

OTURUM**2**

T.C.

MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI**AÇIK ÖĞRETİM LİSESİ / MESLEKİ AÇIKÖĞRETİM LİSESİ****2012-2013 ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM SINAVI****2. OTURUM: 11 MAYIS 2013 Saat:14.00****T**

DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA	DERS KODU VE ADI	SAYFA
(403) DİL ve ANLATIM – 3	2	(474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1	24	(623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3	46
(413) TÜRK EDEBİYATI – 3	3	(974) GİRİŞİMCİLİK	25	(523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3	47
(111) DİN KÜL. AHL. BİL. – 1	4	(461) EKONOMİ – 1	26	(523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3	48
(115) DİN KÜL. AHL. BİL. – 5	5	(493) GEOMETRİ – 3	27	(523) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 3	49
(134) TARİH – 4	7	(482) SANAT TARİHİ – 2	29	(504) SEÇMELİ TARİH – 4	50
(151) COĞRAFYA – 1	8	(497) GEOMETRİ – 7	30	(511) FİKİH – 1	51
(155) COĞRAFYA – 5	9	(416) TÜRK EDEBİYATI – 6	32	(712) İSLAM TARİHİ – 2	53
(164) MATEMATİK – 4	11	(426) FİZİK – 6	33	(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2	54
(422) FİZİK – 2	12	(500) İNGİLİZCE – 6	35	(812) KELAM – 2	55
(431) KİMYA – 1	14	(500) ALMANCA – 6	36	(526) SEÇ. Y. DİL İNG. – 6	57
(435) KİMYA – 5	15	(500) FRANSIZCA – 6	37	(526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6	58
(444) BİYOLOJİ – 4	17	(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2	38	(526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6	58
(121) FELSEFE – 1	18	(407) DİL VE ANLATIM – 7	39	(626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6	59
(242) İNGİLİZCE – 3	19	(467) MATEMATİK – 7	40	(617) SEÇ. DİL ve ANLA. – 7	61
(242) ALMANCA – 3	21	(447) BİYOLOJİ – 7	42		
(242) FRANSIZCA – 3	21	(473) ANALİTİK GEO. – 2	43		
(208) SOSYOLOJİ – 1	22	(613) SEÇ. DİL ve ANLA. – 3	44		

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 bulundurmamınız. 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.

2. OTURUM

(403) DİL ve ANLATIM – 3

1. Anlatımda hiç kimseye benzemeden, öykünmeden biçim ve içerikte farklı olmaya ne ad verilir?

A) Bağdaşıklık B) Tutarlılık
C) Özgünlük D) Etkileyicilik

2. • Sözlü iletişimin en başta gelen türüdür.
• Modern iş ortamının bir iletişim prensibidir.
• Bilgisayar, CD, disket, data-show, slayt makineleri, mikrofona, kürsü gibi araçlardan yararlanır.

Bu özellikler aşağıdakilerden hangisine aittir?

A) Panel B) Tartışma
C) Toplantı D) Sunum

3. Aşağıdakilerden hangisi yapılan bir toplantı sonunda istenilen amaca ulaşmış ulaşılmadığını belirlemek için değerlendirme yapılırken sorulması gereken sorulardan biri değildir?

A) Bildiriler bilimsel miydi?
B) Toplantıya çok sayıda izleyici katıldı mı?
C) Konu ile ilgili yararlı kararlar alındı mı?
D) Sorun yeterince açıklığa kavuşturuldu mu?

4. Bir toplantıda üyelerden bir ya da birkaçı tarafından bir sorunun çözümü için başkanlığa bildirilen görüşe (...) denir.

Bu cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) önerge B) sunum
C) panel D) münazara

5. Aşağıdakilerden hangisi anlatılanların, konuşulanların ana sıvrılarını belirtme, bir hikâyenin bütünü veya bir parçasını kısaltma, bir paragrafın, bir gazete veya fikir yazısının ana fikrinin çıkarılmasıdır?

A) Tema B) Plan
C) Not alma D) Özet çıkarma

6. Bir asetat kâğıt üzerine çizilmiş şekli, görüntülü olarak bir perde veya duvara yansıtan alet, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Video
B) Yazı tahtası
C) Projeksiyon aleti
D) Çok yapraklı pano

7. Aşağıdakilerden hangisi sunumu yapacak kişinin dikkat etmesi gerekenlerden biri değildir?

A) Seyircilerle vücut diliyle iletişim kurmalıdır.
B) Eğlendirmeye yönelik bir görünüm sergilemelidir.
C) Önceden sunum yerini görmeli ve prova etmelidir.
D) Kullanacağı malzemenin kontrolünü kendisi yapmalıdır.

8. “Bir metinde amacın yoğunlaştırılarak yargıya dönüştürülüp bir önerme biçiminde belirlenmesine (...) denir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

A) cümle B) metin
C) paragraf D) ana düşünce

9. Aşağıdakilerden hangisi panelin özelliklerinden biri değildir?

A) Panelde yarışma havası yoktur.
B) Bir panelde herkes konuşmacı olabilir.
C) Geniş bir salonda izleyiciler önünde yapılır.
D) Konuşmacıların söyleyecekleri bitince, dinleyiciler soru sorabilirler.

10. Not alma konusunda aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmaz?

A) Hayallerden
B) Okunanlardan
C) Duyulanlardan
D) Görünenlerden

11. Aşağıdakilerden hangisi panelin planı içinde yer almaz?

A) Panelin yapılış nedeni
B) Paneli sonuca bağlamak
C) Bilimsel geçerliliği saptamak
D) Konuşmacılara sorulacak sorular

12. Aşağıdakilerden hangisi “konu”nun öğelerinden biri değildir?

A) Şekil B) Görüş
C) Dayanak D) Yazı türü

13. Dildeki sözcüklerin nasıl yazılacağını belirleyen kuralların ve kullanımların tümüne ne ad verilir?

A) İletim B) Bağdaşıklık
C) Tutarlılık D) İmla

14. Konuşma ve yazmada olayı, düşünce ve duyguları olabildiğince az sözcükle anlatmaya ne ad verilir?

A) Doğruluk B) Duruluk
C) Özgünlük D) Akıcılık

15. Aşağıdakilerden hangisi sadece bir kişinin yaptığı konuşma ve gösterimdir?

A) Diyalog B) Panel
C) Sunum D) Tartışma

16. Başkalarının görüşlerini kendi cümlelerimizle aktarmaya ne ad verilir?

A) Dolaylı anlatım
B) Doğrudan anlatım
C) Birinci kişi anlatımı
D) Üçüncü kişi anlatımı

2. OTURUM

(413) TÜRK EDEBİYATI – 3

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde gereksiz sözcük kullanımı-
mından kaynaklanan anlatım
bozukluğu vardır?

- A) Bu gömlek size çok yakıştı.
- B) Nehir Hanım, pazarda Ayşe'ye rastlamış.
- C) Bilim kurgu kitaplarını nadiren ara sıra okurum.
- D) Yeni aldığı kitapları kitaplığa yerleştiriyordu.

18. Aşağıdakilerin hangisi bir metin-
de bulunması gereken dil ve bi-
çim özelliklerinden biri değildir?

- A) Konuşmada ve yazmada, yerel ağızlar ve söyleyişler kullanılmalıdır.
- B) Argo sözcükler ve argo deyimlerden uzak durulmalıdır.
- C) Türkçe sözcük ve deyimlere yer verilmelidir.
- D) Sözcükler yanlış yapıyla kullanılmamalıdır.

19. “Kibarlık Budalası” adlı tiyatro
eseri aşağıdaki sanatçılardan
hangisine aittir?

- A) Schiller B) Shakespeare
- C) Moliere D) Çehov

20. Aşağıdakilerden hangisi yazılı
anlatımda konu sınırlandırması
yapılırken sorulacak sorular-
dan biri değildir?

- A) Yazının türü ne olmalıdır?
- B) Yazının gelişme bölümü nasıl olmalıdır?
- C) Yazının uzunluğu ne kadar olmalıdır?
- D) Konunun hangi yönüne ağırlık verilmelidir?

1. Bir ulusun yüzyıllar içinde mey-
dana getirdiği edebî eserleri
kronolojik bir sırayla inceleyen
bilim dalı, aşağıdakilerden han-
gisidir?

- A) Felsefe
- B) Filoloji
- C) Toplum bilim
- D) Edebiyat tarihi

2. Günümüz halk edebiyatındaki
“koşma”nın ilk biçimi, aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) Sagu B) Sav
- C) Koşuk D) Şarkı

3. Kahramanların başlarından ge-
çen olayları törensel bir üslupla
anlatan uzun manzum eser, aşağı-
dakilerden hangisidir?

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

4. Ergenekon Destanı aşağıdaki-
lerin hangisi tarafından yazıya
geçirilmiştir?

- A) Reşidüddin
- B) Orhan Şaik Gökyay
- C) Eflatun Cem Güney
- D) Ebü'l-Gazi Bahadır Han

5. Aşağıdakilerden hangisi
Yirmisekiz Mehmet Çelebi'ye ait
bir eserdir?

- A) Edebiyat Üzerine Makaleler
- B) Fahim Bey ve Biz
- C) Türk Edebiyatı Tarihi
- D) Fransa Sefaretnamesi

6. Dinsel masal niteliği taşıyan
“Kalyanamkara ve Papamkara”
da asıl anlatılmak istenen aşağı-
dakilerden hangisidir?

- A) İslamiyet B) Budizm
- C) Şamanizm D) Maniheizm

7. “Bu olaylar sözlü gelenek yo-
luyla ağızdan ağıza, nesilden
nesile geçer.” açıklaması aşağı-
daki destan oluşum safhaların-
dan hangisine aittir?

- A) Doğuş safhası
- B) Yayılma safhası
- C) Derleme safhası
- D) Yazıya geçme safhası

8. Göç Destanı'nda hangi Türk
boyu anlatılmıştır?

- A) Uygurlar B) Sakalar
- C) Göktürkler D) Hunlar

9. Ülkemizde Batılı anlamda ede-
biyat tarihi çalışmaları Tanzimat
Döneminde başlar. Bu alandaki
ilk kapsamlı çalışma, yaza-
rın 1928 yılında yayımladığı
“Edebiyat Tarihi” adlı eseridir.
Bu paragrafta sözü edilen yazar
aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar
- B) Nihat Sami Banarlı
- C) Şükran Kurdak
- D) Fuat Köprülü

10. Aşağıdakilerden hangisi
İslamiyet'in kabulünün Türk dili-
ne etkilerinden biridir?

- A) Millî değerlerin büyük ölçüde korunması
- B) Uygur alfabesinin kullanılmaya başlanması
- C) Arapça ve Farsçadan çok sa-
yıda sözcük alınması
- D) Latin alfabesine dayanan Türk alfabesine geçilmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi Batı
Etkisinde Gelişen Türk Edebiyatı
bölümlerinden değildir?

- A) Fecr-i Ati Edebiyatı
- B) Tanzimat Edebiyatı
- C) Anonim Halk Edebiyatı
- D) Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

2. OTURUM

12. “Seyran Destanı” aşağıdaki yazarlarımızdan hangisine aittir?

- A) Gülten Akın
- B) Cahit Külebi
- C) Ceyhan Atuf Kansu
- D) Fazıl Hüsnü Dağlarca

13. Felek fırsat gözetti
Gizli tuzak uzattı
Beyler beyini şaşırttı
Kaçan nasıl kurtulur

Bu dörtlükteki kişileştirme sanatı aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Feleğe fırsat gözetme, tuzak hazırlama gibi özelliklerin yüklenmesi
- B) Beylerbeyinin olanlara şaşırtması
- C) Gelen beladan kurtuluş yolunun olmaması
- D) Şaşırtıcı olayların aniden gelişmesi

14. Aşağıdakilerden hangisi Türk boyları arasında eski Türk şairlerine verilen isimlerden değildir?

- A) Ozan
- B) Şaman
- C) Kopuz
- D) Baksı

15. Alp Er Tunga öldü mü
Geçici dünya kaldı mı
Felek öcünü aldı mı
Şimdi yürek yırtılır

Bu dörtlükte soru sorma sanatından faydalanılmasının amacı nedir?

- A) Alp Er Tunga'nın ölümü hakkında bilgi almak
- B) Soru sorarak olanlardan habersiz olduğunu göstermek
- C) Ölüm karşısındaki şaşkınlık duygusunu kuvvetlendirmek
- D) Gelişmeleri sırasıyla öğrenmek

16. Eski Türkçede “sav” olarak adlandırılan özlü sözlerin günümüzdeki karşılığı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Deyim
- B) Atasözü
- C) Vecize
- D) Cümle

17. İslamiyet'ten önceki dönemde, sevilen kimselerin ölümüne duyulan üzüntüyü ifade eden şiirlere ne ad verilir?

- A) Yuğ
- B) Sığıtçı
- C) Yas
- D) Sagu

18. Aşağıdakilerden hangisi yapma destanlardan biridir?

- A) Şehname
- B) Manas
- C) Ergenekon
- D) Türeyiş

19. Etil suvı aka turur
Kaya tübi kaka turur
Balık telim baka turur
Kölüng takı küşerür

Koşuktan alınmış bu dörtlüğün uyak düzeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) aaaa
- B) aaab
- C) abab
- D) aabb

20. “Yoksul kişi eline geçen şeyin iyisine kötüsüne bakmaz. Varlıklı kişi ise en güzel şeylerde bile kusur bulur; çekinmeden her şeyi söyler.” Anlamındaki atasözü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Açın uykusu gelmez.
- B) Aç kurt yavrusunu yer.
- C) Aç karın katık istemez.
- D) Aç ne yemez, tok ne demez.

(111) DİN KÜL. AHL. BİL. – 1

1. Kur'an'a göre insan hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yeryüzünün halifesidir.
- B) Hür ve sorumsuz bir varlıktır.
- C) Yaratılanların en üstünüdür.
- D) Diğer varlıklar onun emrine verilmiştir.

2. Tek bir tanrının varlığını reddederken birden çok tanrının olduğunu ileri süren felsefi sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Monoteizm
- B) Gnostisizm
- C) Politeizm
- D) Agnostisizm

3. Aşağıdakilerden hangisi insanın yüce bir varlığa inanmasına gerekçe oluşturmaz?

- A) Allah'ın her şeyi yaratan yüce bir varlık olması
- B) Korku ve endişelerden dolayı yüce bir varlığa sığınma isteği
- C) Sıkıntı ve bunalımlardan kurtulma arzusu
- D) Kainatı inceleyerek tesadüfen olamayacağını anlaması

4. Allah'a itaat etme, sevgi, şükür ve minnet duyma ifadesi aşağıdakilerden hangisinin terim anlamıdır?

- A) İbadet
- B) Tevekkül
- C) Oruç
- D) Zekât

5. Aşağıdakilerden hangisi abdestin farzlarından biri değildir?

- A) Yüzü yıkamak
- B) Başı meshetmek
- C) Ağza ve burna su vermek
- D) Elleri dirseklere kadar yıkamak

6. Aşağıdakilerden hangisi Gusül abdestinin farzlarından biri değildir?

- A) Başın dörtte birini meshetmek
- B) Burna su çekip temizlemek
- C) Ağza su alıp çalkalamak
- D) Bütün bedeni yıkamak

7. Temiz suyun bulunmadığı yada hastalık ve benzeri nedenlerle kullanılmasının sakıncalı olduğu durumlarda yapılan temizlik türü aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Taharet
- B) Abdest
- C) Gusül
- D) Teyemmüm

8. Hz. Muhammed'in dinin direği olarak nitelediği ibadet aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Oruç
- B) Namaz
- C) Zekât
- D) Hac

2. OTURUM

9. Hz. Muhammed'in doğduğu dönemde Arabistan Yarımadası'nda Hz. İbrahim'in dini geleneğini sürdüren insanların benimsediği inanca ne denirdi?

- A) Zerdüştlük B) Hristiyanlık
C) Yahudilik D) Hanifilik

10. Aşağıdaki olaylardan hangisi Hz. Muhammed'in Peygamberlik döneminde gerçekleşmiştir?

- A) Kâbe hakemliği olayı
B) Hilful-fudul üyeliği
C) Amcası Ebu Talib'in vefatı
D) Hira Mağarası'nda yalnızlığa çekilmesi

11. Hz. Muhammed'i Müslüman olmadığı hâlde müşriklere karşı koruyan yakın akrabası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdülmuttalip
B) Ebu Talib
C) Ebu Leheb
D) Ebu Süfyan

12. Hz. Muhammed aşağıdakilerden hangisini hicretten sonra gerçekleştirmiştir?

- A) I. Akabe Biati'nı
B) II. Akabe Biati'nı
C) Taif ziyaretini
D) Hudeybiye Antlaşması'nı

13. Aşağıdakilerden hangisi hicretin sonuçlarından değildir?

- A) İslam'ın daha hızlı yayılması
B) Baskı ve işkencelerin sona ermesi
C) Müslümanların müşriklerin takip ve tacizinden kurtulmaları
D) Müslümanların inançlarını özgürce yaşama imkanını elde etmesi

14. Mekke'den hicret eden Müslümanları karşılayan, onlarla yiyeceklerini ve evlerini paylaşan Medineli Müslümanlara ne ad verilir?

- A) Ensar B) Ashab-ı kehf
C) Muhacir D) Ashab-ı suffa

15. Hz. Muhammed ne zaman ve nerede vefat etmiştir?

- A) 630 - Mekke
B) 632 - Mekke
C) 630 - Medine
D) 632 - Medine

16. Kur'an-ı Kerim'i açıklayıp yorumlayan ilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tefsir B) Kalam
C) Fıkıh D) Hadis

17. "*Biz Kur'an'ı insanlara dura dura okuyasın diye ayet ayet ayırdık ve peyderpey indirdik.*" (İsra suresi , 106. âyet)

Bu ayet Kur'an'ın özellikle hangi yönüyle ilgilidir?

- A) İndirilmesi B) Anlaşılması
C) Okunması D) Yazılması

18. Kur'an'la ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Kadir gecesi indirilmeye başlanmıştır.
B) Ayet ve sureler hâlinde indirilmiştir.
C) Deri parçaları, papirüs, düz ve geniş kemikler üzerine yazılmıştır.
D) Vahiy ve Hz. Muhammed'in sözlerinden oluşmuştur.

19. Aşağıdakilerden hangisi genel olarak Mekke döneminde inen ayetlerde işlenen konulardan değildir?

- A) Tevhid B) İbadet
C) Ahiret D) Ahlak

20. Kur'an-ı Kerim'i yazan kimsele-re ne ad verilir?

- A) Hâfız B) Sahâbî
C) Vahiy Kâtibî D) Kurra

(115) DİN KÜL. AHL BİL. – 5

1. Yüce Allah'ın sevmediği, hoşlanmadığı ve yapılmasını istemediği davranışlara genel olarak ne denir?

- A) Gıybet B) Şer
C) Nifak D) Fitne

2. "*Şüphesiz biz insana doğru yolu gösterdik. İster şükredici ister nankör olsun.*" (İnsan suresi, 3. ayet)

Bu ayet insanın kaderle ilgili hangi özelliğiyle ilgilidir?

- A) Özgür olması
B) Sorumlu olması
C) Akıl sahibi olması
D) İnanan bir varlık olması

3. Aşağıdaki kelimelerden hangisi kader kavramının sözlük anlamları arasında yer almaz?

- A) Ölçü B) Belirlemek
C) Miktar D) Alın yazısı

4. İnsan ve canlılar için hayatın bittiği zaman, aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ifade edilir?

- A) Ecel B) Ömür
C) Dehr D) Takdir

5. Kadın-erkek, küçük-büyük, yoksul-zengin, siyah-beyaz demeden bütün insanlara sevgiyle yaklaşan Hz. Muhammed kimseyi incitmemiştir. Hoşgörülü, barışçı, müjdeleyici, kolaylaştırıcı idi. İhtiyaç sahiplerine imkânları ölçüsünde yardımcı olurdu.

Bu metinde Hz. Muhammed'in aşağıdaki özelliklerinden hangisi yer almıştır?

- A) Kararlılığı B) Merhameti
C) Cesareti D) Güvenilirliği

2. OTURUM

6. • İnsanın Allah'la olan ilişkisini güçlendirir.
• Güzel ahlakı ve sorumluluk bilincini geliştirir.
• Sosyal yardımlaşmayı teşvik eder.

Verilenlerin tamamı aşağıdakilerden hangisinin faydaları arasında yer alır?

- A) Örfün B) Ahlakın
C) İbadetin D) Yasaların

7. • Büyük günah işleyen dinden çıkmaz.
• İyi ve kötü aklın bilgisi dahilindedir.
• İman, dil ile söyleme ve kalp ile tasdik etmektir.

Bu özellikler aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) Maturidîlik B) Şîilik
C) Mu'tezile D) Caferîlik

8. Aşağıdakilerden hangisi sosyal yardımlaşma ve dayanışmaya diğerlerine göre daha az katkıda bulunur?

- A) Kurban B) Zekât
C) Sadaka D) Namaz

9. “Kolaylaştırınız zorlaştırmayınız, müjdeleyiniz, nefret ettirmeyiniz.”

Hiz. Muhammed

Aşağıdakilerden hangisi bu hadise örnek oluşturur?

- A) Teyemmüm abdesti ile namaz kılınması
B) Ramazan orucunun farz olması
C) Namazın beş vakit olarak farz kılınması
D) Namaz için abdestin gerekli olması

10. Hz. Peygamberin ailesi ve onun soyundan gelenler için kullanılan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ehl-i Beyt
B) Ehl-i Resul
C) Hane-i Saadet
D) Ümmet-i Muhammed

11. Hz. Peygamberin soyu çocuklarından hangisiyle devam etmektedir?

- A) Hz. Rukiye
B) Hz. Gülsüm
C) Hz. Zeynep
D) Hz. Fatıma

12. Hz. Muhammed'in İslam'ı yayma çabalarında karşılaştığı tüm olumsuzluklara rağmen, görevini yerine getirip başarılı olmasında en çok hangi özelliklerinin etkili olduğu söylenebilir?

- A) Sabrı ve kararlılığı
B) Diğerkâmlık ve cömertliği
C) Hoşgörü ve güvenilirliği
D) Merhameti ve kolaylaştırıcılığı

13. Aşağıdaki atasözlerinden hangisi Peygamberimizin ahlakına örnek oluşturmaz?

- A) Tatlı dil yılanı deliğinden çıkarır.
B) Çalışan dağlar aşmış çalışmayan düz ovada yolunu şaşırmış.
C) Bana dokunmayan yılan bin yaşasın.
D) İyilik yap denize at; balık bilmezse Hâlık bilir.

14. “Onlardan (muhacirlerden) önce o yurda (Medine'ye) yerleşmiş ve imanı da gönüllerine yerleştirmiş olanlar, hicret edenleri severler. Onlara verilenlerden dolayı içlerinde bir rahatsızlık duymazlar. Kendileri son derece ihtiyaç içinde bulunsalar bile onları kendilerine tercih ederler. Kim nefsinin cimriliğinden, hırsından korunursa, işte onlar kurtuluşa erenlerin ta kendileridir.” (Haşr suresi, 9. ayet)

Bu ayet ibadetin toplumsal faydalarından hangisi ile daha çok ilgilidir?

- A) Güzel ahlakı yerleştirme
B) Sabır ve diğerkâmlığı teşvik etme
C) Kötülüklerden alıkoyma
D) Huzur ve güveni artırma

15. Kültürümüzde Hz. Muhammed sevgisinin sembolü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bülbül B) Lale
C) Güvercin D) Gül

16. İslam düşüncesinde aşağıdaki kavramlardan hangisi yorum farklılıklarının oluştuğu bir alandır?

- A) Tevhid B) Nübüvvet
C) İbadet D) Ahiret

17. • Hz. Ali ilk yasal halifedir.
• Hz. Ali, Hz. Muhammed'den sonra insanların en üstünüdür.
• Hz. Ali ve onun soyundan gelenler imamet yetkisini taşırlar.

Bu özellikler aşağıdaki mezheplerden hangisine aittir?

