N_{2(g)} + 3H_{2(g)} \rightarrow 2NH_{3(g)} + 92 \text{ kJ}$ tepkimesine göre 51 g NH_3 oluşurken kaç kJ ısı açığa çıkar? ($NH_3: 17$)

- A) 41
- B) 92
- C) 100
- D) 138

16. $CH_4 + 2O_2 \rightarrow CO_2 + 2H_2O + 888 \text{ kJ}$ tepkimesine göre 4 g CH_4 yandığında kaç kJ ısı açığa çıkar? (C: 12, H: 1)

- A) 892
- B) 444
- C) 222
- D) 111

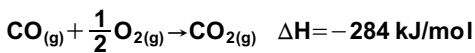
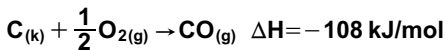
17. $CS_{2(k)} + 3O_{2(g)} \rightarrow CO_{2(g)} + 2SO_{2(g)}$
 $\Delta H = -1072 \text{ kJ/mol}$
tepkimesindeki ΔH için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yanma entalpisidir.
- B) Oluşma entalpisidir.
- C) Elektron ilgisidir.
- D) Bağ enerjisidir.

18. Tepkime ısıları aşağıdaki hangi araç yardımıyla bulunabilir?

- A) Barometre
- B) Manometre
- C) Termometre
- D) Kalorimetre kabı

19.



olduğuna göre;

$CO_{2(g)} + C_{(k)} \rightarrow 2CO_{(g)}$ tepkimesinin entalpi değeri kaç kJ'dür?

- A) +390
- B) +176
- C) -180
- D) -392

20. Bir tepkimenin entalpisi (ΔH_{ilk}) 2 ile çarpılıyor. Buna göre, son tepkimenin entalpisi (ΔH_{son}) aşağıdaki eşitliklerden hangisi ile hesaplanabilir?

- A) $\Delta H_{son} = 2 \times \Delta H_{ilk}$
- B) $\Delta H_{son} = [\Delta H_{ilk}]^2$
- C) $\Delta H_{son} = 2 + \Delta H_{ilk}$
- D) $\Delta H_{son} = \frac{\Delta H_{ilk}}{2}$

(443) BİYOLOJİ – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi, hipotezi tanımlar?

- A) Belirli bir problemle ilgili gerçeklerdir.
- B) Herkes tarafından doğruluğu kabul edilen gözlemlerdir.
- C) Bir problem için önerilen geçici çözümdür.
- D) Gözlem yoluyla verilerin toplanmasıdır.

2. Aşağıdakilerden hangisi laboratuvar çalışmalarında uyulması gereken kurallardandır?

- A) Gerekli çalışmaları yapıp, sonra bu konuda daha önce çalışma yapıp yapılmadığı araştırılmalı
- B) Deneylerden elde ettiğimiz bilgiler uygulama basamaklarına uygun şekilde not edilmeli
- C) Çalışmalarımızı yaptıktan sonra sonuçları bilimsel yöntem basamaklarına oturtulmalı
- D) Çalışma sonucu ortaya çıkan tüm atıklar laboratuvarında saklanmalı

3. Aşağıdakilerden hangisi bilim adamının özelliklerinden değildir?

- A) Yeniliklere açık ve aydın olma
- B) Akılcı ve gerçekçi olma
- C) Kararsız ve sabırsız olma
- D) Dikkatli ve gözlemci olma

4. Biyolojinin alt bilim dallarından olan Taksonomi, aşağıdakilerin hangisini inceler?

- A) Hücrenin yapısını
- B) Canlıların kimyasal yapılarını
- C) Canlıların çevreleri ve birbirleriyle ilişkilerini
- D) Canlıların benzerliklerini ve akrabalık derecelerini

5. Aşağıdakilerden hangisi nicel bir gözlemdir?

- A) Çayırlar yeşil görülüyor.
- B) Odanın genişliği üç metredir.
- C) Hava bugün sıcak ve bunaltıcı.
- D) İçtiğim su çok soğuktu.

6. Aşağıdakilerden hangisi canlı (biyotik) etmenlerdendir?

- A) Su
- B) Mineral
- C) Üreticiler
- D) Güneş ışığı

7. Aşağıdakilerden hangisi ototrof beslenen bir canlıdır?

- A) Amip
- B) Kurbağa
- C) Eğrelti otu
- D) Şapkaklı mantar

8. Bir organizmanın doğal olarak yaşadığı ve üreyebildiği yere ne ad verilir?

- A) Habitat
- B) Biyosfer
- C) Komünite
- D) Ekosistem

9. Aşağıda verilenlerden hangisi komüniteye örnektir?

- A) Gölbaşı'ndaki canlılar
- B) Bolu'daki kızılçamlar
- C) Çukurova'daki bitki türleri
- D) Sivas'taki kangal köpekleri

10. Besin piramidinin son basamağında aşağıdakilerden hangisi bulunur?

- A) Üreticiler
- B) Birincil tüketiciler
- C) İkincil tüketiciler
- D) Üçüncül tüketiciler

3. OTURUM

11. Aşağıdakilerden hangisi inorganik besin gruplarından?

- A) Proteinler
- B) Mineraller
- C) Vitaminler
- D) Karbonhidratlar

12. Normal şartlarda, havanın doğal yapısı içinde aşağıdaki gazlardan hangisi diğerlerinden daha az bulunur?

- A) Karbondioksit
- B) Oksijen
- C) Argon
- D) Azot

13. Aşağıdakilerden hangisi ototrof canlılar tarafından organik besin üretiminde kullanılan maddelerdendir?

- A) Yağ
- B) Karbonhidrat
- C) Protein
- D) Mineral

14. Aşağıda verilen, hava kirliliğine karşı alınabilecek önlemlerden hangisi yanlıştır?

- A) Jeotermal enerji ve rüzgar enerjisi yerine fosil yakıtlar kullanılmalı
- B) Sanayi tesisleri yerleşim yerlerinden uzaklara kurulmalı
- C) Kara yolu taşımacılığı yerine demir yolu ve deniz taşımacılığına ağırlık verilmeli
- D) Yeşil alanlar artırılıp, orman yangınları önlenmeli

15. Bir yaşama birliğindeki canlılardan biri bu birliktelikten faydalanırken, diğeri ne fayda ne de zarar görmektedir. Bu tip yaşama birliğine ne denir?

- A) Mutualizm
- B) İç parazitlik
- C) Dış parazitlik
- D) Kommensalizm

16. Aşağıdaki hayvan gruplarının hangisinde grup lideri yoktur?

- A) Aslanlar
- B) Maymunlar
- C) Kaplanlar
- D) Tavşanlar

17. Aşağıdakilerden hangisi bitkilerde hidrotropizma hareketidir?

- A) Köklerin suya yönelmesi
- B) Çiçeklerin ışıkta kapanması
- C) Yaprakların ışığa yönelmesi
- D) Köklerin kimyasal maddelere yönelmesi

18. I- Ses

II- Işık

III- Karbondioksit

Yukarıda verilenlerden hangileri, canlıların davranışını etkiler?

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

19. Aşağıdakilerden hangisi, insan ve hayvanlarda davranışların mekanizmasını ve gelişmesini inceleyen bilim dalıdır?

- A) Ekoloji
- B) Etoloji
- C) Genetik
- D) Fizyoloji

20. Hayatın başlangıcı ile ilgili görüşlerden "Kendiliğinden Oluş (Abiyogenez)" görüşünü, aşağıdaki bilim adamlarından hangisi ortaya atmıştır?

- A) Miller
- B) Aristo
- C) Louis Pasteur
- D) Francesco Redi

(484) SAĞLIK BİLGİSİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisinin görülme olasılığı akraba evliliği yapmış olanlarda daha yüksektir?

- A) Çocukların kalıtsal bir hastalıkla doğması
- B) Ekonomik sorunların yaşanması
- C) Eşler arasında uyum probleminin yaşanması
- D) Boşanmaların ilk 1 yıl içinde olması

2. Normal gebelik süresi ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 196 gün - 28 hafta
- B) 252 gün - 36 hafta
- C) 280 gün - 40 hafta
- D) 294 gün - 42 hafta

3. Gebelikte toprak, sabun gibi maddelerin yenmesi aşağıdakilerden hangisinin eksikliğinde görülür?

- A) Çinko
- B) Demir
- C) Kalsiyum
- D) Magnezyum

4. Aşağıdakilerden hangisi paraziter bir hastalık olup, gebelik döneminde geçirilmesi durumunda düşüklere ve sinir sisteminde sorunlara yol açabilir?

- A) Hepatit
- B) Zatürre
- C) Kızamıkçık
- D) Toksoplazmosis

5. Gebeliğin 42. haftasında veya sonrasında doğan bebeklere verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Postmatüre
- B) Prematüre
- C) İnmatüre
- D) Fetüs

3. OTURUM

6. Aşağıdakilerden hangisi 3 aylık bir bebekte görülen bedensel veya zihinsel gelişim özelliklerindendir?

- A) Destekle oturabilmesi
- B) Alt çenedeki ilk kesici dişlerin çıkması
- C) Başın arkasında bulunan bıngıldağın kapanması
- D) Baba, anne gibi iki heceli sözcükleri söylemesi

7. "OPV" hangi aşı çeşidini ifade eder?

- A) Difteri, boğmaca, tetanos
- B) Ağız yoluyla çocuk felci
- C) Haemophilus influenza
- D) Verem

8. Aşağıdakilerden hangisi hastalık etkeninin her hangi bir yolla kişiler arasında yayılması ile ortaya çıkan bir hastalıktır?

- A) Diyabet
- B) Hemofili
- C) Kanser
- D) Kolera

9. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin kaynağı hayvanlardır?

- A) Kabakulak
- B) Dizanteri
- C) Brusella
- D) Kızamık

10. Sağlam kişilerin bulaşıcı hastalıklardan korunmasında en etkili olan yol hangisidir?

- A) Bağışıklığın sağlanması
- B) Yeterli ve dengeli beslenilmesi
- C) Kişisel temizliğe dikkat edilmesi
- D) Erken tanı yada ilaçla korunmanın sağlanması

11. I- En çok görülen
II- En çok öldüren
III- En çok sakat bırakan

Bir toplumda görülen hastalıkların önemli hastalık olarak tanımlanabilmesi için yukarıdakilerden hangileri olmalıdır?

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

12. Virüslerin neden olduğu üst solunum yolu hastalıklarında aşağıdakilerden hangisinin yapılması yanlıştır?

- A) Hemen antibiyotik kullanmaya başlamak
- B) Kalabalık ortamlardan uzak durmak
- C) Bol sulu gıdalar tüketmek
- D) Dinlenmek

13. • Olay yerinde ne olduğuna bakılması
• Olay yerinin kontrol altına alınması
• Olay yerindeki kişilerin soğuk kanlı olmalarının sağlanması

Yukarıdaki veriler ilk yardımın temel ilkelerinden hangisine girmektedir?

- A) Tanı
- B) Tedavi
- C) Ayırma
- D) Tedbir ve kurtarma

14. Suni solunum işlemleri öncesinde ilk olarak yapılması gereken aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Solunumu uyarmak için göğüs bölgesine yumruk atılması
- B) Ağız içinin temizlenerek hava yolu açıklığının sağlanması
- C) Suni solunuma başlamadan önce 5 dakika beklenilmesi
- D) Kimlik tespitinin yapılması

15. Aşağıdakilerden hangisi karın yaralanmalarında yapılan doğru bir ilk yardım uygulamasıdır?

- A) Sıvı kaybını önlemek için ağızdan ılık sıvılar verilmesi
- B) Enfeksiyonu engellemek için yara bölgesinin sabunlu sıcak su ile yıkanması
- C) Soğuk bir ortama alınarak vücut ısısının düşürülmesi
- D) Dışarı çıkmış organların içeri sokulmayıp, üzerinin temiz ve nemli bir bezle örtülmesi

16. Aşağıdakilerden hangisi atardamar kanamalarına ait bir özelliktir?

- A) Kalp atımları ile uyumlu olarak kesik kesik akması
- B) Koyu renkli kanın sürekli akış hâlinde olması
- C) Kanamanın yavaş ve sızıntı şeklinde olması
- D) Toplardamar kanamalarına nazaran kan kaybının az olması

17. Cildin ve dudakların kiraz kırmızısı bir hâl alması aşağıdaki zehirlenme türlerinden hangisinde görülür?

- A) Böcek sokmaları sonucu olan zehirlenmeler
- B) Tarım ilaçları ile olan zehirlenmeler
- C) Gaz zehirlenmeleri
- D) Besin zehirlenmeleri

18. Şiddetli bir bükülme veya zorlanma ile eklem yüzeylerinin anlık olarak ayrılması ve sonuçta eklem bağlarının yırtılması durumuna ne denir?

- A) Zorlanma
- B) Burkulma
- C) Çıkık
- D) Kırık

19. Aşağıdakilerden hangisinin yarı oturuş veya oturuş pozisyonunda taşınması sakıncalıdır?

- A) Açık göğüs yaralanması olanlar
- B) Kaburgalarında kırık olanlar
- C) Kalça kemiğinde kırık olanlar
- D) Kol ve köprücük kemiğinde kırık olanlar

20. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde nakli yapılan dokulara örnektir?

- A) Kalp
- B) Kemik
- C) Böbrek
- D) Pankreas

3. OTURUM

(182) İNGİLİZCE – 2

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

1. A lot of rice is in China.

- A) eaten B) spoken
C) made D) invited

2. The package was mailed Tom.

- A) of B) nor
C) as D) by

3. Her necklace last night.

- A) was stolen
B) has stolen
C) will be stolen
D) is being stolen

4. This house was built

- A) now B) tonight
C) in 1900 D) next year

5. we arrived at the cinema, the movie had already finished.

- A) While B) As
C) By the time D) How

6. I met Ceren in December. I hadn't met her before that.

- A) first B) second
C) third D) fourth

7. My mother had already prepared the dinner we came from school.

- A) while B) when
C) as D) if

8. The party had started I arrived. I was late.

- A) before B) after
C) while D) where

9. Boss: "Come to the office on Sunday!"
My boss tells me

- A) if I come to the office on Sunday.
B) to come to the office on Sunday.
C) when I had come to the office.
D) what time I would open the office.

10. Ayşe: "I like tea, but I don't like coffee."
She says that she

- A) likes neither tea nor coffee.
B) hates tea, not coffee.
C) likes tea but she doesn't like coffee.
D) doesn't like tea but she likes coffee.

11. Murat: "I will study tonight."
Murat said that he would study

- A) that day
B) that night
C) the day before
D) the night before

12. Tolga to Cemil: "Can I use your pen?"
Tolga asks Cemil if can use pen.

- A) he / his B) she / her
C) he / her D) she / his

13. İlkay: "I'm feeling ill."
İlkay said that

- A) she is ill now.
B) she was feeling ill.
C) she is feeling fine.
D) she was fine yesterday.

14. Burak: "Are you a student, Mine?"
Burak asks Mine she is a student.

- A) why B) if
C) where D) when

15. The young boy: "....."
The young boy said that my beauty had made him crazy.

- A) You're very beautiful.
B) You make me crazy.
C) Your beauty makes me crazy.
D) You beauty made me crazy.

16. Damla to Ahmet: "....."
Damla asked Ahmet where he had put her pencil.

- A) Where is my pencil?
B) Which pencil is mine?
C) Where have you put my pencil?
D) Which pencil you gave me?

17. A: sent the letters?
B: Tom sent them.

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

18. A: You went to the beach with Kaan,

- B: Yes, I did.
A) won't you B) don't you
C) aren't you D) didn't you

19. A: When did you see him?
B:

- A) Tomorrow B) At the moment
C) Next week D) In 2004

20. A: Have you ever seen a penguin?
B:

- A) Yes, I did. B) Yes, I will.
C) Yes, I have. D) Yes, I am.

3. OTURUM

(182) ALMANCA – 2

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

1. Die Lehrerin geht in die Schule, sie Unterricht hat.
A) dass B) obwohl
C) denn D) weil
2. Die Tasche gehört (die Tante)
A) meiner B) mein
C) meinem D) meine
3. ich in Stuttgart ankam, ging ich sofort nach Hause.
A) Denn B) Dass
C) Als D) Aber
4. Ich Spanisch.
A) spiele B) lernen
C) lerne D) bin
5. Die Dame liest Roman.
A) ein B) einen
C) einer D) eine
6. Ahmet antwortet schneller Peter.
A) weil B) denn
C) um D) als
7. Ein rot-.... Buch liegt auf dem Tisch.
A) em B) es C) er D) en
8. Anja fährt schnell. Willy fährt schneller. Olga fährt am
A) schnellsten B) schnell
C) schnellste D) schneller

9. Wer hat den Brief

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

10. ich in der Türkei lebte, lernte ich Türkisch.

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

11. A: Was macht die alte Dame? B: Sie liest Zeitung.

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

12. A: Wie alt ist sie? B: Sie 27 Jahre

- A) ist / alt B) sind / bist
C) alt / bin D) seid / ist

13. A: Woher kommt Hakan? B: Hakan kommt Gaziantep.

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

14. Präsens Präteritum Perfekt gehen gegangen

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

15. Michael (58 kg) Mustafa (55 kg) Sibel (50 kg)

- =Michael ist am
A) schwerere B) schwer
C) schwerer D) schwersten

16. — Ein Auto ist schnell. — Ein Flugzeug ist schneller. — Eine Rakete ist am

- A) schnellsten B) schnell
C) schnelle D) schnellster

17. Kurallı bir cümle oluşturunuz.

Meine Tante am Samstag

1 2

aus der Türkei kommt

3 4

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

18. Aşağıda verilenlerden hangisi sıfattır?

- A) laufen B) gross
C) kaufen D) schlüssel

19. Aşağıdaki Almanca sözcüklerin hangisinin artikeli yanlıs verilmiştir?

- A) die Tante B) das Auto
C) der Haus D) die Mauer

20. Aşağıdakilerin hangisinde anlam bütünlüğü bozulmaktadır?

- A) Schweden, England, Italien
B) gehen, schlafen, schreiben
C) weil, denn, damit
D) kommt, alt, schön

(182) FRANZIZCA – 2

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

1. vont souvent en train à Eskişehir.
A) Nous B) Ils
C) Elle D) Vous
2. Vous le connaissez; il ne vous connaît pas.
A) en B) où
C) aux D) mais

3. OTURUM

3. tu es malade , tu iras à l'hôpital.

- A) Puisque B) Comment
C) Combien D) Ce que

4. C'est à Nantes Yavuz apprend le français depuis cinq mois.

- A) qui B) donc
C) que D) ce que

5. Ils vont à Paris en train en avion.

- A) car B) ou
C) donc D) mais

6. Fermez la porte vous avez ouverte.

- A) qui B) ce que
C) où D) que

7. Cet été, mon père va passer deux semaines France Lyon.

- A) aux / en B) en / à
C) en / de D) au / à

8. lundi et mercredi c'est mardi.

- A) Entre B) Sur
C) Dans D) Sous

9. Il n'aime pas les jeunes mentent.

- A) dont B) qui
C) ce qui D) que

10. Ahmet dans son lit quand son frère revient.

- A) dort B) dormir
C) dors D) as dormi

11. A: Tu connais Mehmet?

B: Oui, je le connais deux ans.

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

12. A: Pourquoi va-t-il chez le médecin?

B: Parce qu' il a mal à

- A) le métro B) la forêt
C) la tête D) la fête

13. A: Quand sortent les enfants de l'école?

B: Ils sortent à six heures.

- A) y B) des C) de D) en

14. A: D'où reviennent-ils?

B: Ils reviennent Malatya.

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

15. A: Sylvie est montée dans le train?

B: Oui, elle est montée.

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

16. A: Tu as une voiture?

B: Non, je n' ai pas.

- A) y B) de la
C) au D) en

17. Metin mesure 1m.60 Paul mesure 1m.60

Metin est grand que Paul.

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

18. "Elif et Zeynep aiment beaucoup la danse folklorique." cümlesinde altı çizili sözcüklerin yerine aşağıdaki şahıs zamirlerinden hangisi konulabilir?