- A) Mu'tezile B) Maturidîlik
C) Şîilik D) Eş'arîlik

2. OTURUM

18. Mezheplerle ilgili olarak aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?
- A) Evrenseldir.
B) Din değil dinin yorumlarıdır.
C) Müslümanlar için bir kolaylıktır.
D) Ortaya çıkış nedenlerinden biri de coğrafi nedenlerdir.
19. Aşağıdakilerden hangisi ameli-fikhi mezheplerden biri değildir?
- A) Hanbelîlik B) Şia
C) Caferîlik D) Malikîlik
20. • Mezhebin adı sözlükte; ayrılan, uzaklaşan, bir tarafa çekilen anlamına gelir.
• Vasil b. Ata'nın görüşleri etrafında oluşmuştur.
• Hicri ikinci asrın başlarında ortaya çıkmıştır.
- Hakkında bilgi verilen itikadi mezhep aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mu'tezile B) Haricîlik
C) Eş'arîlik D) Maturidîlik
- (134) TARİH – 4**
1. Aşağıdakilerden hangisi, Divanîhümayun'da padişaha ait yetkileri kullanmak üzere görevlendirilmiş olan temsilcilerden biri değildir?
- A) Nişancı
B) Sancak Beyi
C) Yeniçeri Ağası
D) Kaptanıderya
2. Osmanlı Devleti'nde ilk düzenli yaya ve atlı birlikler, aşağıdaki hangi padişah döneminde kurulmuştur?
- A) Orhan Bey B) Osman Bey
C) I. Murat D) II. Mehmet
3. Aşağıdakilerden hangisi, medreselerdeki öğrenim bölümlerinden biri değildir?
- A) Sahn B) Ocak
C) Dâhil D) Hâriç

4. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Döneminde sahip olduğu vergi çeşidi ve bu vergilerden elde edilen gelir miktarının, Yükselme Döneminde artmasının ve çeşitlenmesinin nedeni olarak, aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?
- A) Matbaanın kurulması
B) Medreselerin kapatılması
C) Uzun süren savaşların yapılması
D) Devlet topraklarının genişlemesi
5. "Halife" sıfatını taşıyan Osmanlı padişahlarının cuma namazına gidişlerinde ve dönüşlerinde düzenlenen törene verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Selamlık
B) Âsitane
C) Alafranga
D) Ekber ve erşed
6. Avrupalı devletler, Osmanlı Devleti'nden alacaklarını tahsil etmek için, aşağıdakilerden hangisini kurmuşlardır?
- A) Ziraat Bankasını
B) Memleket Sandıklarını
C) Islah-ı Sanayi Komisyonunu
D) Düyun-ı Umumiye İdaresini
7. Aşağıdaki gazetelerden hangisi, Osmanlı padişahlarından II. Mahmut Döneminde (1808 - 1839) çıkartılmaya başlanmıştır?
- A) Akşam
B) Hürriyet
C) Takvim-i Vekâyi
D) Cerîde-i Havâdis
8. Osmanlılar, aşağıdaki beyliklerden hangisini ele geçirdikten sonra, denizcilik faaliyetleri ile ilgilenmeye başlamışlardır?
- A) Karesioğulları
B) Saruhanoğulları
C) Menteşeoğulları
D) Germiyanogulları

9. Osmanlı Devleti'nde; padişah, sadrazam ve şeyhülislamda toplanmış olan yetkiler, vekâlet denilen çeşitli nazırlıklar (bakanlıklar) arasında ilk hangi padişah döneminde paylaştırılmıştır?
- A) III. Selim B) V. Murat
C) II. Mahmut D) II. Abdülhamit
10. Osmanlılar, inşa ettikleri aşağıdaki mimari yapılardan hangisiyle ticareti geliştirmeyi amaçlamamışlardır?
- A) Han B) İmaret
C) Bedesten D) Kervansaray
11. Osmanlı Devleti'nde taşra yönetimi; "Eyaletler", "Sancaklar" ve "Kazalar" şeklinde yönetim birimlerine ayrılmıştır.
- Bu yönetim birimlerinin en yetkili yöneticileri, aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru olarak verilmiştir?
- A) Beylerbeyi - Kadı - Sancak Beyi
B) Beylerbeyi - Sancak Beyi - Kadı
C) Sancak Beyi - Beylerbeyi - Kadı
D) Kadı - Sancak Beyi - Beylerbeyi
12. Orhan Bey Döneminde İznik'te 1331 yılında açılan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Matbaa B) Enderun
C) Medrese D) Harp Okulu
13. Osmanlı Devleti'nde çağdaş anlamda kurulan ilk askeri okul, aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Mekteb-i Ulûm-i Harbiye
B) Mühendishane-i Berri-i Hümayun
C) Mühendishane-i Bahri-i Hümayun
D) Tıphane-i Amire ve Cerrahane-i Mamure

2. OTURUM

14. Osmanlı Devleti'nde, bugünkü "Millî Eğitim Bakanlığı"nın dengi olarak 1857 yılında kurulan kurum, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Encümen-i Daniş
B) Meclis-i Umur-ı Nafia
C) Meclis-i Maarif-i Muvakkat
D) Maarif-i Umumiye Nezareti

15. Osmanlı mahallî teşkilatının alt kademelerinden olan mahalle teşkilatında, hükûmetin temsilcisi sayılan ve padişahın emirlerini mahalle sakinlerine duyuran görevli, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Naip
B) İmam
C) Muhzır
D) Yiğitbaşı

16. Aşağıdaki askerî sınıflardan hangisi, Osmanlı Devleti'nin kara kuvvetlerinde bulunmaz?

A) Deliler
B) Beşliler
C) Garipler
D) Leventler

17. Aşağıdakilerin hangisinde, Mimar Sinan'ın "Çıraklık" ve "Ustalık" dönemlerinde yaptığı camiler, sırasıyla verilmiştir?

A) Şehzade - Selimiye
B) Selimiye - Şehzade
C) Şehzade - Süleymaniye
D) Selimiye - Süleymaniye

18. Osmanlı Devleti'nde faaliyet gösteren vakıflar, aşağıdaki alanlardan hangisinde etkili olmamışlardır?

A) Hukuk
B) Eğitim
C) Sağlık
D) Sosyal

19. Aşağıdaki kavramlardan hangisi, "yıldızların durum ve devinimlerinden (hareketlerinden) anlam çıkaran kimse" olarak tanımlanabilir?

A) Mücellit
B) Münecim
C) Müstem
D) Mütetebbis

20. 1868 - 1878 yılları arasında, Ahmet Cevdet Paşa'nın başkanlığındaki bir komisyon tarafından derlenmiş olan "Mecelle"nin içeriği, aşağıdakilerden hangisiyle ilgilidir?

A) Anayasa
B) Astronomi
C) Kur'an tefsiri
D) Medeni Kanun

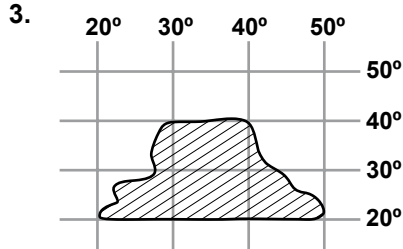
(151) COĞRAFYA – 1

1. Yeraltı suları, akarsular, göller, denizler ve okyanuslar, aşağıdaki doğal ortamlardan hangisi içerisinde yer alır?

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

2. Fiziki haritalarda aşağıdakilerden hangisi gösterilmez?

A) Akarsular
B) Nüfus dağılışı
C) Dağlar
D) Kıyı çizgileri



Haritadaki taralı alanın koordinatları aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

A) 30° - 50° doğu meridyenleri
20° - 40° güney paralelleri
B) 20° - 50° doğu meridyenleri
20° - 40° kuzey paralelleri
C) 20° - 30° batı meridyenleri
20° - 50° kuzey paralelleri
D) 30° - 40° batı meridyenleri
30° - 40° güney paralelleri

4. Aşağıdakilerden hangisi meridyenler için söylenemez?

A) Kutuplarda birleşirler.
B) Boyları birbirine eşittir.
C) Birer derece aralıklarla geçen yaylardır.
D) Ekvatordan kutuplara doğru küçülürler.

5. • Toprak yılın büyük kesiminde donmuş haldedir.
• En sıcak ay ortalaması 10 °C'yi geçmez.
• İskandinavya Yarımadası, Kanada'nın kuzeyi, Sibirya ve Grönland Adası'nın kıyı kesimlerinde görülür.

Yukarıda bazı özellikleri verilen iklim tipi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Çöl iklimi
B) Muson iklimi
C) Tundra iklimi
D) Akdeniz iklimi



Yukarıda verilen çizgi ölçeğin kesir ölçeğe çevrilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1/400 000
B) 1/800 000
C) 1/1 200 000
D) 1/2 000 000

7. Vadilerin farklı şekillerde oluşmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi yoktur?

A) Yerçekillerinin
B) Kayaların yapısının
C) Akarsu akış hızının
D) Hakim rüzgâr yönünün

8. Aşağıdakilerden hangisinin atmosfer içerisindeki miktarı sıcaklığa ve yeryüzü şartlarına göre değişir?

A) Oksijen
B) Su buharı
C) Azot
D) Ozon

9. • Yükseldikçe sıcaklığı her 200 m'de 1 °C azalır.
• Atmosferdeki gazların % 75'ine sahiptir.
• Hava olaylarının büyük bölümü burada gerçekleşir.

Bazı özellikleri verilen atmosfer katı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Termosfer
B) Mezosfer
C) Stratosfer
D) Troposfer

2. OTURUM

10. Aşağıdakilerden hangisinin oluşumunda buzullar etkili olmamıştır?

- A) Moren B) Sirk gölleri
C) Tombolo D) Hörgüç kaya

11. Arazinin izohips yöntemi ile gösterildiği haritalarda, çizgilerin sıklaşmasının anlamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arazide eğimin arttığı
B) Arazide eğimin azaldığı
C) Bitki örtüsünün seyreltiği
D) Dağ yükseltilerinin azaldığı

12. • Yönleri değişmez.
• Yıl içerisinde devamlı eserler.
• Yeryüzünde termik ve dinamik basınç merkezlerine bağlı oluşurlar.

Verilen özelliklere sahip rüzgar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alizeler
B) Fön rüzgârları
C) Muson rüzgârları
D) Meltem rüzgârları

13. Akarsu aşındırmasının son safhasında ortaya çıkan hafif dalgalı düzlüklere ne ad verilir?

- A) Dev Kazanı B) Peneplen
C) Vadi D) Menderes

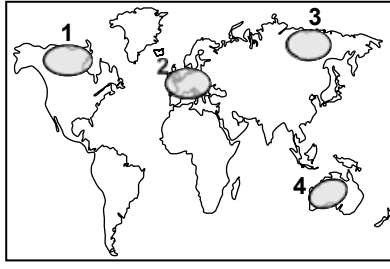
14. Aşağıda verilen yerlerin hangisinde yıllık yağış toplamı daha fazladır?

- A) Sibiryâ'da
B) Orta doğu'da
C) Orta Afrika'da
D) Asya Kıtası'nın ortasında

15. Aşağıdaki yerlerin hangisinde Muson iklimi görülmez?

- A) Japonya B) Mançurya
C) Kanada D) Güney Çin

16.



Haritada numaralandırılarak verilen yerlerin hangisi sanayi bölgesi olarak değerlendirilebilir?

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

17. Aşağıdakilerden hangisi Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesinin sonucu değildir?

- A) Mevsimlerin oluşması
B) Dinamik basınç alanlarının oluşması
C) Cisimlerin gölge boylarının gün içinde değişmesi
D) Güneş ışınlarının geliş açısının değişmesi

18. Kuzey Yarım Küre'de dağların güney yamaçlarının, kuzey yamaçlarına göre daha fazla ısınmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bakı B) Mevsimler
C) Bitki örtüsü D) Yerçekilleri

19. Aşağıdakilerden hangisi iklim elemanı değildir?

- A) Sıcaklık B) Rüzgâr
C) Dalga D) Yağış

20. 1 m³ havanın belli bir sıcaklıkta taşıyabileceği en yüksek nem miktarına ne denir?

- A) Yoğuşma
B) Bağıl nem
C) Mutlak nem
D) Maksimum nem

(155) COĞRAFYA – 5

1. Aşağıdaki hayvanlardan hangisi diğerlerinden farklı biyomda yayılış gösterir?

- A) Fil B) Antilop
C) Penguen D) Leopar

2. Dünya üzerinde bitki örtüsü zayıf ve seyrek olan yerlerin ortak özelliği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sanayinin gelişmiş olması
B) Yıllık yağış tutarının az olması
C) Nüfus yoğunluğunun yüksek olması
D) Yıllık sıcaklık ortalamasının düşük olması

3. İnsan; yerleşme, tarım ve sanayi faaliyetleri sonucu bazı hayvan türlerinin soyunu tehdit ederken bazı türleride göçe zorlamaktadır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Canlı türleri arasında rekabet yoktur.
B) İnsan canlıların yeryüzüne dağılışını etkiler.
C) Besinlerin azalması canlı türlerini artırır.
D) Canlılar sürekli göç halinde yaşamak zorundadırlar.

4. Atmosferdeki nemin en büyük kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

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

5. Dünya nüfusunun hızlı artışının ortaya çıkardığı en önemli sorun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Artan nüfusun yeterince eğitilememesi
B) Artan nüfusun dünya barışını tehdit etmesi
C) Nüfus artışının çevre kirliliğini hızlandırması
D) Sınırlı olan doğal kaynakları tükenme noktasına getirmesi

2. OTURUM

6. • ABD'nin en kalabalık kentidir.
• Dünya'nın en büyük şirketlerinin toplandığı merkez konumundadır.
• Yüksek gökdelenleriyle ünlüdür.

Yukarıda bazı özellikleri verilen kentin adı nedir?

- A) New York B) Washington
C) Detroit D) San Francisco

7. Aşağıdaki kavramlardan hangileri birbirinin tersi durumu ifade eder?

- A) Aktif nüfus - Doğum kontrolü
B) Nüfus politikası - Ölüm oranı
C) Nüfus artış hızı - Genç nüfus
D) Nüfus patlaması - Nüfus artışıının durması

8. Aşağıdakilerden hangisi insanın temel ihtiyaçlarından biri değildir?

- A) Seyahat B) Beslenme
C) Barınma D) Can güvenliği

9. Uçak, gemi gibi büyük hacimli ve geniş bir üretim alanı isteyen tesislerin mecbur kalınmadıkça ılıman iklim koşullarına sahip bölgelerde kurulduğu görülür.

Aşağıdakilerden hangisi bu uygulamanın nedenlerinden biri olamaz?

- A) Üretilen malzemeleri açık alanda ucuza depolayabilmek
B) Fabrika, tesis ve konutların ısınma giderlerini azaltmak
C) Ham madde kaynaklarına yakın yerde üretim yapmak
D) Üretilen araçları her mevsim test sürüşü yapabilmek

10. Taş kömürü yataklarının çevresinde öncelikli olarak hangi sanayi dalının geliştiği görülür?

- A) Boya B) Demir-Çelik
C) Mobilya D) Konfeksiyon

11. Dünya üzerinde ki ilk medeniyetlerin Mezopotamya, Nil deltası ve İndus vadisinde ortaya çıkmasının en önemli sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Denizle bağlantılı bölgeler olmaları
B) Doğal afet ihtimali düşük yerler olmaları
C) Vahşi hayvan tehdidinden uzak yerler olmaları
D) Buraların verimi yüksek tarım alanları olması

12. Teke ve Taşeli platolarında aşağıdaki ekonomik faaliyetlerden hangisi daha yoğun yapılır?

- A) Turizm B) Hayvancılık
C) Ziraat D) Madencilik

13. Türkiye'nin nüfus özelliklerinden hangisi ekonomik gelişimini olumsuz etkiler?

- A) Ortalama insan ömrünün uzaması
B) Nüfusun eğitim seviyesinin yükselmesi
C) Bağımlı nüfus oranının yüksek olması
D) Genç ve dinamik nüfusa sahip olması

14. Aşağıdakilerden hangisi yağ bitkileri sınıfındadır?

- A) Zeytin B) Tütün
C) Nohut D) Anason

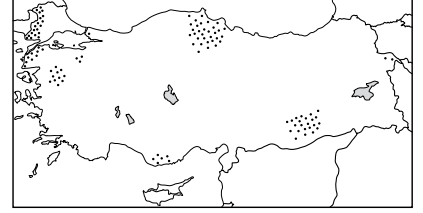
15. 1963 yılından günümüze ülkemizde enerji ve madenlerle ilgili politikaları belirleyip uygulamak görevini aşağıdakilerden hangisi yürütmektedir?

- A) Etibank
B) Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı
C) Türkiye Kömür İşletmeleri Kurumu
D) Maden Tetkik ve Arama Enstitüsü

16. Aşağıdaki illerimizin hangisinde sanayi daha az gelişmiştir?

- A) İzmir B) Kayseri
C) Eskişehir D) Muş

17.



Haritada, belli başlı üretim alanları noktalananarak gösterilen tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fındık B) Pirinç
C) Buğday D) Mısır

18. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizde doğal afetlerin etkilerini arttıran beşeri faktörlerden biridir?

- A) Plansız kentleşmesi
B) İstikrarsız yağış rejimi
C) Dağlık arazi yapısı
D) Fay kırıklarıyla kaplı arazisi

19. Aşağıdaki illerden hangisi birinci derece deprem kuşağının dışındadır?

- A) Hatay B) Erzincan
C) Trabzon D) Kocaeli

20. Sarayköy'de (Denizli) hangi enerji kaynağından yararlanarak elektrik üreten santral bulunmaktadır?

- A) Güneş B) Rüzgâr
C) Doğal gaz D) Jeotermal

2. OTURUM

(164) MATEMATİK – 4

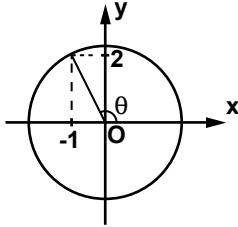
1. Ölçüsü $-\frac{31\pi}{5}$ olan açının esas ölçüsü kaç radyandır?

- A) $\frac{\pi}{5}$ B) $\frac{4\pi}{5}$ C) $\frac{9\pi}{5}$ D) $\frac{11\pi}{5}$

2. $m(\widehat{A}) = 75^\circ 45' 36''$
 $m(\widehat{B}) = 36^\circ 50' 45''$ olduğuna göre, $m(\widehat{A}) - m(\widehat{B})$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $38^\circ 54' 51''$ B) $38^\circ 55' 51''$
 C) $39^\circ 54' 51''$ D) $39^\circ 55' 41''$

3.



Şekle göre, $\sin \theta$ değeri kaçtır?

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

4. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $\sin 26^\circ < \cos 36^\circ < \cos 56^\circ$
 B) $\sin 26^\circ < \cos 56^\circ < \cos 36^\circ$
 C) $\cos 56^\circ < \cos 36^\circ < \sin 26^\circ$
 D) $\cos 36^\circ < \cos 56^\circ < \sin 26^\circ$

5. $y = -3 \cos\left(\frac{x}{2}\right)$ fonksiyonunun periyodu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\pi}{8}$ B) $\frac{\pi}{4}$ C) π D) 4π

6. $\tan\left(\arcsin \frac{1}{2}\right)$ değeri kaçtır?

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

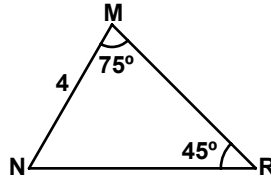
7. $x \in \left(\pi, \frac{3\pi}{2}\right)$ ve $\cos x = -\frac{7}{25}$ olduğuna göre, $\tan x$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{18}{7}$ B) $-\frac{25}{24}$
 C) $\frac{24}{7}$ D) $-\frac{7}{15}$

8. $\cos\left(\frac{37\pi}{3}\right)$ değeri kaçtır?

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

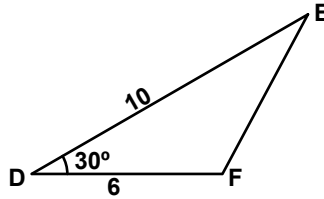
9.



Şekildeki $\widehat{MNR}$ 'nde $m(\widehat{M}) = 75^\circ$, $m(\widehat{R}) = 45^\circ$ ve $|MN| = 4$ cm olduğuna göre, $|MR|$ kaç santimetredir?

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

10.



Şekildeki $\widehat{DEF}$ 'nde $m(\widehat{D}) = 30^\circ$, $|DE| = 10$ cm ve $|DF| = 6$ cm olduğuna göre, $\widehat{DEF}$ 'nin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 15 B) 20 C) 30 D) 60

11. $\tan(x+y) = \frac{\tan x + \tan y}{1 - \tan x \cdot \tan y}$ olduğuna göre, $\tan 75^\circ$ 'nin değeri kaçtır?

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

12.

$\cos^2 36^\circ + 2 \tan 36^\circ \cdot \tan 54^\circ + \cos^2 54^\circ$ değeri kaçtır?

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

13.

$\cos 110^\circ \cdot \cos 50^\circ + \sin 110^\circ \cdot \sin 50^\circ$ değeri kaçtır?

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

14. $\cos 15^\circ \cdot \sin 75^\circ$ değeri kaçtır?

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

15.

$$\cos a + \cos b = 2 \cos\left(\frac{a+b}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{a-b}{2}\right)$$

$$\sin a + \sin b = 2 \sin\left(\frac{a+b}{2}\right) \cdot \cos\left(\frac{a-b}{2}\right)$$

$x = \frac{\pi}{12}$ olduğuna göre,

$\frac{\cos 5x + \cos 3x}{\sin 5x + \sin 3x}$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

16. Kenar uzunlukları 3 cm, 3 cm ve 2 cm olan $\widehat{PRS}$ 'nin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) 4
 C) 8 D) $5\sqrt{6}$

17. $\sin 2x = 2 \sin x \cos x$ olduğuna göre, $\sin 75^\circ \cdot \cos 75^\circ$ değeri kaçtır?

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

2. OTURUM

18. $\sqrt{3} \sin x - \cos x = 0$ denkleminin R'deki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{x: x = \frac{\pi}{6} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
 B) $\left\{x: x = \frac{\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
 C) $\left\{x: x = \frac{2\pi}{3} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$
 D) $\left\{x: x = \frac{\pi}{2} + k\pi, k \in \mathbb{Z}\right\}$

19. $2 \cos x = \sqrt{3}$ denkleminin $[0, 2\pi]$ aralığındaki çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left\{\frac{\pi}{6}, \frac{5\pi}{6}\right\}$ B) $\left\{\frac{\pi}{6}, \frac{11\pi}{6}\right\}$
 C) $\left\{\frac{5\pi}{6}, \frac{11\pi}{6}\right\}$ D) $\left\{\frac{\pi}{3}, \frac{5\pi}{6}\right\}$

20. $\sin\left(3x - \frac{\pi}{3}\right) = \cos\left(2x - \frac{\pi}{6}\right)$ denkleminin $\left(0, \frac{\pi}{2}\right)$ aralığındaki kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\pi}{15}$ B) $\frac{\pi}{12}$ C) $\frac{\pi}{5}$ D) $\frac{\pi}{3}$

(422) FİZİK – 2

1. Doğal ve yapay ışık kaynakları şekildeki tabloda sınıflandırılmıştır:

Doğal ışık kaynağı	Yapay ışık kaynağı
Güneş	Mum alevi
Gaz lambası	Fosfor
Ateş böceği	Akkor lamba

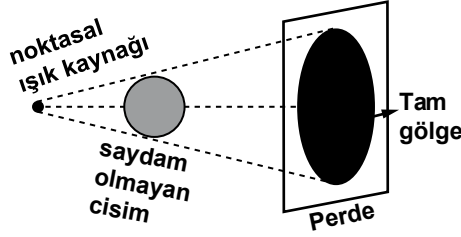
Fakat bir hata yapıldığı anlaşılmıştır. Bu hata tablodaki hangi ikisi yer değiştirilirse giderilir?

- A) Güneş - Mum alevi
 B) Gaz lambası - Fosfor
 C) Gaz lambası - Mum alevi
 D) Ateş böceği - Akkor lamba

2. Aşağıdakilerden hangisi yarı saydam bir cisimdir?

- A) Buzlu cam B) Tahta
 C) Kitap D) Duvar

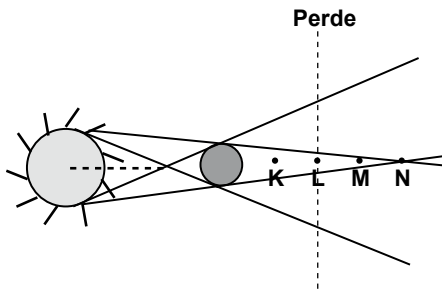
3. Noktasal ışık kaynağının önüne saydam olmayan bir cisim konularak şekildeki gibi bir perde üzerinde tam gölge oluşturuluyor.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi tek başına yapılırsa tam gölgenin alanı büyür?

- A) Saydam olmayan cisim noktasal ışık kaynağından uzaklaştırılırsa
 B) Perde saydam olmayan cisme yaklaştırılırsa
 C) Saydam olmayan cisim perdeye yaklaştırılırsa
 D) Işık kaynağı saydam olmayan cisme yaklaştırılırsa

4. Işık kaynağının önüne bir engel konularak şekildeki gibi gölge oluşturuluyor.



Buna göre, hangi nokta üzerine perde konulursa sadece yarı gölge elde edilir?

- A) K B) L C) M D) N

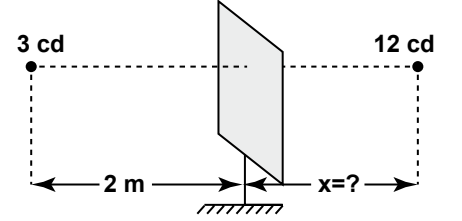
5. Işık Akısı birimi aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) candela B) lümen
 C) lüks D) metre kare

6. Işık kaynağından r kadar uzaklığındaki aydınlanma E ise 2r uzunluğundaki aydınlanma kaç E'dir?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$

7. Işık şiddetleri 3 cd ve 12 cd olan iki kaynağın arasına şekildeki gibi perde konuluyor.



Kaynakların perde üzerindeki oluşturduğu aydınlanma eşit olduğuna göre X uzaklığı kaç m olmalıdır?

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

8. Parlak yansıtıcı yüzey ile gelen ışık arasındaki açı 20° ise gelme açısı kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

9. Yansıma ile ilgili;

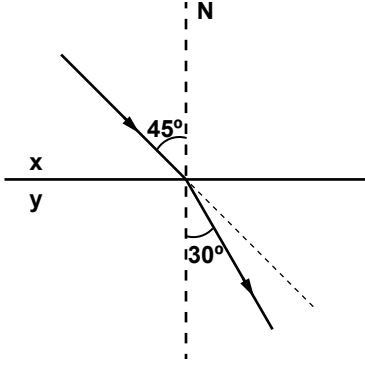
- I- Gelen ışın, yansıyan ışın aynı düzlem içindedir.
 II- Gelme açısı yansıma açısına eşittir.
 III- Gelen ışın ile yansıyan ışınların yüzeyle yaptıkları açıları eşittir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. OTURUM

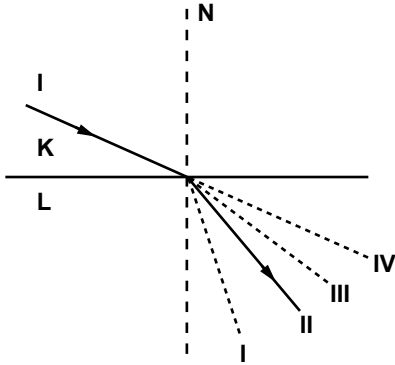
10. X ortamından Y ortamına geçen ışık ışını şekildeki yolu izlemektedir.



Buna göre, X ortamının Y ortamına göre bağıl kırılma indisi kaçtır?
 $\left(\sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}, \sin 30^\circ = \frac{1}{2} \right)$

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

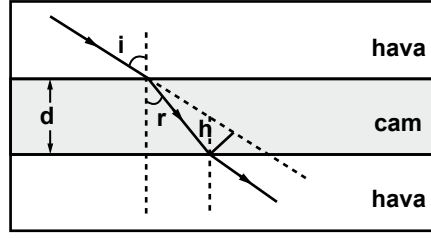
11. K ortamından L ortamına I ışık ışını gönderildiğinde şekildeki gibi yolu izliyor.



Sadece L ortamının kırılma indisi arttırılırsa I ışık ışını hangi yolu izleyebilir?