- A) Elle B) Ils
C) Elles D) Il

19. Verilen resme göre cümlede boş bırakılan kısmı tamamlayan ifadenin bulunduğu seçeneği işaretleyiniz.



Il fait

- A) de la peinture
B) de la danse
C) du sport
D) du rafting

20. Aşağıda verilen trafik işaretinin anlamı nedir?



- A) Endroit fréquenté par des enfants
B) Annonce de feux tricolores
C) Circulation à sens unique
D) Passage pour piétons

3. OTURUM

(207) PSİKOLOJİ – 2

1. Bir insanın zekâ bölümünü bulmak için gerekli olan bilgiler hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Zekâ yaşı - Takvim yaşı
- B) Zekâ yaşı - Yetenekleri
- C) Cinsiyeti - Takvim yaşı
- D) Cinsiyeti - Yetenekleri

2. I- Duyusal devimsel dönem
II- İşlem öncesi dönem
III- Somut işlemler dönemi
IV- Soyut işlemler dönemi

Zihnin, yukarıda verilen dört evreden geçerek olgunluk düzeyine eriştiğini ve gelişimini tamamladığını öne süren psikolog hangisidir?

- A) Sigmund Freud
- B) Karen Horney
- C) Jean Piaget
- D) Ivan Pavlov

3. Zekâ bölümü "121 - 140" arasında olan zekâ durumu hangisiyle ifade edilir?

- A) Normal
- B) Normal altı
- C) Üstün zekâ
- D) Zekâca geri

4. Aşağıdakilerden hangisi iyi bir testin özelliklerinden değildir?

- A) Geçerliliğinin yüksek olması
- B) Güvenirliğinin yüksek olması
- C) Test yönergesine uygun olması
- D) Uzman olmayan kişilerce uygulanması

5. Aşağıdakilerden hangisi kişiliğin subjektif (kişinin kendini tanıdığı, değerlendirdiği, benlik bilincinin oluşturduğu özel yanı) görünüşlerindendir?

- A) Davranış
- B) Düşünüş
- C) Görünüş
- D) Mimik

6. "İnsanın gözlenebilen özellikleri kökleri derinlerde olan iç etmenlere dayanır. Bilinçaltına itilen duygu, düşünce, arzu ve istekler insanın kişiliğini etkiler. Kişilik ancak onun iç dünyasındaki dinamizmi ile açıklanır." görüşünü savunan kuramlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hümanistik ve varoluşçu kuramlar
- B) Psikodinamik kuramlar
- C) Temel eğilim kuramları
- D) Öğrenme kuramları

7. "Bireyin zihinsel ve devimsel alanlardaki iş başarıma gücüdür."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Karakter
- B) Dengelenme
- C) Bilinçaltı
- D) Yetenek

8. Çeşitli kişilik özellikleri, ilgiler, ihtiyaçlar ve çeşitli problemlerle ilgili bilgilerin kısa kısa ve çok sayıda maddelendiği ve deneklerin kendisi ile ilgili maddeleri işaretlemesinin istendiği kişilik ölçeği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görüşme
- B) Projektif testler
- C) Kişilik envanterleri
- D) Değerlendirme ölçekleri

9. Kişiliğin, toplumsal ve kültürel yanını oluşturan unsuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zekâ
- B) Mizaç
- C) Karakter
- D) Güdü

10. Organizmada, engellenme sonucunda ortaya çıkan duygu durumu hangisidir?

- A) Hayal kırıklığı
- B) Kararsızlık
- C) Hoşgörü
- D) Mutluluk

11. Bir insanın çok beğendiği iki elbiseden birini seçmek durumunda kaldığında içine düştüğü kararsızlık hâli, aşağıdakilerden hangisine örnek olur?

- A) Yön değiştirme mekanizmasına
- B) Karşıt tepki geliştirme mekanizmasına
- C) Kaçınma - Kaçınma çatışmasına
- D) Yaklaşma - Yaklaşma çatışmasına

12. Aşağıdakilerden hangisi strese neden olan psikolojik faktörlerdendir?

- A) Savaş ve kazalar
- B) İklim ve doğa şartları
- C) Hızlı değişen yaşam şartları
- D) Yaşam olaylarına bağlı zorlanmalar

13. Kendisi istediği eğitimi alamamış bir babanın çocuklarını okutmak istemesi, aşağıdaki psikolojik savunma mekanizmalarından hangisine örnek olur?

- A) Ödünleme mekanizmasına
- B) Bastırma mekanizmasına
- C) Mantiğa bürünme mekanizmasına
- D) Karşıt tepki geliştirme mekanizmasına

14. Hastahanelerdeki psikiyatri kliniklerinde;

I- Ruh hastalıklarının tedavisi yapılı.

II- Ruh sağlığının korunmasında her yaştaki insana hizmet verilir.

Yukarıda verilen ifadeler için hangisi söylenebilir?

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

15. Bedensel bozuklukları taklit eden psikolojik kökenli bozukluklar hangisiyle ifade edilir?

- A) Fobi
- B) Somatoform
- C) Psikodrama
- D) Narkoanaliz

3. OTURUM

16. Anormal davranışların tedavisinde psikanaliz yöntemi, bastırılmış, bilinç dışına itilmiş dürtülerin, ruhsal güçlerin bilinçli duruma getirilerek benlik tarafından kabul edilmesine dayanır.

Bunun için aşağıdakilerden hangisi psikanaliz yönteminin, bilinçaltı sorunları bilinçli hale getirirken yararlandığı uygulamalardan biridir?

- A) Rüyaların yorumu
- B) İlaç kullanımı
- C) Elektrik şoku
- D) Ameliyat

17. Kelime anlamı; takınak, fikir sapmalarıdır. Saçma olduğunu bile bile insanın aklından çıkaramadığı fikirlerdir. Hasta bu fikirlere bağlı olayları hayal eder, gerçekmiş gibi üzüntü duyar. Takınaklı düşünceler eylem hâline de dönüşebilirler. Temizlik takınağı gibi.

Yukarıda açıklanan nevrotik bozukluk tipi hangisidir?

- A) Fobi
- B) Obsession
- C) Çoklu kişilik
- D) Bellek yitimi

18. Bir sanatçının konserini sakın olarak izleyen bir kişinin bir süre sonra yanındakilerin etkisiyle coşkulu hareket ettiği görülmüştür.

Bu durum aşağıdakilerden hangisine örnek oluşturur?

- A) Kötü strese
- B) Sosyal etkiye
- C) Yön değiştirme mekanizmasına
- D) Kaçınma - kaçınma çatışmasına

19. Aşağıdakilerden hangisi, ergenlik döneminin gelişimsel ödevlerinden değildir?

- A) Cinsel kimliğini ve rolünü bilme
- B) Bir dünya görüşüne sahip olma
- C) Akranları ile sosyal ilişkilere girme
- D) Aile üyeleriyle daha çok vakit geçirme

20. Bir kimsenin iyi tanımadığı bir insan hakkında olumsuz düşünmesi, hangisine örnek olur?

- A) İtaat etme
- B) Önyargı
- C) Stres
- D) İkna olma

(252) TURİZM – 2

1. Sağlık turizmi merkezlerinden olan Çiftehan hangi ilimiz sınırları içindedir?

- A) Niğde
- B) İzmir
- C) Sakarya
- D) Adana

2. Aşağıdakilerden hangisi sağlık turizmi tesislerinde uyulması gereken ilkelerden değildir?

- A) Bulaşıcı hastalıklara karşı önlemler alınmalıdır.
- B) Kongre turizmine yönelik tesisler yapılmalıdır.
- C) Yeterli sağlık personeli bulundurulmalıdır.
- D) Tesisler doğa ile uyum içinde olmalıdır.

3. Aşağıdakilerden hangisi sağlık turizminin faydaları arasında yer alır?

- A) Kültürel ve tarihi değerlerin korunmasını sağlar.
- B) Gençlerin turizm hareketlerine katılmalarını sağlar.
- C) İnsanlara indirimli tatil yapma olanağı sağlar.
- D) Çeşitli hastalıkların tedavi edilmesini sağlar.

4. Aşağıdakilerden hangisi klimatizm ile ilgilidir?

- A) Şifalı termal su
- B) Mineralli soğuk su
- C) Açık ve temiz hava
- D) Sağlık amacıyla kullanılan kür

5. Gençlerin turistik hareketlere katılma düzeyinin diğer yaş gruplarından yüksek olmasının nedenleri arasında, aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Gençlerin gelir seviyelerinin fazla olması
- B) Gençlerin maceraya ve değişime açık olmaları
- C) Gençlerin fazla konfor aramıyor olmaları
- D) Gençlerin sorumluluklarının az olması

6. 15 - 24 yaş grupları arasındaki bireylerin anne, baba ve diğer aile yakınları olmaksızın katıldığı turizm şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Av turizmi
- B) Yetişkin turizmi
- C) Sağlık turizmi
- D) Gençlik turizmi

7. Ülkemizde çengel boynuzlu dağ keçisinin yaşam alanlarından birisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tunceli-Munzur Vadisi
- B) Bolu-Yedigöller
- C) Antalya-Düzlerçamı
- D) Konya-Bozdağ

8. Türkiye’de avlanılmasına izin verilen yaban hayvan türlerini ve avlanma sürelerini aşağıdakilerden hangisi belirlemektedir?

- A) Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
- B) Orman ve Su İşleri Bakanlığı
- C) Av ve Yaban Hayatı Dairesi
- D) Merkez Av Komisyonu

9. Aşağıdakilerden hangisi av turizminin özelliklerinden değildir?

- A) Bilinçli ve belli bir eğitime dayanarak yapılır.
- B) Büyük miktarda parasal harcama gerektirir.
- C) Sadece izin verilen avlamlarda avlanılır.
- D) 25-64 yaş arasındaki bireyler katılır.

3. OTURUM

10. Aşağıdaki turistik yörelerimizden hangisi Ege Denizi kıyısında yer alır?

- A) Şile B) Çeşme
C) Kemer D) Manavgat

11. Önemli kış turizmi merkezlerimizden olan Uludağ hangi ilimiz sınırları içindedir?

- A) Kocaeli B) Balıkesir
C) Bursa D) Sakarya

12. Aşağıdaki millî parklarımızdan hangisi Bolu ili sınırları içindedir?

- A) Yedigöller B) Kızıldağ
C) Ilgaz D) Uludağ

13. I- Abant gölü
II- Peri bacaları
III- Mevlana Müzesi
IV- Akdamar Klisesi
V- Ihlara Vadisi

Yukarıdaki turizm değerlerimizden hangileri İç Anadolu Bölgesi'nde yer alır?

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

14. Önemli turizm değerlerimizden olan, dev heykellerin bulunduğu Nemrut Dağı hangi ilimiz sınırları içinde yer alır?

- A) Ağrı B) Adıyaman
C) Antalya D) Kastamonu

15. Doğa harikası Pamukkale hangi ilimizdedir?

- A) Muğla B) Nevşehir
C) Denizli D) Antalya

16. Aşağıdaki turistik değerlerimizden hangisi Akdeniz Bölgesi'nde yer alır?

- A) Tortum Şelalesi
B) Ihlara Vadisi
C) Abant Gölü
D) Karain Mağarası

17. Gelen yabancı turistlere yardımcı olabilmek amacıyla bölge halkının yabancı dil öğrenme isteğinin artması, turizmin aşağıdaki alanlardan hangisi üzerinde etkisine örnek olur?

- A) Siyasi B) Sağlık
C) Sosyal D) Finansal

18. Aşağıdaki sektörlerden hangisi turizm faaliyetleriyle diğerlerine göre daha ilişkilidir?

- A) Bankacılık B) Taşımacılık
C) Sigortacılık D) Balıkçılık

19. Turizm sektöründeki istihdam olanaklarının artırılmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi vardır?

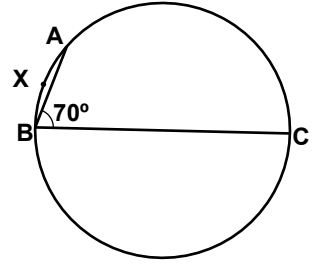
- A) Turizm konusunda halkın bilinçlendirilmesi
B) Turizm alanında yeni yatırımların yapılması
C) Yabancı ülkelerde tanıtımların yapılması
D) Turizm eğitiminin okullarda verilmesi

20. Turizm hangi ekonomik katkıyla ödemeler dengesi üzerinde olumlu etki yapar?

- A) Döviz getirisi sağlaması
B) Ülkenin millî gelirini artırması
C) Refah seviyesini yükseltmesi
D) İstihdam alanları oluşturması

(169) GEOMETRİ – 2

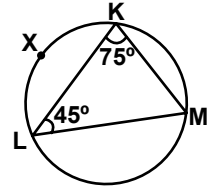
1.



Şekildeki $[BC]$ çaplı çemberde $m(\widehat{ABC}) = 70^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{BXA})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 40 C) 70 D) 80

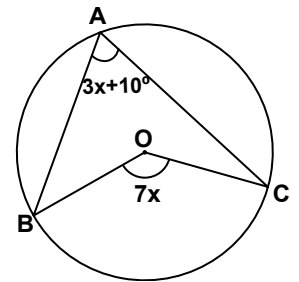
2.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{LKM}) = 75^\circ$ ve $m(\widehat{MLK}) = 45^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{LXK})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 90
C) 120 D) 150

3.

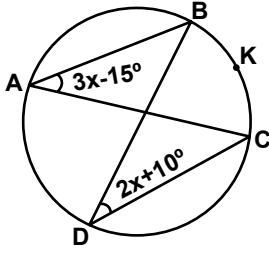


Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{BAC}) = 3x + 10^\circ$ ve $m(\widehat{BOC}) = 7x$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

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

3. OTURUM

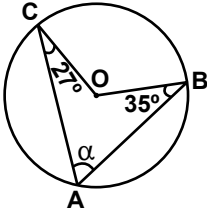
4.



Şekildeki çemberde $m(\widehat{BAC}) = 3x + 15^\circ$ ve $m(\widehat{BDC}) = 2x + 10^\circ$ olduğuna göre $m(\widehat{BKC})$ kaç derecedir?

- A) 60 B) 75 C) 90 D) 120

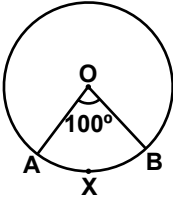
5.



Şekildeki O merkezli çemberde $m(\widehat{ACO}) = 27^\circ$, $m(\widehat{ABO}) = 35^\circ$ ve $m(\widehat{BAC}) = \alpha$ olduğuna göre, α kaç derecedir?

- A) 62 B) 74 C) 96 D) 118

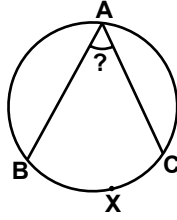
6.



Şekildeki O merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu 12 cm ve $m(\widehat{AOB}) = 100^\circ$ olduğuna göre, $|\widehat{AXB}|$ kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 9 B) 15 C) 18 D) 20

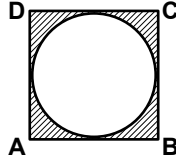
7.



Şekildeki çemberde $7m(\widehat{BXC}) = 2m(\widehat{BAC})$ olduğuna göre, $m(\widehat{BAC})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

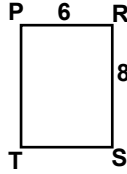
8.



Şekildeki çember ABCD karesinin kenarlarına teğettir. Taralı bölgenin alanı 72 cm^2 olduğuna göre, karenin alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 114 B) 216
C) 288 D) 360

9.



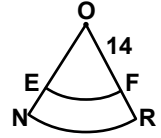
Şekildeki PRST dikdörtgeni [PT] kenarı etrafında 360° döndürüldüğünde oluşan cismin hacmi kaç birimküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 648 B) 864
C) 1080 D) 1296

10. Çevresinin uzunluğu 36 cm olan çemberin çapının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 10 B) 12 C) 16 D) 18

11.



Şekilde O merkezli iki çemberin bir bölümü verilmiştir. $|\widehat{EF}| = \frac{2\pi}{5} \text{ cm}$, $|\widehat{NR}| = \frac{3\pi}{5} \text{ cm}$ ve $|OF| = 14 \text{ cm}$ olduğuna göre, $|OR|$ kaç santimetredir?

- A) 21 B) 28 C) 32 D) 35

12. Taban yarıçapının uzunluğu 4 m olan dik dairesel silindir biçimindeki bir tankın yüzey alanı $104\pi \text{ m}^2$ olduğuna göre, yüksekliği kaç metredir?

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

13. Taban yarıçapının uzunluğu 10 cm ve yüksekliği 13 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 1690 B) 2640
C) 3360 D) 3900

14. Tabanının bir kenar uzunluğu 12 cm ve yüksekliği 16 cm olan kare dik prizmanın içine yerleştirilebilecek en büyük hacimli silindirin hacmi kaç π santimetreküptür?

- A) 576 B) 964
C) 1152 D) 2304

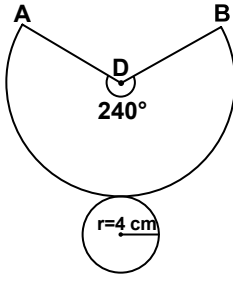
15. Ana doğrusunun uzunluğu 13 cm ve yarıçapının uzunluğu 5 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

- A) 100 B) 150
C) 300 D) 450

3. OTURUM

(481) SANAT TARİHİ – 1

16.



Şekilde açınımları verilen dik dairesel koninin taban yarıçapının uzunluğu 4 cm ve $m(\widehat{ADB}) = 240^\circ$ olduğuna göre, $|AD|$ kaç santimetredir?

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

17. Yarıçapının uzunluğu 9 cm ve yüksekliği 12 cm olan dik dairesel koninin yanıl alanı kaç π santimetrekaredir?

- A) 108 B) 126
C) 135 D) 144

18. Yarıçapının uzunluğu 7 cm olan kürenin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

- A) 294 B) 392
C) 441 D) 588

19. Hacmi 256 cm^3 olan küre biçimindeki güllenin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir? (π yerine 3 alınız.)

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

20. Bir kenarının uzunluğu 6 cm olan küpün içine yüzeylere teğet olacak biçimde yerleştirilen kürenin hacmi kaç π santimetreküptür?

- A) 24 B) 36
C) 48 D) 54

1. “Kişinin, kendi duygu ve yaratıcılık sürecinin ürünü” olarak açılımını yapabileceğimiz kavram, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanat Tarihi
B) Sanat eseri
C) Sanatsever
D) Turizm

2. Bir sanat eserinin hangi zaman dilimi içinde yapıldığını saptamak, aşağıdaki bilim dallarından hangisinin çalışma alanına girer?

- A) Epigrafi B) Arkeoloji
C) Kronoloji D) Antropoloji

3. Aşağıdaki “Dünyanın Yedi Harikası”ndan hangisi Afrika Kıtası’nda bulunmaktadır?

- A) Zeus Heykeli
B) Artemis Tapınağı
C) İskenderiye Feneri
D) Babil’in Asma Bahçeleri

4. Aşağıdakilerden hangisi ibadet yapısı olarak inşa edilmemiştir?

- A) Katedraller B) Kümbetler
C) Sinagoglar D) Şapeller

5. Aşağıdakilerden hangisi “Tarih Öncesi Çağlar”dan biri değildir?

- A) İlk Çağ
B) Maden Çağı
C) Mezolitik Çağ
D) Kalkolitik Çağ

6. Tek veya çok başlı, stilize (doğal görüntüleri bozulmuş) gövdeli heykelciklere verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İdol B) Tema
C) Objel D) Kağır

7. İnsanoğlu, aşağıdaki dönemlerin hangisinde kalıcı yerleşmeler kurmaya başlamıştır?

- A) Orta Çağ
B) Yeni Çağ
C) Kalkolitik Çağ
D) Neolitik Çağ

8. Konya’nın Çumra ilçesi yakınlarındaki Neolitik Çağa ait yerleşim yeri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Truva B) Alacahöyük
C) Çatalhöyük D) Demircihöyük

9. Aşağıdaki antik şehirlerden hangisi bugün Çorum ili sınırları içindedir?

- A) Sard B) Truva
C) Tuşpa D) Hattuşaş

10. Lidya, Frig ve Urartu gibi devletler, aşağıdaki coğrafi bölgelerin hangisinde kurulmuştur?

- A) Rumeli B) Kuzey Afrika
C) Anadolu D) Orta Avrupa

11. Aşağıdakilerden hangisi, Mısır uygarlığı ile ilgili doğru bir bilgi değildir?

- A) Krallarına “Firavun” denir.
B) Bir Ön Asya uygarlığıdır.
C) Lagaş, Ur, Uruk gibi önemli şehir devletlerini kurmuşlardır.
D) Dünyanın yedi harikasından biri olan “Piramitler” bu uygarlığa aittir.

12. Sümer kabartmalarının en tanınmış olan “Akbabalar Steli”, bugün aşağıdaki müzelerin hangisinde sergilenmektedir?

- A) İngiltere - British Museum
B) Fransa - Luvr Müzesi
C) İspanya - Prado Müzesi
D) Türkiye - Anadolu Medeniyetleri Müzesi

3. OTURUM

13. Aşağıdakilerden hangisi "Akropol" teriminin anlamıdır?

- A) Ana kapı
- B) Küçük kilise
- C) Kiliselerde ana mekâna girişten önceki bölüm
- D) Antik kentlerde yöneticilerin oturduğu, yüksekte bulunan yerleşim alanı

14. Aşağıdakilerden hangisi, Yunanistan ve Ege adalarından Anadolu'ya göç eden ve Anadolu'daki yerli kültürlerle etkilenerek Yunan sanatının oluşumuna katkı sağlayan uygulamalardan biridir?

- A) Asur
- B) İyon
- C) Sümer
- D) Urartu

15. "Roma evi, adı verilen avluya açılan odalardan oluşur."

Verilen cümlede boş bırakılan yere, aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Atrium
- B) Forum
- C) Agora
- D) Bazilika

16. - Karanlık Kilise
- Barbara Kilisesi
- Elmalı Kilise

Verilen kiliselerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul'da bulunmaları
- B) Ait olduğu uygarlığın belli olmaması
- C) Kapadokya yöresinde inşa edilmeleri
- D) İstanbul'da kalan son Bizans eserleri olmaları

17. Bugün, İstanbul Arkeoloji Müzesinde bulunan "İskender Büstü", aşağıdaki Yunan heykeltıraşlarından hangisine aittir?

- A) Miron
- B) Fidyas
- C) Lisippos
- D) Polikletos

18. Dokunduğu her şeyi altına çevirmesiyle ünlene kral, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jül Sezar
- B) Kral Midas
- C) Büyük İskender
- D) İmparator Jüstinyen

19. Tarih Öncesi Devirlerin sınıflandırılmasında kullanılan öge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazı
- B) Ateş
- C) Su
- D) Taş

20. "Tapetes" adı verilen kilimleri dokuyan İlk Çağ uygarlığı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

(476) İŞLETME – 1

1. "Mal ve hizmetlerin insan gereksinimlerini karşılama özelliğine denir." ifadesi, aşağıdakilerden hangisinin tanımıdır?

- A) Fayda
- B) Mal
- C) Hizmet
- D) İhtiyaç

2. Mülkiyeti başkalarına ait işletmelerde görev yapan işletme yöneticisi, aşağıdakilerden hangisinden sorumlu değildir?

- A) Çalışanların görev dağılımı yapmak
- B) İşletmenin hedeflerini belirlemek
- C) Yapılacak işleri planlamak
- D) Kâr veya zararı paylaşmak

3. Aşağıdakilerden hangisi dayanaksız mallara örnek olur?

- A) Konserve
- B) Mobilya
- C) Otomobil
- D) Buzdolabı

4. Mal ve hizmetlerin üretilmesindeki en önemli amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İş alanlarının açılması
- B) İşletmelerin kâr elde etmesi
- C) İnsan ihtiyaçlarının karşılanması
- D) Doğal kaynakların değerlendirilmesi

5. I- Doğal kaynak
II- Gelir
III- Sermaye
IV- Emek
V- Rant

Mal veya hizmet üretmek için yukarıdakilerden hangileri işletmelerde bir araya getirilir?

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

6. İnsan ihtiyaçlarının karşılanması için mal ve hizmet üretim faaliyetinde bulunan ekonomik kuruluşlara ne denir?

- A) Büro
- B) Mağaza
- C) Dükkan
- D) İşletme

7. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin amaçlarına uygun değildir?

- A) Büyüme gerçekleştirme
- B) Mal ve hizmet üretme
- C) Tekel oluşturma
- D) Kâr elde etme

8. İşletmelerin aşağıdaki amaçlarından hangisi işsizliğin azaltılmasında etkili olur?

- A) Yeni iş alanları kurmak
- B) Topluma hizmet etmek
- C) Mal ve hizmet üretmek
- D) Kâr elde etmek

9. Kamu kuruluşlarının öncelikli amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kâr elde etme
- B) Mal üretme
- C) Topluma hizmet etme
- D) Çalışanlara iyi ücret ödeme

3. OTURUM

10. Ticari işletmelerin **öncelikli** amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşsizliği azaltmak
- B) Kâr elde etmek
- C) Hizmet etmek
- D) Mal üretmek

11. • Üretim faktörleri bir kişide toplanır.
• İşletmenin sahibi ve yöneticisi aynı kişidir.
• En basit, en eski ve çok görülen bir işletme biçimidir.

Yukarıda özellikleri verilen işletme türü hangisidir?

- A) Sanayi işletmesi
- B) Hizmet işletmesi
- C) Tek sahipli işletme
- D) Şirket hâlinde işletme

12. “Belirlenen amaca ulaşmak için en uygun örgüt yapısını kurmak ve yürütmektir.” ifadesi, işletme yönetiminin hangi işlevinin tanımıdır?

- A) Planlama
- B) Denetim
- C) Yönelme
- D) Organizasyon

13. Aşağıdaki işletme türlerinden hangisi **üretim araçlarının mülkiyetine göre işletmeler sınıflandırması** içinde yer alır?

- A) Sanayi sektöründeki işletmeler
- B) Özel işletmeler
- C) Hizmet işletmeleri
- D) Tarım işletmeleri

14. Aşağıdakilerden hangisi hizmet üreten işletmelere örnek olur?

- A) Mobilya imalathanesi
- B) Taşıma firması
- C) Tavuk çiftliği
- D) Ekmek fırını

15. Aşağıdakilerden hangisi sermaye şirketlerinin özelliklerinden biridir?

- A) Yönetim belirli bir sisteme bağlıdır.
- B) Yetkiler bir kişide toplanır.
- C) Fazla büyüyemezler.
- D) Kurulması kolaydır.

16. Aşağıdakilerden hangisi işletme yönetiminin denetim fonksiyonu ile yapılır?

- A) Üretimde yeni tekniklerin geliştirilmesi
- B) Üretilen mal ve hizmetlerin tüketicilere tanıtılması
- C) İşletmenin faaliyetleri için finansman kaynaklarının bulunması
- D) Uygulamada alınan sonuçların amaçlarla karşılaştırılması

17. İşletmeyi değişen koşullara göre yeniden düzenlemek için, aşağıdakilerden hangisi yapılır?

- A) Hiyerarşik örgütlenme
- B) Yeniden örgütlenme
- C) Eksik örgütlenme
- D) Aşırı örgütlenme

18. İşletmenin amaçlarına ulaşabilmesi için, işletme çalışanlarının ortak amaçlar çerçevesinde düzenli çalışmalarının sağlanması işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yönetim
- B) Üretim
- C) Pazarlama
- D) Finansman

19. • Müşterilerin mal ve hizmet alımını sürdürmelerini sağlamak
• İşletmenin mal veya hizmetlerinin tanıtımını yapmak
• Yeni müşteriler kazanmak

Yukarıdaki faaliyetler hangi işletme işlevi ile yerine getirilir?

- A) Finansman
- B) Muhasebe
- C) Yönetim
- D) Pazarlama

20. Aşağıdakilerden hangisi işletmelerin devlete karşı yerine getirmesi gereken sorumluluklarından biridir?

- A) İş güvenliğini sağlamak
- B) Çevreyi kirletmemek
- C) Vergi vermek
- D) Ücret ödemek

(406) DİL ve ANLATIM – 6

1. Aşağıdakilerden hangisi mülakat yapan kişinin göstermesi gereken davranışlardan biri **değildir**?

- A) Mülakat yapacağı kişiden görüşme zamanını belirlemesini istemek
- B) Konuşacağı kişi ve konu hakkında bilgi edinmek
- C) Kendi görüş ve düşüncelerine de yazıda yer vermek
- D) Hep kendi konuşarak karşısındaki kişiyi sıkıkmamak

2. Aşağıdakilerin hangisi sözlü anlatım türlerinden biridir?

- A) Biyografi
- B) Röportaj
- C) Makale
- D) Deneme

3. — Bir baskıdan sonra aynı eserin diğer baskılarında konu veya teknik bakımdan değişiklik yaptınız mı?

— Çok nadir. Değiştirdiğim olmamıştır. Bir kelime belki. Hatta bu sorunuza ilk hikâyelerimin dili dışında, hiç cevabını da verebilirim.

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mülakat
- B) Deneme
- C) Otobiyografi
- D) Gezi yazısı

4. Aşağıdakilerin hangisi söylevin özelliklerinden **değildir**?

- A) Tiyatroyla birlikte gelişmiştir.
- B) Etkili, heyecanlı ve açık cümlelerle bitirilir.
- C) Alınan cevaplar aynen ve yorumlanmadan yayımlanır.
- D) Dinleyicilerin zevk, kültür düzeyleri ve gereksinimleri konuşmacı tarafından dikkate alınır.

3. OTURUM

5. Genellikle parlamentolarda, diplomatik toplantılarda söylenen söylev türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akademik söylev
- B) Askerî söylev
- C) Dinsel söylev
- D) Siyasi söylev

6. Mustafa Kemal Atatürk "Söylev"de anlattığı olaylara başlangıç olarak aşağıdakilerden hangisini seçer?

- A) Cumhuriyetin ilanını
- B) Samsun'a çıktığı günü
- C) Hilafetin kaldırılmasını
- D) Sakarya Meydan Muharebesini

7. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın anlamlarından değildir?

- A) Yazışma
- B) Buluşma
- C) Görüşme
- D) Konuşma

8. Aşağıdakilerden hangisi herhangi bir konu ya da sorunun değişik boyutlarıyla ele alınıp işlendiği gazete ve dergi yazılmasına verilen isimdir?

- A) Deneme
- B) Gezi yazısı
- C) Mektup
- D) Röportaj

9. Aşağıdakilerden hangisi röportajın özelliklerinden biri değildir?

- A) Okuyucunun dikkatini çekecek ve onları düşündürecek biçimde düzenlenir.
- B) Konuyu çarpıtmadan belgesel olarak okuyucuya sunmak ve kamuoyunu aydınlatmak hedeflenir.
- C) Sanatçıyı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla kaleme alınır.
- D) Röportajda önemli olan, birçok kişinin gördüğü ve bildiği şeyleri ustaca dile getirmektir.

10. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

- A) Öğretici
- B) Düşsel
- C) Açıklayıcı
- D) Kanıtlayıcı

11. Aşağıdakilerden hangisi "söylevci" anlamına gelir?

- A) Öykücü
- B) Muhabir
- C) Hatip
- D) Nutuk

12. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Arkadaşım, Kahramanmaraş'ın bir kasabasına taşındı.
- B) Bu tür bilgilere hepimizin ihtiyacı var.
- C) Taksici, gülümseyerek ücreti söyledi.
- D) Sınıfa yeni bir kitaplık almak istiyor.

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapı bakımından türemiştir?

- A) Köprü'nün ayağı eğik gibi duruyor.
- B) Elindeki süpürgeyi fırlatıp koştu.
- C) Evin geniş bir salonu vardı.
- D) Yarın gelirim, beni bekle.

14. Aşağıdakilerden hangisi eski Yunan edebiyatının tanınmış söylevcisidir?

- A) Cicero
- B) Moliere
- C) Robespierre
- D) Demosthenes

15. Aşağıdakilerden hangisi hem yapım eki hem çekim eki almıştır?

- A) Öğrenciler
- B) İnanç
- C) Gülücük
- D) Güvenli

16. Aşağıdakilerden hangisi zamanın ünlü kişilerini herhangi bir gazetecinin ziyaret etmesi ve ona alanıyla ilgili sorular sorarak sorularına cevap almasıyla oluşan türe verilen addır?

- A) Deneme
- B) Mülakat
- C) Röportaj
- D) Söylev

17. Aşağıdaki altı çizili kelimelerden hangisi basit sözcüktür?

- A) Ablam kalemliğini kaybetmiş.
- B) Sevinçten yerinde duramıyordu.
- C) Gözlüklerini takip bana baktı.
- D) Merdivenler çok dik görünüyordu.

18. Ben kimse için yazmıyorum. Ben kendi paşa gönlümü tatmin etmek için yazıyorum. Okuyanlar beğeniyorlar. Onlar da okuyorlar, bir şeyler kapıyorlar. Otururken masanın başına düşünür müyüm yahu, yazacağım yazmayacağım diye. Konu beni çekiyor. Ama eğitmek benim görevim değil. Okuyan kitabı kapattığında zaten bir şeyler yakalar.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Yeni nesil sizi ne kadar tanıyor sizce?
- B) Yazmak isteyip de hâlâ yazmadığınız bir şeyler var mı?
- C) Yazarın toplumu eğitmek gibi bir görevi veya sorumluluğu var mı sizce?
- D) Eleştiri yazılarınızı tekrar okurken "Ben böyle demek istemişim" dediğiniz oluyor mu?

19. Söylevde amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dinleyenleri kendi düşüncesinden yana çekmek
- B) Değişik konularda yetenekleri geliştirmek
- C) Alanında tanınmış bir kişiyi anlatmak
- D) Cümleleri kısa, yalın ve açık seçmek

20. Aşağıdakilerden hangisi II. Meşrutiyette yetişen en tanınmış söylevcilerden biridir?

- A) Ziya Paşa
- B) Necati Cumalı
- C) Recaizâde Mahmut Ekrem
- D) Hamdullah Suphi Tanrıöver

3. OTURUM

(156) COĞRAFYA – 6

1. • Çevre dostudur.
• Gaz ve sıvı hâlde bulunabilir.
• Dünya’da en çok bulunan elementtir.

Yukarıdaki özellikleriyle 21. yy’ın yakıtı olarak görülen element aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karbon B) Hidrojen
C) Oksijen D) Sodyum

2. Sanayisi gelişmiş, milli geliri yüksek ülkelerle bölgeler arasında ticaret ağı da sık ve gelişmiştir.

Buna göre aşağıdaki yerlerin hangileri arasında ticaret ağının daha güçlü olduğu söylenebilir?

- A) Orta Afrika - Avustralya
B) Orta Amerika - Japonya
C) Batı Avrupa - Kuzey Amerika
D) Kuzey Amerika - Güney Afrika

3. Aşağıdaki özelliklerden hangisine sahip bir ülkede hava kirliliği daha fazladır?

- A) Turizmi gelişmiş
B) Sanayisi gelişmiş
C) Hayvancılığı gelişmiş
D) Maden bakımından zengin

4. Aşağıdaki tesislerden hangisi, üretim esnasında doğa ve çevreye daha büyük zarar vermektedir?

- A) Yatağan termik santrali
B) Sarayköy jeotermal santrali
C) Hamitabat doğalgaz santrali
D) Demirköprü hidroelektrik santrali

5. Aşağıdakilerden hangisi Japonya’nın beşeri bir özelliğidir?

- A) Zengin bitki örtüsüne sahip olması
B) Pek çok adadan oluşan bir devlet olması
C) Yeryüzü şekillerinin oldukça dağlık olması
D) Gelişmiş ve modern ulaşım ağına sahip olması

6. Sosyal ve ekonomik yönden gelişmiş ülkelerde geri dönüşüm (karton, kâğıt, plastik, metal ambalaj ve ürünlerin tekrar değerlendirilmesi) uygulamalarından oldukça başarılı sonuçlar alınmaktadır.

Bunda aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Nüfus artış hızlarının düşük olmasının
B) Doğal kaynakların sınırlı olmasının
C) Çevre bilincinin gelişmiş olmasının
D) Enerji tüketiminde tasarruf sağlamanın

7. Batı ülkelerinde sanayinin kurulup gelişmesinde temel rol oynayan ilk enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Petrol B) Taş kömürü
C) Doğal gaz D) Rüzgâr

8. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin enerji tüketim düzeyi hakkında bilgi vermez?

- A) Mevcut otomobil sayısı
B) Tükettiği elektrik miktarı
C) Ürettiği demir-çelik miktarı
D) Sahip olduğu hammadde rezervi

9. Bir yerin millî park kapsamına alınıp korunması için o yerin öncelikle hangi özelliğe sahip olması gerekir?

- A) Ormanlarla kaplı olmalıdır.
B) Yüz ölçümü büyük olmalıdır.
C) Su kaynakları bakımından zengin olmalıdır.
D) Kendine has doğal veya beşeri unsurlar barındırmalıdır.

10. ABD, Fransa, Hollanda gibi gelişmiş ülkelerin tarımında öne çıkan özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Modern yöntemlerle ticarete yönelik üretim yapmaları
B) Üretimde insan emeğini yoğun şekilde kullanmaları
C) İhtiyaçlarını karşılamaya yönelik üretim yapmaları
D) Tarım sektörüne yeterli önemi vermemeleri

11. Aşağıdakilerden hangisi bir millette kültürü oluşturan maddesi unsurlardan biridir?

- A) Ahlak kuralları
B) İklim özellikleri
C) Coğrafi konum
D) Toprak özellikleri

12. 18. yy’da İngiltere’de icat edilen buhar makineleri, güç üretiminde aşağıdakilerin hangisinde kullanılmamıştır?

- A) Trenlerde
B) Gemilerde
C) Otomobillerde
D) Dokuma makinelerinde

13. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin elektrik üretiminde nükleer enerjinin payı daha yüksektir?

- A) Belçika B) Fransa
C) Slovakya D) Bulgaristan

14. Kuraklık ve yeraltı suyunun aşırı kullanımından dolayı aşağıdaki ovalarımızın hangisi önemli bir çevre sorunuyla karşı karşıyadır?

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

15. Aşağıdaki ülkelerden hangisinin turizm gelirleri daha yüksektir?

- A) İspanya B) Türkiye
C) Almanya D) ABD

3. OTURUM

(437) KİMYA – 7

16. Aşağıdakilerden hangisi sık sık taşkın ve sele neden olan bir akarsuya karşı alınabilecek tedbirlerden biri değildir?

- A) Akarsu vadisinin uygun kesimlerine baraj yapmak
- B) Tesis ve evleri akarsu vadisinin uzağına yapmak
- C) Moloz yığınlarını akarsu yataklarına bırakmak
- D) Akarsu yatağının kenarlarına setler yapmak

17. Aşağıdakilerden hangisi havayı daha az kirletir?

- A) Sanayi tesisleri
- B) Tarım faaliyetleri
- C) Orman yangınları
- D) Taşıtlardan çıkan gazlar

18. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, büyük miktarlara ulaşan dış borcunu ödeyebilmek için Amazon ormanlarından önemli miktarda ağaç kesimi yapmaktadır?

- A) Arjantin
- B) Brezilya
- C) Meksika
- D) Kanada

19. • Asırlarca enerji üretiminde güç kaynağı olarak kullanılmıştır.
• 20. yy'da kömür, doğalgaz ve petrolün bulunmasıyla önemini kaybetmiştir.
• Son 30-40 yılda geliştirilerek temiz enerji üretiminde tekrar yaygınlaştırılmasına çalışılmaktadır.