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

12. I ışık ışını d kalınlıklı cam üzerine düşürüldüğünde h kadar kayarak tekrar camdan çıkıyor.



h kayma miktarı;

I- Camın d kalınlığına

II- i gelme açısına

III- r kırılma açısına

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

13. Derinliği 40 cm olan akvaryum tamamen su doludur. Su yüzeyinden 10 cm yukarıdan normalle yakın doğrultuda akvaryum tabanındaki cisme bakılıyor. Cisim ne kadar uzakta görülür?
 $\left(n_{su} = \frac{4}{3}, n_{hava} = 1 \right)$

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

14. Işığın kırılması ile ilgili;

I- Az yoğun ortamdaki çok yoğun ortama gönderilen ışın her durumda geçer.

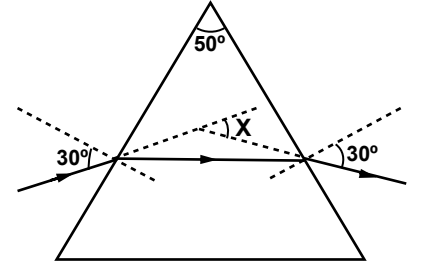
II- Işığın gelme açısı büyürse kırılma açısı da büyür.

III- Işık ortamları ayıran yüzeye dik gönderilirse kırılmadan geçer.

ifadelerden hangileri doğrudur?

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

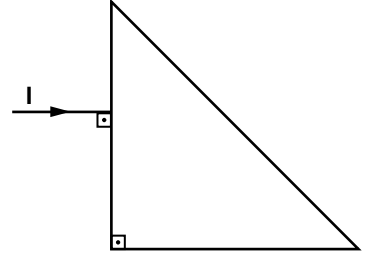
15. Tepe açısı 50° olan prizmaya 30° lik açıyla I ışık ışını gönderiliyor.



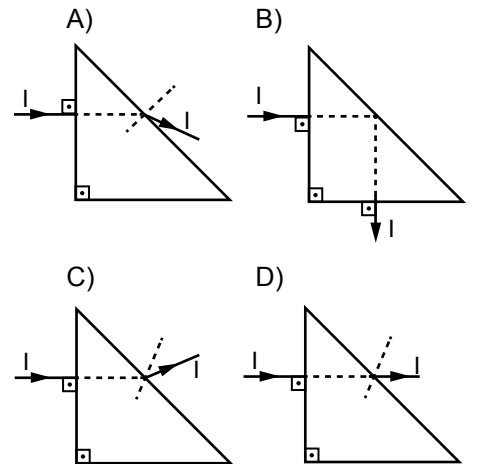
Buna göre; minimum X sapma açısı kaç derecedir?

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

16. I ışık ışını ikizkenar dik üçgen prizmanın dik yüzeyine şekildeki gibi gönderiliyor.



Camdan havaya geçiş için sınır açısı 42° olduğuna göre, ışık prizmayı aşağıdakilerden hangisi gibi terk eder?



2. OTURUM

(431) KİMYA – 1

17. Beyaz ışık cam prizma üzerine düşürülürse prizmadan geçtikten sonra renklere ayrılır.

Buna göre en az-en fazla hangi renk ışık kırılır?

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

18. Mavi renkteki cisme kırmızı ışık altında bakılırsa hangi renkte görülür?

- A) Mavi
- B) Siyah
- C) Kırmızı
- D) Sarı

19. Düzlem aynada oluşan görüntü ile ilgili;

I- Aynanın arkasında oluşur.

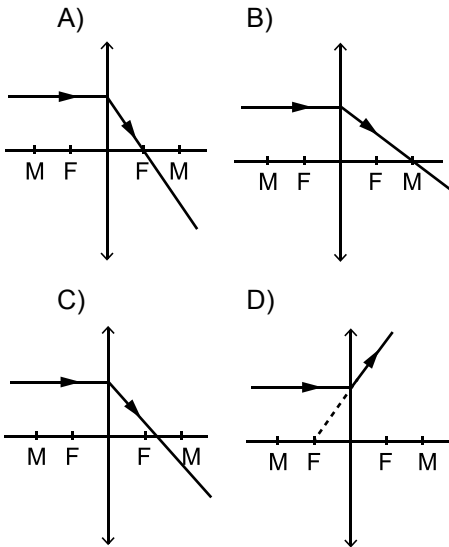
II- Gerçektir.

III- Cisimle aynı boydadır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

20. İnce kenarlı merceğin asal eksenine paralel olarak gelen ışının izlediği yol, aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir? (F: odak, M: merkez)



1. Aşağıdakilerden hangisi maddelerin ortak özelliklerindendir?

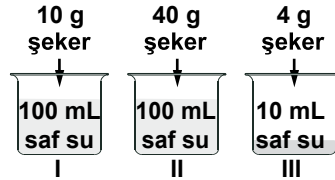
- A) Hacim
- B) Öz kütle
- C) İletkenlik
- D) Sertlik

2. I- Paslanma
II- Genleşme
III- Çürüme
IV- Esneklik

Özelliklerinden hangileri maddelerin fiziksel özelliklerindendir?

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

3.



Yukarıda su bulunan kaplara eklenen şekerlerin tamamı çözünüyor. Bu çözeltilerin derişikliklerine göre doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Doymuş şekerli su çözeltisine aynı sıcaklıkta saf su eklenirse;

I- Çözelti seyreltik hâle gelir.

II- Çözünen kütle artar.

III- Çözelti kütle artar.

yargılarından hangileri doğru olur?

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

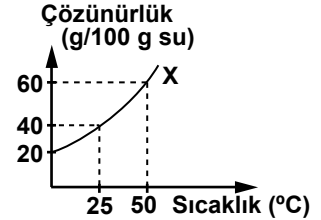
5. 25 °C'ta X tuzunun çözünürlüğü 30 g/100 g sudur. 25 °C'ta hazırlanan 650 g doymuş X tuzu çözeltisinin kaç gramı X tuzudur?

- A) 75
- B) 150
- C) 195
- D) 300

6. 20 °C'ta 30 gram suda en fazla 6 gram Y tuzu çözünmektedir. Y tuzunun 20 °C'taki çözünürlüğü kaç gram/100 gram sudur?

- A) 20
- B) 50
- C) 1,8
- D) 2

7. Bir X maddesinin sudaki çözünürlüğünün sıcaklıkla değişimi grafikte verilmiştir:



50 °C'ta 100 g su ile hazırlanan çözeltinin sıcaklığı 25 °C'a düşürülürse kaç gram X maddesi çöker?

- A) 60
- B) 40
- C) 25
- D) 20

8. CO₂ gazının sudaki çözünürlüğü aşağıdaki koşulların hangisinde en yüksektir?

Sıcaklık (°C) Basınç (atm)

- A) 100 2
- B) 60 1
- C) 30 2
- D) 30 1

9. Aşağıdakilerden hangisi maddelerin çözünürlüğüne etki eden faktörlerden biri değildir?

- A) Basınç
- B) Hacim
- C) Sıcaklık
- D) Çözücünün cinsi

2. OTURUM

10. Tabloda, potasyum nitrat katısının çözünürlüğüne ait bazı değerler verilmiştir:

Madde	X	Çözünürlük (g/100 g su)
Potasyum nitrat	30	46
	40	64
	60	110

Tablodaki bilgilere göre, potasyum nitratın çözünürlüğüne etki eden faktör (X) aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıcaklık
B) Basınç
C) Çözücü miktarı
D) Çözünen miktarı

11. Heterojen sıvı-katı karışımı aşağıdaki işlemlerden hangisi ile bileşenlerine ayrılır?

- A) Eleme
B) Savurma
C) Süzme
D) Suda çözme

12. Aşağıdaki karışımlardan hangisi sudaki çözünürlüklerinin farkından yararlanılarak ayrılmaz?

- A) Kum - yemek tuzu
B) Yemek tuzu - tebeşir tozu
C) Çay şekeri - kum
D) Çay şekeri - yemek tuzu

13. Ayırma hunisi kullanarak bileşenlerine ayrılabilen bir karışım için aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Homojen bir karışımdır.
B) Heterojen bir karışımdır.
C) Bir sıvı bir katıdan oluşur.
D) Bileşenlerin öz kütleleri aynıdır.

14. Aşağıdaki yöntemlerden hangisi ile saman - demir tozu karışımı bileşenlerine ayrılmaz?

- A) Basit damıtma
B) Suda yüzdürme
C) Mıknatıs kullanma
D) Rüzgârda savurma

15. Aşağıda verilen ayırma yöntemlerinden hangisi homojen karışımları ayırmak için kullanılabilir?

- A) Süzme ile ayırma
B) Mıknatıs ile ayırma
C) Öz kütle farkı ile ayırma
D) Çözünürlük farkı ile ayırma

16. Homojen sıvı - sıvı karışımını bileşenlerine ayırmak için bu sıvıların hangi özelliğinin farklı olmasından yararlanılır?

- A) Öz kütlelerinin
B) Erime noktalarının
C) Kaynama noktalarının
D) Elektrik iletkenliklerinin

17. Demir tozu - yemek tuzu - naptalin karışımını bileşenlerine ayırmak için;

- I- Su ilave etme
II- Süzme
III- Mıknatıs yaklaştırma
IV- Su buharlaştırma

işlemlerinin uygulanma sırası aşağıdakilerden hangisidir?

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

18. Aşağıdaki karışımları bileşenlerine ayırmak için kullanılan özellik hangisinde yanlış verilmiştir?

Karışım	Kullanılan özellik
A) Su-etil alkol	Elektriklenme
B) Odun talaşı-kum	Öz kütle farkı
C) Şeker-kum	Çözünürlük farkı
D) Nikel-kükürt	Mıknatıslanma

19. Aşağıda bir olaya ait denklem verilmiştir:



Denkleme göre, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Karışım ısı enerjisi ile ayrılmıştır.
B) Bileşik ısı enerjisi ile ayrılmıştır.
C) Bileşik elektrik enerjisi ile ayrılmıştır.
D) Karışım elektrik enerjisi ile ayrılmıştır.

20. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal yöntemlerle bileşenlerine ayrıştırılabilir?

- A) Element
B) Çözelti
C) Karışım
D) Bileşik

(435) KİMYA – 5

1. $2\text{N}_2\text{O}_{3(g)} \rightarrow 4\text{NO}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)}$ tepkimesinde maddelerin harcanma ve oluşma hızları arasındaki ilişki aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $\text{Hız}_{\text{N}_2\text{O}_3} = \text{Hız}_{\text{NO}_2} = \text{Hız}_{\text{O}_2}$
B) $2\text{Hız}_{\text{N}_2\text{O}_3} = 4\text{Hız}_{\text{NO}_2} = \text{Hız}_{\text{O}_2}$
C) $2\text{Hız}_{\text{N}_2\text{O}_3} = \text{Hız}_{\text{NO}_2} = 4\text{Hız}_{\text{O}_2}$
D) $2\text{Hız}_{\text{N}_2\text{O}_3} = 2\text{Hız}_{\text{NO}_2} = \frac{1}{2}\text{Hız}_{\text{O}_2}$

2. Aşağıdaki tepkimelerden hangilerinin hızı sabit sıcaklık ve hacimde basınç değişimi ile belirlenebilir?

- I- $2\text{NH}_{3(g)} \rightarrow \text{N}_{2(g)} + 3\text{H}_{2(g)}$
II- $\text{C}_{(k)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow \text{CO}_{2(g)}$
III- $\text{Ag}^+_{(\text{suda})} + \text{Cl}^-_{(\text{suda})} \rightarrow \text{AgCl}_{(k)}$

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

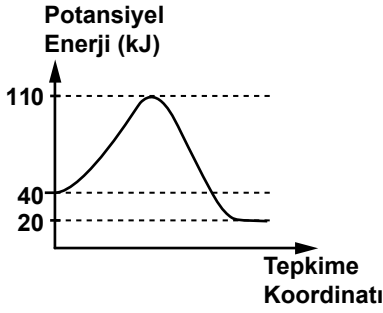
3. I: $\text{A}_{(g)} + \text{B}_{(g)} \rightarrow \text{C}_{(g)}$
II: $\text{X}_{(g)} + \text{Y}_{(g)} \rightarrow \text{Z}_{(g)}$

Aynı koşullarda gerçekleşen I. tepkimenin aktifleşme enerjisi II. tepkimeninkinden büyüktür. Buna göre, tepkimelerin hızları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) I. tepkime daha hızlıdır.
B) II. tepkime daha hızlıdır.
C) İki tepkimenin hızları eşittir.
D) II. tepkime daha yavaş gerçekleşir.

2. OTURUM

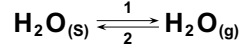
4. Aşağıda $X_2 + Y_2 \rightarrow 2XY$ tepkimesinin Potansiyel Enerji-Tepkime Koordinatı grafiği verilmiştir:



Grafiğe göre, tepkimeye ilişkin aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Girenlerin potansiyel enerjisi 70 kJ'dür.
B) Ürünlerin potansiyel enerjisi 90 kJ'dür.
C) Aktif kompleksin enerjisi 70 kJ'dür.
D) Tepkime ısısı -20 kJ'dür.
5. $F_{2(g)} + 2ClO_{2(g)} \rightarrow 2FCIO_{2(g)}$ tepkimesi tek basamakta gerçekleşmektedir. Buna göre, tepkimeye ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?
- A) Tepkimenin hız denklemi, $Hız = k[F_2][ClO_2]^2$ dir.
B) $FCIO_2$ tepkimedeki ara üründür.
C) Tepkime mekanizmalıdır.
D) Tepkimenin derecesi 2'dir.
6. Aşağıdakilerden hangisinin değişmesi bir kimyasal tepkimenin hızını değiştirir?
- I- Sıcaklık
II- Derişim
III- Temas yüzeyi
- A) Yalnız I
B) I ve II
C) I ve III
D) I, II ve III

7. Denge durumundaki bir olayın denklemi,



şeklinde. Bu olayla ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Tersinirdir.
B) Hâl değişimidir.
C) Kimyasal dengedir.
D) Fiziksel dengedir.
8. Bir denge durumunun homojen ya da heterojen olduğunu gösteren özellik aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Ortamın sıcaklığı
B) Maddelerin fazları
C) Maddelerin türleri
D) Dengeye ulaşma süresi
9. Denge durumundaki, $SnO_{2(k)} + 2H_{2(g)} \rightleftharpoons Sn_{(k)} + 2H_2O_{(g)}$ tepkimesi için K_p ile K_d arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?
- A) $K_p = K_d$
B) $K_p = K_d(RT)^2$
C) $K_p = K_d(RT)^3$
D) $K_p = K_d(RT)^4$
10. 1 litrelik kaba bir miktar N_2O_4 gazı konuluyor. $N_2O_{4(g)} \rightleftharpoons 2NO_{2(g)}$ $K_d = 10$ tepkimesi dengeye ulaştığında kapta 2 mol NO_2 gazı bulunduğuna göre, başlangıçta kaba konulan N_2O_4 gazının mol sayısı kaçtır?
- A) 10 B) 4 C) 2,4 D) 1,4
11. $X_{(g)} + Y_{(g)} \rightleftharpoons Z_{(g)}$ tepkimesi, 1 litrelik kapta 0,6 mol X ve 0,6 mol Y ile başlatılıyor. Sabit sıcaklıkta dengeye ulaşıldığında Z'nin mol sayısı 0,2 mol olduğuna göre, tepkimenin denge sabiti K_d 'nin değeri kaçtır?
- A) 5 B) 1,25
C) 1 D) 0,5

12. Denge durumunda bulunan bir tepkimeye aşağıdaki işlemlerden hangisinin yapılması dengeyi etkilemez?

- A) Katalizörün eklenmesi
B) Basıncın değiştirilmesi
C) Sıcaklığın değiştirilmesi
D) Derişimlerin değiştirilmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi değişirse bir tepkimenin denge sabitinin değeri değişir?

- A) Tepkimedeki maddelerin derişimi
B) Tepkime kabının hacmi
C) Kaptaki toplam basınç
D) Sıcaklık

14. Bir maddenin, başka bir madde içinde gözle görülemeyecek kadar küçük parçacıklar hâlinde dağılması olayına ne denir?

- A) Heterojen karışım
B) Çözünürlük
C) Çözünme
D) Çözelti

15. Etil alkol su ile her oranda karışarak çözelti oluşturur.

Oluşan çözelti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Maksimum düzensizlik çözünmenin lehinedir.
B) Çözelti denge durumundadır.
C) Minimum enerjili olma eğilimi çözünme lehinedir.
D) Çözünürken etil alkolün düzensizliği artar.

16. Bir sıvıda çözünürken maddenin hangi hâlinin düzensizliği azalır?

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

17. Aşağıda verilen hangi denklemden maddenin sulu çözeltisi, elektrik akımını iletmez?

- A) $HCl_{(g)} \rightarrow H^+_{(suda)} + Cl^-_{(suda)}$
B) $O_{2(g)} \rightleftharpoons O_{2(suda)}$
C) $CaF_{2(k)} \rightleftharpoons Ca^{+2}_{(suda)} + 2F^-_{(suda)}$
D) $NH_{3(g)} + H_2O_{(s)} \rightleftharpoons NH^+_{4(suda)} + OH^-_{(suda)}$

2. OTURUM

18. $\text{Fe}(\text{OH})_3$ bileşiğinin çözünürlük çarpımı bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_{\text{ç}} = [\text{Fe}^{+3}][\text{OH}^-]$
B) $K_{\text{ç}} = [\text{Fe}^{+3}][\text{OH}^-]^3$
C) $K_{\text{ç}} = [\text{Fe}^{+3}][\text{OH}^-]^3$
D) $K_{\text{ç}} = [\text{Fe}^{+3}][\text{OH}^-]^3$

19. X maddesi suda ısı olarak çözünür.

Buna göre, sıcaklık artırıldığında X'in sudaki çözünürlüğü nasıl değişir?

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

20. 1 L 2×10^{-4} M AgNO_3 çözeltisi ile 1 L 2×10^{-4} M NaCl çözeltisi karıştırılıyor.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

(Aynı sıcaklıkta AgCl için $K_{\text{ç}} = 1,6 \times 10^{-10}$ dur?)

- A) $K_{\text{iyon}} < K_{\text{ç}}$ 'dir.
B) Çözelti doymamıştır.
C) Bir çökeltme olmaz.
D) AgCl katısı çöker.

(444) BİYOLOJİ – 4

1. Aşağıdaki canlıların hangisinde sporlanarak üreme görülür?

- A) Bakteri B) Hidra
C) Mantar D) Paramesyum

2. Ana bitkinin gövde, dal, yaprak gibi organlarının döllenme olmaksızın gelişerek yeni bitki oluşturmaya ne denir?

- A) Eşeyli üreme
B) Vejetatif üreme
C) Bölünerek üreme
D) Tomurcuklanarak üreme

3. Aşağıdakilerden hangisi eşeysiz üremenin özelliklerindendir?

- A) Mayoz bölünmenin görülmesi
B) Krosing - over olayının olması
C) Yumurta ve spermin birleşmesiyle döllenmenin gerçekleşmesi
D) Yavru hücre ile ata hücrenin genetik yapısının aynı olması

4. Kara yosunu ve eğrelti otu gibi canlılarda görülen, dişi ve erkek gametlerin şekil ve yapı yönünden az farklılık gösterdiği üreme şekline ne denir?

- A) İzogami B) Anizogami
C) Oogami D) Konjugasyon

5. Basit yapılı bazı hayvanlarla, bitkilerin çoğunda görülen ve aynı bireyde, hem dişi hem de erkek üreme hücreleri üretilerek canlının kendi kendini dölemesi şeklindeki üremeye ne denir?

- A) İzogami
B) Konjugasyon
C) Hermafroditizm
D) Partenogenez

6. I- Rüzgâr
II- Hava
III- Su

Bitkilerde erkek organa ait polenlerin dişi organ tepesiğine ulaşması, yukarıda verilenlerin hangileri ile gerçekleşir?

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

7. Aşağıda verilen canlıların hangisinde dış döllenme görülür?

- A) Güvercin B) Alabalık
C) Kertenkele D) Sincap

8. İnsanların dişilerinde folikül kesesinde olgunlaşan yumurtanın folikülün çatlamasıyla, yumurtalıktan fallop borusuna geçtiği evre hangisidir?

- A) Folikül evresi
B) Ovulasyon evresi
C) Menstruasyon evresi
D) Korpus luteum evresi

9. İnsanın dişilerinde, doğumdan sonra süt bezlerinin gelişimini sağlayarak, süt salgısını başlatan hipofiz hormonu hangisidir?

- A) LTH B) FSH
C) Östrojen D) Progesteron

10. • Yaprakları genellikle ağsı damarlıdır.
• Odun ve soymuk boruları arasında kambiyum bulunur.
• Embriyolarında iki çenek yaprak bulunur.

Verilen özelliklere aşağıdaki bitkilerin hangisinde rastlanabilir?

- A) Buğday B) Mısır
C) Orkide D) Fasulye

11. Çift çenekli bitkilerde kök ve gövdenin enine büyümesini sağlayan yapıya ne ad verilir?

- A) Kambiyum
B) Kotiledon
C) Endosperm
D) Uç sürgen doku

12. I- Sıcaklık
II- Hormonlar
III- Su ve nemlilik

Yukarıdakilerden hangileri bitki gelişiminde rol oynayan çevresel etmenlerdendir?

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

13. Aşağıdakilerden hangisi bitki büyümesine etki eden hormonlardan değildir?

- A) Etilen B) Oksin
C) Endosperm D) Sitokinin

2. OTURUM

14. Sürüngelelerde bulunan embriyonik örtülerden hangisi embriyonun en dışında bulunan koruyucu zarıdır?

- A) Koryon
- B) Allantoyis
- C) Vitellüs kesesi
- D) Amniyon kesesi

15. Aşağıdakilerden hangisi hayvanlarda görülen embriyonik tabakalardandır?

- A) Meristem
- B) Mezoderm
- C) Koleoptil
- D) Kambiyum

16. Hayvanlarda embriyonal gelişmenin gastrulasyon evresinde, embriyonik tabakaların birbirini etkilemesi ile görülen doku farklılaşmalarına ne denir?

- A) Bölünme
- B) Endoderm
- C) Blastula
- D) Embriyonik indüksiyon

17. Aşağıda verilen yapıların hangisi, insandaki embriyonik tabakalardan biri olan ektodermden oluşur?

- A) Epidermis (Üst deri)
- B) Adrenal bez (korteks)
- C) Çizgili kas hücresi
- D) Sindirim sistemi

18. Hayvanlardaki embriyonal gelişimde görülen en son olay hangisidir?

- A) Gastrula
- B) Nörolasyon
- C) Organogenez
- D) Segmentasyon

19. Memelilerde embriyonun korunması, beslenmesi, solunum ve boşaltımını sağlayan özel yapıya ne ad verilir?

- A) Blâstasöl
- B) Gastrosöl
- C) Plâsenta
- D) Dölüt

20. Aşağıdaki canlıların hangisinde başkalaşım (metamorfoz) görülür?

- A) Planarya
- B) Semender
- C) Deniz yıldızı
- D) Hamam böceği

(121) FELSEFE – 1

1. “Bilen özne ile bilinen nesne arasında kurulan ilişki sonucunda ortaya çıkan üründür.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Metafizik
- B) Olgu
- C) Bilgi
- D) Varlık

2. Aşağıdakilerden hangisi formel bilimdir?

- A) Mantık
- B) Astronomi
- C) Jeoloji
- D) Antropoloji

3. Aşağıdakilerden hangisi felsefe bilgisinin özelliklerinden değildir?

- A) Mantık ilkelerini kullanması
- B) Sonuçlarının kesin olması
- C) Eleştirci ve sorgulayıcı olması
- D) Bütünleştirici ve birleştirici olması

4. Aşağıdakilerden hangisi felsefe ile bilimin ortak özelliklerindendir?

- A) Deneye dayanma
- B) Olgusal olma
- C) Nesnel olma
- D) Akla dayanma

5. Hiçbir şeyin var olmadığını, hiçbir şeyin bilinemeyeceğini savunan görüş hangisidir?

- A) Realizm
- B) Materyalizm
- C) Dualizm
- D) Nihilizm

6. Aşağıdakilerden hangisi bilgi kuramının temel kavramlarından değildir?

- A) Vahiy
- B) Doğruluk
- C) Gerçeklik
- D) Temellendirme

7. • Kuşkuculuk akımının öncüleridir.

- Eski Yunan’da para karşılığı ders veren öğretmenlerdir.
- Onlara göre herkesin kabul etmesi gereken genel geçer doğrular yoktur.

Verilen özelliklerin tümü aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Pragmatistlere
- B) Pozitivistlere
- C) Rasyonalistlere
- D) Sofistlere

8. “Ebe olan annem, nasıl var olan bir bebeğin dünyaya gelmesine yardımcı oluyorsa öğretmen de öğrencisine yeni bir şey öğretmez; ancak onun aklında var olan bilgileri gün ışığına çıkarır. Çünkü bilgiler aklımızda doğuştan vardır.”

Yukarıda görüşleri açıklanan düşünür hangisidir?

- A) Sokrates
- B) Zenon
- C) J. Locke
- D) A. Comte

9. Aşağıdakilerden hangisi doğru bilginin kaynağının akıl olduğunu savunan düşünürlerdendir?

- A) John Dewey
- B) William James
- C) Rene Descartes
- D) Ludwig Wittgenstein

10. “Felsefenin asıl uğraş alanı dildir. Felsefenin görevi dil çözümlemeleri yapmaktır. Çünkü doğru bilgi ancak böyle elde edilebilir.”

Yukarıdaki görüşü ileri süren düşünce akımı hangisidir?

- A) Fenomenoloji
- B) Analitik felsefe
- C) Empirizm
- D) Pragmatizm

2. OTURUM

11. 19. yüzyılda felsefeden koparak ayrı bir bilim ve bağımsız araştırma alanı hâline gelmiş olan bilim dalı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Matematik B) Psikoloji
C) Geometri D) Astronomi

12. • Bilimi anlamının yolu, bilim adına ortaya konmuş bilgiler yığınının incelemektir.
• Bilimselliğin ölçütü doğrulanabilirliktir.
• Anlamalı önerme, doğrudan doğrulanabilen önermedir.

Yukarıda verilen görüşleriyle bilimi bir ürün olarak kabul eden düşünür hangisidir?

A) Aristoteles
B) Sokrates
C) Ludwig Wittgenstein
D) Hans Reichenbach

13. Bilimi, bilim adamlarının etkinliği olarak gören Thomas Kuhn'un öne sürdüğü bilimin gelişim aşamaları, hangisinde doğru sıralamayla verilmiştir?