Yukarıda bazı özellikleri verilen icat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rüzgâr değirmenleri
- B) Elektrik dinamosu
- C) Güneş panelleri
- D) Jeotermal enerji

20. Orta Asya bozkırlarında yaşayan Türklerin temel simgesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türk kahvesi
- B) Ebru sanatı
- C) Türk evi
- D) At

1. İyonik bağ ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Elektron alışverişi ile gerçekleşir.
- B) Farklı iki ametal arasında gerçekleşir.
- C) "+" ve "-" yüklü iyonlar oluşur.
- D) Bir metal ile bir ametal arasında gerçekleşir.

2. Aşağıdaki atomlardan hangisi elektron verdiğiğinde, elektron dizilişi oktete ulaşır?

- A) ${}_3\text{Li}$
- B) ${}_5\text{B}$
- C) ${}_9\text{F}$
- D) ${}_{11}\text{Na}$

3. H ve Cl elementlerinin ametal olduğu bilindiğine göre, bu iki elementin oluşturduğu HCl bileşiğindeki bağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İyonik bağ
- B) Hidrojen bağı
- C) Polar kovalent bağ
- D) Apolar kovalent bağ

4. 5A grubunda bulunan bir elementin Lewis formülü ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cdot\ddot{X}\cdot$
- B) $\cdot\ddot{X}$
- C) $\ddot{X}\cdot$
- D) $\cdot\ddot{X}:$

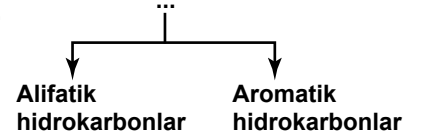
5. $\text{H}-\overset{\text{H}}{\underset{|}{\text{C}}}=\overset{\text{H}}{\underset{|}{\text{C}}}-\text{H}$ molekülündeki sigma (σ) bağı sayısı kaçtır?

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

6. Aşağıdakilerden hangisi Van der Waals bağıdır?

- A) "+" ve "-" yüklü iyonlar arasında oluşan çekim kuvvetidir.
- B) Aynı cins ametal atomları arasında oluşan bağıdır.
- C) Farklı cins ametal atomları arasında oluşan bağıdır.
- D) Anlık dipoller arasında oluşan çekim kuvvetidir.

7.



Şemada verilen sınıflandırmada noktalı yere (...) aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Hidrokarbonlar
- B) Kimyasal bağlar
- C) Ketonlar
- D) Alkoller

8. Halkalı gösterimi Δ şeklinde olan sikloalkanın molekül formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CH_4
- B) C_2H_6
- C) C_3H_6
- D) C_2H_4

9. Alkenlere, asitli ve sıcak ortamda H_2O katılmasıyla alkoller oluşur. Bu bilgiye örnek tepkime aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{CH}_3 - \text{MgCl} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_4 + \text{Mg}(\text{OH})\text{Cl}$
- B) $\text{CH}_2 = \text{CH}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
- C) $\text{CH} \equiv \text{CH} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{CH}_2 = \underset{\text{OH}}{\text{CH}}$
- D) $\text{CaC}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2$

10. Propen ve eten molekülleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

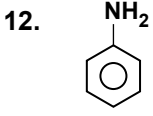
- A) İşlevsel grupları farklıdır.
- B) Her ikisi de alkendir.
- C) Doymamış hidrokarbondur.
- D) C atomu sayıları farklıdır.

Br

11. $\text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{C} \equiv \text{CH}$ bileşiğinin adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1-brom-1-bütin
- B) 4-brom-1-bütin
- C) Bütil bromür
- D) Bütin

3. OTURUM



bileşiği için;

- I- Alifatik hidrokarbondur.
II- Doymamış bileşiktir.
III- Yapısında benzen halkası vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

13. Genel formülü "R-OH" olan bileşik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alkol B) Aldehit
C) Keton D) Eter

14. I- $R-CH_2-X + NaOH \xrightarrow{H_2O}$
II- $R-CH=CH_2 + H_2O \xrightarrow{H^+}$
III- $R-CH=CH_2 + H_2 \xrightarrow{Pt}$

Yukarıda verilen hangi tepkimelerin sonucunda alkol oluşur?

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

15. CH_3-O-X bileşiği karışık eterdir. Buna göre, X yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) CH_3 B) C_3H_7
C) H D) Cl

16. Dimetil eter bileşiğinin formülü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $CH_3-C(=O)-CH_3$
B) CH_3-CH_2-OH
C) $CH_3-C(=O)-H$
D) CH_3-O-CH_3

17. Bazı organik bileşiklerde bulunan $>C=O$ grubunun adı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Keton B) Aldehit
C) Karbonil D) Eter

18. Aldehitlerin IUPAC adlandırılmasında, türedikleri hidrokarbon adının sonuna aşağıdaki eklerden hangisi getirilir?

- A) -ol B) -al C) -oik D) -on

19. Aşağıdaki alkollerden hangisi yükseltgenirse keton elde edilir?

- A) CH_3-OH
B) C_2H_5-OH
C) $CH_3-CH(OH)-CH_3$
D) $CH_3-C(CH_3)_2-OH$

20. $CH_3-C(=O)-CH_3$ bileşiği aşağıdaki bileşiklerden hangisi ile izomerdir?

- A) $CH_3-CH_2-C(=O)-H$
B) $CH_3-CH_2-CH_3$
C) $CH_3-O-CH_2-CH_3$
D) $CH_3-CH_2-CH_2-OH$

(472) ANALİTİK GEO. – 1

1. $(-a, b)$ noktası koordinat düzleminin IV. bölgesinde olduğuna göre, $(-b, -a)$ noktası kaçınıcı bölgede olur?

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

2. Köşelerinin koordinatları $L(4, -1)$, $M(-3, 2)$ ve $N(5, -4)$ olan LMN üçgeninin ağırlık merkezinin koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(3, -1)$ B) $(-1, -2)$
C) $(-2, 1)$ D) $(2, -1)$

3. $A(-4, 7)$ ve $B(2, -1)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 6 B) $6\sqrt{2}$
C) 10 D) $2\sqrt{10}$

4. Köşelerinin koordinatları $A(2, 3)$, $B(-1, 4)$ ve $C(1, -4)$ olan ABC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 7 B) 8 C) 11 D) 13

5. $2x + y - 7 = 0$ ve $6x + 3y + 9 = 0$ doğruları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

6. $3x - 6y - 20 = 0$ ve $2x + ay + 7 = 0$ doğruları paralel olduğuna göre, a kaçtır?

- A) -6 B) -4 C) 7 D) 13

3. OTURUM

7. $K(5, -4)$ noktasından geçen ve eğimi $-\frac{1}{2}$ olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x + 2y + 3 = 0$
 B) $x - 2y - 13 = 0$
 C) $2x - y - 3 = 0$
 D) $2x + y + 3 = 0$

8. $B(3, -1)$ noktasının $8x - 6y + 5 = 0$ doğrusuna olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) $\frac{5}{2}$ B) $\frac{7}{2}$ C) $\frac{11}{2}$ D) $\frac{13}{2}$

9. Merkezinin koordinatları $M(2, -3)$ ve yarıçapının uzunluğu 3 cm olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x^2 + y^2 - 4x + 6y + 4 = 0$
 B) $x^2 + y^2 + 6x - 4y + 6 = 0$
 C) $2x^2 + 2y^2 - 4x + 6y + 8 = 0$
 D) $3x^2 + 3y^2 + 6x - 4y - 4 = 0$

10. Denklemi $y = x - 1$ olan doğru ile denklemi $x^2 + y^2 + 2x + 2y - 23 = 0$ olan çemberin kesim noktalarının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

11. $x^2 + y^2 = 20$ çemberine üzerindeki $P(4, -2)$ noktasında teğet olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $4x - 2y - 2 = 0$
 B) $2x - y - 10 = 0$
 C) $x - 2y - 5 = 0$
 D) $4x + y - 10 = 0$

12. $x^2 + y^2 - 2x + 6y - 14 = 0$ denklemi verilen çemberin $D(-1, 3)$ noktasına göre kuvveti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 9 B) 14 C) 16 D) 23

13. Aşağıdakilerden hangisi analitik düzlemde bir çember belirtir?

- A) $2x^2 + y^2 - 4x + 16y - 38 = 0$
 B) $x^2 + y^2 - 2x + 4y + 5 = 0$
 C) $x^2 + y^2 - 2x + 8y - 19 = 0$
 D) $x^2 + y^2 + 3xy - 4x + 2y - 20 = 0$

14. Parametrik denklemleri, $x = 5 \cos \theta + 2$ $y = 5 \sin \theta - 3$ olan çemberin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(x + 3)^2 + (y - 2)^2 = 5$
 B) $(x + 2)^2 + (y - 3)^2 = 25$
 C) $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 5$
 D) $(x - 2)^2 + (y + 3)^2 = 25$

15. $(x - 2)^2 + (y - 5)^2 = 9$ ve $(x + 4)^2 + (y + 3)^2 = 25$ çemberleri arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 8 D) 10

16. $\vec{u} = (2, 1)$ ve $\vec{v} = (-3, 4)$ olduğuna göre $2\vec{u} - \vec{v}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (1, -2) B) (7, 6)
 C) (1, 6) D) (7, -2)

17. $\vec{A} = (-3, 4 + b)$ ve $\vec{B} = (a + 2, a + 3)$ vektörleri veriliyor. $\vec{A} = \vec{B}$ olduğuna göre, b kaçtır?

- A) -6 B) -2 C) 1 D) 5

18. $\vec{A} = (-2, 2\sqrt{3})$ vektörü ile aynı yönlü birim vektör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(\frac{\sqrt{3}}{2}, -\frac{1}{2}\right)$ B) $\left(-\frac{1}{2}, \frac{\sqrt{3}}{2}\right)$
 C) $\left(\frac{\sqrt{3}}{4}, -\frac{1}{4}\right)$ D) $\left(-\frac{1}{4}, \frac{\sqrt{3}}{4}\right)$

19. $\vec{K} = (3, m - 2)$ ve $\vec{L} = (1, -3)$ vektörleri dik olduğuna göre, m kaçtır?

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

20. $\vec{A} = \vec{e}_1 - 4\vec{e}_2$ ve $\vec{B} = k\vec{e}_1 + 2\vec{e}_2$ vektörleri lineer bağımlı ise k kaçtır?

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

(501) İNGİLİZCE - 7

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

- A rabbit is than a turtle.
 A) slower B) faster
 C) cleaner D) darker
- She has got lots of friends. She is very
 A) quiet B) rude
 C) boring D) sociable
- I have tea for breakfast. I hate it.
 A) sometimes B) always
 C) usually D) never
- She to school by bus every day.
 A) went B) is going
 C) goes D) was going
- Kerem doesn't like working. He is
 A) energetic B) careful
 C) hardworking D) lazy

3. OTURUM

6. You don't know where the boss,?

- A) do you B) don't you
C) did you D) didn't you

7. look after patients.

- A) A tailor B) A barber
C) A nurse D) A teacher

8. Kaan and Bora are friends.

- A) delicious B) cheap
C) expensive D) good

9. There aren't books in my bag.

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

10. I wouldn't like to be a fire fighter.

- A) It's a good job.
B) It's very dangerous.
C) It's not boring.
D) It's not difficult.

11. is Ayten. is a computer engineer.

- A) She / She B) He / He
C) He / She D) She / He

12. Ali : Wait Semih! I'm
Let's have a rest.
Semih: OK!

- A) exhausted
B) very cheerful
C) very easy-going
D) practical

13. A: is the funniest in your family?

B: Of course my father.

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

14. A: Oh, look! It's going to rain.

B:

A: Yes, that's a good idea.

- A) Let's go home.
B) Would you marry me?
C) Can you repeat, please?
D) Why don't you help me?

15. A: In my opinion, learning Chinese is

B: I agree with you. I think I can't learn it..

- A) easy B) dangerous
C) difficult D) important

16. A: is Ceren?

B: She is fine.

- A) Why B) How
C) Who D) Where

17. A: cheese do they have?

B: They haven't got any cheese.

- A) Are there B) How much
C) Is there D) How many

18. A: is the police station?

B: Go straight. It's next to the bank.

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

19. A: See you later!

B:

- A) Nice to meet you.
B) I'm from Italy.
C) Hello.
D) Bye.

20.

Job Application form

Name : Ali
Surname : Aybars
..... : University Degree
Place of Birth : Konya

- A) Adress B) Experience
C) Hobbies D) Education

(501) ALMANCA – 7

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

1. Er gern Schachmatt.

- A) spielt B) spielen
C) lese D) lese

2. Wir wollen Portugal fliegen.

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

3. Ich werde Elektriker

- A) wird B) werden
C) werdet D) wirst

4. Sie Zeynep und sie 15 Jahre alt.

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

5. Er kommt Holland, aber lebt Stuttgart.

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

6. Ist das ein Schrank eine Sofa?

- A) der B) oder
C) um D) so

7. Das sind die Schuhe neuen Spielers.

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

8. Mine ist genauso wie Jale.

- A) am fleißigsten
B) fleißig
C) fleißigster
D) fleißiger

3. OTURUM

9. Ungarn ist schöner
Bulgarien.
- A) wenn B) so
C) weil D) als
10. A: Bist du Sportlich aufgebaut?
B: Ja, bin Sportlich
aufgebaut.
- A) er B) du C) ich D) sie
11. A: Wo ist der Punkt?
B: Er ist dem
Kästchen.
- A) in B) über
C) unter D) neben
12. A: Welche Sprache spricht
Marianne?
B: Sie spricht
- A) Satz B) Komödie
C) Lied D) Chinesisch
13. A: Haben Sie ein Auto?
B: Nein, ich habe Auto.
- A) keine B) kein
C) keiner D) keinen
14. A: Ist das ein Anzug?
B:, das ist Anzug.
- A) Nein - kein B) Nicht - ein
C) Ja - kein D) Nein - ein
15. A: Wie alt bist du?
B: Ich 26 Jahre alt.
- A) seid B) bist
C) sind D) bin
16. A: Woher kommt das
Flugzeug?
B: Es kommt München.
- A) aus B) ins
C) nach D) zum

17. Aşağıdakilerden hangisinin
Türkçe karşılığı yanlış
verilmiştir?
- A) das Essen : Öğle yemeği
B) der Vormittag : Öğleden önce
C) der Samstag : Cumartesi
D) der Frühling : Bahar mevsimi
18. Düzgün bir cümle oluşturunuz.
- an die Wand den Spiegel
1 2
- die Mutter stellt.
3 4
- A) 4 / 1 / 2 / 3 B) 2 / 1 / 4 / 3
C) 3 / 4 / 2 / 1 D) 1 / 4 / 2 / 3
19. Hangisi diğerlerinden farklıdır?
- A) lernen B) trinken
C) fahren D) sternen
20. Hangisi diğerlerinden anlam
bakımından farklıdır?
- A) Hasan B) Michael
C) Petra D) Werner

(501) FRANSIZCA – 7

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

1. Ça un euro et trente
centimes.
- A) fait B) dois
C) payez D) passer
2. a un rendez-vous
devant la poste.
- A) Rien B) Les enfants
C) Elle D) Mes amis
3. Ne pas la rue tout seul!
- A) traverse B) traverses
C) traversent D) traversait

4. Pourquoi vous n'..... pas
venus au lycée ce matin ?
- A) avez B) êtes
C) avons D) est
5. Je travaille lundi au
vendredi.
- A) des B) de la
C) aux D) du
6. Nous irons chez Natalie.
..... c'est son anniversaire.
- A) Hier
B) Aujourd'hui
C) Il y a deux heures
D) la semaine passée
7. Je suis pressé. Je dois faire
..... mes devoirs
- A) lentement
B) rapidement
C) profondément
D) amoureusement
8. Ce matin, j'ai raté mon rendez-
vous car un accident
sur l'autoroute.
- A) c'est B) il fait
C) il y avait D) il faisait
9. Je suis allergique aux
champignons je n'en
mange pas.
- A) avec B) sur
C) dans D) donc
10. Les hôtesse de THY sont
toujours
- A) souriant B) souriantes
C) souriante D) souriants
11. Le chien est un animal
garde la maison.
- A) qui B) quoi
C) que D) ou

3. OTURUM

12. C'est toi qui toujours attention à tes affaires.

- A) fait B) faire
C) font D) fais

13. A: Demain c'est l'anniversaire de papa, qu'est-ce qu'on lui achète ?

B: une chemise peut lui plaire.

- A) Avec toi
B) Je trouve
C) À mon avis
D) C'est un espoir

14. A: Donne-moi ce stylo s'il te plaît.

B: ?

A: Celui de Jale.

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

15. A: Je suis tombée et ma robe est déchirée. Je ne pourrai pas aller à la fête.

B:

- A) Waouh!
B) Super!
C) C'est vraiment sympa!
D) C'est catastrophique

16. A: As-tu reçu ton cadeau?

B: Non, je ne ai pas encore reçu.

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

17. A: Tu as donné ton devoir au professeur?

B: Oui, je ai donné mon devoir.

- A) lui B) elle
C) leur D) eux

18. A: ?

B: Parce que je n'ai pas d'argent.

- A) Pourquoi tu n'as pas mangé à la cantine
B) Pourquoi est-ce que vous visitez
C) Quand vous allez à la poste
D) Comment je peux y aller

19. A: tu as regardé le match ce soir?

B: Chez Burcu.

- A) Comment B) Chez qui
C) Quelle D) Qui

20. A: Je t'apporte une tasse de café et un croissant ?

B: Non, merci. Je ne veux Je n'ai pas du tout faim.

- A) personne B) quelqu'un
C) rien D) encore

(451) ÇAĞ.TÜRK DÜN.TAR. – 1

1. 19. yüzyıl ile 20. yüzyılın ilk yarısında "Pancermenizm" politikasını izleyen ve bu politikanın öncülüğünü yapan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rusya B) İtalya
C) Almanya D) Japonya

2. Paris'te, 18 Ocak 1919 tarihinde 32 devletin katılımıyla toplanan Paris Barış Konferansı'nda daha çok öne çıkan ve etkili olan devletler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

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

3. Aşağıdaki devletlerden hangisi I. Dünya Savaşı sonrasında kurulmuştur?

- A) İran B) İtalya
C) Bulgaristan D) Macaristan

4. - Rusya'nın onayı alınarak İngiltere ve Fransa arasında 1916 yılında yapılmış gizli bir antlaşmadır.

- Antlaşmanın amacı, Türkiye'nin Orta Doğu topraklarını antlaşmayı imzalayan devletlerce paylaşmaktır.

- Bu antlaşmaya göre; Trabzon, Erzurum, Van ve Bitlis Rusya'ya, Doğu Akdeniz Bölgesi, Adana, Antep, Urfa, Diyarbakır, Musul ile Suriye kıyıları Fransa'ya, Hayfa ve Akka limanları, Bağdat ile Irak'ın güneyi İngiltere'ye bırakılmıştır.

Hakkında bilgi verilen antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Londra Antlaşması
B) İstanbul Antlaşması
C) Sykes - Picot Antlaşması
D) Saint Jean de Maurienne Antlaşması

5. Ufa şehrinde, 29 Kasım 1917'de "İdil-Ural Devleti"ni kurduklarını ilan eden Türk topluluğu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cüzler
B) Kazan Türkleri
C) Yaka Türkmenleri
D) Sayan - Altay Türkleri

6. 19. yüzyılın ikinci yarısına kadar Japonya'da hâkim olan yönetim şekli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oligarşi B) Cumhuriyet
C) Teokrasi D) Feodalite

7. Türkiye'nin 1930'lara doğru devletçilik yönünde değişen ekonomi politikasına bağlı olarak hükümet denetiminde kurulan ve yerli malı kullanımı ile tasarrufu özendiren ayrıca yeni ekonomi politikasının halka benimsetilmesinde ve propagandasında işlev gören dernek, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu Ajansı
B) Hilâl-i Ahdar Cemiyeti
C) Memleket Sandıkları
D) Millî İktisat ve Tasarruf Cemiyeti

3. OTURUM

8. Ünlü “Scala” nutkunda; “Her şey devlet içinde ve devlet için, hiçbir şey devlet dışında ve başka bir şey için değildir. (...) Birey, devletle uyumlu olduğu ölçüde önemlidir.” diyen devlet adamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Franco
- B) Mussolini
- C) Adolf Hitler
- D) Franklin Roosevelt

9. Alman bilim insanı Albert Einstein, aşağıdaki bilim dallarının hangisinde ün yapmıştır?

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

10. Türkiye, aşağıdakilerden hangisinin sonucunda boğazlar bölgesinde asker bulundurma hakkını elde etmiştir?

- A) Balkan Antantı
- B) Sadabat Pakti
- C) Montrö Sözleşmesi
- D) Lozan Barış Antlaşması

11. İtalya, II. Dünya Savaşı öncesinde Yugoslavya ile daha önce “Serbest Şehir” olarak bağımsızlık statüsü elde etmiş olan aşağıdaki hangi şehirden dolayı sınır sorunu yaşamıştır?

- A) Roma
- B) Zagreb
- C) Fiume
- D) Palermo

12. 1934 yılında, “Asya, Asyalı-larındır.” diyerek Batılıların Çin ile olan ilişkilerini kesmesini isteyen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. II. Dünya Savaşı’nda Estonya, Letonya ve Litvanya’yı işgal eden devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ABD
- B) SSCB
- C) İngiltere
- D) Japonya

14. Pearl Harbör baskını planlayan ve düzenleyen Japon komutan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Oramiral Osami Nagano
- B) Koramiral Takazumi Oka
- C) Koramiral Gunichi Mikawa
- D) Oramiral Isoroku Yamamoto

15. Almanya, II. Dünya Savaşı sırasında “Barbarossa” adı verilen harekâtı, aşağıdaki ülkelerden hangisine karşı düzenlemiştir?

- A) SSCB
- B) Romanya
- C) Polonya
- D) Yugoslavya

16. Aşağıdaki kuruluşlardan hangisi, II. Dünya Savaşı öncesinde kurulmuştur?

- A) Milletler Cemiyeti
- B) Uluslararası Para Fonu
- C) Petrol İhraç Eden Ülkeler Teşkilatı
- D) Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası

17. Aşağıdaki konferansların hangisinde Kore’nin, iki işgal bölgesine ayrılarak; kuzeyinin Ruslar, güneyinin de Amerika Birleşik Devletleri tarafından işgal edilmesine karar verilmiştir?

- A) Kahire Konferansı
- B) Yalta Konferansı
- C) Potsdam Konferansı
- D) Washington Konferansı

18. 25 Ocak 1949 tarihinde, komünist ülkeler arasında ekonomik iş birliğini ve dayanışmayı sağlamak amacıyla kurulan ve Türkçe açılımı “Karşılıklı Ekonomik Yardım Konseyi” olan kuruluşun İngilizce açılımının kısaltması, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) AET
- B) NATO
- C) OPEC
- D) COMECON

19. Aşağıdaki ülkelerden hangisi, siyasal ve askerî nitelikli bölgesel bir örgütlenme olan Batı Avrupa Birliği’nin kurucularından değildir?

- A) İtalya
- B) Belçika
- C) Hollanda
- D) Lüksemburg

20. “Kara Kıta” olarak da anılan kıta, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Asya
- B) Avrupa
- C) Afrika
- D) Avustralya

(118) DİN KÜL. AHL. BİL. – 8

1. Aşağıdakilerden hangisi barışla ilgili kavramlardan değildir?

- A) Sevgi
- B) Huzur
- C) Ümit
- D) Güven

2. Peygamberimiz, Bedir savaşında ele geçirilen esirleri on Müslümana okuma-yazma öğretmesi karşılığında serbest bırakmıştır.

Hz. Peygamberin bu davranışında hangi özelliğinin etkili olduğu söylenemez?

- A) Akrabalık bağına verdiği önem
- B) Eğitime verdiği önem
- C) Barışa verdiği önem
- D) Affediciliği

3. Aşağıdaki olaylardan hangisi İslam tarihi içerisinde değerlendirilmez?

- A) Mekke’nin fethi
- B) Medine sözleşmesi
- C) Hudeybiye antlaşması
- D) Hilfu’l-Fudul’un kurulması

4. Aşağıdakilerden hangisi Pîr-i Türkistan olarak bilinen Ahmet Yesevî’nin toplumsal barışı zedeleyeceği için kaçınmak gerektiğini öğütlediği davranışlardan değildir?

- A) Sabır
- B) Büyüklenme
- C) Dedikodu
- D) Kıskançlık

3. OTURUM

5. Atatürk'ün dinin doğru anlaşılması ve topluma doğru bir şekilde anlatılması için başlattığı çalışmalarından biri de Kur'an-ı Kerim tefsiri yazdırılmasıdır.

Bu çerçevede Türk toplumunun dinini asıl kaynaktan öğrenmesi için yazdırılan "Hak Dini Kur'an Dili" adlı Türkçe tefsir kim tarafından yazılmıştır?

- A) Babanzade Ahmet Naim
- B) Elmalılı Muhammed Hamdi Yazır
- C) Hasan Basri Çantay
- D) Konyalı Mehmed Vehbi

6. "Her fert din ve diyanetini öğrenmek için bir yere muhtaçtır. Orası ..."

Atatürk'ün bu sözünde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) Camidir.
- B) Mekteptir.
- C) Medresedir.
- D) Kur'an kursudur.

7. Atatürk tarafından kurulan "Diyanet İşleri Başkanlığı"nın ilk başkanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babanzade Ahmed Naim
- B) Konyalı Mehmed Vehbi
- C) Rifat Börekçi
- D) Kamil Miras

8. Kabile dinleri, günümüzde yaşayan dinler sınıflamasında hangisinin kapsamında yer alır?

- A) Hint Dinleri
- B) Vahye Dayalı Dinler
- C) Çin ve Japon Dinleri
- D) Geleneksel dinler

9. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikteki "On Emir"den biri değildir?

- A) Tanrı Yehova'nın ismini dilinden düşürmeyeceksin.
- B) Komşuna karşı yalan şahitlik etmeyeceksin.
- C) Karşımda başka ilahların olmayacaktır.
- D) Anne-babana hürmet edeceksin.

10. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanlıkla ilgili doğru bir bilgidir?

- A) İnanç esaslarının temeli "Tevhid"dir.
- B) Günlük, haftalık ve yıllık ibadetleri vardır.
- C) Tüm insanlar doğuştan masum ve günahsızdır.
- D) Kutsal kitapları İncil Hz. İsa zamanında yazılmıştır.

11. Aşağıdakilerden hangisi Hristiyanların kutsal kitabı "Yeni Ahit"nin bölümlerinden değildir?

- A) Resullerin işleri
- B) Mektuplar
- C) Vahiyyler
- D) Tesniye

12. Aşağıdakilerden hangisi "İslam Dini"nin temel özelliklerinden değildir?

- A) Son ilahî din olması
- B) Tevhid inancına dayanması
- C) Peygamber soyundan gelenleri üstün tutması
- D) İnsanı doğuştan masum ve günahsız kabul etmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilerin kutladığı dini bayramlardan değildir?

- A) Fısh
- B) Şavvot
- C) Sukkat
- D) Paskalya

14. Ölen bir kişinin ruhunun bir bedenden diğerine geçmesi olarak ifade edilen "Tenasüh" hangi dine ait bir inançtır?

- A) Budizm
- B) Hinduizm
- C) Caynizm
- D) Sihizm

15. • Kurucusu Vardhamana'dır.
• Ahlak anlayışları üç temel ilkeye dayanır.
• Kutsal kitapları Agama ve Siddhanta'dır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sihizm
- B) Şintoizm
- C) Caynizm
- D) Taoizm

16. Konfüçyanizm hakkında verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Japonya'da ortaya çıkmış bir dindir.
- B) Tien adında bir tanrıya inanılır.
- C) Kutsal kitaplar, "Beş Klasik" ve "Dört Kitap"tır.
- D) Rahipler sınıfı yoktur, ayinleri devlet memurları idare eder.

17. • Kutsal metinleri Tipitaka'dır (üç sepet).
• Bodhi (incir) ağacı kutsaldır.
• Kutsal mekanlarına pagoda denilmektedir.
• Sekiz dilimli yol prensipleri vardır.

Hakkında bilgi verilen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hinduizm
- B) Budizm
- C) Caynizm
- D) Sihizm

18. Peygamberimizin bir hadisinde "İbadetin özü" olarak nitelendirildiği ve bütün dinlerde yüce bir varlıkla iletişim kurma yollarının en başta geleni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadaka
- B) Kurban
- C) Oruç
- D) Dua

3. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi tüm dinlerin ortak yönlerinden değildir?

- A) Eşitlik B) İbadet
C) Ahlak D) Mabet

20. Recep ayının ilk cuma gecesi kutlanan, Allah'ın rahmetinin mümin kullarına bol bol ihsan edildiği, günahların bağışlandığı gece aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Berat Gecesi
B) Regaip Gecesi
C) Miraç Kandili
D) Mevlid Kandili

(468) MATEMATİK – 8

1. $f(x) = \frac{x-4}{3x+2}$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{14}{(3x+2)^2}$ B) $\frac{3}{(3x+2)^2}$
C) $\frac{3}{x(3x+2)}$ D) $\frac{14}{3(x-4)}$

2.

$$F(x, y) = 3x^4y^3 - xy^2 + 2x - 4y + 6 = 0$$

bağıntısı ile verilen fonksiyonun türevi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{9x^4y^2 - 2xy - 4}{12x^3y^2 - y^2 + 2}$
B) $\frac{12x^3y^3 - y^2 + 2}{9x^4y^2 - 2xy - 4}$
C) $\frac{12x^3y^2 - 2y + 2}{18x^4y^2 - 2x - 4}$
D) $\frac{9x^4y^2 - xy - 4}{36x^2y^2 - 2y + 2}$

3. $y = \ln x^2$ fonksiyonunun türevi aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. $f(x) = x^2 + 1$ ve $g(x) = 3x^2 + 4$ ise $(f \circ g)'(x)$ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $24x$ B) $72x^2$
C) $3x^2 + 6x$ D) $36x^3 + 48x$

5. $f: \mathbb{R} \rightarrow (2, \infty)$ ve $f(x) = x^2 - 8x + 10$ olduğuna göre, $(f^{-1})'(-3)$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{1}{7}$ B) $\frac{1}{6}$
C) 6 D) 7

6. $f(x) = \ln\left(\frac{e^x}{x^2 - 1}\right)$ olduğuna göre, $f'(2)$ değeri kaçtır?

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

7. $f(x) = 3 \sin 2x + 2 \cos 5x$ olduğuna göre, $f'\left(\frac{\pi}{2}\right)$ değeri kaçtır?

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

8. $f(x) = x^2 + x - 5$ fonksiyonuna $E(2, 1)$ noktasından çizilen teğetin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = x - 3$ B) $y = 2x - 2$
C) $y = 5x - 9$ D) $y = 5x$

9. $\int \frac{x^4 - x^2}{x^3} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{x^2}{2} - x + c$
B) $\frac{x^3}{3} - x + c$
C) $\frac{x^2}{2} - \ln|x| + c$
D) $x \ln|x| + c$

10. $\int \frac{2x}{x-4} dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x + 4 \ln|x-4| + c$
B) $4x + 2 \ln|x-4| + c$
C) $8x + \ln|x-4| + c$
D) $2x + 8 \ln|x-4| + c$

11. $\int 12 \sin^2 x dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $-3 \sin 2x + c$
B) $-6 \cos x + c$
C) $6x - 3 \sin 2x + c$
D) $12x - 6 \cos x + c$

12. $\int (x^2 + 3)e^x dx$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $e^x(x^2 - 2x + 5) + c$
B) $e^x(x^2 - 2x) + c$
C) $e^x x^2 + c$
D) $2xe^x + c$

13. $\int_1^2 (x^2 + 3x + 5) dx$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{56}{3}$ B) $\frac{47}{3}$
C) $\frac{71}{6}$ D) $\frac{65}{6}$

14. $y = x^2 - x - 6$ eğrisi, $x = -1$, $x = 2$ doğruları ve Ox eksenini ile sınırlanan bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{17}{4}$ B) $\frac{21}{4}$
C) $\frac{23}{2}$ D) $\frac{33}{2}$

3. OTURUM

15. $y = 3x$, $x = 0$, $x = 2$ doğruları ve x-ekseni ile sınırlanan bölgenin x eksenine etrafında döndürülmesi ile oluşan cismin hacmi kaç birimküptür?

- A) 18π B) 24π
C) 27π D) 36π

16. $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$ olduğuna göre,

A^{2013} aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2^{2012}
B) $(-2)^{2013}$
C) $2^{2012} \cdot \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$
D) $-2^{2011} \cdot \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 3 & 1 \end{bmatrix}$

17. $A = \begin{bmatrix} 4 & -2 \\ 3 & 0 \end{bmatrix}$ ve $B = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$ matrisleri veriliyor.

Buna göre, $2A - B$ matrisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 3 & -4 \\ 6 & 3 \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} 2 & -2 \\ -1 & -6 \end{bmatrix}$
C) $\begin{bmatrix} 7 & -2 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 7 & -4 \\ 4 & -3 \end{bmatrix}$

18. $A = \begin{bmatrix} 3 & x+2 \\ 2-y & -1 \end{bmatrix}$ ve

$B = \begin{bmatrix} 3 & -2x+1 \\ -2 & -1 \end{bmatrix}$ matrisleri

veriliyor. $A = B$ olduğuna göre, $x + y$ kaçtır?

- A) $-\frac{13}{3}$ B) $-\frac{1}{3}$
C) $\frac{7}{3}$ D) $\frac{11}{3}$

19. $A = \begin{bmatrix} -2 & 3 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ matrisinin çarpma

işlemine göre tersi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\begin{bmatrix} 0 & 1 \\ \frac{1}{3} & \frac{2}{3} \end{bmatrix}$ B) $\begin{bmatrix} \frac{2}{3} & -1 \\ \frac{1}{3} & 0 \end{bmatrix}$
C) $\begin{bmatrix} 0 & \frac{3}{2} \\ \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$ D) $\begin{bmatrix} 1 & -\frac{1}{2} \\ -\frac{3}{2} & 0 \end{bmatrix}$

20. $\begin{vmatrix} x & 3 & x \\ 2 & 0 & 1 \\ 8 & 2 & 5 \end{vmatrix} = 10$ ise x kaçtır?

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

(448) BİYOLOJİ – 8

1. I- Evrim yönünden birbirine akraba olan canlıların gen yapısı birbirine yakındır.
II- Canlılarda karakterlerin oluşmasında sadece kalıtım etkilidir.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

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

2. Homolog kromozomlarla ilgili aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Biri anneden, diğeri babadan gelir.
B) Şekil ve yapı bakımından benzerdirler.
C) Canlının en büyük kromozomlarıdır.
D) Mayoz bölünmede birbirlerinden ayrılırlar.

3. Aşağıdakilerden hangisi homozigot geni ifade eder?

- A) Aa B) DD
C) RRr D) Kk

4. Aşağıdakilerden hangisi alel geni ifade eder?

- A) Bir karakterin iki ya da daha fazla farklı şeklidir.
B) Fenotipte kendini baskın gösteren genlerdir.
C) Genotipte saklı bulunan genlerdir.
D) Parental döldeki genlerin toplamıdır.

5. I- AA
II- Aa
III- aa

Yukarıda bir karakter bakımından genotipleri verilen bireyler için söylenenlerden hangisi doğrudur?

- A) I heterozigot bireydir.
B) II homozigot bireydir.
C) I ve III homozigot bireylerdir.
D) II ve III heterozigot bireylerdir.

6. AaBBCCDd genotipine sahip bireyin melezlik derecesi kaçtır?

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

7. • Alyuvar üzerinde A antijeni bulunur.
• Plazmada B antikorunu bulunur.

Yukarıda verilen özellikler hangi kan grubuna aittir?

- A) A B) B C) AB D) O

8. İnsanlarda görülen kan uyumsuzluğu aşağıdaki durumların hangisinde ortaya çıkar?

- A) Çocuk Rh(-), Anne Rh(-)
B) Çocuk Rh(+), Anne Rh(-)
C) Çocuk Rh(-), Anne Rh(+)
D) Çocuk Rh(+), Anne Rh(+)

3. OTURUM

9. Fenotipte baskın karakterde olan bir bireyin genotipinin homozigot veya heterozigot olup olmadığını araştırmak için ne yapılmalıdır?

- A) Homozigot baskın bir birey ile çaprazlanmalı
- B) Homozigot baskın bir birey ile iki defa çaprazlanmalı
- C) Homozigot çekinik bir birey ile çaprazlanmalı
- D) Eksik baskın özellikli bir birey ile çaprazlanmalı

10. İnsan vücut hücrelerinde bulunan kromozomlardan kaç tanesi otozomları temsil eder?

- A) 11 B) 22 C) 23 D) 44

11. İnsanlarda renk körlüğü hastalığının daha çok erkek bireylerde görülme sebebi nedir?

- A) X kromozomu üzerinde taşıyıp, çekinik özellik göstermesi
- B) X kromozomu üzerinde taşıyıp, baskın özellik göstermesi
- C) Y kromozomu üzerinde taşıyıp, çekinik özellik göstermesi
- D) Y kromozomu üzerinde taşıyıp, baskın özellik göstermesi

12. İnsanlarda mayoz bölünme ile yumurta hücresi oluşurken gonozomlarda ayrılmama olayını aşağıdakilerden hangisi ile gösterebiliriz?

- A) (22+XX) (22+0)
- B) (22+X) (22+X)
- C) (22+X) (22+Y)
- D) (23+X) (21+Y)

13. Aşağıda verilenlerden hangisi, insanlarda görülen kalıtsal hastalıklardan biri değildir?

- A) Albinizm B) Zatürre
- C) Hemofili D) Fenilketonuri

14. Genlerin işleyişinde çevresel faktörlerin etkisiyle meydana gelen ve kalıtsal olmayan değişikliğe ne denir?

- A) Gonozomlarda ayrılmama
- B) Kromozom mutasyonu
- C) Nokta mutasyonu
- D) Modifikasyon

15. Bezelye bitkilerinde hem düğün tohumlu hem de buruşuk tohumlu bireylerin görülmesi aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Albinizm
- B) Varyasyon
- C) Çok alellilik
- D) Eksik baskınlık

16. Popülasyon genetiğinin bilmesinin, aşağıdakilerden hangilerinde yararı vardır?

- I- Bitki ve hayvan ıslahında
- II- Kalıtsal hastalıkların tedavisinde
- III- Kalıtsal hastalıkların görülme sıklığının araştırılmasında

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

17. Hardy-Weinberg kuralına göre bir popülasyondaki çekinik gen frekansı aşağıdakilerin hangisi ile gösterilir?

- A) p B) q C) p² D) q²

18. I- Çekinik genlerin ortaya çıkma olasılığı ancak homozigot halde mümkün olur.
II- Akriba evliliğinde kalıtsal hastalıkların görülme sıklığı gittikçe azalır.

Yukarıdaki bilgiler için ne söylenebilir?

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

19. Biyoteknoloji aşağıdaki bilim dallarının hangileriyle ortak çalışır?

- I- Zooloji
- II- Arkeoloji
- III- Ekoloji

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

20. I- İnsülin hormonu
II- Aşı, serum, interferon
III- Leke çıkarıcı enzimler içeren deterjanlar

Yukarıdakilerden hangileri biyolojik yöntemlerle (biyoteknoloji ile) elde edilen ürünlerdendir?