A) Bunalımlar - Devrim - Bilim öncesi dönem - Olağan bilim dönemi
B) Bunalımlar - Bilim öncesi dönem - Olağan bilim dönemi - Devrim
C) Bilim öncesi dönem - Olağan bilim dönemi - Bunalımlar - Devrim
D) Bilim öncesi dönem - Bunalımlar - Devrim - Olağan bilim dönemi

14. "Olguları betimlemek ve açıklamak amacıyla izlenen sistemli bilgi edinme yoludur."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

A) Bilimsel yöntem
B) Sembolik mantık
C) Gündelik bilgi
D) Metafizik

15. "Bilimin ürünü olan bilgi, onu ortaya koyan bilim insanının inançlarından, kişisel kanaatlerinden, dünya görüşünden bağımsız bir bilgidir. Bilimsel bilgi kişiden kişiye ya da toplumdan topluma değişmez."

Yukarıda bilimsel bilginin hangi özelliği ile ilgili açıklama yapılmıştır?

A) Eleştirci olma
B) Objektif olma
C) Mantıksal olma
D) Genelleyici olma

16. "Olgular arası ilişkilerden ya da bilimsel açıklamalardan yararlanarak henüz olmamış bir olguyu önceden kestirmez."

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

A) Deney B) Yasa
C) Öndeyi D) Gözlem

17. Aşağıdakilerden hangisi metafiziğin varlıkla ilgili temel sorularından değildir?

A) Evren sonlu mudur, sonsuz mudur?
B) Varlık bir midir, çok mudur?
C) Varlığın ana maddesi nedir?
D) Doğru bilgiye ulaşmak mümkün müdür?

18. Varlığı "oluş" olarak kabul eden filozoflar hangisinde birlikte verilmiştir?

A) Farabi - Platon
B) T. Hobbes - K. Marx
C) Herakleitos - A. Whitehead
D) Demokritos - G. W. F. Hegel

19. • İnsan düşüncesinden bağımsız bir nesneler dünyası yoktur.
• Madde gerçek değildir ve evrendeki herşey zihinseldir.
- Yukarıda verilen görüşler, varlığın ne olduğu konusundaki yaklaşımlardan hangisine aittir?

A) Varlığı idea olarak kabul eden yaklaşıma
B) Varlığı oluş olarak kabul eden yaklaşıma
C) Varlığı madde olarak kabul eden yaklaşıma
D) Varlığı hem madde hem de düşünce olarak kabul eden yaklaşıma

20. Varlığın hem madde hem de düşüncenin ürünü olduğunu savunan düalist filozof hangisidir?

A) Aristoteles B) R. Descartes
C) Demokritos D) E. Husserl

(242) İNGİLİZCE – 3

1-19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. I am strong. is my father.

A) Neither B) Too
C) Nor D) So

2. Aycan helped her mother. So her brother.

A) does B) has
C) did D) can

3. I'm a book about the blue whales.

A) reading B) getting
C) driving D) starting

4. the girls nor the boys went to the concert.

A) Neither B) Either
C) Because D) Although

2. OTURUM

5. You shouldn't now. It's too cold.

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

6. The roads are wet. It must have last night.

- A) blown B) rained
C) built D) frozen

7. Seda has been to Paris.

- A) Nor did we.
B) So has Eda.
C) Nor must you.
D) So was Burcu.

8. We will be travelling around the world

- A) last year
B) every month
C) two days ago
D) next summer

9. Gül is putting on weight.

- A) He should see a dentist.
B) We should buy a ticket.
C) She should eat less.
D) You should take exercise.

10. I can lend you my book tomorrow.

- A) I'll have finished my homework by then.
B) She'll have prepared the dinner by 6 o'clock.
C) We'll have cleaned the office by lunch time.
D) He'll have painted the house by next week.

11. I won't be able to come to the meeting tomorrow.

- A) I made a cake for his party.
B) I'll be travelling to İstanbul.
C) I was watching TV in the evening.
D) I'll study at university next year.

12. Gökalp drove too fast and had an accident.

- A) He ought to have helped his mother.
B) He should have driven slowly.
C) He shouldn't have gone for a walk.
D) He oughtn't to have taken the medicines.

13. Gözde watches television all day. She

- A) must like watching television.
B) should have watched television.
C) she must enjoy going to the cinema.
D) ought to have turned on the television.

14. If so, would you mind getting me a bottle of aspirin, please?

- A) What will you be doing at this time next week?
B) Will you be travelling the country next summer?
C) Will you be passing the chemist's on your way?
D) Which lessons will you be studying at school?

15. A: What shall we do this weekend?

B:

- A) We could go for a picnic.
B) We played computer games.
C) We have just gone shopping.
D) We would buy a train ticket.

16. A:

B: To Alanya.

- A) What will you have done by tomorrow?
B) When will she have left home?
C) Who will they have met by 3 o'clock?
D) Where will he have gone before Sunday?

17. A: Where is her car? She came to work by bus.

B:

- A) Her car must have broken down.
B) She must have got a better job.
C) Her car must have been fast.
D) She must have been on a diet.

18. A: Where is your aunt ?

B: I don't know. She

- A) should have stopped at red light
B) might be in her room
C) must have been very hungry
D) ought to wait until the sale

19. A: Why did Mehmet go to İzmir?

B:

- A) She might have left it at school.
B) You might have lost your way.
C) We might have been late.
D) He might have gone to visit his friend.

20. "Bu kadar çok yemek yememeliydi." cümlesinin İngilizce karşılığını işaretleyiniz.

- A) He must have won the lottery.
B) He might have gone to the village.
C) He shouldn't have eaten so much.
D) He couldn't have travelled by plane.

2. OTURUM

(242) ALMANCA – 3

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

1. Hans fährt Bahnhof.

- A) zum B) zu C) zur D) in

2. Monika fliegt Köln.

- A) auf B) hinter
C) nach D) zur

3. Klaus und Hans gehen Freunden.

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

4. Hans geht Walter ins Kino.

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

5. Wir geben voll Garantie 8 Monate.

- A) für B) auf
C) über D) um

6. Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag,

- A) Freitag B) Samstag
C) Sonntag D) Nachmittag

7. A: Wo hängt die Lampe?

B: Die Lampe hängt dem Tisch.

- A) für B) in
C) über D) unten

8. A: Woher kommen Sie?

B: Ich komme Deutschland.

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

9. A: Warum hielt der Polizist dich an?

B: er meinen Führerschein sehen wollte.

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

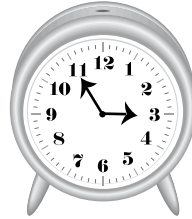
10. A: Ich hätte gern eine harte Bürste Zähneputzen.

B: Ja natürlich! Hier bitte!

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

11. A: Wie spät ist es?

B: Es ist drei.



- A) nach für B) vor fünf
C) fünf vor D) fünf nach

12. Zuerst stellt er den Apparat auf einen eben- Platz.

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

13. Er steht und stellt sich auf Teppich.

- A) auf / dem B) den / auf
C) dem / auf D) auf / den

14. Die Blume steht dem Tisch.

- A) auf B) am C) von D) ins

15. Tanja steht der Tür.

- A) von B) vor
C) zwischen D) vom

16. Er liegt am liebsten Bett.

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

17. Peters Mutter kommt dem Wohnzimmer.

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

18. Aşağıdaki cümlelerden hangisi Präteritum olarak verilmiştir?

- A) Ich habe ihn zu Hause vergessen.
B) Ich fuhr zurück in die Wohnung.
C) Ich bin in größer Eile gewesen.
D) Ich kann dieses Buch lesen.

19. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi çoğul bir isim olarak verilmiştir?

- A) die Lampen B) das Buch
C) die Zeitung D) der Stuhl

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

- A) Schultaschen
B) Bücher
C) Wolkig
D) Hefte

(242) FRANZISCA – 3

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

1. Tes amis arrivent, ne dis pas que je suis là.

- A) lui B) leur
C) vous D) nous

2. Semavi, tu es derrière l'arbre, je vois!

- A) me B) se
C) te D) eux

3. Il n'y a dans la rue.

- A) quelqu'un B) quelque chose
C) quelles D) personne

2. OTURUM

4. Merci de me donner les livres qui sur le bureau.

- A) est B) êtes
C) es D) sont

5. Hakan a mangé le pain j'ai acheté.

- A) que B) qui
C) quoi D) où

6. quand habitez-vous à Ankara?

- A) Pendant B) Quelle
C) Depuis D) Quels

7. Ça longtemps que nous avons une machine à laver.

- A) faire B) fait
C) fais D) faites

8. il pleut, je préfère rester à la maison.

- A) Comme B) Qui
C) Pourquoi D) Comment

9. Les poissons sont pris le pêcheur.

- A) sous B) dans
C) par D) mais

10. Est-ce que mes amis avec moi demain?

- A) seront B) avaient été
C) étaient D) ont été

11. Lorsque ma mère regarde la télé, elle tout.

- A) oubliait B) oublie
C) avait oublié D) a oublié

12. Je rencontre un homme pauvre, je lui donne de l'argent.

- A) Parce que B) Depuis
C) Quand D) Quoi que

13. Ce sont qui ont pris le métro.

- A) elles B) toi
C) moi D) lui

14. C'est nous qui au cinéma.

- A) ira B) irai
C) irez D) irons

15. Répétez que je dis.

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

16. Une belle maison est par les maçons.

- A) construit B) construite
C) construites D) construits

17. Hier les étudiants interrogés par le professeur.

- A) sont B) était
C) ont été D) seront

18. A: Tu vas acheter du sucre?
B: Oui, je vais acheter.

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

19. A: Qu'est-ce qu'un?
B: C'est quelqu'un qui écrit des articles dans des journaux.

- A) avocat B) médecin
C) professeur D) journaliste

20. A: Ils essaient ces pantalons?
B: Oui, ils essaient.

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

(208) SOSYOLOJİ – 1

1. I- Yeri ve zamanı belli olan değişimlerdir.
II- Tek tek gerçekleşir.
III- Soyuttur.
IV- Geneldir.

Yukarıda verilenlerden hangileri sosyal olayın özelliklerindendir?

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

2. Aşağıdakilerden hangisi toplumu oluşturan koşullardan değildir?

- A) Ortak bir kültürün paylaşılması
B) Bireylerin birlikte yaşama isteği taşıması
C) Değişmeye rağmen süreklilik göstermesi
D) Bireylerin aynı toplumsal tabakaya mensup olması

3. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal kategoriye örnek olur?

- A) Bir parkta dinlenenler
B) Kırmızı ışıkta bekleyenler
C) Bir okuldan dağılan öğrenciler
D) Okul öncesi dönemdeki çocuklar

4. Aşağıdakilerden hangisi ilkel göçebe toplumlardandır?

- A) Kentler
B) Klanlar
C) İmparatorluklar
D) Feodal toplumlar

5. Yaşanılan fiziki çevrenin birey üzerindeki etkilerini incelemek isteyen bir sosyolog, öncelikle hangi bilimin verilerinden yararlanmalıdır?

- A) Tarih B) Psikoloji
C) Coğrafya D) Hukuk

2. OTURUM

6. Tümevarım akıl yürütme türünde, zihin hangi yöne doğru bir akıl yürütme yapar?

- A) Özelden - özele doğru
- B) Özelden - genele doğru
- C) Genelden - özele doğru
- D) Genelden - genele doğru

7. Aşağıdakilerden hangisi bilimsel yöntemin temel aşamalarından değildir?

- A) Grup
- B) Gözlem
- C) Varsayım
- D) Deneyleme

8. Toplumsal gerçekliğin tanımak istediğimiz bir kesitini yalnız şu anki durumuyla değil, tarihsel değişme süreci içindeki durumuyla da incelemek gerekir.

Yukarıdaki açıklama bilimsel çalışmanın ön kabullerinden hangi ilkenin gereği olan bir durumdur?

- A) Somutluk ilkesi
- B) Nesnellik ilkesi
- C) Bilmediğini var saymak ilkesi
- D) Toplumsal olayların değişebilirliği ilkesi

9. • Araştırılan konuyla ilgili bireylerle yapılan karşılıklı konuşma ile gerçekleşir.
• Bu teknikte, ses ve görüntü gibi kayıt araçları da kullanılabilir
• Yüz yüze bir ilişkiye dayanması, verilerin elde edilmesine açıklık ve kesinlik kazandırır.
• Ancak, büyük çaplı alan araştırmalarında bu tekniğin uygulanması oldukça zordur.

Yukarıda açıklanan veri toplama tekniği hangisidir?

- A) Anket
- B) Monografi
- C) Görüşme
- D) İstatistik analizler

10. Aşağıdakilerden hangisi “grubun grupla” olan ilişkisine örnek olur?

- A) Ayşe ile Elif’in arkadaş olması
- B) Galatasaray ile Fenerbahçe’nin birlikte maç yapması
- C) Öğretmenin sınıfta öğrencilerle ders yapması
- D) İki kardeşin birlikte seyahat etmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi rol çatışmasına örnek olur?

- A) Babanın, çocuklarının yanında baba gibi davranması
- B) Öğretmenin, okulda öğretmen gibi davranması
- C) Polisin, arkadaş toplantılarında polis gibi davranması
- D) Banka müdürünün, bankada müdür gibi davranması

12. I- Örfler

II- Adetler

III- Görenekler

IV- Hukuk kuralları

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri resmi normdur?

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

13. “Bir toplumda ya da grupta bireylerin olumlu tepki gösterdikleri düşünceler, kurallar, uygulamalardır.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal ilişki
- B) Toplumsal statü
- C) Toplumsal sınıf
- D) Toplumsal değer

14. Aşağıdakilerden hangisi, toplumsal grubun genel özelliklerinden değildir?

- A) Bütün grup üyelerinin aynı toplumsal statü ve role sahip olması
- B) Birbirlerinin davranışlarını dikkate alan insanlardan oluşması
- C) Grubun ortak değerleri, normları ve amaçlarının olması
- D) Grup üyeleri arasında iş bölümünün olması

15. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal grup niteliği taşımaktadır?

- A) Bir sinema filmi izleyenler
- B) Aynı üniversiteden mezun olanlar
- C) Resmî geçit töreninde geçit yapanlar
- D) Bir okulda aynı sınıfta okuyan öğrenciler

16. Aşağıdakilerden hangisi resmî olmayan toplumsal gruplardan dır?

- A) Arkadaş grubu
- B) Siyasi parti
- C) Dernek
- D) Şirket

17. Aşağıdakilerden hangisi köy toplumsal grubunun genel özelliklerindendir?

- A) Ekonomi sanayi, ticaret ve hizmete dayalıdır.
- B) Teknik iş bölümü ve uzmanlaşma gelişmiştir.
- C) Birincil toplumsal ilişkiler yoğun olarak yaşanır.
- D) Nüfus yoğunluğu fazladır.

18. “Gelir düzeyi, yaşam biçimi, eğitim, saygınlık, üretim araçlarına sahip oluş gibi özellikler bakımından birbirine benzeyen insanların oluşturduğu bir kategoridir.”

Yukarıda tanımı verilen kavram hangisidir?

- A) Toplumsal sınıf
- B) Toplumsal grup
- C) Toplumsal kontrol
- D) Toplumsal hareketlilik

2. OTURUM

19. Aşağıdakilerden hangisi toplumsal tabakalaşma türlerinden, açık sınıf tabakalaşması-nın özelliklerindendir?

- A) Sanayileşmemiş, tarıma dayalı toplumlara özgü olması
- B) Toplumu oluşturan tabakalar arasında geçiş yapılamaması
- C) Bireylere, sınıflar ve tabakalar arasında yer değiştirme olanağı sağlaması
- D) Bireylerin, hangi tabakanın içinde yer alacağının doğumla birlikte belirlenmesi

20. Bir insanın bir şehirden başka bir şehre göç etmesi, toplumsal hareketlilik çeşitlerinden hangisine örnek oluşturur?

- A) Toplumsal yapıda yatay hareketliliğe
- B) Coğrafi alanda yatay hareketliliğe
- C) Aşağıya doğru dikey hareketliliğe
- D) Yukarıya doğru dikey hareketliliğe

(474) İŞ GÜVENLİĞİ – 1

1. İnsanın sadece hastalık ve sakatlığının bulunmamasının ötesinde fiziksel, ruhsal ve sosyal yönden tam bir iyilik halinde olmasına ne denir?

- A) Sağlık
- B) Teşhis
- C) Tedavi
- D) Can güvenliği

2. Aşağıdakilerden hangisi çevrede güvenliği biyolojik yönden tehdit edici unsurlardandır?

- A) Radyasyon
- B) Maden tozları
- C) Endüstri atıkları
- D) Böcekler ve parazitler

3. I- Hava kirliliği
II- Ses ve gürültü
III- Aydınlatma bozukluğu

Yukarıda verilenlerden hangileri çevre güvenliğini tehdit eden kimyasal unsurlardandır?

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

4. Aşağıdakilerden hangisi renklerin uyumlu kullanılmasının sonuçlarından biri değildir?

- A) Yorgunluk
- B) Moral yükselmesi
- C) İş kazalarının azalması
- D) Sinir sisteminde rahatlama

5. Aşağıdakilerden hangisi, iş yerinde gürültü kaynağının çıkarıldığı gürültüyü önlemede alınması gereken önlemlerdendir?

- A) Havalandırma
- B) İzole etme
- C) Aydınlatma
- D) Filtre takma

6. Aşağıdakilerden hangisi temiz soğuk su tesisatında kullanılan malzemelerden biri değildir?

- A) Vana
- B) Savaş
- C) Termometre
- D) Hidrofor tesisatı

7. Yapılarda su kullanma yerindeki pis su tesisat malzemelerinin, pislik tutmayacak şekilde yapılması hangi amaca yöneliktir?

- A) Kötü kokuların oluşmasına
- B) Sağlığın korunmasına
- C) Estetik görünmesine
- D) Ucuz olmasına

8. Aşağıdakilerden hangisi, elektrik enerjisinin diğer enerji kaynaklarına göre üstünlükleri arasında yer almaz?

- A) Depo edilemeyen bir enerji türü olması
- B) İstenilen yere iletilmesinin kolay olması
- C) Kullanılmasının son derece rahat olması
- D) Diğer enerji türlerine kolaylıkla dönüşmesi

9. Elektrik besleme hatlarını fazla yüklerden ve kısa devre akımlardan koruyan, muhtemel bir kazaya karşı güvenliğini sağlayan emniyet malzemesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fiş
- B) Priz
- C) Lamba duyu
- D) Sigorta

10. Topraklama terimi aşağıdakilerden hangisinin karşılığıdır?

- A) Elektrik sayacından çıkan besleme kablosu
- B) Kısa devre oluşumunu önleyen elektrik malzemesi
- C) Elektrikli alet ile toprak arasında bağlantı yapılması
- D) Yalıtkanlar kullanılarak makinelerin toprakla ilişkisinin kesilmesi

11. Aşağıdakilerden hangisi, bir iş yerinin iyi bir şekilde düzenlenmesinin nedenleri arasında yer almaz?

- A) Çalışanların moralinin yükseltilmesi
- B) İşçilerin ücretlerinin artırılması
- C) İş kazalarının önlenmesi
- D) İş veriminin artırılması

12. Aşağıdakilerden hangisi, el aletlerinin kullanılması sırasında oluşan iş kazalarına karşı alınabilecek önlemlerden biri değildir?

- A) İşe uygun alet seçilmesi
- B) Aletlerin temiz tutulması
- C) Sivri ve kesici aletlerin cepte taşınması
- D) Aletlerin periyodik aralıklarla kontrol edilmesi

13. Aşağıdakilerden hangisi iş yerlerinde kullanılan sıkıştırma aletlerindendir?

- A) Gönye
- B) Mengene
- C) Kumpas
- D) Mikrometre

2. OTURUM

14. I- Pleyt
II- Mihengir
III- Çelik cetvel
Yukarıda verilenler hangi tür el aletleri sınıfına girer?

A) Kesici
B) Sıkıştırma
C) Markalama
D) Ölçme ve Kontrol

15. Aşağıdakilerden hangisi, çalışanların solunum sisteminin korunmasına yönelik kişisel koruyucu araçlardandır?

A) Baret
B) Lastik bot
C) Koruyucu gözlük
D) Süzgeçli gaz maskesi

16. İş yerlerinde makine ve tezgâhların kullanımında dikkat edilmezse tehlike oluşturabilecek durum aşağıdakilerden hangisidir?

A) Makineyi çalışır durumda bırakmak
B) İş yeri tabanını temiz tutmak
C) Uygun iş elbisesi giymek
D) Topraklı priz kullanmak

17. Çalışmakta olan bir insanın yaptığı işten dolayı sağlığının bozulması aşağıdakilerden hangisiyle ifade edilir?

A) İş kazası
B) Yaralanma
C) Kaza zinciri
D) Meslek hastalığı

18. Bazı metallerin toksik tozları solunum yoluyla vücuda girdiğinde aşağıdakilerden hangisi oluşur?

A) Körlük
B) Sağırılık
C) Zehirlenme
D) Yaralanma

19. Aşağıdakilerden hangisi kazaların iş gücüne ve ekonomiye verdiği görünen zararlarındandır?

A) Tedavi giderleri
B) Üretim kayıpları
C) Kaybolan iş gücü
D) Kaybolan iş günü

20. İş kazalarında aşağıdakilerden hangisi için kaza raporu düzenlenmez?

A) Hukuksal sorunların çözümü
B) Üretim kayıplarının belirlenmesi
C) Alınması gereken önlemlerin tespiti
D) Yaralanmanın derecesinin saptanması

(974) GİRİŞİMCİLİK

1. İnsanın ihtiyaç duyduğu mal ve hizmetleri elde etmeye yönelik etkinliklere ne denir?

A) İhtiyaç
B) Üretim
C) Tüketim
D) Bölüşüm

2. Müteşebbisin üretim faaliyetleri sonucunda elde ettiği gelir aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ücret
B) Prim
C) Faiz
D) Kâr

3. Müteşebbislerde olması gereken özelliklere göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) Önderlik yapma
B) Kararlı ve tutarlı olma
C) Risk almaktan kaçınma
D) Yetki ve sorumluluğu paylaşma

4. İşletme kurma sürecinde, doğal afet ve çevre kirliliği konuları, hangi araştırmalar kapsamında değerlendirilir?

A) Ekonomik
B) Teknik
C) Yasal
D) Mali

5. Aşağıdakilerden hangisi işletmenin dış çevresini oluşturan etmenlerden biridir?

A) İş gücü
B) Finans
C) Üretim
D) Pazarlama

6. Aşağıdakilerden hangisi üretim öğelerinden doğal kaynaklara örnek olur?

A) Para
B) Arazi
C) Makine
D) Patent

7. Aşağıdakilerden hangisi üretim mallarına örnek olur?

A) Ekmek
B) Ayakkabı
C) Torna tezgâhı
D) Çamaşır makinesi

8. Bir malın pazara girip, pazardan silinmesine kadar geçen süreye ne denir?

A) Doygunluk dönemi
B) Satın alma gücü
C) İç ve dış piyasa
D) Yaşam eğrisi

9. Satıcıların belli bir zaman aralığında ve bir fiyat karşılığında piyasaya sürdükleri mal ve hizmet miktarına ne denir?

A) İşletme
B) Mal
C) Arz
D) Talep

10. Yönetimin en son yerine getirilen işlevi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sevk ve idare
B) Organizasyon
C) Denetim
D) Planlama

11. Planlamanın ilk aşaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Amaçların saptanması
B) Seçeneklerin belirlenmesi
C) En uygun seçeneğin belirlenmesi
D) Geçerli koşul ve varsayımların belirlenmesi

2. OTURUM

12. Toplam kalite yönetiminin başlıca unsurlarına göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sadece üst yönetimi kapsar.
- B) En yüksek kalite üretilmeye çalışılır.
- C) Müşterinin gereksinim ve beğenileri belirleyicidir.
- D) Sürekli iyileştirme ve geliştirme benimsenir.

13. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası standartları belirleyen örgüttür?

- A) TSE
- B) ISO
- C) TEKEL
- D) KALDER

14. Aşağıdakilerden hangisi hizmet sektörü değildir?

- A) Bankacılık
- B) İnşaat
- C) Ulaşım
- D) İletişim

15. Şirket alacaklarına karşı, sorumlulukları bakımından iki ortaklık şekli olan ticaret şirketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anonim
- B) Limited
- C) Komandit
- D) Kolektif

16. Aşağıdakilerden hangisi kamu işletmesi değildir?

- A) TMO
- B) TKİ
- C) BOTAŞ
- D) TOFAŞ

17. Çok büyük çaplı sermaye gerektiren projeler için iki ya da daha çok işletmenin geçici olarak bir araya gelmesiyle oluşturulan birlikteliklere ne ad verilir?

- A) Konsorsiyum
- B) Holding
- C) Kartel
- D) Tröst

18. Aşağıdakilerden hangisi satışın temel ilkelerine uygun olmaz?

- A) Satış, alıcıya göre düzenlenmelidir.
- B) Pazar ve rakiplerin şartları bilinmelidir.
- C) Pazarlama elemanlarına uygun şartlar olmalıdır.
- D) Uygun fiyat için kalitesiz ürünler satılmalıdır.

19. Aşağıdaki reklam çeşitlerinden hangisi, reklam içeriği açısından reklam çeşidi grubu içerisinde yer alır?

- A) Ürün reklamı
- B) Üretici reklamı
- C) Alıcılara yönelik reklam
- D) Tüketicilere yönelik reklam

20. Montaj, garanti, yedek parça vb. hizmetler, satış sürecinin hangi aşamasında yerine getirilir?

- A) Satışa hazırlık
- B) Alıcıları belirleme
- C) Satış görüşmesi ve sunuş
- D) Satış sonrası etkinlikler

(461) EKONOMİ – 1

1. Doğa, toprak yapısı ve iklim etkeniyle tarım ve sanayi üretimini doğrudan etkiler.

Bu açıklamaya göre pamuğun yeterli ölçüde üretildiği bölgelerde hangi endüstri gelişmiştir?

- A) Otomotiv
- B) Şeker
- C) Demir
- D) Tekstil

2. Kooperatiflerin genel ve asıl amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dar gelirliilere yardım etmek
- B) Kâr elde ederek devlete vergi vermek
- C) İnsanların konut sahibi olmalarını sağlamak
- D) Ortaklarının ekonomik ihtiyaçlarını karşılamak

3. Üretim faktörlerinden emeğin özelliklerine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Zevk için yapılan faaliyetler emek kabul edilmez.
- B) Üretimde kullanılan hayvan gücü emek kabul edilir.
- C) Makinelerin üretimdeki faaliyetleri emek kabul edilmez.
- D) İnsanların mal ve hizmet üretmek için yaptıkları faaliyetler emek kabul edilir.

4. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin ekonomi politikasının başlıca hedeflerinden olamaz?

- A) Tam istihdam sağlamak
- B) Ekonomik dengeyi sağlamak
- C) Büyüme ve kalkınmayı gerçekleştirmek
- D) Yüksek enflasyonu gerçekleştirmek

5. Ekonomi biliminin temelini ihtiyaçlar oluşturmaktadır. İnsan ihtiyaçları sürekli ve sınırsız olduğu hâlde, ihtiyaçları karşılayacak mal ve hizmetler sınırlıdır. Bundan dolayı ekonominin asıl konusu bu durumudur.

Bu paragrafta boş bırakılan yere gelebilecek en uygun seçenek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) kıtlık
- B) hizmet
- C) talep
- D) enflasyon

6. İhtiyaçları karşılanmalarındaki şiddet derecesine göre sınıflandırdığımızda, aşağıdakilerden hangisi lüks ihtiyaçlara örnek olur?

- A) Giyecek
- B) Ekmek
- C) Su
- D) Otomobil

7. İnsan ihtiyacını karşılayan, ancak üretimi için belirli bir emek gerektirmeyen mallara serbest mal denir.

Bu tanıma göre aşağıdakilerden hangisi serbest maldır?

- A) Televizyon
- B) Elbise
- C) Hava
- D) Ekmek

2. OTURUM

(493) GEOMETRİ – 3

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

- A) Ücret B) Faiz
C) Bağış D) Kâr

9. Aşağıdakilerden hangisi üretim faaliyetidir?

- A) Uçak, tren, otobüs gibi şehirlerarası araçlarla seyahat edilmesi
B) Kömürün yakılarak termik santralinde elektrik enerjisi elde edilmesi
C) Seyahat acentesi ile turistik geziye çıkılması
D) Evde ısınmak amacıyla doğal gaz yakılması

10. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin termik santrallerinden biridir?

- A) Soma B) Keban
C) Hirfanlı D) Sarıyar

11. Genellikle toprak sahiplerinin elde ettiği kiraya adı verildiği gibi, bir ekonomik değer değişik nedenlerden dolayı daha fazla gelir getirmesi de olarak adlandırılır.

Bu ifadede boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) ücret B) rant
C) kâr D) faiz

12. Ülkelerarası millî gelirin karşılaştırılması hangi para birimi ile yapılmaktadır?

- A) İngiliz Sterlini
B) Rus Rublesi
C) Japon Yeni
D) ABD Doları

13. Millî gelirin ülke nüfusuna bölünmesiyle aşağıdakilerden hangisi bulunur?

- A) Safi millî gelir
B) Gayrisafi yurt içi hasılası
C) Kişi başına düşen millî gelir
D) Millî gelirdeki ücretlerin payı

14. Aşağıdakilerden hangisi paranın işlevlerinden biridir?

- A) Değerini koruması
B) Değişim aracı olması
C) Bölünebilir olması
D) Güvenilir olması

15. Hızlı nüfus artışı ülkemizde hangi ekonomik soruna neden olmaktadır?

- A) İşsizliğe
B) Enflasyona
C) Dış borçlara
D) Verim düşüklüğüne

16. Aşağıdakilerden hangisi mal ve hizmet fiyatının oluşumunda doğrudan etkilidir?

- A) Arz ve talep
B) Kalite ve marka
C) Belirli bir piyasa
D) Satın alma gücü

17. Kanunla veya idari bir kararla oluşturulan tekele ne ad verilir?

- A) Kamu tekeli B) Fiili tekeli
C) Yasal tekeli D) Sınai tekeli

18. Aşağıdakilerden hangisi millî gelirin sektörel dağılımını ifade eder?

- A) Üretim faktörlerinin millî gelirden aldıkları paylardır.
B) Millî gelirin ülkenin coğrafi bölgelerine dağılımıdır.
C) Millî gelirin ülkedeki tarım, sanayi ve hizmet gibi ana üretim kollarına dağılımıdır.
D) Millî gelirin ülke nüfusuna bölünmesiyle kişi başına düşen millî gelirin hesaplanmasıdır.

19. Faiz üretim faktörlerinden hangisinin geliridir?

- A) Girişimcinin B) Sermayenin
C) Tabiatın D) Emeğin

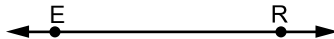
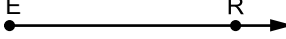
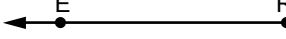
20. İşçilerin çalışmaları karşılığı aldıkları para miktarı hangi ücreti oluşturur?

- A) Reel ücreti B) Ayni ücreti
C) Akort ücreti D) Nominal ücreti

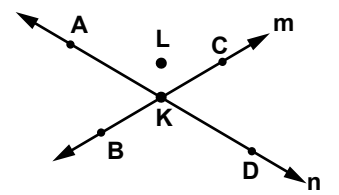
1. Aşağıdaki önermelerden hangisi yanlıştır?

- A) Kesişen iki doğru bir tek düzlem belirtir.
B) Bir doğru ile dışında alınan bir nokta bir tek düzlem belirtir.
C) Doğrusal olmayan farklı üç noktadan bir tek düzlem geçer.
D) Düzlemde paralel olmayan farklı iki doğru kesişmez.

2. Aşağıdakilerden hangisi [ER sembolü ile gösterilir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

3.



Şekle göre aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $L \notin n$
B) $A, K, D \in n$
C) $[AD] \cap [BC] = \{K\}$
D) B, K, L noktaları doğrusaldır.

4. A(12) ve B(-7) noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 19 B) 17 C) 10 D) 5

5. Düzlemde birbirinden farklı 5 nokta veriliyor. Bu beş noktayı ikiye ikiye üzerinde bulunduran en çok kaç doğru çizilebilir?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 10

2. OTURUM

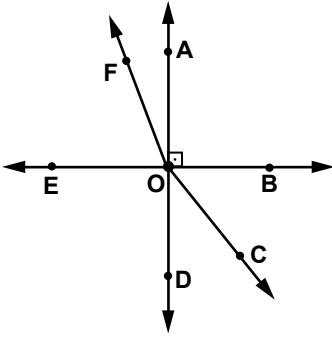
6. Uç noktalarının koordinatları $A(-8)$ ve $B(14)$ olan $[AB]$ 'nin orta noktasının koordinatı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 7 D) 11

7. $A(x-2)$ ve $B(3)$ noktaları arasındaki uzaklık 9 birim olduğuna göre, x 'in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

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

8.



Verilen şekilde AD ve EB doğruları O noktasında kesişmektedirler. $[OA] \perp [OB]$ olduğuna göre, aşağıdaki açılardan hangisi tümlerdir?

- A) $\widehat{FOE}$ ile $\widehat{EOD}$
B) $\widehat{AOF}$ ile $\widehat{FOE}$
C) $\widehat{AOC}$ ile $\widehat{COD}$
D) $\widehat{EOC}$ ile $\widehat{COB}$

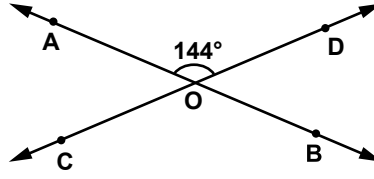
9. Ölçüsü bütünleyenin ölçüsünün 3 katının 20° fazlası olan açının ölçüsü kaç derecedir?

A) 50 B) 80 C) 120 D) 140

10. Ölçüsü $42^\circ 26' 39''$ olan açının tümlerinin ölçüsü aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) $48^\circ 34' 21''$ B) $47^\circ 33' 21''$
C) $48^\circ 33' 21''$ D) $47^\circ 34' 21''$

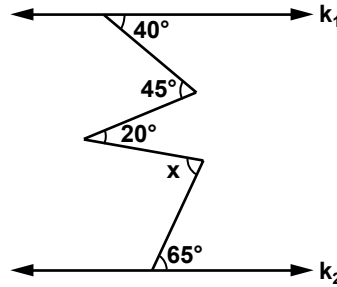
11. Şekildeki AB ve CD doğruları O noktasında kesişmektedir.



$m(\widehat{AOD}) = 144^\circ$ olduğuna göre; $m(\widehat{AOC}) + m(\widehat{DOB})$ kaç derecedir?

A) 66 B) 72 C) 88 D) 90

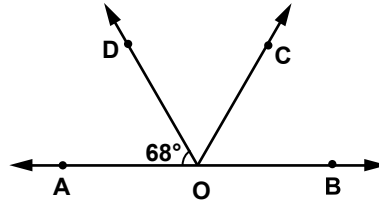
12.



Şekilde $k_1 \parallel k_2$ 'dir. Verilenlere göre, x kaç derecedir?

A) 60 B) 65 C) 80 D) 85

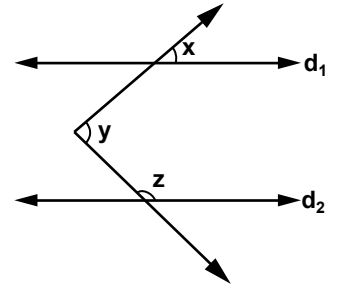
13.



Şekilde A, O, B noktaları doğrusaldır. $[OC \perp DOB]$ 'nin açıortayı ve $m(\widehat{AOD}) = 68^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{COB})$ kaç derecedir?

A) 58 B) 56 C) 54 D) 52

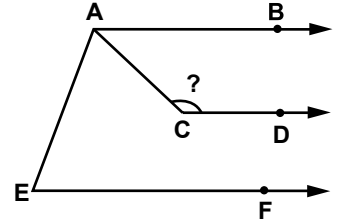
14.



Şekilde $d_1 \parallel d_2$ dir. x , y ve z açı ölçüleri olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $y + z = x$
B) $y - z = x + 180^\circ$
C) $y + z + x = 360^\circ$
D) $y + z - 180^\circ = x$

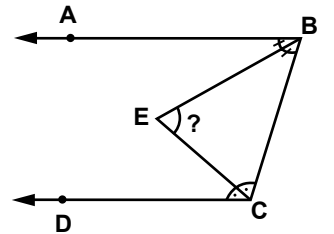
15.



Şekilde $[AB \parallel CD \parallel EF]$ 'dir. $3m(\widehat{AEF}) = 2m(\widehat{BAE})$ ve $m(\widehat{BAC}) = m(\widehat{CAE})$ olduğuna göre, $m(\widehat{ACD})$ kaç derecedir?

A) 126 B) 118
C) 112 D) 106

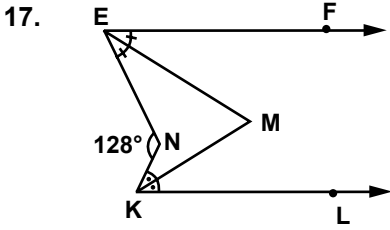
16.



Şekilde $[BA \parallel CD]$ 'dir. $[BE, \widehat{ABC}]$ 'nin; $[CE, \widehat{BCD}]$ 'nin açıortayı olduğuna göre, $m(\widehat{BEC})$ kaç derecedir?

A) 70 B) 80 C) 90 D) 100

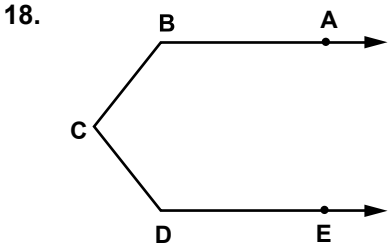
2. OTURUM



Şekilde $[EF \parallel [KL$ 'dir.

$[EM]$, $\widehat{FEN}$ 'nin; $[KM]$, $\widehat{NKL}$ 'nin açıortayıdır. $m(\widehat{ENK}) = 128^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{EMK})$ kaç derecedir?

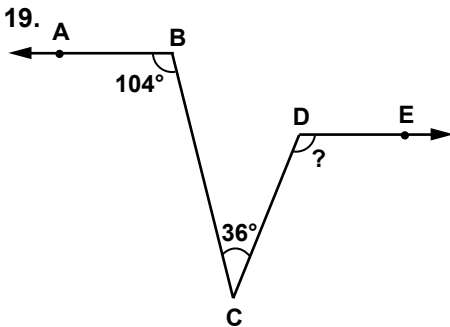
- A) 32 B) 64 C) 80 D) 96



Şekilde $[BA \parallel [DE$ 'dir.

$m(\widehat{ABC}) = 6x - 16^\circ$,
 $m(\widehat{BCD}) = 3x - 20^\circ$ ve
 $m(\widehat{CDE}) = 5x + 4^\circ$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

- A) 22 B) 24 C) 28 D) 32

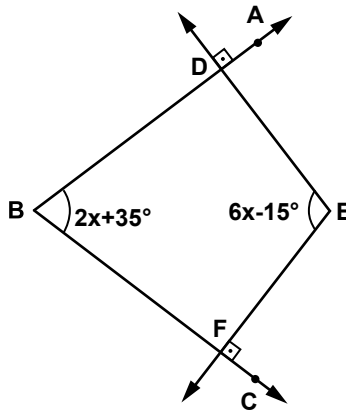


Şekilde $[BA \parallel [DE$ 'dir.

$m(\widehat{ABC}) = 104^\circ$ ve
 $m(\widehat{BCD}) = 36^\circ$ olduğuna göre,
 $m(\widehat{CDE})$ kaç derecedir?

- A) 112 B) 108 C) 104 D) 96

20.



Şekilde,

$[ED \perp [BA$ ve $[EF \perp [BC$ 'tir

tir. $m(\widehat{ABC}) = 2x + 35^\circ$ ve
 $m(\widehat{DEF}) = 6x - 15^\circ$ olduğuna göre, $m(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?

- A) 55 B) 65 C) 75 D) 85

(482) SANAT TARİHİ – 2

1. Aşağıdakilerden hangisi, 12. yüzyıl ortalarında Fransa'da ortaya çıkmış bir Orta Çağ sanat akımıdır?

- A) Gotik B) Roman
 C) Barok D) Rönesans

2. Aşağıdakilerden hangisi, Roman tarzı mimarinin özelliklerinden biri değildir?

- A) Kiliselerin içinde ve dışında sivri kemer kullanılması
 B) Kiliselerin içinde ve dışında yuvarlak kemer kullanılması
 C) Yapıların içten çapraz tonoz, dıştan sivri çatı ile örtülü olması
 D) Koro bölümünün altında kriptada denilen yer altı mezar odasının bulunması

3. Aşağıdakilerden hangisi Rönesans Dönemi sanatçılarından değildir?

- A) Tiziano
 B) El Greco
 C) Leonardo da Vinci
 D) Giotto di Bondone

4. Renkli camlardan meydana getirilen süsleme ve resim tekniğine ne ad verilir?

- A) Vitray B) Fresko
 C) Rölyef D) Mozaik

5. "Rönesans'ın sözcük anlamı yeniden doğustur."

Verilen açıklamada, altı çizili kelime ile kastedilen öge, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Matbaanın bulunması
 B) Hristiyanlığın yeniden yorumlanması
 C) Yunan ve Roma kültürlerinin yeniden canlanması
 D) Coğrafi keşifler sonucunda yeni kültürlerle karşılaşılması

6. Resim sanatına, aşağıdaki öğelerden hangisinin Rönesans ile birlikte girdiği iddia edilemez?

- A) Mekân B) İkona
 C) Gözlem D) Perspektif

7. • 1266 - 1336 yılları arasında yaşamış Floransalı Rönesans ressamıdır.
 • Yapıtlarında daha çok dinsel konuları işlemiştir.
 • Sanatçı çok sayıda kilise ve şapelin freskolarını yapmıştır.
 • "Glana'da Meryem Ana", "Çarmıhtan İndiriliş", "İsa'nın Doğumu" sanatçının önemli yapıtlarından bazılarıdır.

Hakkında bilgi verilen Rönesans ressamı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Giotto
 B) Tiziano
 C) Albrecht Dürer
 D) Leonardo da Vinci

8. Aşağıdaki ressamlardan hangisi Flaman bölgesindendir?

- A) El Greco
 B) Albrecht Dürer
 C) Pieter Brueghel
 D) Leonardo da Vinci

2. OTURUM

9. Rönesans ressam Leonardo da Vinci denilince akla ilk gelen eseri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Üçlü Anna"
- B) "Mona Lisa"
- C) "Meryem'e Müjde"
- D) "Son Akşam Yemeği"

10. Bunarotti Michelangelo (Mikelanj)'nın ünlü heykeli "Pieta"nın konusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsa'nın doğumu
- B) İsa'nın çarmıha gerilmesi
- C) İsa'nın çarmıhtan indirilişi
- D) Ölü İsa'nın Meryem'in kucağında gösterilmesi

11. Aşağıdaki sanat akımlarından hangisiyle, resim ve heykeldeki klasik sanatın dengeli ve ölçülü anlayış biçimi, abartılı ve hareketli bir biçime dönüşmüştür?

- A) Dadaizm
- B) Metafizik
- C) Maniyerizm
- D) Romantizm

12. Barok mimarisinin İtalyan temsilcisi olan Francesco Borromini'nin, dört köşesine çeşmeler yaptığı Roma'daki ilk önemli yapıtı olan kilise, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saint İvo (San İvo) Kilisesi
- B) Saint Carlo (San Karlo) Kilisesi
- C) Saint Agnese (San Agnesi) Kilisesi
- D) Saint Francesco (San Françesko) Kilisesi

13. • "Marat'ın Öldürülmesi"
• "Horas Kardeşlerin Yemini"
• "Paris ve Helen'in Aşkları"

Yukarıdaki tablolar hangi Neoklasisist sanatçıya aittir?

- A) William Turner
- B) Francisco Goya
- C) Antonio Canova
- D) Jacques Louis David

14. Aşağıda, bazı sanat akımları diğer isimleri ile eşleştirilmiştir. Bu eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) Neoklasisizm = Yeni Klasikçilik
- B) Sürrealizm = Gerçeküstçülük
- C) Empresyonizm = Dışavurumculuk
- D) Soyut Resim = Non Figüratif Sanat

15. Kâğıt, kumaş, tahta vb. malzemeleri bir yüzeye yapıştırarak resim oluşturma tekniğine ne ad verilir?

- A) Kolaj
- B) Vitray
- C) Gravür
- D) Peyzaj

16. Neoklasik tarzdaki "Pauline Borghese'nin Heykeli" adlı çalışmasıyla döneminin heykeltıraşlarını etkileyen İtalyan sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) John Flaxman
- B) Antonio Canova
- C) Bertel Thorwaldsen
- D) Caspar David Friedrich

17. Duyguyu temel alan, güzellik yerine ifadeyi ön planda tutan 19. yüzyıl sanat akımı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Realizm
- B) Fütürizm
- C) Romantizm
- D) Sürrealizm

18. Tuvaletlere "su kaynağı" adını takan Dadaist sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Man Rey
- B) Hans Arp
- C) Kurt Schwitters
- D) Marcel Duchamp

19. "Yeni Çağın başında Avrupa'da özellikle ve alanda görülen bu hareket, Rönesans sanatının oluşmasına neden olmuştur."

Verilen bilgi cümlesinde boş bırakılan yerlere yazılması gereken kelimeler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) askerî - dinî
- B) mimari - askerî
- C) toplumsal - askerî
- D) toplumsal - siyasal

20. Fütürizm sanat akımı, 20. yüzyılın başlarında hangi ülkede ortaya çıkmıştır?

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

(497) GEOMETRİ – 7

1. Ayrıtlarının uzunlukları 10 cm, 8 cm ve 6 cm olan dikdörtgenler prizmasının cisim köşegenin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) $4\sqrt{3}$
- B) $5\sqrt{3}$
- C) $8\sqrt{2}$
- D) $10\sqrt{2}$

2. Hacmi 810 cm^3 olan dikdörtgenler prizmasının ayrıtları 2, 3, 5 sayıları ile orantılı olduğuna göre, alanı en küçük olan yüzüne ait yüzey köşegeninin uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 8
- B) 10
- C) $3\sqrt{13}$
- D) $4\sqrt{17}$

3. Ayrıtlarının uzunlukları toplamı 14 cm ve cisim köşegenin uzunluğu $\sqrt{78}$ cm olan dikdörtgenler prizmasının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 96
- B) 104
- C) 118
- D) 126

2. OTURUM

4. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 6 cm ve yüksekliği 15 cm olan kare dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) 540 B) 810
C) 1080 D) 1350

5. Taban ayrıtlarından birinin uzunluğu 4 cm ve yüksekliği 8 cm olan düzgün altıgen dik prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) $128\sqrt{3}$ B) $192\sqrt{3}$
C) 378 D) 768

6. Hacimleri eşit olan iki kare dik prizmanın taban ayrıtlarından birinin uzunluğu diğerinin iki katıdır. Buna göre, yüksekliklerinin oranı nedir?

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

7. Tabanı eşkenar üçgen olan bir dik prizmanın yüksekliği 10 cm ve yanal alanı 240 cm^2 dir. Bu prizmanın hacmi kaç santimetreküptür?

A) $120\sqrt{3}$ B) $160\sqrt{3}$
C) $210\sqrt{3}$ D) $240\sqrt{3}$

8. Yüzey alanı 150 cm^2 olan küpün bütün ayrıtlarının uzunlukları toplamı kaç santimetredir?

A) 25 B) 36 C) 49 D) 60

9. Bir ayrıtının uzunluğu 8 cm olan düzgün dörtyüzlünün yüzey alanı kaç santimetrekaredir?

A) $16\sqrt{3}$ B) $24\sqrt{3}$
C) $48\sqrt{3}$ D) $64\sqrt{3}$

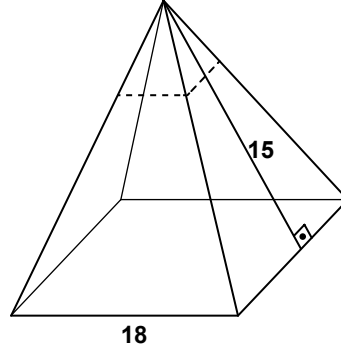
10. Bir ayrıtının uzunluğu 6 cm olan düzgün sekiz yüzlünün hacmi kaç santimetreküptür?

A) $72\sqrt{2}$ B) $108\sqrt{2}$
C) $144\sqrt{2}$ D) $216\sqrt{2}$

11. Tabanının bir ayrıtının uzunluğu 14 cm ve yüksekliği 24 cm olan kare dik piramidin alanı kaç santimetrekaredir?

A) 896 B) 924
C) 1152 D) 1396

12.



Tabanının bir kenarının uzunluğu 18 cm olan kare dik piramidin yan yüz yüksekliği 15 cm'dir. Bu piramit tepesinden 4 cm uzaklıkta, tabanına paralel bir düzlemlle kesiliyor. Kesik piramidin hacmi kaç santimetreküptür?

A) 972 B) 1248
C) 1584 D) 1636

13. Taban yarıçapının uzunluğu 10 cm, yüksekliği 15 cm olan dik dairesel silindirin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 1800 B) 1500
C) 1200 D) 900

14. Yanal alanı $240 \pi \text{ cm}^2$ ve yüksekliği 15 cm olan dik dairesel silindirin hacmi kaç π santimetreküptür?

A) 640 B) 720
C) 960 D) 1080

15. Taban yarıçapının uzunluğu 15 cm olan bir dik dairesel koni, tepe noktasından 5 cm uzaklıkta paralel bir düzlemlle kesiliyor. Elde edilen kesit dairenin yarıçapının uzunluğu 3 cm olduğuna göre, bu dairesel dik koninin yüksekliği kaç santimetredir?

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

16. Taban yarıçapının uzunluğu 6 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 9 cm olan dik dairesel koninin yüzey alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 270 B) 216
C) 180 D) 108

17. Yarıçapının uzunluğu 8 cm ve ana doğrusunun uzunluğu 17 cm olan dik dairesel koninin hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 720 B) 816
C) 960 D) 1088

18. İki kürenin alanları oranı 25 ise hacimleri oranı nedir?

A) 50 B) 75
C) 100 D) 125

2. OTURUM

19. Yarıçapının uzunluğu 5 cm olan kürenin küre kuşağının yüksekliği 4 cm olduğuna göre, bu küre kuşağının alanı kaç santimetrekaredir? (π yerine 3 alınız.)

A) 150 B) 120
C) 100 D) 75

20. Yarıçapının uzunluğu 4 cm olan kürenin, hacmi kaç santimetreküptür? (π yerine 3 alınız.)

A) 128 B) 192
C) 216 D) 256

(416) TÜRK EDEBİYATI – 6

1. Tevfik Fikret'in çocuklar için kaleme aldığı şiir, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şermin
B) Haluk'un Defteri
C) Rubab-ı Şikeste
D) Rubabın Cevabı

2. Aşağıdakilerden hangisi parnasizm akımının özelliklerinden değildir?

A) Realizmin şiirdeki karşılığıdır.
B) Biçim ve söyleyiş güzelliği önemlidir.
C) Duygulardan çok tasvirler yer verilir.
D) "Sanat, toplum içindir." görüşü ön plandadır.

3. Millî Edebiyat ve Cumhuriyet Dönemi yazarlarımızdandır. 1884 yılında İstanbul'da doğmuştur. Öğretmenlik ve müfettişlik yapan yazar, Kurtuluş Savaşı yıllarında Anadolu'ya gelerek Millî Mücadele hareketlerine katıldı. "Sinekli Bakkal", "Kalp Ağrısı" eserlerinden bazılarıdır.

Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Mehmet Akif Ersoy
B) Halide Edip Adıvar
C) Mehmet Emin Yurdakul
D) Halit Ziya Uşaklıgil

4. Edebiyatımızdaki ilk psikolojik roman hangisidir?

A) Eylül
B) Mai ve Siyah
C) Araba Sevdası
D) Aşk-ı Memnu

5. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının temsilcilerindendir?