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

(498) GEOMETRİ – 8

1. Aynı noktada kesişen 8 doğru en çok kaç düzlem belirtir?

- A) 8 B) 12 C) 24 D) 28

2. Uzayda verilen 9 farklı düzlem uzayı en çok kaç bölgeye ayırır?

- A) 10 B) 36 C) 46 D) 87

3. Uzayda herhangi üçü doğrusal olmayan 12 nokta ile en çok kaç tane düzlem oluşturulabilir?

- A) 220 B) 180
- C) 144 D) 132

4. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir düzlemin kendisine paralel olan, bir doğrudan geçen herhangi bir düzlemlerle kesiti, o doğruya paraleldir.
- B) Kesişen iki düzlemle paralel olan bir doğru bu düzlemlerin ara kesit doğrusuna da paraleldir.
- C) Bir düzlemle paralel olan kesişen iki doğrunun belirttiği düzlem, ilk düzlemle paraleldir.
- D) Bir noktadan geçen ve bir düzlemle paralel olan sonsuz düzlem vardır.

3. OTURUM

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

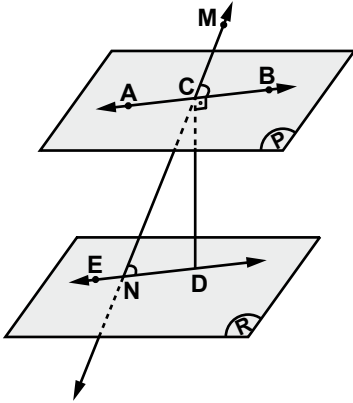
- A) Uzayda, üç düzlem bir doğru boyunca kesişebilir.
- B) Uzayda, düzlemlerin ikisi birbirine paralel olup, diğeri bu düzlemi kesebilir.
- C) Uzayda, bir noktadan geçen yalnız iki düzlem çizilebilir.
- D) Uzayda, üç düzlem birbirine paralel olabilir.

6. Uzayda, aşağıdaki önermelerden hangileri doğrudur?

- I- İki doğru çakışık olabilir.
- II- İki doğru bir noktada kesişebilir.
- III- İki doğru aykırı olabilir.

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

7.



Şekildeki MN doğrusu, birbirine paralel olan P ve R düzlemlerini sıra ile, üzerlerindeki AB ve ED doğrularına ait C ve N noktalarında kesmektedir. $AB \parallel ED$ ve $[CD] \perp P$ 'tir. $m(\widehat{MCB}) = 2x + 10^\circ$, $m(\widehat{CND}) = 3x - 15^\circ$ ve $|ND| = 6\sqrt{3}$ cm olduğuna göre, $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) 12
- B) $8\sqrt{3}$
- C) $12\sqrt{3}$
- D) 18

8. Aşağıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- I- $[AB]$ 'nin orta dikme doğrusu üzerindeki her nokta A ve B noktalarına eşit uzaklıktadır.
- II- Doğru ile düzlem birbirine dik ise ara kesiti bir tek noktadır.
- III- Bir düzleme dışındaki bir noktadan çizilen eğiklerin uzunluğu aynı noktadan çizilen dikmenin uzunluğundan küçüktür.

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

9. Aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Uzayda bir düzlem uzayı iki yarı uzaya ayırır.
- B) Uzayda bir doğrudan yalnız bir düzlem geçer.
- C) Uzayda farklı iki noktadan sonsuz doğru geçer.
- D) Uzayda bir düzlemin dışında bulunan yalnız bir nokta vardır.

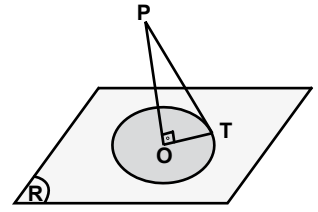
10. Düzlemde sabit iki noktaya eşit uzaklıktaki noktaların geometrik yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işın
- B) Doğru parçası
- C) Doğru
- D) Düzlem

11. Uzunluğu 12 cm olan bir doğru parçası P düzlemi ile 60° açı yapacak şekilde orta noktasından kesiliyor. Bu doğru parçasının uç noktalarından birinin düzleme uzaklığı kaç santimetredir?

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

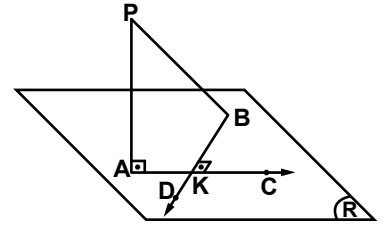
12.



Şekilde P noktası R düzleminin dışında, T noktası R düzleminde bulunan O merkezli çember üzerinde ve $[PO] \perp R$ 'tir. $|PO| = 24$ cm ve $|PT| = 25$ cm olduğuna göre, O merkezli çemberin yarıçapının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 6
- B) 7
- C) 18
- D) 20

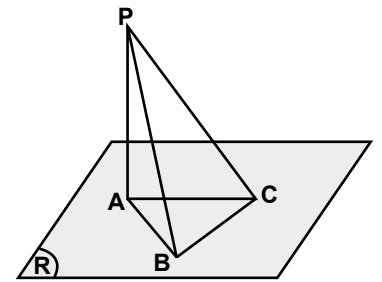
13.



Şekilde $[PA] \perp R$ ve $[BD] \perp [AC]$ 'tir. $|AK| = 6$ cm, $|PA| = 8$ cm ve $|BK| = 24$ cm olduğuna göre, $|PB|$ kaç santimetredir?

- A) 18
- B) 22
- C) 25
- D) 26

14.



Şekilde A, B, C noktaları R düzlemi içinde $[PA] \perp R$ ve $[AB] \perp [BC]$ 'tir. $|AB| = 8$ cm, $|BC| = 4\sqrt{3}$ cm ve $|PC| = 16$ cm olduğuna göre, $|PA|$ kaç santimetredir?

- A) 10
- B) 12
- C) 14
- D) 15

3. OTURUM

15. P ve R düzlemlerinin ölçek açısının ölçüsü 30° dir. P düzleminde yarıçapının uzunluğu $6\sqrt{3}$ cm olan bir dairenin, R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınınız.)

- A) $162\sqrt{3}$ B) 162
C) $81\sqrt{3}$ D) 81

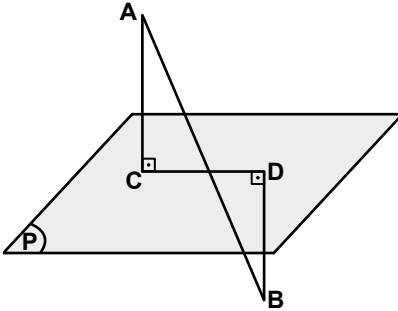
16. P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü 45° dir. P düzleminde bulunan bir doğru parçasının R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün uzunluğu $14\sqrt{2}$ cm olduğuna göre, bu doğru parçasının uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $7\sqrt{2}$ B) 14
C) $24\sqrt{2}$ D) 28

17. Köşegenlerinin uzunlukları 10 cm ve 24 cm olan P düzlemi üzerindeki eşkenar dörtgenin, bir R düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı 60 cm^2 dir. Buna göre, P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

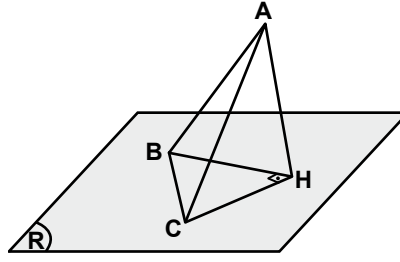
18.



Şekilde $[AC] \perp P$ ve $[BD] \perp P$ 'tir. $|AC| = 8 \text{ cm}$, $|BD| = 6 \text{ cm}$ ve $|CD| = 8\sqrt{2} \text{ cm}$ olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

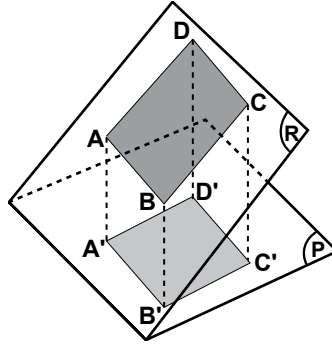
19.



Şekildeki ABC eşkenar üçgeninin A köşesinin, R düzlemi üzerindeki dik izdüşümü H noktasıdır. $[BC]$ P düzleminde, $[BH] \perp [HC]$ ve $A(\widehat{BCH}) = 9 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $|AB|$ kaç santimetredir?

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

20.



Şekildeki ABCD dikdörtgeni R düzlemi üzerinde ve dikdörtgenin $[AB]$ kenarı, düzlemlerin ara kesitine paraleldir. $|BC| = 2|AB|$ ve ABCD dikdörtgeninin P düzlemi üzerindeki dik izdüşümü kare olduğuna göre, P ve R düzlemleri arasındaki ölçek açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 90 B) 60 C) 45 D) 30

(503) SEÇMELİ TARİH – 3

1. Osmanlı padişahlarından I. Selim, aşağıdaki devletlerden hangisinin siyasi varlığına son vermiştir?

- A) Babür B) Eyyûbi
C) Safevi D) Memlûk

2. Avusturya'nın başkenti Viyana'yı, 1529 yılında kuşatan Osmanlı padişahı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Selim B) II. Murat
C) II. Mehmet D) I. Süleyman

3. Yavuz Sultan Selim, Osmanlı Devleti'nin doğu sınırlarını güvence altına almak amacıyla, aşağıdaki savaşlardan hangisini yapmıştır?

- A) Niğbolu B) Çaldıran
C) II. Kosova D) Dandanakan

4. Fatih Sultan Mehmet Döneminde; Amasra, Sinop ve Trabzon alınmış, Karadeniz'in kuzeyindeki Kırım Hanlığı Osmanlılara bağlanmıştır.

Bu fetihlerin en belirgin amacı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırım Türkleriyle ilişkileri geliştirmek
B) Anadolu Türk siyasi birliğini kurmak
C) Anadolu'daki Bizans üstünlüğüne son vermek
D) Karadeniz'deki Osmanlı egemenliğini güçlendirmek

3. OTURUM

5. Orhan Bey Döneminde Rumeli'ye geçen Osmanlı kuvvetleri kısa zamanda kalıcı fetihler yapmaya başladılar. Buna karşılık Avrupa devletleri de aralarında ittifaklar oluşturarak Türkleri Balkan topraklarından atmaya çalıştılar.

Buna göre Avrupa devletleri, aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda, bu girişimlerinin sonuçsuz kaldığını görmüşlerdir?

- A) II. Kosova B) I. Kosova
C) Niğbolu D) Varna

6. Osmanlı Devleti'nin, Anadolu ve Balkanlardaki toprak bütünlüğü, aşağıdaki illerden hangisinin fethi ile sağlanmıştır?

- A) Edirne B) İstanbul
C) Trabzon D) Antalya

7. Coğrafi keşiflerden sonra Akdeniz limanlarının önemlerini yitirmesi durumundan etkilenmeyen devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Venedik B) Ceneviz
C) Portekiz D) Osmanlı

8. Avrupalıların, Haçlı Seferleri sırasında Müslümanlardan öğrendikleri aşağıdakilerden hangisi, Reform hareketlerinin başlamasında diğerlerine göre daha çok etkili olmuştur?

- A) Kâğıt B) İpek
C) Barut D) Pusula

9. Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Orta Çağ Avrupası'nın siyasi yapısının değişmesine neden olmuştur?

- A) İncil'in millî dillere çevrilmesi
B) Skolastik düşüncenin yıkılması
C) Hümanizm hareketlerinin başlaması
D) Barutun ateşli silahlarda kullanılması

10. Aşağıdakilerden hangisi, Reform'un sonuçlarından biri değildir?

- A) Merkezî krallıkların kurulması
B) Papalara duyulan güvenin azalması
C) Yeni mezheplerin ortaya çıkması
D) Din ve devlet işlerinin birbirinden ayrılması

11. Osmanlı Devleti ile Rusya arasında yapılan 1774 tarihli Küçük Kaynarca Antlaşması'nın Osmanlı Devleti açısından en önemli yönü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Osmanlı'nın Rusya'ya savaş tazminatı ödemesi
B) Yenikale, Kerç ve Azak civarının Ruslara bırakılması
C) Rusya'nın, Osmanlı idaresindeki Ortodoksları himayesi altına alması
D) Rusya'nın, İstanbul'da devamlı bir elçi bulundurma hakkını elde etmesi

12. Osmanlı Devleti, Karlofça Antlaşması ile Podolya ve Ukrayna topraklarını, aşağıdaki devletlerden hangisine bırakmak zorunda kalmıştır?

- A) Lehistan B) Fransa
C) Venedik D) Avusturya

13. Osmanlı'nın, Yükselme Döneminde ele geçiremediği tek ada, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rodos B) Kıbrıs
C) Sakız D) Girit

14. Osmanlı Devleti'nin, kendi vâlisiyle imzalamak zorunda kaldığı antlaşma, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edirne Antlaşması
B) Kütahya Antlaşması
C) Kasr-ı Şirin Antlaşması
D) Ayastefanos Antlaşması

15. Uşi Antlaşması ile İtalya'ya geçici olarak bırakılan yer, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fas B) Kıbrıs
C) On İki Ada D) Trablusgarp

16. Aşağıdaki devletlerden hangisinin I. Dünya Savaşı'na katılması, savaşın kısa sürede sona ermesine neden olmuştur?

- A) Japonya
B) Almanya
C) Osmanlı Devleti
D) Amerika Birleşik Devletleri

17. Aşağıdakilerden hangisinin ortaya çıkmasının temelinde, bilimsel ve teknolojik gelişmelerin sermaye ile birleşmesi yatar?

- A) Reform'un
B) Rönesans'ın
C) Sanayi İnkılabı'nın
D) Mezhep Savaşları'nın

18. Fransız İhtilali'nin yaygınlaştırdığı aşağıdaki fikirlerden hangisi, çok uluslu imparatorlukların dağılmasına neden olmuştur?

- A) Hürriyet B) Milliyetçilik
C) Eşitlik D) Adalet

19. Amerika Birleşik Devletleri, aşağıdaki antlaşmalardan hangisi ile bağımsızlığını elde etmiştir?

- A) Versay B) Berlin
C) Paris D) Bükreş

20. "Johann Sebastian Bach (Bah) kimdir?" sorusunun cevabı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İktisat biliminin kurucusudur.
B) Yer çekimi kanununu bulan ünlü fizikçidir.
C) Dünyaca ünlü Alman barok müzik bestecisidir.
D) "Düşünüyorum, o hâlde varım." çıkarımıyla ünlü Fransız matematikçisi ve filozofudur.

3. OTURUM

(506) SEÇ. COĞRAFYA – 4

1. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de yerleşmelerin ve nüfusun dağılışını etkileyen be-seri faktördür?

- A) Hayvancılık faaliyetleri
- B) Dağların uzanışı
- C) Su kaynakları
- D) Bitki örtüsü

2. Uluslararası taşımacılıkta maliyeti en yüksek olan ulaşım şekli aşağıdakilerden hangisidir?

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

3. Aşağıdaki illerden hangisinde seramik sanayisi gelişmiştir?

- A) Kırıkkale
- B) Erzurum
- C) Kütahya
- D) Tokat

4. Aşağıdaki icatlardan hangisi insan topluluklarını sosyal ve ekonomik yönden diğerleri kadar etkilememiştir?

- A) Matbaanın icadı
- B) Otomobilin icadı
- C) Telefonun icadı
- D) Renkli televizyonun icadı

5. 1940-1945 yılları arası Türkiye’de nüfus artış hızının en düşük olduğu dönemdir.

Bunun temel sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nüfusun çoğunlukla köylerde yaşaması
- B) II.Dünya savaşı döneminin olumsuz etkileri
- C) I. Dünya savaşından yeni çıkmış olması
- D) Okur-yazar oranının çok düşük olması

6. • Bir veya birkaç ev, ambar ve tarım arazisinden oluşur.
• Bazılarında sadece hayvancılık ve ziraat, bazılarında bu iki faaliyet birarada yürütülür.
• Trakya, Ege, Akdeniz ve İç Anadolu’da yaygındır.

Yukarıda verilenlerin tamamı hangi yerleşim tipine aittir?

- A) Yayla
- B) Çiftlik
- C) Divan
- D) Mezra

7. Aşağıdakilerden hangisi ticaret şehirleri arasında yer almaz?

- A) İzmir
- B) Bursa
- C) Bingöl
- D) Gaziantep

8. Bir yerin;

- ulaşım imkânları yetersiz
- iklim koşulları olumsuz
- tarım alanları az ise;

Burada aşağıdakilerden hangisinin yaşanması beklenir?

- A) Göç vermenin
- B) Nüfus artışının
- C) Sanayide gelişmenin
- D) Turizmde canlanmanın

9. 15. ve 16. yüzyılda yapılan coğrafi keşifler hangi iki ülkenin öncülüğünde gerçekleşmiştir?

- A) İngiltere - İtalya
- B) İspanya - Portekiz
- C) İsveç - Norveç
- D) Almanya - Fransa

10. Türkiye’nin günümüz nüfusu yaklaşık olarak ne kadardır?

- A) 15 milyon kişi
- B) 30 milyon kişi
- C) 75 milyon kişi
- D) 90 milyon kişi

11. Doğu Karadeniz Bölümünde heyelanların oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

- A) Toprağın killi olmasının
- B) Yağışın fazla olmasının
- C) Yamaçların eğimli olmasının
- D) Bitki örtüsünün gür olmasının

12. Aynı şiddetle yaşanan bir deprem aşağıdaki ülkelerin hangisinde daha az can ve mal kaybına neden olur?

- A) Japonya
- B) Meksika
- C) İran
- D) Hindistan

13. Süveyş Kanalı hangi denizler arasında geçişi kolaylaştırmıştır?

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

14. Aşağıdaki toprak türlerinden hangisi İç Anadolu Bölgesi başta olmak üzere Türkiye’nin iç kesimlerinde daha geniş yayılış alanı gösterir?

- A) Çernezyomlar
- B) Rendzinalar
- C) Terra-rossalar
- D) Kahverengi bozkır toprakları

15. Cumhuriyetin ilk yıllarından günümüze kadar geçen zamanda aşağıdakilerden hangisinin oranında bir azalma görülmüştür?

- A) Okur-yazar nüfus
- B) Kentsel nüfus
- C) Kırsal nüfus
- D) Sanayide çalışan nüfus

16. Güney Asya ülkelerinden Bangladeş’te her yıl çok sayıda sel ve taşkın afeti meydana gelmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenlerinden değildir?

- A) Muson yağışlarının görülmesi
- B) Ormanların tahrip edilmesi
- C) Sanayisinin gelişmemiş olması
- D) Yerleşmelerin düz alanlarda yoğunlaşması

3. OTURUM

(625) SEÇ. TÜRK EDEB. – 5

17. Doğal afetlerin her geçen yıl artarak daha fazla can ve mal kaybına neden olması aşağıdakilerden hangisiyle paralellik gösterir?

- A) Eğitim seviyesinin yükselmesiyle
- B) Doğal dengenin bozulma hızıyla
- C) Turizm faaliyetine katılımın artmasıyla
- D) Çevre ve doğa bilincinin gelişmesiyle

18. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin iğne yapraklı ağaç türlerinden biridir?

- A) Akçaağaç
- B) Meşe
- C) Kestane
- D) Sedir

19. Çay ve kivi tarımı için uygun bünyeye sahip toprak tipi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çernezyom (kara topraklar)
- B) Kahverengi orman toprakları
- C) Kırmızı Akdeniz toprakları
- D) Kahverengi bozkır toprakları

20. Türkiye'nin akarsuları için aşağıdakilerden hangisi söylenmez?

- A) Yıl boyu bol su taşırlar.
- B) Yatak eğimleri fazladır.
- C) Taşımacılığa elverişli değildir.
- D) Hidroelektrik potansiyelleri yüksektir.