A) Mehmet Emin Yurdakul
B) Halide Edip Adıvar
C) Halit Ziya Uşaklıgil
D) Yusuf Ziya Ortaç

6. Batı edebiyatında görülen sone ve terzarıma gibi nazım biçimlerini de kullanan Servet-i Fünun Döneminin en önemli şairi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şinasi
B) Ziya Paşa
C) Namık Kemal
D) Tevfik Fikret

7. Aşağıdaki yazarlardan hangisi realizm akımının etkisiyle eser vermemiştir?

A) Standhal B) V. Hugo
C) Balzac D) Tolstoy

8. Türk edebiyatını bilimsel yöntemlerle inceleyip dönemlere ayıran araştırmacı, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ahmet Hamdi Tanpınar
B) Ziya Gökalp
C) Fuat Köprülü
D) Ali Canip Yöntem

9. Aşağıdakilerden hangisi Türkçülük akımının kültür ve edebiyat alanındaki yayın organlarından biri değildir?

A) Tercüman-ı Ahval
B) Türk Derneği
C) Genç Kalemler
D) Türk Ocağı

10. 19. yüzyılda deneysel bilimlerin gelişmesiyle ortaya çıkan, insan ve toplum hayatının bütün oluş çizgilerini nedenleriyle olduğu gibi anlatmayı amaçlayan akım aşağıdakilerden hangisidir?

A) Sembolizm B) Realizm
C) Parnasizm D) Romantizm

11. Avrupa'nın biliminin, teknolojinin yanında yaşama tarzının da Osmanlı halkı tarafından benimsenmesi gerektiğini ileri süren ideoloji aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. Halit Ziya Uşaklıgil'in "Kırk Yıl" adlı eserinin türü aşağıdakilerden hangisidir?

A) Şiir B) Roman
C) Tiyatro D) Hatıra

13. Aşağıdakilerden hangisi Servet-i Fünun Edebiyatının genel özelliklerinden biri değildir?

A) Kulağa göre kafiye anlayışı benimsenmiştir.
B) Anlamın beyitte toplanması yerine, anlam tüm şiire yayılmıştır.
C) Millî kaynaklara yönelinmiş, halkın sorunları dile getirilmiştir.
D) Fransız edebiyatından sone ve terzarıma gibi nazım biçimleri alınmıştır.

14. Aşağıdakilerden hangisi Ömer Seyfettin için söylenemez?

A) Hikâyelerinde hep olaya önem verdi.
B) "Kıralık Konak" isimli realist bir eser yazdı.
C) Ulusal edebiyatın, ulusal bir dilden doğacağını savundu.
D) Maupassant tarzı hikâyenin başarılı bir uygulayıcısı oldu.

2. OTURUM

15. Aşağıdakilerden hangisi Cenap Şahabettin'in Bulgaristan, Romanya, Macaristan, Çekoslovakya, Almanya ve Avusturya'ya yaptığı gezilere ait duygularını, düşüncelerini ve bu gezilerde kendisini etkileyen önemli olayları anlattığı eseridir?

A) Tâmat
B) Nesr-i Sulh
C) Tiryaki Sözler
D) Avrupa Mektupları

16. "Çoban Çeşmesi" aşağıdaki şairlerin hangisi tarafından yazılmıştır?

A) Cenap Şahabettin
B) Enis Behiç Koryürek
C) Faruk Nafiz Çamlıbel
D) Halit Fahri Ozansoy

17. Aşağıdakilerden hangisi Fecriati Topluluğunun temsilcisidir?

A) Halit Ziya
B) Mehmet Rauf
C) Ahmet Haşim
D) Muallim Naci

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi Ziya Gökalp'e aittir?

A) Kızıl Elma B) Sinekli Bakkal
C) Eğil Dağlar D) Şermin

19. Güzel dil Türkçe bize,
Başka dil gece bize,
İstanbul konuşması
En saf, en ince bize.

Bu dörtlük hangi edebiyat döneminin dil anlayışını yansıtır?

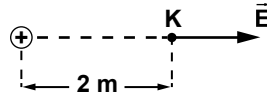
A) Fecriati
B) Millî Edebiyat
C) Servet-i Fünun
D) Edebiyat-ı Cedide

20. Aşağıdakilerin hangileri "saf şiir" in temsilcileridir?

A) Tevfik Fikret - Süleyman Nazif
B) Faruk Nafiz Çamlıbel - Celal Sahir
C) Halit Ziya Uşaklıgil - Mehmet Rauf
D) Ahmet Haşim - Yahya Kemal Beyatlı

(426) FİZİK - 6

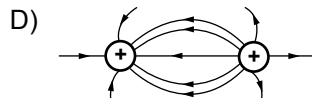
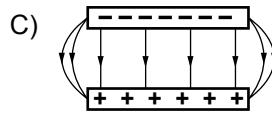
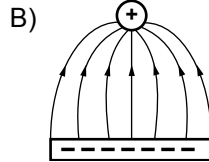
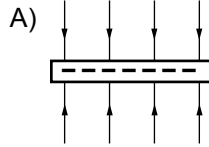
1.



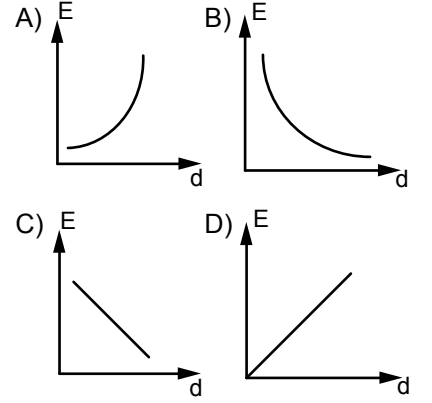
Şekildeki $8 \cdot 10^{-9}$ C'luk yüklü bir cismin 2 m uzaklıktaki K noktasında oluşturduğu elektriksel alanın değeri kaç N/C'dur? ($k = 9 \cdot 10^9 \text{ N.m}^2/\text{C}^2$)

A) 9 B) 18 C) 36 D) 72

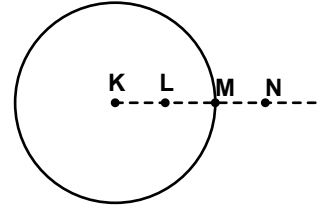
2. Elektrik alanının kuvvet çizgileri aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



3. Bir q yükünün oluşturduğu elektrik alan (E) şiddetinin uzaklığa bağlı değişim grafiği aşağıdakilerden hangisi olabilir?



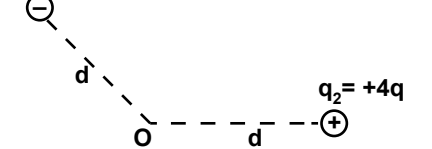
4. Şekildeki iletken küre elektrik yükü ile yüklüdür.



Buna göre, K, L, M ve N noktalarından hangisindeki elektrik alanı diğerlerinden büyüktür?

A) K B) L C) M D) N

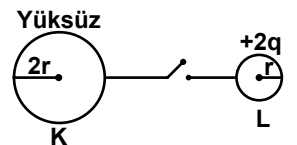
5. $q_1 = -2q$



Şekildeki q_1 ve q_2 yüklerinin O noktasında oluşturduğu toplam potansiyel kaç $\left(\frac{kq}{d}\right)$ kadardır?

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

6. Şekildeki L küresinin elektrik potansiyeli V'dir.



Anahtar kapatılıp açıldığında kürelerin ortak potansiyeli kaç V olur?

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

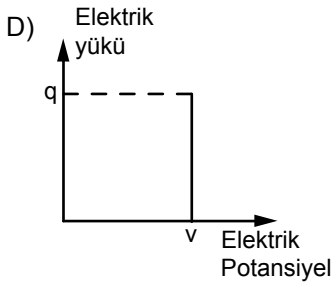
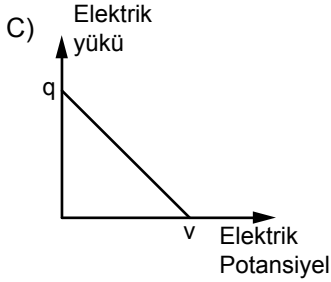
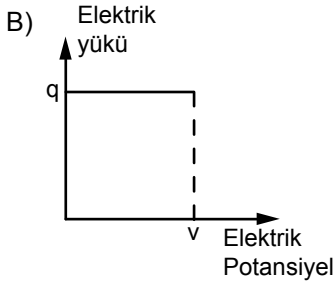
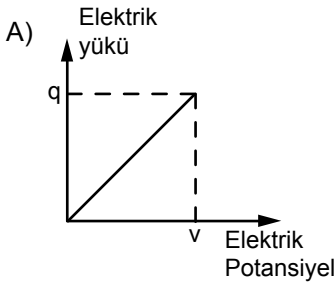
2. OTURUM

7. I- $\frac{\text{Volt}}{\text{Coulmb}}$
 II- Farad
 III- $\frac{\text{Volt}}{\text{Metre}}$

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi sığa birimi olarak kullanılır?

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

8. Elektrik yüklü iletken kürenin potansiyelinin yük miktarına göre değişimini gösteren grafik aşağıdakilerin hangisinde doğru çizilmiştir?



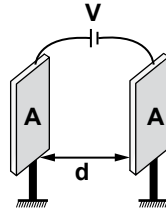
9. Şekildeki kondansatörün yükü $q = 12 \cdot 10^{-4} \text{ C}$ 'dur.

$$C = 6 \cdot 10^{-4} \text{ F}$$

Buna göre, kondansatörün uçları arasındaki potansiyel kaç Volt'tur?

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

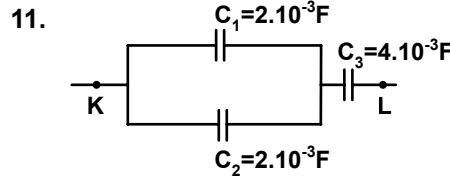
10. Yüzey alanları A aralarındaki uzaklık d, olan özdeş iki düzlem levha, V gerilimli bir pile şekildedeki gibi bağlanıyor.



Buna göre, oluşan kondansatörün sığası

- I- d uzaklığına
 II- A yüzey alanına
 III- V gerilimine
 niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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



Şekildeki devrede K-L noktaları arasında eşdeğer sığa kaç F'dir?

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

12. Sığası $2 \cdot 10^{-3} \text{ F}$ olan bir kondansatör 200V'luk gerilime bağlanıyor.

Buna göre, kondansatörde depo edilen enerji kaç J'dür?

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

13. • Doğada pozitif, negatif ve nötr yük olmak üzere üç çeşit yük bulunur.
 • Elektrik devrelerinde değişken direnç elde edilmesi için reosta kullanılır.
 • Aralarında yalıtkan bir ortam bulunan iki iletkenin oluşan sisteme kondansatör denir.
 • Bir devredeki motorun verimi, alınan enerjisinin verilen enerjiye oranı olarak tanımlanır.

Yukarıdaki tanımlardan kaç tanesi doğrudur?

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

14. Direnci 10Ω olan bir elektrikli araç, prize takıldığında üzerinden 1 amperlik akım geçiyor.

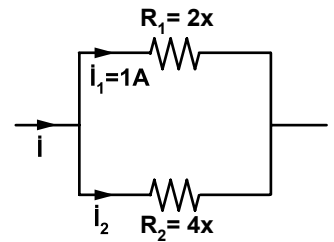
Bu araç 20 saniye çalıştırıldığında kaç Joule enerji harcar?

- A) 50 B) 100
 C) 150 D) 200

15. Elektromotor kuvvet (EMK) kaynağı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Devredeki direnç ayarını yapar.
 B) İletkenden manyetik alan oluşturarak akım geçişini sağlar.
 C) İletkenden elektrik alanı oluşturarak akım geçişini sağlar.
 D) Bir iletkende birim zamanda harcanan elektrik enerjisini ölçer.

16. R_1 ve R_2 dirençlerinin olduğu devre parçası şekildedeki gibidir.

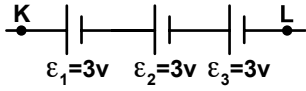


Buna göre, $i_1 = 1 \text{ A}$ olduğuna göre, i_2 akımı kaç amperdir?

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

2. OTURUM

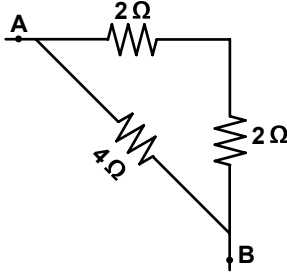
17. Aşağıdaki devre, iç dirençleri önemsiz özdeş üreteçlerden oluşmaktadır.



Buna göre, K-L arasındaki elektromotor kuvveti kaç Volt'tur?

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

18.



Şekildeki devre parçasının A-B noktaları arasındaki eşdeğer direnç kaç Ohm (Ω) dur?

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

19. Bir iletken telin herhangi bir kesitinden 20 s'de $4 \cdot 10^{-2}$ C'luk yük geçerse teldeki akım şiddeti kaç A olur?

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

20. Aşağıdakilerden hangisi güç birimi olarak kullanılır?

- A) kw B) kwh
C) w.h D) $\frac{kw}{h}$

(500) İNGİLİZCE – 6

1-19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Tracey is in Venice. She's a gondola ride.

- A) visiting B) hiking
C) taking D) eating

2. My favourite season is

- A) Friday B) winter
C) snow D) year

3. I'm wearing my because it's rainy today.

- A) T-shirt B) sandals
C) skirt D) rain boots

4. Patricia at the circus last weekend.

- A) were B) was
C) is D) has

5. The food at the hotel was I liked it a lot.

- A) delicious B) rude
C) big D) awful

6. I'm going to the climbers.

- A) meeting B) to meet
C) meet D) met

7. I get up at 8., I have a shower. Then, I get dressed.

- A) After B) Finally
C) Then D) First

8. Mr. Huan cooks Chinese food. He's a

- A) secretary B) waitress
C) chef D) vet

9. My mother is the dishes in the kitchen.

- A) reading B) washing
C) sleeping D) riding

10. People are colourful costumes.

- A) wearing B) wore
C) wear D) to wear

11. I have a table of the room.

- A) next to B) between
C) above D) in the middle

12. It's snowing.

- A) Let's go to picnic.
B) Let's go to the beach.
C) Let's water the flowers.
D) Let's throw snowballs.

13. A: your dad collect stamps?

B: Yes, he does.

- A) Do B) Does
C) Is D) Has

14. A: are these rain boots?
B: They're \$ 80.

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

15. A: do you go to school?
B: At 8.30 a.m.

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

16. A:
B: The weather is cloudy and cool.

- A) How long is it?
B) Where and when is it?
C) What's the weather like?
D) What are people doing?

2. OTURUM

17. **A:**
B: From London.
- A) Where do you come from?
B) What do you on Sundays?
C) What time do you go to bed?
D) Who does yoga in your family?
18. **A:**
B: I'm a nurse.
- A) Who cooks at home?
B) What is your job?
C) What time do you get up?
D) When do you play word games?
19. **A:**
B: I'm sorry. I'm on a diet.
- A) Why don't we eat hamburgers?
B) Let's go to the cinema.
C) You should stay at home.
D) She's going to the airport.
20. **"The Turkish Republic must follow the changes in the world and reach the level of modern and civilised societies."**
- ifadesi Atatürk ilkelerinden hangisini açıklamaktadır?**
- A) Republicanism
B) Nationalism
C) Reformism
D) Populism

(500) ALMANCA – 6

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

1. Sie sagte mir, das Auto
sehr billig.
- A) sei B) seiet
C) hätte D) haben
2. München ist so schön
Ankara.
- A) genau B) als
C) nicht D) wie

- 3. Mahmut fährt Rize.**
- A) in B) zum
C) nach D) beim
- 4. Ich um 06.00 Uhr**
- A) hätte / aufgestanden
B) bin / aufgestanden
C) habe / stehen
D) sei / gestehen
- 5. Hier man nicht rauchen!**
- A) sei B) darf
C) gehen D) wollen
- 6. Mann müsste hier ein Krankenhaus**
- A) repariert B) renoviert
C) spielen D) bauen
- 7. Die Moschee, du dort siehst , ist ein Museum.**
- A) die B) das
C) der D) den
- 8. Wenn ich reich wäre, würde ich die Kinder mit dem Auto in die Schule**
- A) fliegen B) gehen
C) fahren D) wollen
- 9. Das Wetter Ankara ist schöner als das Wetter Istanbul.**
- A) vom / vom B) aus / aus
C) -s / -s D) von / von
- 10. Wenn ich Zeit, würde ich einen Brief schreiben.**
- A) hätte B) hatte
C) haben D) habe
- 11. Ein Fahrrad ist teuer, aber ein Auto ist**
- A) teuerste B) teurerer
C) teurer D) so teuer

12. Wo ist das Rathaus?
Ich weiß nicht, das Rathaus ist.
A) ob B) in C) wo D) wann
13. Das ist die Tasche, alten Dame.
A) ein B) einer
C) eine D) eines
14. Sie ging zum Arzt, sie krank war.
A) als B) ob
C) was D) weil
15. Man sagt, du reich.
A) seiest B) habest
C) hättest D) seien
- 16 - 17. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.**
16. Obwohl / ich ihn / überall suchte
1 2 3
/ konnte ich ihn / finden / nicht
4 5 6
- A) 1 / 3 / 4 / 2 / 5 / 6
B) 1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 5
C) 1 / 4 / 6 / 3 / 2 / 5
D) 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1
17. Hans / trotzt / geht /
1 2 3
des Regens / spazieren
4 5
- A) 5 / 4 / 3 / 1 / 2
B) 1 / 2 / 3 / 4 / 5
C) 1 / 3 / 2 / 4 / 5
D) 4 / 5 / 2 / 1 / 3
18. Hangi seçenekte verilenler birbirine benzemektedir?
- A) Gehen, schreiben, das Buch, Ford
B) Monika, Tanja, Petra, Helga
C) BMW, lesen, kalt, Walter
D) Klein, schön, alt, Hans

2. OTURUM

19. Hangi sözcük diğerlerinden farklıdır?

- A) Apfel B) Birne
C) Banane D) Milch

20. Aşağıdaki fiillerden hangisinin çekimi yanlış verilmiştir?

Infinitiv Präteritum P. Perfect

- A) kommen käme gekämmen
B) haben hatte gehabt
C) sein war gewesen
D) werden wurde geworden

(500) FRANSIZCA – 6

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

1. Le frère de mon père est mon

- A) fille B) oncle
C) père D) cousin

2. Ma mère et moi ensemble pour les vacances.

- A) partirons B) partiront
C) partirai D) partiras

3. là avant qu'il commence son discours.

- A) Est B) Sont
C) Soyez D) Sera

4. avant d'écrire, tu feras peu de fautes.

- A) Réfléchissent
B) Réfléchir
C) Réfléchit
D) Réfléchis

5. Je conduis mon fils en voiture pour qu'il à l'heure à l'école.

- A) soit B) soyons
C) sois D) soient

6. Ma décision a admise par le chef.

- A) sera B) est
C) fut D) été

7. Plusieurs symphonies ont été composées Mozart.

- A) des B) que
C) par D) dans

8. Les blessés ont été emportés par les sauveteurs

- A) la semaine prochaine
B) demain
C) hier
D) avenir

9. Quand elle est arrivée ici, elle une chemise rouge.

- A) portait B) porteras
C) porté D) porter

10. Ahmet des cours de yoga, cela lui permettait de se relaxer.

- A) suiviez B) suivait
C) suivons D) suis

11. Nous avons décidé rester à la maison.

- A) le B) aux
C) de D) de la

12. Vas- à la piscine le dimanche?

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

13. J'aime beaucoup nouvelle maison.

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

14. Vous devez faire vos études à la faculté de (des) pour devenir avocat.

- A) sciences B) droit
C) médecine D) lettres

15. habites-tu? En France ou en Belgique?

- A) Comment B) Où
C) Pourquoi D) Qui

16. A: Pierre est allé chez le pharmacien?
B: Oui, il est allé.

- A) la B) les
C) en D) y

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. La piscine a été nettoyée par deux ouvriers.

- A) İki işçi havuzu temizledi.
B) Temizlenen havuzda iki işçi var.
C) Havuz iki işçi tarafından temizlendi.
D) İki işçi temizlenen havuzda yüzüyor.

18. Achetez un cadeau pour votre mère!

- A) Anneniz için bir hediye alınız!
B) Annene hediye aldın mı?
C) Annenize hediye almanız şart!
D) Annenize hediye almıyor musunuz?

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Mektuplar postacı tarafından dağıtılır.

- A) Le facteur ont distribué les lettres.
B) Les lettres sont distribuées par le facteur.
C) Les lettres ont été distribuées par le facteur.
D) Le facteur avait distribué les lettres.

2. OTURUM

20. Sınıfa zamanında geliniz.

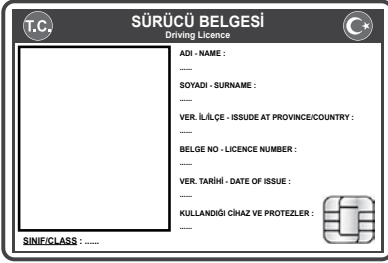
- A) Vous venez à l'heure en classe.
B) Vous êtes en classe à l'heure.
C) Je suis à l'heure en classe.
D) Venez à l'heure en classe.

(492) TRAF. ve İLK YARD. – 2

1. Sürücü, yetkililerin görmek istemesi hâlinde aşağıdaki belgelerden hangisini göstermek zorundadır?

- A) Kasko sigorta poliçesi
B) Yağ değişim kartı
C) Sürücü Belgesi
D) Lise diploması

2.



Motorlu Taşıt Sürücü Sertifikası'nı alan sürücü aday, şekildeki Sürücü Belgesi'ni almak için aşağıdaki kuruluşlardan hangisinin ilgili birimine müracaat eder?

- A) İl Millî Eğitim Müdürlüğü
B) Emniyet Genel Müdürlüğü
C) Motorlu Taşıt Sürücü Kursu
D) Belediyelerin trafikle ilgili birimleri

3. Sürücü Belgesi talebinde yanlış bilgi beyan edenler ve hatalı belge kullananlar için aşağıdakilerden hangisi uygulanır?

- A) Hafif hapis ve para cezası
B) Trafikten süresiz men
C) Ağır hapis cezası
D) Ağır para cezası

4. I- Yaş ve öğrenim II- Hükümlü olmama III- Sağlık, eğitim ve sınav Sürücü Belgesi alacaklarda yukarıdaki şartlardan hangileri aranır?

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

5. Yönetmelikte belirtilen kriterlere göre sürücülüğe engel hâli olmayanlara muayeneyi yapan tabip tarafından aşağıdakilerden hangisi verilir?

- A) Sağlık raporu
B) Kaza tespit tutanağı
C) İlk Yardımcı Sertifikası
D) Motorlu Taşıt Sürücü Sertifikası

6. Aşağıdakilerden hangisi, Motorlu Taşıt Sürücü Kursu'na katılan Sürücü Adayı'nın aldığı derslerden biri değildir?

- A) İlk Yardım Bilgisi
B) Sağlık Bilgisi
C) Trafik ve Çevre Bilgisi
D) Motor ve Araç Tekniği Bilgisi

7. Trafik kazalarının en önemli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların kurallara uymaması
B) Trafikteki araç sayısının artması
C) Hava şartlarının elverişsiz olması
D) Yolda bakım veya onarım çalışmasının olması

8. I- Trafik akışı II- Hayat kalitesi III- İnsanların ekonomik refahı

Trafik kazalarının azaltılması ile yukarıdakilerden hangileri olumlu etkilenir?

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

9. Trafik işaretlerinin artırılmasına yönelik olarak yapılan çalışmaların trafikte nasıl bir etki yapması beklenir?

- A) Kaza sayısında artma
B) Kaza sayısında azalma
C) Yol kusurlarında artma
D) Trafik yoğunluğunda artma

10. Trafik kazasına karışan veya olay yerinden geçenler aşağıdakilerden hangisini yapmakla yükümlüdür?

- A) Olay yerinden uzaklaşmak
B) Kaza yerindeki iz ve delilleri yok etmek
C) Kazaya karışan araçların yerini değiştirmek
D) Olayı en yakın zabıta veya sağlık kuruluşuna bildirmek

11. Kaza sonrasında oluşan sağlık sorunlarını en aza indirmeyi amaçlayan uygulamalara ne ad verilir?

- A) Trafik
B) Girişim
C) İlk Yardım
D) Yöntem

12. • Solunum yolu açık tutulur. • Solunum ve dolaşım desteklenir.

Yukarıda verilenlerin kazazede-ye uygulanmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Trafik kazalarının azaltılması
B) Temel yaşam desteğinin sağlanması
C) Çok sayıda yaralının olduğunun bildirilmesi
D) Dinlenmiş olarak taşıt kullanımının sağlanması

13. Aşağıdakilerden hangisinin, kazadan hemen sonra kazazede-ye söylenmesi kazazedenin şoka girmesine neden olur?

- A) Gayet iyisiniz
B) Çok şükür, herkes iyi
C) Önemli bir şeyiniz yok
D) Durumunuz diğerlerine göre kötü

2. OTURUM

14. Aşağıdakilerden hangisi, olay yerine sağlık ekibi gelinceye kadar kazazede için alınması gereken hayat kurtarıcı önlemlerden biri değildir?

- A) Kalp masajı yapılması
- B) Suni solunum yapılması
- C) Ağrı kesici ilaç verilmesi
- D) Dış kanamanın durdurulmaya çalışılması

15. Kalp masajı yapılacak olan kazazede hangi pozisyonda ve nereye yatırılmalıdır?

- A) Sırt üstü, sert bir zemine
- B) Yüz üstü, sert bir zemine
- C) Sırt üstü, yumuşak bir zemine
- D) Yüz üstü, yumuşak bir zemine

16. I- Deri soğuk ve nemlidir.
II- Nabız düzenli ve dolgundur.
III- Solunum yüzeysel ve hızlıdır.
Verilen bulgulardan hangileri şok belirtisidir?

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

17. Deri altındaki yumuşak dokunun da zarar gördüğü yanık türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yüzeysel yanık
- B) 1. derece yanık
- C) 2. derece yanık
- D) 3. derece yanık

18. Kazazedede kemik bütünlüğü bozulmuş ancak deri sağlam ise aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmiştir?