1. Aşağıdakilerden hangisi edebiyatımızdaki ilk realist romandır?

- A) Küçük Şeyler
- B) Araba Sevdası
- C) İntibah
- D) Cezmi

2. Aşağıdaki eser-yazar eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) İçli Kız - Abdülhak Hamit Tarhan
- B) Duhter-i Hindu - Namık Kemal
- C) Afife Anjelik - Şemsettin Sami
- D) Durub-ı Emsal-i Osmaniye - Ziya Paşa

3. Edebiyat kurallarını öğreten "Talim-i Edebiyat" adlı eserin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Paşa
- B) Şemsettin Sami
- C) Nabizade Nazım
- D) Recaizade Mahmut Ekrem

4. Aşağıdakilerden hangisi bir tiyatro eseri değildir?

- A) Tarık
- B) Makber
- C) Afife Anjelik
- D) İçli Kız

5. Edebî eserlerde karakterlerin ruh hâlini verebilmek için yazarın yararlandığı bilim dalı, aşağıdakilerden hangisidir?

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

6. Fenelon'un "Telemaque" (Telemak) isimli romanını aşağıdakilerden hangisi Türkçeye çevirmiştir?

- A) Ziya Paşa
- B) Namık Kemal
- C) Yusuf Kamil Paşa
- D) Ahmet Mithat Efendi

7. Aşağıdakilerden hangisi Ziya Paşa'nın eserlerinden biri değildir?

- A) Eş'ar-ı Ziya
- B) Âkif Bey
- C) Zafname
- D) Harabat

8. Aşağıdakilerden hangisi İkinci Dönem Tanzimat Edebiyatının özelliklerinden biri değildir?

- A) Edebiyatımızdaki ilk realist roman bu dönemde yazılmıştır.
- B) Açık anlatım, yerini kapalı ve sanatlı bir anlatıma bırakmıştır.
- C) "Sanat toplum içindir." anlayışı benimsenmiştir.
- D) Batı'dan alınan yeni nazım biçimleri de kullanılmıştır.

9. Abdülhak Hamit Tarhan hakkında verilen aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ağâh Efendi ile ilk özel gazetesini çıkardı.
- B) Şiir, düz yazı ya da şiir-düz yazı biçiminde tiyatro eserleri yazdı.
- C) Türk şiirini geleneklerden kurtararak ona kimlik kazandırdı.
- D) Şiirlerinde lirik ve epik duyguları işledi.

10. "Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi" nin önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk dergi olması
- B) İlk roman olması
- C) İlk tercüme olması
- D) İlk makale olması

11. Terki-i bentlerde bentlerin her birine ne ad verilir?

- A) Vasıta
- B) Terki-i bent
- C) Beyit
- D) Terci-i bend

12. Aşağıdaki gazetelerin hangisinin çıkarılmasıyla Tanzimat Edebiyatı Dönemi başlamıştır?

- A) Tercüman-ı Ahval
- B) Takvim-i Vakayi
- C) Ceride-i Havadis
- D) Tasvir-i Efkâr

3. OTURUM

13. Aşağıdaki eserlerden hangisi ilk atasözleri kitabıdır?

- A) Ateş-pare
- B) Lügat-i Naci
- C) İstilahat-ı Edebiyye
- D) Durub-ı Emsal-i Osmaniye

14. Aşağıdakilerden hangisi Muallim Naci'ye ait bir eserdir?

- A) Bunlar Odur
- B) Nijat Ekrem
- C) Nesteran
- D) Demdeme

15. Aşağıdaki eserlerden hangisi Türk edebiyatında ilk oynanan tiyatrodur?

- A) Vatan yahut Silistre
- B) Macera-yı Aşk
- C) Şair Evlenmesi
- D) Eşber

16. 18. yüzyılda başlayıp 19. yüzyılın sonuna kadar süren, hayaller duygular ve coşkuların ağır bastığı ve Victor Hugo'nun öncülük ettiği edebî akım, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Klasizm
- B) Realizm
- C) Romantizm
- D) Sembolizm

17. "Küçük Şeyler" adlı eser, aşağıdaki edebiyatçılardan hangisine aittir?

- A) Samipaşazade Sezai
- B) Ahmet Vefik Paşa
- C) Muallim Naci
- D) Şemsettin Sami

18. "Gülnehal" adlı tiyatro metninin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülhak Hamit Tarhan
- B) Samipaşazade Sezai
- C) Muallim Naci
- D) Namık Kemal

19. İlk resmî gazete aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tercüman-ı Ahval
- B) Takvim-i Vekayi
- C) Ceride-i Havadis
- D) Tasvir-i Efkâr

20. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat edebiyatının genel özellikleri arasında yer almaz?

- A) İlk zamanlarda divan edebiyatı nazım biçimleri kullanılmış, eski biçimlerde yeni düşünceler işlenmiştir.
- B) Fransız edebiyatı örnek alındığından bu edebiyatta görülen akımların etkisinde kalınmıştır.
- C) Beyitlerde konu bütünlüğü yerine, beyitlerin tek başına güzelliğine önem verilmiştir.
- D) Hikâye ve romanlarda temalar günlük hayattan, tarihten alınmıştır.

(616) SEÇ. DİL ve ANLA. – 6

1. "Dilin alıcıyı harekete geçirme işlevi" ve "heyecana bağlı işlevi" aşağıdaki türlerin hangisinde daha çok kullanılır?

- A) Söylev
- B) Eleştiri
- C) Sohbet
- D) Mülakat

2. Aşağıdaki altı çizili sözcüklerden hangisi yapısı bakımından diğerlerinden farklıdır?

- A) Bu tür görüşlere hepimizin ihtiyacı var.
- B) Taksici, gülümseyerek ücreti söyledi.
- C) Arkadaşım, Kırklareli'nde bir kasabaya taşındı.
- D) Çatıyı tamir ettirmek için birkaç usta çağırıldı.

3. Aşağıdakilerden hangisi röportajlarda yararlanılan anlatım türlerinden biri değildir?

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

4. Eski Yunan edebiyatında Demosthenes, Lâtin edebiyatında Cicero, Fransız edebiyatında Bossuet, Mirabeau ve Robespierre akla ilk gelen (...) olarak tanınırlar.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) makale yazarları
- B) mülakatçılar
- C) söylevciler
- D) röportajcılar

5. Aşağıdakilerden hangisi mülakatın anlamlarından değildir?

- A) Buluşma
- B) Konuşma
- C) Görüşme
- D) Yazışma

6. Herhangi bir gazetecinin ünlü bir kişiyi ziyaret ederek ona alanıyla ilgili sorular sorması ve bu sorulara verilen cevaplardan oluşan yazılara ne ad verilir?

- A) Mülakat
- B) Biyografi
- C) Deneme
- D) Günlük

7. "Sesi topluluğun sesine dönüştürme, coşturma, toplulukta duygusal doruklar ve insanda tartışma atmosferi yaratma" aşağıdaki türlerden hangisinin önemli işlevlerinden biridir?

- A) Tiyatro
- B) Destan
- C) Söylev
- D) Masal

8. Aşağıdakilerden hangisi II. Meşrutiyet Döneminde yetişen tanınmış söylevcilerden biridir?

- A) Hamdullah Suphi Tanrıöver
- B) Necati Cumalı
- C) Namık Kemal
- D) Mehmet Kaplan

3. OTURUM

9. Aşağıdakilerden hangisi söylevcinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Konuşmayı duruş, jest ve hareketleriyle desteklemek
- B) Yalnızca gördüğü ve bildiği şeyleri yazıya geçirmek
- C) Gereksiz vurgular, abartılı sözler ve aşırı ses yükseltmelerinden kaçınmak
- D) Dinleyicilerin zevk, kültür düzeyleri ve gereksinimlerini dikkate almak

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük yapı bakımından türemiştir?

- A) Araba inişli yokuşlu dağ yoluna girmişti.
- B) İş yerindeki bilgisayarım için yeni bir kulaklık aldım.
- C) Saatler geçtikçe sokaklara bir ıssızlık çöküyor.
- D) İçimde yavaş yavaş bir korku uyanıyordu.

11. Ben kimse için yazmıyorum. Ben kendi paşa gönlümü tatmin etmek için yazıyorum. Okuyanlar beğeniyorlar. Onlar da okuyorlar, bir şeyler kapıyorlar. Otururken masanın başına düşünür müyüm yahu, yazacağım yazmayacağım diye. Konu beni çekiyor. Ama eğitmek benim görevim değil. Okuyan kitabı kapattığında zaten bir şeyler yakalar.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap olarak yazılmıştır?

- A) Yazmak isteyip de hâlâ yazmadığınız bir şeyler var mı?
- B) Yazarın toplumu eğitmek gibi bir görevi veya sorumluluğu var mı sizce?
- C) Yeni nesil sizi ne kadar tanıyor sizce?
- D) Eleştiri yazılarınızı tekrar okurken "Ben böyle demek istemişim." dediğiniz oluyor mu?

12. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde terim kullanılmıştır?

- A) Sıra sıra demir direkler arasına dikenli teller gerilmişti.
- B) Bu fukara çocuklar bize demet demet çiçek armağan etmişti.
- C) Elli yıl gecikmeyle yapılan bu açıklamanın insanı doyuracak bir tarafı yoktu.
- D) Şarkıya yüksek perdeden girdiği için şarkının sonunu getirememişti.

13. Aşağıdakilerden hangisi mülakat yapan kişinin yerine getirmesi gereken davranışlardan biri değildir?

- A) Mülakat yapacağı kişiden görüşme zamanını belirlemesini istemek
- B) Aldığı cevapları yorumlayarak yayımlamak
- C) Sabırlı, dikkatli ve nazik olmak
- D) Konuşacağı kişi ve konu hakkında ön hazırlık yapmak

14. Aşağıdakilerin hangisinde Mustafa Kemal Atatürk'ün "Söylevi"yle ilgili yanlış bir bilgi vardır?

- A) 1920 yılında Atatürk tarafından mecliste okunmuştur.
- B) "Gençliğe Sesleniş" ile bitirilmiştir
- C) İçerik açısından siyasi bir söylevidir.
- D) Mecliste okunması 36 saat sürmüştür.

15. Belli bir konuda, bir topluluk önünde etkileyici söz söyleme sanatına ne ad verilir?

- A) Mülakat
- B) Deneme
- C) Nutuk
- D) Tiyatro

16. Türk Milleti! Kurtuluş Savaşı'na başladığımızın on beşinci yılındayız. Bugün cumhuriyetimizin onuncu yılını doldurduğu en büyük bayramdır. Kutlu olsun! Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi söylev
- B) Hukuksal söylev
- C) Dinsel söylev
- D) Akademik söylev

17. Bilim toplantılarında söylenen söylev aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siyasi
- B) Dinî
- C) Askerî
- D) Akademik

18. Aşağıdakilerin hangisi sözlü anlatım türlerinden biridir?

- A) Söyleşi
- B) Röportaj
- C) Fıkra
- D) Fabl

19. Belli bir alanda üne kavuşmuş kişilerin özelliklerinin belirtildiği röportaj türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bölgeyi konu alan röportaj
- B) Bir yeri konu alan röportaj
- C) İnsanı konu alan röportaj
- D) Eşyayı konu alan röportaj

20. Söylevde amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cümleleri kısa, yalın ve açık seçmek
- B) Değişik konularda yetenekleri geliştirmek
- C) Alanında tanınmış bir kişiyi anlatmak
- D) Dinleyenleri kendi düşüncesinden yana çekmek

3. OTURUM

(512) FIKIH – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi gusül abdestinin farzlarından değildir?

- A) Niyet etmek
- B) Burna su çekip yıkamak
- C) Ağıza su alıp boğaza kadar çalkalamak
- D) Bütün bedeni kuru yer kalmayacak şekilde yıkamak

2. Aşağıdakilerden hangisi namazın vaciplerinden değildir?

- A) Cemaatle kılınan akşam, yatsı ve sabah namazlarının kıraatını açıktan; Öğle ve ikindinin kıraatını gizli okumak
- B) Oturuşlarda "et-Tahiyyâtü" duasını okumak
- C) Vitir namazında Kunut Duası okumak
- D) Namazlarda Fatihâ'dan önce besmele çekmek

3. Aşağıdakilerden hangisi namazın dışındaki şartlarından biri değildir?

- A) Setr-i Avret
- B) İstikbal-i Kible
- C) Ka'de-i Âhire
- D) Hadesten Taharet

4. Aşağıdakilerden hangisi namaz kılmanın tahrimen mekruh olduğu durumlardan değildir?

- A) Güneş doğmadan
- B) Güneş doğarken
- C) Güneş tam tepedeyken
- D) Güneş batarken

5. Namaz hareketlerinde acele etmeden her hareketin hakkını vererek davranmaya ne ad verilir?

- A) Kamet
- B) Tilavet
- C) Ta'dil-i erkân
- D) Ka'de-i ahire

6. Aşağıdakilerden hangisi namazı bozmaz?

- A) Göğsü kibleden başka yöne çevirmek
- B) Secdede iki ayağını birden yerden kaldırmak
- C) Kur'an'ı anlamını bozacak şekilde yanlış okumak
- D) Kıyamdan sonra rükû yapmayı geciktirmek

7. Cemaatle kılınan namaza başında yetişemeyen, sonradan imama uyan kimseye ne ad verilir?

- A) Lahik
- B) Müdrik
- C) Mesbuk
- D) Müfsit

8. Bayram namazı için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cuma namazı kılmak farz olan herkese bayram namazı vaciptir.
- B) Sabah namazı vaktinde kılınır.
- C) Bayram namazından sonra hutbe okunur.
- D) İç ezan okunmaz.

9. Peygamberimiz ilk cuma namazını nerede kılmıştır?

- A) Mescid-i Nebevî
- B) Kibleteyn Mescidi
- C) Kuba Mescidi
- D) Benî Salim Mescidi

10. Aşağıdakilerden hangisi farz değildir?

- A) Adak orucu
- B) Kaza orucu
- C) Ramazan orucu
- D) Keffaret orucu

11. Aşağıdakilerden hangisi orucu bozmaz?

- A) Yağmur veya kar suyu yutmak
- B) İftar vakti olmadığı halde oldu zannıyla orucu açmak
- C) Abdest alırken ağıza ve burna su kaçırmak
- D) Oruçlu olduğunu unutarak yemek içmek

12. Zekâtın nisabı (ölçüsü) ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Yüz koyun veya keçi için üç koyun veya keçi verilir.
- B) Otuz sığır için iki yaşında bir dana verilir.
- C) Maden ürünleri için 1/10 verilir.
- D) Toprak ürünleri için 1/5 verilir.

13. Zekât ve sadaka ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) İhtiyaç sahiplerine verilir.
- B) Malî ibadettir.
- C) İsteğe bağlıdır.
- D) Sevap kazandırır.

14. Aşağıdaki ihram yasaklarından hangisi sadece erkeklere yöneliktir?

- A) Çorap giymek
- B) Tırnak kesmek
- C) Bitkileri koparmak
- D) Güzel koku sürünmek

15. Aşağıdakilerden hangisi "Mikat" yerlerinden değildir?

- A) Yelemlem
- B) Cuhfe
- C) Zülhuleyfe
- D) Müzdelife

16. Yapılışı bakımından kaç çeşit hac vardır?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi haccın farzlarındanıdır?

- A) Medine'yi ziyaret etmek
- B) Arafatta vakfe yapmak
- C) Safa ile Merve tepeleri arasında sa'y yapmak
- D) Kurban kesmek

3. OTURUM

18. Umre yapmadan sadece "Hac ibadeti"ne niyet ederek hac yapmaya ne ad verilir?

- A) Kaza Haccı
- B) İfrad Haccı
- C) Temettu Haccı
- D) Kiran Haccı

19. Aşağıdaki kurbanların hangisinde kurbanı kesen, kurbanın etinden iyemez?

- A) Şükür Kurbanı
- B) Akîka Kurbanı
- C) Hedy Kurbanı
- D) Adak Kurbanı

20. Haklar mükellef açısından; Allah hakkı, İnsan hakkı ve müşterek (karma) hak olmak üzere üçe ayrılır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi müşterek haklardandır?

- A) Kamu mallarını korumak
- B) Hırsız cezalandırmak
- C) İyiliği emretmek
- D) Aileyi korumak

(711) İSLAM TARİHİ – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi İslam tarihinin temel yazılı kaynaklarından?

- A) Destanlar
- B) Atasözleri
- C) Menkıbeler
- D) Fetihnameler

2. Gregoryen Takvimi'ni ilk kullanan toplum, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hititler
- B) Abbasiler
- C) Mısırlılar
- D) Romalılar

3. İslam tarihi açısından Arap Yarımadası'nın en önemli bölgesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hicaz
- B) Yemen
- C) Necit
- D) Hadramut

4. Cahiliye Dönemi Arapları, "Haram aylar" olarak bilinen aylarda yapılan savaşlara ne ad vermişlerdir?

- A) Fırak
- B) Ficar
- C) Meğazi
- D) Sikâyet

5. Hz. Muhammed'i, annesinin ölümü sonrasında himaye eden kişi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Babası Abdullah
- B) Sütannesi Halime
- C) Amcası Ebu Talip
- D) Dedesi Abdülmuttalip

6. Müslümanlarla aralarında bulunan anlaşmayı bozan ilk Medineli Yahudi kabilesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Naftalioğulları
- B) Nadiroğulları
- C) Kurayzaoğulları
- D) Kaynukaoğulları

7. Müslümanlar arasında ayrılıkların ortaya çıkmasında, aşağıdaki olaylardan hangisinin bir rolü yoktur?

- A) Sıffin Olayı
- B) Hicret Olayı
- C) Cemel Olayı
- D) Hâkem Olayı

8. Aşağıdakilerden hangisi, Hz. Peygamberin amcası Ebu Talip'in oğludur?

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

9. Hz. Ömer Döneminde Köprü, Kadisiye ve Nihavend savaşları, aşağıdaki yerlerden hangisinin fethi için yapılmıştır?

- A) İran
- B) Mısır
- C) Anadolu
- D) İspanya

10. - Tuleyha bin Huveylit
- Müseylemetü'l-Kezzab
- Secah

Verilen isimlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cennetle müjdelenenler
- B) Müslümanlığı ilk kabul edenler
- C) Peygamberlik iddiasında bulunanlar
- D) Bedir Savaşı'nda şehit olan ilk sahabeler

11. Filistin kapıları, aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda Müslümanlara açılmıştır?

- A) Yermük
- B) Celula
- C) Ecnadeyn
- D) Dandanakan

12. Medine Valisi Velit bin Utbe'yi, kendisi adına; Hüseyin bin Ali, Abdullah bin Ömer ve Abdullah bin Zübeyr'in biatlarını alması için görevlendiren Emevi halifesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) I. Yezit
- B) I. Velit
- C) I. Mervan
- D) Hişam bin Abdülmelik

13. Emevi halifesi I. Muaviye Döneminde, İstanbul'un fetihle görevlendirilen Emevi komutanı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nasr bin Seyyar
- B) Kuteybe bin Müslim
- C) Abdullah bin Zübeyr
- D) Sufyan bin Avf el-Ezdi

14. Halife Hişam bin Abdülmelik Döneminde, Emevilere karşı isyan eden ve sonucunda da öldürülen Hz. Hüseyin'in torunu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zeyd bin Ali
- B) Yahya bin Zeyd
- C) Cafer bin Ebi Talip
- D) Abdullah bin Muaviye

3. OTURUM

(932) SİYER – 2

15. Emevi Devleti'nin hâkimiyetine, aşağıdaki devletlerden hangisi son vermiştir?

- A) Memlûk Devleti
- B) Abbasi Devleti
- C) Endülüs Emevi Devleti
- D) Türkiye Selçuklu Devleti

16. Tarihte, "İspanyol Müslümanlar" anlamında kullanılan terim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mevaliler
- B) Müstarepler
- C) Berberîler
- D) Muvelledunlar

17. İspanya'daki Gırnata Sultanlığı, Hristiyan İspanyolların yaptığı Müslüman kıyımına karşı 1487'de, aşağıdaki Osmanlı padişahlarının hangisinden yardım istemiştir?