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

19. Aşağıdaki kırık türlerinden hangisinde, kazazede yatar pozisyonda sedye ile sağlık kuruluşuna ulaştırılmalıdır?

- A) El ve parmak kırıklarında
- B) Bacak kemiği kırıklarında
- C) Dirsek ile el arasındaki kırıklarda
- D) Dirsek ile omuz arasındaki kırıklarda

20. Egzoz gazı ile olan zehirlenmeler aşağıdaki zehirlenme türlerinden hangisine girer?

- A) İlaç zehirlenmesi
- B) Alkol zehirlenmesi
- C) Besin zehirlenmeleri
- D) Endüstriyel zehirlenmeler

(407) DİL VE ANLATIM – 7

1. Teşhis (kişileştirme) ve intak (konuşurma) sanatlarının kullanıldığı masal türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Zincirlemeli masallar
- B) Olağanüstü masallar
- C) Gerçekçi masallar
- D) Hayvan masalları

2. Bir kimsenin kendi başından geçen veya tanık olduğu olayları anlattığı eserlere ne ad verilir?

- A) Anı
- B) Roman
- C) Hikâye
- D) Otobiyografi

3. Aşağıdakilerden hangisi gölge oyunudur?

- A) Orta oyunu
- B) Karagöz
- C) Meddah
- D) Opera

4. “(...), abartma, övünme ve böbürlenmeye olabildiğince yer verilir.” cümlesinde boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gerçekçi masallarda
- B) Olağanüstü masallarda
- C) Yalanlamalı masallarda
- D) Zincirlemeli masallarda

5. Operetin daha hafif fakat hiciv, alay, eleştiri dolu bir çeşidi olan müzikli oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bale
- B) Revü
- C) Skeç
- D) Opera

6. Çağdaş tiyatro tekniğine uygun olarak yazılan Türk edebiyatındaki ilk eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mine
- B) Köşebaşı
- C) Şair Evlenmesi
- D) Midasın Kulakları

7. Aşağıdaki edebî türlerden hangisi diğerlerine göre daha yenidir?

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

8. Aşağıdakilerden hangisi Türk edebiyatının ilk yerli romanıdır?

- A) Dokuzuncu Hariciye Koşuşu
- B) Taaşuk-ı Talat ve Fitnat
- C) Araba Sevdası
- D) Aşk-ı Memnu

9. Aşağıdakilerin hangisi Karagöz oyununun tiplerinden biri değildir?

- A) Zenne
- B) Çelebi
- C) Kavuklu
- D) Tuzsuz Deli Bekir

10. O geçmiş zamanlarda telefon olmadığından, postalar pek yavaş ve bütün nakil vasıtaları hayli iptidai bulunduğundan, fena bir haber taşıdığı korkusunu veren fotoğraf da pek âdet sayılmadığından İstanbul mahalleleri, birbirlerinden daha uzak gibi görünürlerdi ve biz o zamanki süratsız nakil vasıtalarının birkaçıyla birinden ötekine geçerek, her bir akraba evine varıncaya dek vapurdan şimendifere aktarma ederek, zikzak vapurlarından çıkarak, arabadan kayığa atlayarak ve Büyükkada olunca hatta eşeklere binerek, bütün bu inişler, binişler, geçişlerle yorgun düşerdik.

Bu parça aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Anı
- B) Fabl
- C) Makale
- D) Halk hikâyesi

2. OTURUM

11. Bir yazarın gördüğü ve incelediği yerlerden edindiği bilgi, görgü ve izlenimleri anlattığı yazı türüne ne ad verilir?

- A) Masal B) Roman
C) Hikâye D) Gezi yazısı

12. Roman sanatının ilk başarılı örneği sayılan ve 17. yüzyılda kaleme alınan Don Kişot'un yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Homeros
B) Cervantes
C) Henry James
D) Marcel Proust

13. Aşağıdakilerden hangisi otobiyografinin tanımıdır?

- A) Bir kimsenin yaşam öyküsünü kendisinin yazmasıyla oluşan eserlerdir.
B) Bir eseri, sanatçıyı, dönemi veya okuyucuyu değerlendirmek amacıyla yazılan yazılardır.
C) Sanatta, bilimde, politikada veya başka alanlarda tanınmış kişilerin yaşamlarını anlatan yazılardır.
D) Bilimsel bir konuyu veya bir kimsenin yaşamını, kişiliğini, eserlerini ayrıntılı olarak inceleyen eserlerdir.

14. Aşağıdakilerden hangisi Türk masallarının özelliklerinden değildir?

- A) Anlatıcılar genellikle kadınlardır.
B) Sadece bir kültürel kaynaktan beslenir.
C) Zorluk çekmeden başarıya ve mutluluğa erişmek mümkün değildir.
D) Bir masal metninde, halk edebiyatının diğer türlerinden örneklerle rastlanır.

15. Biyografi türünde yazılmış eserler aşağıdakilerden hangisine kaynaklık etmez?

- A) Tarih
B) Eleştiri
C) Edebiyat tarihi
D) Halk hikâyeleri

16. Aşağıdakilerden hangisi halk hikâyesi değildir?

- A) Tahir ile Zühre
B) Yusuf ile Züleyha
C) Sodom ve Gomore
D) Âşık Garip ile Şahsenem

17. "Boynuz umdum, kulaktan oldum." sözüyle ibret dersi veren, kahramanları insan huy ve ihtiraslarını simgeleyen eşek ve öküz olan Şeyhî'ye ait fabl aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Harname
B) Çarhname
C) Garipname
D) Şikâyetname

18. Memduh Şevket Esendal tarafından yazılan "Ayaşlı ile Kiracıları" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anı B) Roman
C) Masal D) Hikâye

19. "Kerem ile Aslı" adlı eserin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hatıra
B) Roman
C) Halk hikâyesi
D) Seyahatname

20. Aşağıdakilerden hangisi fabl türünün Batı'daki temsilcilerinden biri değildir?

- A) Ezop B) La Fontaine
C) Hesiodos D) Beydeba

(467) MATEMATİK – 7

1. R'den R'ye tanımlanan aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi bire bir fonksiyon değildir?

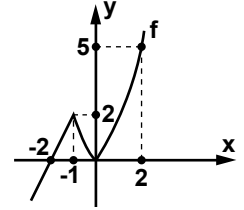
- A) $f(x) = 2x + 1$
B) $g(x) = 5x - 4$
C) $h(x) = 3x^2 - 1$
D) $k(x) = 5x^3 + 1$

2. $f: \mathbb{R} - \{0\} \rightarrow \mathbb{R} - \{2\}$

$f(x) = \frac{4x+3}{2x}$ fonksiyonu bire bir ve örten fonksiyon olduğuna göre, tersinin kuralı aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.



Yukarıdaki f fonksiyonunun grafiğine göre, $f(-2) + f(-1) + f^{-1}(5)$ değeri kaçtır?

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

4. R'den R'ye tanımlanan aşağıdaki fonksiyonlardan hangisi çift fonksiyondur?

- A) $f(x) = -x^2 + 4x$
B) $g(x) = x^3 - 2x$
C) $h(x) = 2x^4 + 3x^3$
D) $k(x) = x^6 + 2x^2$

2. OTURUM

5. $f(x) = \begin{cases} x^2 - x, & x > 1 \text{ ise} \\ 3 - x, & x \leq 1 \text{ ise} \end{cases}$ ve
 $g(x) = \begin{cases} x^2 - 1, & x > 1 \text{ ise} \\ 2x - 1, & x \leq 1 \text{ ise} \end{cases}$

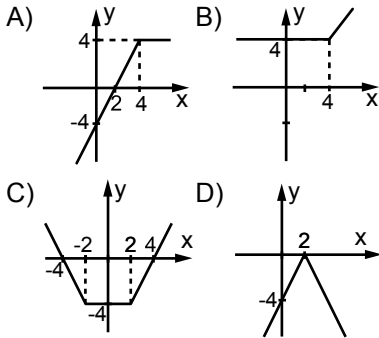
fonksiyonları veriliyor. Buna göre, $(f \circ g \circ f)(1)$ değeri kaçtır?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

6. $f(x) = \sqrt{3x^2 + 5x - 2}$ fonksiyonunun en geniş tanım kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-\infty, -2] \cup [\frac{1}{3}, \infty)$
 B) $[\frac{1}{3}, \infty)$
 C) $[-2, \frac{1}{3}]$
 D) $(-\infty, -2]$

7. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ $f(x) = x + |x - 4|$ fonksiyonunun grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



8. $\lim_{x \rightarrow -3} \sqrt[5]{x^3 - 5}$ değeri kaçtır?

- A) -5 B) -2
 C) $\sqrt[5]{22}$ D) $\sqrt[5]{4}$

9. $\lim_{x \rightarrow -2} (2^x - \frac{1}{3^x})$ değeri kaçtır?

- A) $-\frac{35}{4}$ B) $-\frac{5}{36}$
 C) $\frac{35}{9}$ D) 5

10. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos^2 x}{\sin x}$ değeri kaçtır?
 A) π B) 1 C) 0 D) -1

11. $\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{3x^5 + 2x^3 - 7}{x^4 + 5x^3 + x}$ değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

12. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{kx^3 - 7x + 2}{3x^3 - 5x + 1} = 2$ olduğuna göre, k kaçtır?

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

13. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin 6x}{\sin 3x}$ değeri kaçtır?

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

14. $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{x^2 + 4x + 1} + 2x}{5x - 4}$ değeri kaçtır?

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

15. $\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2 - 25}{x + 5}$ değeri kaçtır?

- A) -5 B) -10
 C) 1 D) 25

16. $\lim_{x \rightarrow 3} \left(\frac{1}{x-3} - \frac{6}{x^2-9} \right)$ değeri kaçtır?

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

17. $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$

$$f(x) = \begin{cases} ax - 3, & x > -2 \text{ ise} \\ 5, & x = -2 \text{ ise} \\ bx + a - 1, & x < -2 \text{ ise} \end{cases}$$

veriliyor. $f(x)$, $x = -2$ de sürekli olduğuna göre, $a - b$ kaçtır?

- A) 6 B) 5 C) 3 D) 1

18. $f(x) = \frac{4x-2}{x-6}$ fonksiyonu hangi x değeri için $\mathbb{R}'$ de süreksizdir?

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

19. $f(x) = \frac{x-1}{x^2-2x-15}$ fonksiyonunun sürekli olduğu küme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\{-3, 5\}$ B) $\mathbb{R}$
 C) $\mathbb{R} - \{-3, 5\}$ D) $\mathbb{R} - \{1\}$

20. $f(x) = \sqrt{3 - |x+1|}$ fonksiyonunun sürekli olduğu aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(-4, 2)$ B) $(-\infty, -4)$
 C) $(-\infty, 2)$ D) $(2, \infty)$

2. OTURUM

(447) BİYOLOJİ – 7

1. I- Yağ

II- Vitamin

III- Karbonhidrat

Canlılar solunumda enerji kaynağı olarak yukarıdakilerden hangilerini kullanır?

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

2. Canlılar dünyasında;

I- Kimyasal enerji, sinir sisteminde elektrik enerjisine dönüşebilir.

II- Kimyasal enerji, kas hücrelerinde mekanik enerjiye dönüşebilir.

ifadeleri için ne söylenebilir?

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

3. Aşağıdaki biyolojik reaksiyonların hangisinin sonucunda ADP'ye bir fosfat (+P) eklenmesi ile ATP elde edilir?

- A) Aktif taşıma
B) Sinirsel iletim
C) Protein sentezi
D) Oksijensiz solunum

4. Biyolojik reaksiyonlarla ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Fotosentez, dehidrasyon olayıdır.
B) Protein sentezi, hidroliz olayıdır.
C) Oksijenli solunum, dehidrasyon olayıdır.
D) Karbonhidrat sentezi, hidroliz olayıdır.

5. I- Reaksiyonun gerçekleşmesi için ısı gerekiyorsa, ekzotermik reaksiyon adını alır.

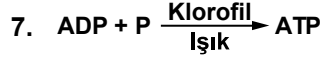
II- Reaksiyon sonucunda ısı açığa çıkıyorsa, endotermik reaksiyon adını alır.

Biyolojik reaksiyonların ısı istekleri ile ilgili olarak yukarıda verilen bilgiler için ne söylenebilir?

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

6. Solunum reaksiyonları sırasında sadece enzimler aracılığı ile ATP sentezlenmesine ne denir?

- A) Substrat düzeyde fosforilasyon
B) Oksidatif fosforilasyon
C) Adenozin monofosfat
D) Fotofosforilasyon



Yukarıdaki reaksiyona ne ad verilir?

- A) Glikoliz
B) Solunum
C) Protein sentezi
D) Fotofosforilasyon

8. Herhangi bir reaksiyonun başlayabilmesi için gerekli olan en düşük enerjiye ne denir?

- A) Mekanik enerji
B) Fotofosforilasyon
C) Aktivasyon enerjisi
D) Elektron taşıma sistemi

9. Glikoliz reaksiyonunda bir glikoz molekülünün iki ATP ile aktifleştirilmesi sonucu aşağıdaki moleküllerden hangisi oluşur?

- A) Pirüvik asit
B) Früktöz difosfat
C) Fosfogliser aldehit
D) NAD(Nikotinamid adenin dinükleotit)

10. Kas hücreleri, enerji elde etmek için ortamda bulunan aşağıdaki moleküllerden hangisini ilk önce kullanır?

- A) ATP B) Glikoz
C) Glikojen D) Kreatin fosfat

11. Aşağıdakilerden hangisi, kloroplast ile mitokondri arasındaki benzerliklerden değildir?

- A) Bir zarla çevrili olma
B) Klorofil pigmenti içermesi
C) Kendilerine özgü DNA'ların olması
D) Enerji dönüşümü gerçekleştirme

12. Aşağıdakilerden hangisi fotosentez hızını etkileyen çevresel faktörlerdendir?

- A) Karbondioksit yoğunluğu
B) Sitoplazmanın su miktarı
C) Enzimatik faktörler
D) Stoma sayısı

13. Aşağıda verilenlerin hangisi fotosenteze ait bir özelliktir?

- A) Son ürün olarak CO₂ ve H₂O oluşması
B) Hammadde olarak CO₂ ve H₂O kullanılması
C) Işıklı ve ışıksız ortamda sürekli gerçekleşmesi
D) Organik besinlerin parçalanması nedeniyle madde azalmasının olması

14. Aşağıdakilerden hangisi bir DNA nükleotidinde bulunmaz?

- A) Adenin bazı
B) Fosfat grubu
C) Riboz şekeri
D) Deoksiriboz şekeri

15. DNA molekülünün bir ipliğinde 200 adenin, 100 timin, 50 guanin ve 50 sitozin bazı varsa, bu DNA molekülündeki pürin bazlarının toplamı kaçtır?

- A) 250 B) 300
C) 350 D) 400

2. OTURUM

16. I- Fosfat grubu

II- Urasil bazı

III- Riboz şekeri

DNA ve RNA'nın yapı birimi olan nükleotidlerde yukarıdaki yapılardan hangileri ortaktır?

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

17. Bir hücrede 12 çeşit aminoasit protein sentezinde kullanılıyor, bu hücrede en az kaç çeşit tRNA vardır?

- A) 3 B) 6 C) 10 D) 12

18. Aşağıdakilerden hangisi, mRNA'daki başlangıç kodonu olup, metiyonin aminoasidinin şifrenlenmesinde görevlidir?

- A) UAA B) AUG
C) UAG D) UGA

19. Bir protein sentezi sırasında 150 aminoasit reaksiyona girdiğine göre, bu protein zincirinde kaç peptit bağı oluşur?

- A) 151 B) 150
C) 149 D) 75

20. 2 tirozin, 2 valin, 6 serin aminoasidinin kullanıldığı bir protein sentezinde, kaç çeşit aminoasit kullanılmıştır?

- A) 2 B) 3 C) 10 D) 20

(473) ANALİTİK GEO. – 2

1. Denklemi $3x^2 + 4y^2 = 144$ olan elipsin odaklar arası uzaklığı kaç birimdir?

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

2. Odaklar arası uzaklığı 12 birim, yedek eksen uzunluğu 16 birim olan merkezli elipsin dış merkezliği nedir?

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

3. Asal eksen uzunluğu 10 cm ve yedek eksen uzunluğu 6 cm olan elipsin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{36} + \frac{y^2}{64} = 1$
B) $\frac{x^2}{100} + \frac{y^2}{36} = 1$
C) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{9} = 1$
D) $\frac{x^2}{25} + \frac{y^2}{16} = 1$

4. Denklemi $4x^2 + 9y^2 = 36$ olan elips ile denklemi $3y = 4x + 12$ olan doğru birbirine teğet olduğuna göre, değme noktasının apsisi kaçtır?

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

5. Odaklarından biri $F'(-9, 0)$ ve asal eksen uzunluğu 12 birim olan hiperbolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{x^2}{36} - \frac{y^2}{45} = 1$
B) $\frac{x^2}{81} - \frac{y^2}{12} = 1$
C) $\frac{x^2}{81} - \frac{y^2}{36} = 1$
D) $\frac{x^2}{45} - \frac{y^2}{12} = 1$

6. $4x^2 - 3y^2 = 16$ hiperbolüne üzerindeki $P(4, -4)$ noktasından çizilen normalin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $3x - 4y - 28 = 0$
B) $x - 3y - 16 = 0$
C) $3x - 2y - 12 = 0$
D) $x - 2y - 6 = 0$

7. Denklemi $x^2 - 4y^2 = 16$ olan hiperbolün asimptotlarından birinin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 16x$ B) $y = -\frac{1}{2}x$
C) $y = 4x$ D) $y = -\frac{1}{4}x$

8. Doğrultmanı $x = -6$ olan parabolün denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y^2 = 6x$ B) $y^2 = 24x$
C) $x^2 = 12y$ D) $y^2 = -24x$

9. $y^2 = 36x$ parabolüne $P(1, 6)$ noktasından çizilen teğetin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $y = 3x + 3$ B) $y = 2x + 4$
C) $y = 6x$ D) $y = x + 5$

10. $B(4, 2, -1)$ ve $C(-1, -6, 5)$ noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

11. $K(4, -3, -5)$ noktasının orijine olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 4 B) 5
C) $5\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{3}$

2. OTURUM

12. $A(4, -2, -1)$ noktasından geçen ve doğrultman vektörü $\vec{v} = (2, 1, 3)$ olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x-4}{2} = \frac{y+2}{1} = \frac{z+1}{3}$
 B) $\frac{x-2}{4} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-3}{1}$
 C) $\frac{x-4}{3} = \frac{y+2}{1} = \frac{z+1}{2}$
 D) $\frac{x-2}{1} = \frac{y-1}{2} = \frac{z-3}{4}$

13. Merkezi $M(2, -3, 4)$ olan ve $P(1, -5, 2)$ noktasından geçen kürenin denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $x^2 + y^2 + z^2 - x + 8y - 6z + 9 = 0$
 B) $x^2 + y^2 + z^2 + 4x - 6y + 8z - 10 = 0$
 C) $x^2 + y^2 + z^2 - x + 10y - 2z + 8 = 0$
 D) $x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 6y - 8z + 20 = 0$

14. $\vec{u} = (-4, 8, 5)$ ve $\vec{v} = (-5, 3, -1)$ olduğuna göre, $\vec{u} - 2\vec{v}$ vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

A) (6, 2, 4) B) (-9, 2, 4)
 C) (6, 2, 7) D) (2, 5, 7)

15. $\vec{u} = (a, -3, c+1)$ ve $\vec{v} = (b+3, c, b)$ vektörleri veriliyor. $\vec{u} = \vec{v}$ ise $a + b + c$ kaçtır?
- A) -6 B) -4 C) 3 D) 5

16. Denklemleri $\frac{x-2}{k} = \frac{y+1}{2} = \frac{z-3}{2}$ ve $\frac{x+3}{-3} = \frac{y-1}{k} = \frac{z}{2}$ olan doğrular birbirine dik ise k kaçtır?
- A) -2 B) -1 C) 3 D) 4

17. $P(4, -1, 1)$ noktasının, $2x - y + 2z + 4 = 0$ düzlemine uzaklığı kaç birimdir?
- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

18. $A(4, -1, 3)$ ve $B(1, -3, -1)$ noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{x-1}{5} = \frac{y+3}{4} = \frac{z+1}{2}$
 B) $\frac{x-1}{4} = \frac{y+3}{1} = \frac{z+1}{3}$
 C) $\frac{x-4}{4} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-3}{1}$
 D) $\frac{x-4}{3} = \frac{y+1}{2} = \frac{z-3}{4}$

19. Denklemi $4x - 3y + 2z - 1 = 0$ olan düzlemin normal vektörü aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. $\left. \begin{array}{l} 3x - y - z - 4 = 0 \\ 2x - y - z - 2 = 0 \\ x - 3y - 2z + 1 = 0 \end{array} \right\}$ denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\{(-3, 2, 4)\}$ B) $\{(2, -1, 3)\}$
 C) $\{(3, 5, 2)\}$ D) $\{(-2, 4, 6)\}$

(613) SEÇ. DİL ve ANLA. - 3

1. Hazırlayacağı bir yazı için “ansiklopedi, sözlükler ve dizinler” den faydalanmakta olan bir yazar aşağıdakilerden hangisini yapmaktadır?

- A) Soruyla giriş yapmaktadır.
 B) Bir hikâyeden yararlanmaktadır.
 C) Söyleyeceklerini tespit etmektedir.
 D) Betimlemelerden yararlanmaktadır.

2. Toplum sorunlarının konuşulmasında en sık kullanılan ve açık oturum olarak da adlandırılan toplantı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Münazara B) Panel
 C) Demeç D) Sempozyum

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Tarladaki zararlı otlar yolarak bir yere yığılmalıdır.
 B) Halbuki bu, senede bir kere olmaktadır.
 C) Onu seven bu ihtiyar, duygulu bir adamdı.
 D) Seni bulmak için her şeyini feda etti.

4. Bir yazıda işlenen ve geliştirilen görüş, düşünüş ya da duyuş aşağıdakilerden hangisi ile adlandırılır?

- A) Biçim B) Başlık
 C) Tür D) Tema

5. Hayır hayır, sevgi eskimez, eskimemeli. Eskise de yaşanabil-meli, dikiş tutturabilmeli. Direnmeli bir şeylere, hayatın katı tarafları almış başını gidi-yor olsa da.

Bu parçanın konusu aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) Hayatın zor ama güzel olduğu
 B) Sevginin kolay ulaşılabilecek bir duygu olduğu
 C) Başboş yaşamının kötü sonuçlar doğurduğu
 D) Sevginin her şeye rağmen ya-şanmaya değer olduğu

2. OTURUM

6. Deniz turuncu bir ışıltı içinde akıyordu. Yumuşamış gibi duran fener; göğün yarısı turuncu, yarısı belirsiz bir maviyle kurşununun arasında gidip gelen yumuşaklığına, bir başparmağın hafif bir bastırmasıyla gömülmüştü.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi vardır?

- A) Betimlemeden yararlanma
- B) Bir hikâyeden faydalanma
- C) Konuya bir alıntıyla girme
- D) Tanık gösterme

7. Aşağıdakilerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) Yarın evi temizleyecekmış.
- B) Senin geleceğini bilmiyorduk.
- C) Altı saat süre ile konuşmuşlar.
- D) Okuduklarımdan bahsediyordu.

8. Aşağıdakilerden hangisi tartışma başkanının görevlerinden biri değildir?

- A) Söylenmiş düşünceleri ve daha önceden verilen örnekleri tekrarlamak
- B) Tartışanların düşüncelerini rahatlıkla söyleyebilecekleri bir ortam yaratmak
- C) Tartışılan konunun nitelik ve sınırlarının dinleyicilerce anlaşılmasını sağlamak
- D) Belirtilen yöntem gereğince ortaya çıkan düşünceleri oya sunmak ve rapor hazırlamak

9. Not alırken aşağıdakilerden hangisi yapılmamalıdır?

- A) Temel öğeleri işaretlerle belirlemek
- B) Duyulan her şeyi yazmak
- C) Hatırlatıcı simgeler kullanmak
- D) Konunun özünü ifade etmek

10. “Yağız atlar kışnedi, meşin kırbaç şakladı.” cümlesindeki altı çizili söz öbekleri arasındaki anlam ve mantık bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bağdaşıklık
- B) Duruluk
- C) Tutarlılık
- D) Akıcılık

11. Duygularımızı, düşüncelerimizi, izlenimlerimizi anlattığımız cümlelerle başkalarının, değiştirmeden aktardığımız sözlerinden oluşan anlatım şekli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dolaylı anlatım
- B) Doğrudan anlatım
- C) Kişiye göre anlatım
- D) Üçüncü kişi anlatımı

12. Bilgileri yenileyen, pekiştiren, bir çalışma sonucunu açıklayan, laboratuvar ve anket araştırmalarını sunan, önemli olay ve olguları dile getirmek üzere yapılan konuşmalara ne ad verilir?

- A) Açık oturum
- B) Tartışma
- C) Münazara
- D) Sunum

13. Aşağıdakilerden hangisi bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A) Bahar gelince kırlar renklendi.
- B) Benim kitaptan anladığım bunlardan ibaret.
- C) Böylesine kötü yargılara varmak doğru değil.
- D) Yazar da bunlara değinmeyi tercih etmiş.

14. Aşağıdakilerin hangisinde konu sınırlaması yanlış gösterilmiştir?

- A) Servet-i Fünun romanı – Halit Ziya Uşaklıgil’in romanları - “Mai ve Siyah” romanında dil ve anlatım
- B) Azerbaycan edebiyatında roman - Bahtiyar Vahapzade’nin şiirleri - Bahtiyar Vahapzade’nin şiirlerinde mekân unsuru
- C) Tarihî romanlar - Kemal Tahir’in tarihî romanları - “Devlet Ana” romanındaki yönetici portreleri
- D) Türk romanı - Mithat Cemal Kuntay’ın Türk edebiyatındaki yeri - “Üç İstanbul” romanında kadın karakterleri

15. Aşağıdakilerden hangisi bir metin yazılırken uyulması gereken kurallardan biri değildir?

- A) Kültür dili özellikleri kullanılmalıdır.
- B) Türkçe sözcük ve deyimler kullanılmalıdır.
- C) Sözcükler anlamca yerinde kullanılmalıdır.
- D) Uzun ve ayrıntılı bir anlatım tercih edilmelidir.

16. “Olup bitenlere bu gözle bakmak, böyle değerlendirmek gerekir.” cümlesindeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nesne eksikliği
- B) Özne eksikliği
- C) Özne - yüklem uyumsuzluğu
- D) Birbiriyle çelişen kelimelerin birlikte kullanılması

17. Aşağıdakilerden hangisi “toplu tartışma” çeşitlerinden biridir?

- A) Diyalog
- B) Sunum
- C) Panel
- D) Monolog

18. (...) Yani, edebiyatın çoğunluğa hitap etmesini istiyorum. Çoğunluk, okuyup anlamalıdır. Anlayabilmesi için de edebiyatla kendi meselelerinden bahsedilmesi lazım. Kahramanını onun içinden seçecek, hayatını o hayatın içinden alacaktır.