- A) II. Murat
- B) II. Mehmet
- C) II. Bayezid
- D) II. Süleyman

18. Aşağıdakilerden hangisi, Abbasi ve Emevi dönemleri için ortak bir özelliktir?

- A) Türklerle savaşların sürdürülmesi
- B) İslam dinindeki ayrılıkların kö-rüklenmesi
- C) Halifeliğin, saltanat hâlinde devam ettirilmesi
- D) Bağdat'ın, devlet merkezi olarak kullanılması

19. Aşağıdakilerden hangisi, Abbasiler Döneminde çıkartılan dinî - siyasi hareketlerden biri değildir?

- A) Peçeli İsyanı
- B) Kürşat İsyanı
- C) Mazyar İsyanı
- D) Babek İsyanı

20. Şii imamlarından Ubeydullah Mehdi tarafından 909 yılında Kuzey Afrika'da kurulan devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fatımiler
- B) Samaniler
- C) Büveyhiler
- D) Saffariler

1. Hz. Muhammed Medine'ye hicret ettiğinde evi yapıncaya kadar hangi sahabinin misafiri olmuştur?

- A) Hz. Ebu Bekir
- B) Sa'd b. Muaz
- C) Mus'ab b. Umeyr
- D) Ebu Eyyüb el-Ensari

2. Mekkelilerin Medine'deki Müslümanlara karşı düzenlemiş oldukları son savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Huneyn
- B) Hayber
- C) Hendek
- D) Taif

3. Medine Sözleşmesi hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yahudilerin Mekke müşriklerine yardım etmesi yasaklanmıştır.
- B) Müslümanların sosyal ve hukuksal varlığı tanınmıştır.
- C) Bir saldırı anında Yahudi ve Müslümanların birlikte savunma yapacağı kararlaştırılmıştır.
- D) Medine'de İslam dışındaki dinlerin varlığı sona ermiştir.

4. Bedir Savaşı'nda Allah'ın melekler vasıtasıyla Müslümanlara yardım etmesi aşağıda verilen surelerden hangisinde konu edilmiştir?

- A) Bakara
- B) Âl-i İmrân
- C) Maide
- D) Yasin

5. Uhut Savaşı'nın hemen ardından 500 kadar Müslümanın katılımıyla gerçekleştirilen gazve aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taif Seferi
- B) Tebük Seferi
- C) Gazvetü'l-Usra
- D) Hamrau'l-Esed

6. "Ey Muhammed! Allah inananlardan, ağaç altında sana baş eğerek el verirlerken, ant olsun ki hoşnut olmuştur..." (Fetih suresi, 18-19. ayetler)

Bu ayet aşağıdaki olaylardan hangisine işaret etmektedir?

- A) Akabe Biati
- B) Veda Haccı
- C) Rıdvan Biati
- D) Medine Sözleşmesi

7. Aşağıdakilerden hangisi Mute Savaşı'nda şehit olan komutanlardan biri değildir?

- A) Halid b. Velid
- B) Zeyd b. Harise
- C) Cafer b. Ebi Talip
- D) Abdullah b. Revaha

8. Hz. Muhammed bir gün cemaate namaz kıldırmak için yüksek bir yere çıkar ve cemaat de ona uyup namaz kılarlar. Amacı herkesin onun nasıl namaz kıldığını iyice görmeleri ve yaptıklarını iyice kavramalarını sağlamaktır.

Hz. Muhammed'in namaz kılmayı bu yolla öğretmesi onun eğitim yöntemlerinden hangisine örnek gösterilebilir?

- A) Yapararak, yaşayarak öğrenme-öğretme yöntemi
- B) Örnek olay yöntemi
- C) Tartışma yöntemi
- D) Anlatım yöntemi

9. Medine'de Hicret'in ikinci yılında Daru'l-Kurra adında bir öğretim merkezi açılmıştır. Bu merkezle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hz. Muhammed'in sözlerinin (hadislerin) öğretildiği bir kurumdur.
- B) Çevre kabilelerden gelen öğrencilerin kaldıkları bir kurumdur.
- C) Kur'an-ı Kerim'in öğretiminin yapıldığı bir kurumdur.
- D) Fakir ve kimsesiz öğrencilerin ihtiyaçlarını gideren bir kurumdur.

3. OTURUM

10. Hz. Muhammed, Medine'ye girdiğinde kendine büyük ilgi gösteren ve misafir etmek isteyen insanları incitmemek için nasıl bir yol izlemiştir?

- A) Misafir kalacağı evi kura ile belirledi.
- B) Medine liderinin evine misafir oldu.
- C) Devesini serbest bırakarak devenin çöktüğü en yakın eve misafir oldu.
- D) Kendisi için geçici olarak yapılan evde misafir oldu.

11. Aşağıdakilerden hangisi Hudeybiye Savaşı esnasında gelişen olaylardan biri değildir?

- A) Benî Kureyza Yahudileri görüşmek için gelen Hz. Muhammed'i zehirleyerek öldürmek istediler.
- B) Benî Kureyza kabilesi savaş esnasında Mekkeli müşriklerle anlaşarak Müslümanları zor durumda bıraktı.
- C) Hz. Muhammed Kureyza Yahudilerine bir elçi göndererek Medine sözleşmesini hatırlattı.
- D) Hz. Muhammed'in yeni müslüman olan biriyle yaptığı bir plan neticesinde Mekkeli müşriklerle Kureyza Yahudileri birbirine düştüler.

12. Peygamberimiz döneminde Medine'de yaşayan aşağıdaki kabilelerden hangisi Yahudi değildir?

- A) Kaynuka
- B) Kurayza
- C) Nadir
- D) Evs

13. Hudeybiye Antlaşması'nı bozarak bu antlaşmanın geçerliliğini ortadan kaldıran ilk grup aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medineli Yahudiler
- B) Mekkeli Müşrikler
- C) Medineli Müşrikler
- D) Necranlı Hristiyanlar

14. Medine'de yapılan antlaşmayı bozmalarından dolayı Hz. Muhammed'in verdiği kararla Medine'yi terketmek zorunda kalan ilk kabile aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaynukaoğulları
- B) Nadiroğulları
- C) Hazreçoğulları
- D) Kurayzaoğulları

15. Hz. Muhammed Veda Haccı'nda yaklaşık ne kadar Müslümana hitap etmiştir?

- A) 50 000
- B) 75 000
- C) 100 000
- D) 150 000

16. "Öğüt ver; doğrusu öğüt inananlara fayda verir." (Zariyât suresi, 55.ayet)

Bu ayette Hz. Muhammed'e tavsiye edilen eğitim yöntemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anlatım
- B) Soru-cevap
- C) Tartışma
- D) Örnek olay

17. Aşağıdaki ayetlerden hangisinde yer alan emir, doğrudan Hz. Muhammed'e yönelik değildir?

- A) "Öğüt ver, doğrusu öğüt inananlara fayda verir." (Zariyât suresi, 55.ayet)
- B) "... O hâlde siz bilmiyorsanız aranızda bilenlere sorun ..." (Nahl suresi, 43.ayet)
- C) "Ey örtüye bürünen! Kalk da uyar ..." (Müddessir suresi, 1-2.ayetler)
- D) "Önce en yakın akrabayı uyar." (Şuarâ suresi, 55.ayet)

18. Aşağıdaki savaşlardan hangisi Bizanslılara karşı yapılmıştır?

- A) Hayber
- B) Taif
- C) Mute
- D) Huneyn

19. Bedir Savaşı'nda Müslümanların şehit sayısı ile Müşriklerin ölü sayısı hangi seçenekte doğru verilmiştir?

Şehit **Ölü**

- A) 17 55
- B) 14 70
- C) 28 80
- D) 24 85

20. Uhud Savaşı'nda Kureyşlilerden biri, şehit ettiği bir sahabiyi Hz. Muhammed'e benzeterek "Muhammed'i öldürdüm!" diye bağırmış ve bu durum Müslümanlar'ın moralini bozmuştur.

Bu olayda Hz. Muhammed'e benzetilen sahabe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hz. Hamza
- B) Zübeyr b. Avvam
- C) Mus'ab b. Umeyr
- D) Abdullah b. Umme Mektum

(527) SEÇ. YAB. DİL İNG. – 7

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

1. My marks are better than him at school. He is than me.

- A) better
- B) worse
- C) funnier
- D) lighter

2. Mount Ağrı is mountain in Turkey.

- A) the highest
- B) the best
- C) the most interesting
- D) the most successful

3. He likes talking very much. He is very

- A) quiet
- B) dirty
- C) lazy
- D) talkative

3. OTURUM

4. My father is than my grandfather.

- A) cheaper
- B) younger
- C) more difficult
- D) more expensive

5. Murat doesn't like jokes. He is

- A) friendly
- B) polite
- C) lazy
- D) serious

6. The film was perfect, ?

- A) isn't it
- B) is it
- C) was it
- D) wasn't it

7. makes bread.

- A) A baker
- B) A tailor
- C) A doctor
- D) A policeman

8. There is milk in the cup.

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

9. My name is Alberto. from Italy.

- A) I am
- B) You are
- C) She is
- D) We are

10. I am engineer in this company.

- A) a
- B) an
- C) some
- D) any

11. He collects movies and watches with friends.

- A) He is a student
- B) He likes singing
- C) He is interested in movies
- D) He dislikes horror movies

12. Take your umbrella

- A) It is raining
- B) I'm off today
- C) The weather is warm
- D) She has a funny job

13. A: Who is student in your class?

B: Mehmet. Because his marks are the best in our class.

- A) the laziest
- B) the tallest
- C) the most hardworking
- D) the most interesting

14. A: I need to Rize, please.

B: Single or return?

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

15. A: I think, driving a working machine can be easy.

B: It's very hard to drive it.

- A) I agree.
- B) I don't agree.
- C) You are right.
- D) I agree with you.

16. A: is Nilgün?

B: She is fine.

- A) Who
- B) When
- C) How
- D) Where

17. A: Can I borrow your sunglasses?

B: Sorry. They are my sister's.

- A) Here you are.
- B) Can you repeat?
- C) They're not mine.
- D) I don't have a map.

18. A: any apples in your fridge?

B: Only 4.

- A) How many
- B) How much
- C) Is there
- D) Are there

19. A: Are you the boss?

B: I'm a secretary

- A) Yes, I am.
- B) No, I'm not.
- C) Yes, she is.
- D) No, she isn't.

20.

Job Application Form

Name : Kemal
Surname : Taşçı
Date of birth : 14.01.1974
Education :

- A) 01.08.2012
- B) 119 Atatürk Street
- C) University Degree
- D) Jogging, dancing

(527) SEÇ. YAB. DİL ALM. – 7

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

1. - das Michael?
- Nein, das ist Ahmet.

- A) Wer
- B) Ist
- C) Wo
- D) Er

2. Murat aus der Türkei.

- A) sein
- B) kommt
- C) geht
- D) hat

3. Nach der Zahl 21 kommt (22)

- A) Zwanzig
- B) vierundzwanzig
- C) zweiundzwanzig
- D) einundzwanzig

4. Welches Jahr haben wir ergänzen Sie bitte; zweitausend

- A) zwölf
- B) zwei
- C) zweiundzwanzig
- D) dreitausend

5. Die Dame mit Bluse ist Russin.

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

6. Wissen Sie, wann der Zug aus Ankara ?

Ja, er kommt um 16:00 Uhr an.

- A) geht an
- B) kommt an
- C) angeht
- D) ankommt

3. OTURUM

7. - Was machst du am liebsten?
- Ich gern Tischtennis.

- A) singe B) fliege
C) spiele D) tanze

8. - Wo sitzt Britta?
- Sie sitzt Wand.

- A) an dem B) neben
C) vor der D) in

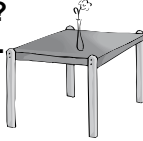
9. Ich parke mein Fahrrad in die
.....

- A) Garage B) Wohnzimmer
C) Keller D) Dach

10. - Ist Ahmet krank?
- Nein, er ist krank.

- A) nein B) ab und zu
C) doch D) nicht

11. - Wo steht die Vase?
- Sie steht auf
Tisch.



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

12. Ceylan und Mark gehen
Schule.

- A) in die B) an der
C) bei der D) um den

13. Letztes Jahr ist sie in Portugal
.....

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

14. die Woche - - das Jahr

- A) die Stunde B) die Uhrzeit
C) der Herbst D) der Monat

15. Haydar ist fleißiger
Cemal.

- A) so B) dennoch
C) bei D) als

16. Die Mutter ist mehr so
jung wie ihre Tochter.

- A) als B) nicht
C) doch D) wie

17. Welches ist ein Sommermonat?

- A) April B) Januar
C) Juli D) September

18. Aşağıdaki Türkçe kelimelerden
hangisinin Almanca karşılığı
yanlış verilmiştir?

- A) geniş = gross
B) güzel = schön
C) erken = früh
D) yaşlı = alt

19 - 20. sorularda kurallı birer
cümle oluşturunuz.

19. geht Bülent zum Tanzkurs
1 2 3

nach der Schule
4

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

20. Ich habe heute gelesen
1 2 3

Ein Buch
4

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

(527) SEÇ. YAB. DİL FRAN. - 7

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

1. Cinq personnes dans
le tremblement de terre à
Simav.

- A) sont mortes B) ont mort
C) morts D) était mort

2. est rentré chez lui à
huit heures.

- A) Mireille et Ali
B) Mon père
C) Mes amis
D) Toutes les filles

3. Je ne prends le bus, je
préfère le métro.

- A) personne B) bien
C) jamais D) aucun

4. Nous allons à la piscine.

- A) renseignement
B) gouvernement
C) appartement
D) fréquemment

5. On travaille lundi au
vendredi.

- A) du B) des
C) aux D) ou

6. Si tu travailles mieux, tu
..... tes examens.

- A) réussir B) as réussi
C) réussiras D) avait réussi

7. on va à la piscine avec
Julie et Julien.

- A) Hier
B) Demain
C) La veille
D) la semaine passée

3. OTURUM

8.-moi vos expériences!
- A) Pouvez B) Devez
C) Racontez D) Détestez
9. Je suis malade je ne peux pas nager longtemps.
- A) mais B) donc
C) pour D) avec
10. Mes deux frères sont parce que mon père leur a acheté un ordinateur.
- A) content B) contentes
C) contents D) contente
11. Quand j'étais plus jeune, j'..... mon enseignant.
- A) écouterait B) écouté
C) écoute D) écoutais
12. Mes élèves qui dans la cour jouent au volley-ball.
- A) est B) sont
C) suis D) sommes
13. Il faut bien pour réussir.
- A) travaillez B) travaille
C) travailler D) travaillons
14. Si tu m'....., écris-moi un poème.
- A) aimeras B) as aimé
C) aime D) aimes
15. Voici des chaussettes, mais je ne sais pas sont les tiennes.
- A) laquelle B) lesquelles
C) lequel D) lesquels
16. Maman lave la vaisselle, et moi je essuie avant de la ranger.
- A) le B) la C) l' D) les
17. a mangé le dernier morceau du gâteau?
- A) Quand B) Qui
C) Quelle D) Que
18. A: Est-ce que tu as offert un cadeau à ton père?
B: Oui, je ai offert un cadeau.
- A) lui B) elle
C) leur D) eux
19. A: ?
B: Il s'appelle Ahmet.
- A) Quoi de neuf depuis une semaine
B) Quand peux-tu rendre visite à ton père
C) Combien coûte cette bague en or
D) Quel est le nom de ton père
20. A:?
B: Vous pouvez payer par chèque.
- A) Comment on peut payer
B) Ça s'écrit comment
C) Comment je peux dire
D) On peut y aller comment

TEST BİTTİ
CEVAPLARINIZI KONTROL
EDİNİZ.

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.

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

DİL ve ANLATIM – 2	TÜRK EDEBİYATI – 5	TARİH – 3	COĞRAFYA – 4
1. B	1. B	1. B	1. A
2. A	2. D	2. C	2. D
3. C	3. C	3. A	3. B
4. B	4. B	4. D	4. A
5. D	5. A	5. A	5. C
6. B	6. C	6. C	6. D
7. C	7. C	7. D	7. B
8. D	8. D	8. A	8. A
9. A	9. A	9. B	9. D
10. D	10. D	10. A	10. A
11. A	11. A	11. B	11. C
12. B	12. D	12. B	12. B
13. D	13. A	13. C	13. D
14. C	14. B	14. A	14. B
15. D	15. C	15. D	15. C
16. B	16. B	16. C	16. B
17. A	17. D	17. D	17. D
18. C	18. D	18. B	18. C
19. A	19. C	19. C	19. C
20. C	20. B	20. C	20. A

TÜRK EDEBİYATI – 2	DİN KÜL. AHLAK BİL. – 4	T.C. İNK. TAR. ATATÜRK. – 2	MATEMATİK – 3
1. B	1. D	1. A	1. A
2. C	2. A	2. D	2. D
3. D	3. C	3. A	3. C
4. A	4. C	4. D	4. D
5. C	5. B	5. C	5. B
6. B	6. A	6. D	6. C
7. A	7. B	7. A	7. B
8. C	8. B	8. B	8. A
9. B	9. B	9. D	9. B
10. D	10. D	10. B	10. A
11. C	11. D	11. D	11. D
12. D	12. B	12. C	12. C
13. D	13. D	13. B	13. B
14. A	14. A	14. A	14. A
15. A	15. A	15. C	15. D
16. C	16. B	16. A	16. C
17. A	17. C	17. A	17. B
18. B	18. B	18. B	18. C
19. B	19. C	19. C	19. D
20. D	20. C	20. A	20. A

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

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

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

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

PSİKOLOJİ – 2

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

GEOMETRİ – 2

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

İŞLETME – 1

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

COĞRAFYA – 6

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

TURİZM – 2

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

SANAT TARİHİ – 1

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

DİL ve ANLATIM – 6

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

KİMYA – 7

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

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

ANALİTİK GEOMETRİ – 1

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

ALMANCA – 7

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

ÇAĞ. TÜRK DÜNYA TAR. – 1

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

MATEMATİK – 8

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

İNGİLİZCE – 7

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

FRANSIZCA – 7

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

DİN KÜL. AHLAK BİL. – 8

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

BİYOLOJİ – 8

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

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

GEOMETRİ – 8	SEÇMELİ COĞRAFYA – 4	SEÇMELİ DİL ve ANLATIM – 6	İSLAM TARİHİ – 1
1. D	1. A	1. A	1. D
2. C	2. A	2. C	2. C
3. A	3. C	3. B	3. A
4. D	4. D	4. C	4. B
5. C	5. B	5. D	5. D
6. A	6. B	6. A	6. D
7. D	7. C	7. C	7. B
8. B	8. A	8. A	8. D
9. A	9. B	9. B	9. A
10. C	10. C	10. D	10. C
11. B	11. D	11. B	11. C
12. B	12. A	12. D	12. A
13. D	13. A	13. B	13. D
14. B	14. D	14. A	14. A
15. A	15. C	15. C	15. B
16. D	16. C	16. A	16. D
17. C	17. B	17. D	17. C
18. A	18. D	18. B	18. C
19. C	19. B	19. C	19. B
20. B	20. A	20. D	20. A

SEÇMELİ TARİH – 3	SEÇMELİ TÜRK EDEBİYATI – 5	FIKİH – 2	SİYER – 2
1. D	1. B	1. A	1. D
2. D	2. A	2. D	2. C
3. B	3. D	3. C	3. D
4. D	4. B	4. A	4. B
5. A	5. A	5. C	5. D
6. B	6. C	6. D	6. C
7. C	7. B	7. C	7. A
8. A	8. C	8. B	8. A
9. D	9. A	9. D	9. C
10. A	10. D	10. A	10. C
11. C	11. B	11. D	11. A
12. A	12. A	12. B	12. D
13. D	13. D	13. C	13. B
14. B	14. D	14. A	14. A
15. C	15. A	15. D	15. C
16. D	16. C	16. C	16. A
17. C	17. A	17. B	17. B
18. B	18. D	18. B	18. C
19. A	19. B	19. D	19. B
20. C	20. C	20. B	20. C

20 OCAK 2013 TARİHİNDE YAPILAN AÇIKÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ
2012-2013 ÖĞRETİM YILI 1. DÖNEM SINAVI 3. OTURUM T KİTAPÇIĞI CEVAP ANAHTARI

SEÇ. YAB. DİL İNGİLİZCE – 7

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

SEÇ. YAB. DİL FRANSIZCA – 7

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

SEÇ. YAB. DİL ALMANCA – 7

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