Bu paragrafın giriş cümlesi aşağıdakilerden hangisi olacaktır?

- A) Çağın gerektirdiği sorumlulukları taşıyan bir edebiyat istiyorum.
- B) Edebiyatın aydınlara şiir aracılığıyla hitap etmesini istiyorum.
- C) Aşk, tabiat gibi konuları işleyen bir edebiyat istiyorum.
- D) Edebiyatçıları, halka doğru götüren bir edebiyat istiyorum.

19. Üyelerden bir ya da birkaçı tarafından bir sorunun çözümü için başkanlığa bildirilen görüşe ne ad verilir?

- A) Genelge
- B) Önerge
- C) Belge
- D) Yönerge

2. OTURUM

20. Gustave Flaubert “Kimsenin görmediği ya da söylemediği bir yazıyı bulmak için olaylara gerektiği kadar uzunca dikkatli bakılmalı.” diyerek aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Not alma
- B) Özet çıkarma
- C) Gözlem yapma
- D) Duygulardan faydalanma

(623) SEÇ. TÜRK EDEB. – 3

1. Aşağıdakilerden hangisi edebî eser sayılmaz?

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

2. Alp Er Tunga öldi mü
İssız ajun kaldı mı
Ödleğ öçin aldı mı
Emdi yürek yırtılır

Bu dörtlüğün nazım türü, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varsağı
- B) Koşuk
- C) Semai
- D) Sagu

3. Aşağıdakilerden hangisi destanların oluşum safhalarından biri değildir?

- A) Derleme ve yazıya geçirme
- B) Uygulama
- C) Yayılma
- D) Doğuş

4. Bilinen en eski destandır. Günümüze ulaşmış en kapsamlı metni, Akad dilinde yazılmış ve Asur kralı Asurbanipal'in kütüphanesinde bulunmuştur. Bu destanda uzun arayışlardan sonra ölümsüzlük otunu bulup da bir yılana kaptıran zalim Uruk kralı ile arkadaşı Enkidu'nun öyküsü anlatılır.

Bu parçada tanıtılan destan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gılgamış
- B) Yaratılış
- C) Şehname
- D) Türeyiş

5. Huri melek var mı senin soyunda
Ah u zarım kaldı uzun boyunda
Kadir Gecesi'nde bayram ayında
Üstüne gölge olan dallar öğün-
sün
(Karacaoğlan)

Bu dörtlük aşağıdaki edebî dönemlerden hangisine aittir?

- A) Klasik Türk Edebiyatı
- B) Anonim Halk Edebiyatı
- C) Âşık Tarzı Halk Edebiyatı
- D) İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı

6. Göktürk kitabeleri aşağıdakilerden hangisi adına dikilmemiştir?

- A) Tonyukuk
- B) Yollug Tigin
- C) Kül Tigin
- D) Bilge Kağan

7. Deriden kesilmiş insan, hayvan, bitki gibi birtakım figürlerin arkadan ışık verilerek perde üzerine yansıtılması temeline dayanan oyun, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Meddah
- B) Orta oyunu
- C) Karagöz
- D) Piyes

8. Aşağıdakilerden hangisi “edebiyat tarihi”nin tanımıdır?

- A) Edebî eserleri inceleyerek geçirdiği dönemleri kronolojik bir sıra içinde inceleyen bilim dalıdır.
- B) Her milletin kurduğu medeniyetleri ve bunların kendi iç sorunlarını inceleyen bilimdir.
- C) Toplumun oluşum, işleyiş ve gelişim yasalarını inceleyen bilim dalıdır.
- D) Olay, düşünce, duygu ve hayallerin dil aracılığıyla sözlü veya yazılı olarak biçimlendirilmesi sanatıdır.

9. “Şu Destanı”nda aşağıdakilerden hangisine yer verilmemiştir?

- A) Şu adlı kahramanın özelliklerine
- B) Büyük İskender’le yapılan savaşlara
- C) Balasagun yakınlarında bir şehir kurulmasına
- D) Yenisey Irmağı’nın yatağının değiştirilmesine

10. Aşağıdakilerden hangisi doğal destanlardan değildir?

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

11. Kurtuluş Savaşı üzerine yazılan “Ateşten Gömlek” adlı eser, aşağıdaki sanatçılardan hangisine aittir?

- A) Peyami Safa
- B) Mehmet Rauf
- C) Halide Edip Adıvar
- D) Reşat Nuri Güntekin

12. Fecr-i Âti Edebiyatı aşağıdaki dönemlerin hangisini kapsamaktadır?

- A) 1909 - 1912
- B) 1911 - 1923
- C) 1918 - 1922
- D) 1923 - 1940

13. İslamiyet’ten önceki dönemde, sevilen kimselerin ölümüne duyulan üzüntüyü ifade eden şiirlere ne ad verilir?

- A) Yuğ
- B) Sığıtçı
- C) Yas
- D) Sagu

14. Aşağıdakilerden hangisi “sav” için söylenebilir?

- A) Söyleyenleri bellidir.
- B) Gözlem ve deneyimlere dayanırlar.
- C) Günümüzde deyimlere karşılık gelirler.
- D) Bilimsel olarak doğrulukları kanıtlanmıştır.

2. OTURUM

15. 17. yüzyılda Toroslarda Türkmen aşiretleri arasında yaşamış ünlü halk şairimizdir. Şiirlerini dördlük nazım birimiy-le saz eşliğinde hece ölçüsüyle söylenmiştir.

Bu parçada tanıtılan halk şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sultan Veled
B) Yunus Emre
C) Karacaoğlan
D) Mevlana

16. Aşağıdaki destanlardan hangisi Cahit Külebi tarafından yazılmıştır?

- A) Maraş'ın ve Ökkeş'in Destanı
B) Atatürk Kurtuluş Savaşı'nda
C) Çakır'ın Destanı
D) İstiklal Savaşı

17. Aşağıdakilerden hangisi edebiyat tarihi alanında araştırma yapan isimlerden değildir?

- A) Vasfi Mahir Kocatürk
B) Mustafa Nihat Özön
C) Şükran Kurdakul
D) Oktay Rifat

18. Hun birliğinin dağılmasından sonra Altay Dağları tarafına göç eden Göktürkler'in zorlu mücadelesinin anlatıldığı destan, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Türeyiş
B) Ergenekon
C) Alp Er Tunga
D) Mani Dininin Kabulü

19. Aşağıdakilerden hangisi Türk halk edebiyatının bölümlerinden değildir?

- A) Anonim
B) Dinî-tasavvufi
C) Âşık tarzı
D) Klasik

20. Kalyanamkara ve Papamkara masalının aslı hangi dile aittir?

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

(523) SEÇ. Y. DİL İNG. – 3

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

1. She'll have paid his debt April.

- A) of B) at C) by D) on

2. Altan is a successful football player. is Bora.

- A) So B) Nor
C) Neither D) Too

3. Özge wants to lose weight. So Sedat.

- A) did B) is
C) has D) does

4. Canan will be lunch with my sister at this time tomorrow.

- A) having B) washing
C) working D) playing

5. Ali shouldn't have his car in the street.

- A) taken B) stolen
C) parked D) turned

6. What will you be doing at this time?

- A) yesterday B) tomorrow
C) today D) last night

7. You should be when you clean the windows.

- A) famous B) funny
C) exciting D) careful

8. Don't forget! You in the library.

- A) can sing
B) shouldn't speak
C) can't read
D) should sleep

9. I'm going to to buy a CD.

- A) the doctor
B) the CD shop
C) the post office
D) the railway station

10. I can't translate this letter. Nor can Canan.

..... Canan I can translate this letter.

- A) Nor / or B) Either / or
C) Nor / nor D) Neither / nor

11. Look at those black clouds!

- A) It might rain.
B) It is hot today.
C) What a sunny day!
D) Let's go out!

12. Pelin wears glasses.

- A) He must like football.
B) They must be at home.
C) She must be shortsighted.
D) You must be excited.

13. Zeynep didn't come to the party yesterday.

- A) She must like parties then.
B) She might have been busy.
C) She might be hungry.
D) She must have been thirsty.

14. He drank two bottles of water. He

- A) shouldn't have eaten so much.
B) shouldn't have driven fast.
C) must be at home then.
D) must have been very thirsty.

15. Will you be If so, would you mind getting me a bunch of flowers, please?

- A) going anywhere near the florist's?
B) studying English tonight?
C) working at the weekend?
D) listening to the radio in the evening?

2. OTURUM

16. A: They are late!
B: They must have the bus.

A) got B) lost
C) missed D) taken

17. A: What can we do on Sunday?
B: We could for a walk in the park.

A) do B) go
C) have D) get

18. A: I have been to New York.
B:

A) So have I.
B) Neither can she.
C) So did we.
D) Nor does he.

19. A: will they have gone by Monday?
B: To Ankara.

A) Where B) What
C) When D) Who

20. A: I've got a bad mark in the final exam.
B: You

A) should have cooked the dinner.
B) shouldn't have cut the grass.
C) shouldn't have driven faster.
D) should have studied harder.

(523) SEÇ. Y. DİL ALM. – 3

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

1. A: Wer ist das?
B: Das Ottos Vater.

A) sind B) bist
C) ist D) bin

2. A: Wie heißen Sie?
B: Ich Helga Brunner.

A) heiße B) heißen
C) sind D) bist

3. A: Sind Sie Herr Müller?
B: Ja, ich Herr Müller.

A) bist B) seid
C) sind D) bin

4. A: Wie geht es Ihnen?
B: Danke,

A) geht B) gut
C) jung D) schön

5. A: Sind Sie Frau Klein?
B: Nein, ich bin Frau Klein.

A) keins B) nicht
C) kein D) nichts

6. A: Was macht Walter?
B: Walter Klavier und Tennis.

A) spiele B) spielen
C) lernst D) spielt

7. A: Guten Tag! Bist du Fatma?
B:, ich bin Fatma.

A) Nein / nicht B) Nicht / Nein
C) Ja / kein D) Ist / ja

8. A: Woher kommst du?
B: Ich komme İstanbul.

A) an B) vom
C) aus D) auf

9. A:
B: Das ist Hans.

A) Woher kommt Hans?
B) Wie ist dein Name?
C) Wo wohnt Hans?
D) Wer ist das?

10. Ich heiße Ahmet. Ich bin 20 Jahre alt. Ich arbeite bei Arçelik. Ich zwei Kinder.

A) komme B) wohne
C) habe D) höre

11. Ich arbeite Siemens. Ich habe 2 Kinder einen Sohn.

A) von / aus B) bei / und
C) in / ins D) und / bei

12. Hallo, ich Petra und ich 17 Jahre alt.

A) bin / bin
B) habe / bist
C) bin / heiße
D) heißen / sind

13. Das zwei Stühle.

A) seid B) bin
C) bist D) sind

14. Montag, Dienstag,, Donnerstag, Freitag.

A) Samstag B) Mittwoch
C) Sonntag D) Abend

15 - 16. sorularda kurallı bir cümle oluşturunuz.

15. İstanbul / Ich / komme / aus / heute
 1 2 3 4 5

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

2. OTURUM

16. Das / von / das Radio / Hans / ist
1 2 3 4 5

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

17. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi çoğul bir isimdir?

- A) die Kühe B) das Buch
C) der Lehrer D) das Radio

18. 10, 20, 30, 40 sayılarının Almanca yazılışları aşağıdaki-lerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Acht / zwölf / elf / dreissig
B) Neu / elf / zwanzig / vierzig
C) Zehn / zwanzig / dreissig / vierzig
D) Zehn / zwanzig / dreiunddreissig / elf

19. Aşağıdakilerden hangisi tekil isimdir?

- A) die Taschen B) die Uhr
C) die Stühle D) die Bücher

20. Wie spät ist es?



- A) Es ist fünf Uhr.
B) Es ist zwei Uhr.
C) Es ist vier Uhr.
D) Es ist drei Uhr.

(523) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 3

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

1. Marie pense que ne l'aime.

- A) personne B) quelque
C) quelles D) quelqu'un

2. En Turquie il y a beaucoup d'étrangers qui à Antalya.

- A) vis B) vit
C) vivent D) vivons

3. Heureusement, j'ai trouvé les clés vous cherchez depuis hier.

- A) quoi B) qui
C) que D) où

4. quand travailles-tu dans cette usine?

- A) Quels B) Quelle
C) Pendant D) Depuis

5. Les élèves leurs photos de classe.

- A) agrandit
B) agrandissent
C) agrandissez
D) agrandis

6. Cenk est le plus habile, c'est lui qui fera ce travail.

- A) Puisque B) Qui
C) Pourquoi D) Comment

7. Cette maison a été achetée mon père.

- A) sous B) par
C) dans D) mais

8. Est-ce que tu un café avec moi, demain?

- A) as bu B) avais bu
C) buvais D) boiras

9. Nous sortirons dès que la pluie

- A) cessera B) a cessé
C) avait cessé D) cessait

10. C'est toi qui des fleurs de mon jardin?

- A) cueille B) cueillons
C) cueillent D) cueilles

11. je bois du café, je ne peux pas dormir.

- A) Parce que B) Depuis
C) Quand D) Quoi que

12. Ecrivez que je lis.

- A) que B) ce
C) c'est D) celle

13. C'est qui apprenons le français.

- A) elles B) eux
C) vous D) nous

14. Les visites ont été par les animateurs.

- A) organisé B) organisées
C) organisés D) organisée

15. Demain cette bicyclette réparée par mon oncle.

- A) a été B) était
C) sera D) avait

16. A: Qu'est-ce qu'un?
B: C'est quelqu'un qui défend les droits des gens.

- A) avocat B) médecin
C) journaliste D) professeur

2. OTURUM

17. A: Le professeur a donné les explications nécessaires à Mehmet?

B: Oui, il a donné les explications nécessaires.

- A) leur B) lui
C) eux D) nous

18. A: Où sont mes livres?

B: Je ai posés sur la table.

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

19. A: Tu veux boire du thé?

B: Oui, je vais boire.

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

20. A: prépare le petit déjeuner ce matin?

B: C'est ma mère.

- A) Que B) Comment
C) Qui D) Quand

(504) SEÇMELİ TARİH – 4

1. “Babiâli” kavramı, 18. yüzyılda aşağıdaki ifadelerden hangisi için kullanılmıştır?

- A) Padişah tuğrası
B) Sadrazam Konağı
C) Padişahların kılıç kuşanma töreni
D) Kapıkulu askerlerinin üç ayda bir aldıkları maaş

2. Osmanlı Devleti’nde, kuşatılan kalelere yer altından tüneller açan askerî sınıf, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Topçu Ocağı
B) Cebeci Ocağı
C) Lağımçı Ocağı
D) Humbaracı Ocağı

3. “Has”, “Zeamet” ve “Tımar” kavramları, Osmanlılarda uygulanan aşağıdaki sistemlerden hangisi ile ilgilidir?

- A) Eğitim B) Toprak
C) Lonca D) Devşirme

4. Sultan Abdülmecit Döneminde bastırılan 20 guruş değerindeki gümüş paraya verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaime
B) Dirhem
C) Mecidiye
D) Sikke-i hasene

5. Osmanlı Devleti’nde üretim yapan her tür zanaat dalının teşkilatında bulunan ve o zanaat dalıyla ilgili üretilen malların nitelik denetiminden sorumlu olan görevli, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeyh B) Kethüda
C) Yiğitbaşı D) Ehl-i Hibre

6. Osmanlı Devleti’nin yayın yaşamına giren ilk resmî gazetesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Takvim-i Vekâyi
B) Ceride-i Havadis
C) Güler yüz
D) Diyojen

7. Osmanlılarda kazaskerlerin, ilmiye mensuplarına ait işleri kaydettikleri deftere ne ad verilir?

- A) Kalyon B) İcazet
C) Meşveret D) Ruzname

8. Osmanlı Devleti’ndeki lonca teşkilatının, 18. yüzyıldan sonra büyük oranda çöküntüye uğramasında etkili olan olay, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Haçlı Seferleri
B) Sanayi İnkılabı
C) Azınlık isyanları
D) Reform hareketleri

9. Aşağıdakilerden hangisi, vakıf sisteminin Osmanlı Devleti’ne sağladığı yararlarından biri değildir?

- A) Ordunun ihtiyaçları giderilmiştir.
B) Ücretsiz sağlık hizmetleri verilmiştir.
C) Çeşitli yerlerde kurulan han ve kervansaraylarla ülkedeki ticaret desteklenmiştir.
D) Fethedilen topraklarda yürütülen imar çalışmalarıyla o bölgelerin Türk kimliği kazanması sağlanmıştır.

10. II. Mahmut Döneminde, Osmanlı merkez yönetiminde yapılan yeni düzenlemeye göre, aşağıdakilerden hangisi “Hariciye Nazırlığı”na çevrilmiştir?

- A) Hazine-i Âmire
B) Şeyhülislamlık
C) Reisülküttaplık
D) Sadaret Kethüdalığı

11. Osmanlı Devleti’nde bazı eyaletlerin vergi gelirlerinin belirli bir bedel karşılığında, açık artırma yoluyla “mültezim” adı verilen kişilere bırakılması usulüne verilen isim, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tımar Sistemi
B) Lonca Sistemi
C) İltizam Sistemi
D) Müsadere Sistemi

12. Osmanlı padişahları, dünyevi yetkilerinin kullanılmasında, aşağıdaki divan üyelerinden hangisini vekil tayin etmişlerdir?

- A) Nişancıyı
B) Sadrazamı
C) Şeyhülislamı
D) Kaptanıderyayı

2. OTURUM

13. 1863 yılında öğrenim faaliyetlerine başlayan, sonraki yıllarda birkaç kez kapatılıp açılan ve sonunda da 1933 yılında çıkartılan bir kanunla tamamen kapatılan Darülfünun, aşağıdaki üniversitelerden hangisinin kuruluşunda temel görevini üstlenmiştir?

- A) Ege Üniversitesi
- B) Gazi Üniversitesi
- C) İstanbul Üniversitesi
- D) Galatasaray Üniversitesi

14. Aşağıdaki uygulamalardan hangisi, Osmanlı'nın taşra yönetimindeki görevlilerinden biri olan "Kapan Eminleri"nin sorumluluğunda değildir?

- A) Esnaf gruplarını denetlemek
- B) Kapanlara gelen ürünleri kaydetmek
- C) Şehrin genel pazarlarına gelen hububat, balık, sebze, meyve gibi ürünlerden alınacak vergileri belirlemek
- D) Kent ve kasabalardan umumi pazarlara gelen ürünlerin adaletli bir şekilde perakendecilere dağıtılmasını sağlamak

15. "Osmanlı Devleti'nde, tımar sisteminin uygulandığı eyaletlere "..... Eyaletler" denirdi."

Verilen cümlede boş bırakılan yere uygun gelen kelime, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Liva
- B) Kutsal
- C) Salyaneli
- D) Salyanesiz

16. Aşağıdakilerden hangisi, Osmanlılardaki sivil ve dinsel eğitim kurumlarından biri değildir?

- A) Dârülhadis
- B) Dârüşşafaka
- C) Mekteb-i Sıbyan
- D) Mekteb-i Harbiye

17. I- Berat
II- Fetva
III- Ferman

Verilenlerden hangileri padişahın emirlerini içerir?

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

18. Aşağıdakilerden hangisi, halk edebiyatı alanında yetişmiş ünlü şairlerden biridir?

- A) Bâki
- B) Nedim
- C) Gevheri
- D) Yahya Bey

19. Osmanlı padişahlarından I. Süleyman, II. Selim ve III. Murat dönemlerinde, devletin "baş mimarlık" görevini yaklaşık 49 yıl yürüten ünlü inşaat mühendisi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mimar Sinan
- B) Mimar Hayreddin
- C) Mimar Kasım Ağa
- D) Mimar Sedefkâr Mehmet Ağa

20. Türkiye'de faaliyet gösteren azınlıklara ve yabancılara ait olan okullar üzerindeki devlet denetimi, aşağıdakilerden hangisiyle sağlanmıştır?

- A) Mecelleyle
- B) İstiklal Mahkemeleriyle
- C) Enderun'un kapatılmasıyla
- D) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'yla

(511) FIKIH – 1

1. Aşağıdakilerden hangisi "Edille-i Erbaa"nın ikincisidir?

- A) Sünnet
- B) İcma
- C) Kıyas
- D) İstihsan

2. İşlenmesi hâlinde sevap kazanılan, işlenmemesi durumunda da günah olmayan fiillere ne denir?

- A) Vacip
- B) Mendup
- C) Mübah
- D) Mekruh

3. Hanefilere göre aşağıdakilerden hangisi farzın vacipten ayrılan bir özelliğidir?

- A) Allah tarafından talep edilmiş olması
- B) Yerine getirenin sevap kazanması
- C) Hem sübût hem delalet bakımından kat'i olması
- D) Yerine getirmeyen kimsenin günah işlemiş sayılması

4. Aşağıdakilerden hangisi Şia mezhebi içinde yer alır?

- A) Malikîlik
- B) Şafîîlik
- C) Hanbelîlik
- D) Caferîlik

5. Mecelle aşağıdakilerden hangisine bir örnektir?

- A) Hz. Peygamber dönemi fıkına
- B) Sahabe ve tabiîn dönemi fıkına
- C) Fıkın kanunlaştırılmasına
- D) Kanunlaştırma sonrası fıkına

6. "el-Muvattâ" kimin eseridir?

- A) İbn Kudame
- B) İmam Malik
- C) Cafer es-Sâdık
- D) İmam Şafîî

2. OTURUM

7. “Gündelik davranışlarımıza ilişkin dinî hükümleri, sahip olunan meleke ile özel delillerinden çıkararak bilmektir.”

İmam Şafî’ye ait bu tanıma göre fıkhi nasıl açıklayabiliriz?

- A) Özel delillerden dinî hükümlere ulaşmaya yarayan ilmi bir yetenekle, gündelik davranışların hükümlerini bilmektir.
- B) Dinî hükümleri fıkıh kitaplarından araştırarak bulmaktır.
- C) Dinî kuralları nasıl uygulayacağımıza ilişkin karar verebilme yeteneğidir.
- D) Delile dayalı bilgileri delil olmayan görüşlerden ayırt edebilme yeteneğidir.

8. “Allah, size ancak ölüyü (leşi), kanı, domuz etini ve Allah’tan başkası adına kesileni haram kıldı. Her kim bunlardan yemeye mecbur kalırsa başkasının hakkına saldırmadan ve haddi aşmadan bir miktar yemesinde günah yoktur...” (Bakara sure-si, 173. ayet)

Bu ayette fıkhiğin temel amaçlarından hangisine vurgu yapılmıştır?

- A) Mükellefiyette kolaylık
- B) Haramlarda sınırlılık
- C) Hükümlerde tedricilik
- D) Kamu yararının gözetilmesi

9. Aşağıdakilerden hangisi Tabîin müçtehitlerindendir?

- A) Zeyd b. Sabit
- B) Abdullah b. Ömer
- C) Said b. el-Müseyyeb
- D) Abdullah b. Abbas

10. Diğer imamlardan farklı olarak istishab deliline daha fazla yer veren mezhep imamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ebu Hanife
- B) Malik b. Enes
- C) Cafer-i Sadık
- D) İmam eş-Şafî

11. Aşağıdakilerden hangisi Tabîin döneminde ortaya çıkan Kûfe (Rey) ekolünün temsilcilerinden değildir?

- A) Hammad b. Ebî Süleyman
- B) Nafi Mevla İbnu Ömer
- C) Alkame b. Kays
- D) İbrahim en-Nehaî

12. Aşağıdakilerden hangisi fıkhiğin ukûbât bölümünün konusudur?

- A) Suçlar ve Cezalar
- B) Nikâh ve Boşanma
- C) Vasiyet ve Miras
- D) Akitler ve Borçlar

13. Fıkhi hükümlerin kaynakları asli deliller ve fer’i deliller diye ikiye ayrılır.

Aşağıdakilerden hangisi fer’i deliller arasında yer alır?

- A) Sünnet
- B) Kıyas
- C) İcma
- D) Mesalih-i Mürsele

14. Dinin, canın, aklın, neslin ve malın korunması gibi ayet ve hadislerle geçerli olduğu açıklanan maslahat türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maslahat-ı Mutebere
- B) Maslahat-ı Mülğa
- C) Maslahat-ı Mürsele
- D) Maslahat-ı Şerîyye

15. Fıkhiğin aşağıdaki tariflerinden hangisi İmam-ı Azam Ebu Hanife’ye aittir?

- A) Dinî-amelî hükümleri bilmektir.
- B) Dinin temellerini oluşturan ilke ve esaslardır.
- C) Kişinin yararına ve zararına olan şeyleri bilmesidir.
- D) Dini iyi kavrama ve onun gereklerini yerli yerince anlamadır.

16. Mecelle’de yer alan “zarar-ı eşed zarar-ı ehaf ile izale olunur.” ifadesi ne demektir?

- A) Zarar vermek de yok, zarara karşılık vermek de yoktur.
- B) Büyük zarar, küçük zararla giderilir.
- C) Hukukta zararın giderilmesi esastır.
- D) Zarar veren, zararı tazmin etmekle yükümlüdür.

17. I- Ayet ve hadisler üzerinde düşünerek sonuçlar çıkar-maktır.

II- Hz. Peygamberin vefatından sonra aynı dönemde yaşayan müçtehidlerin dinî bir konunun hükmü hakkında görüş birliği içinde olmalarıdır.

Hakkında bilgi verilen kavramlar aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

- | I | II |
|-------------|----------|
| A) İstihsan | İçtihat |
| B) İstishab | İcma |
| C) İçtihat | İcma |
| D) İstihsan | İstishab |

18. Hanefi mezhebinin dışında kalan mezhepler sünnet ve müstehap kavramlarının yerine hangi kavramı kullanırlar?

- A) Mendup
- B) Vacip
- C) Mübah
- D) Nafile

19. Aşağıdakilerden hangisi Hanefi mezhebine göre müekked sünnettir?

- A) Cenaze namazı
- B) Vitir namazı
- C) İkinci namazının sünneti
- D) Sabah namazının sünneti

20. “Eşyada asıl olan mübahlıktır.” ilkesi hangi fıkhi kaynağa işaret etmektedir?

- A) İstishab
- B) İstihsan
- C) Sedd-i zeraî
- D) Mesalih-i mürsele

2. OTURUM

(712) İSLAM TARİHİ – 2

1. Hz. Muhammed'in peygamberlik dönemi, aşağıdaki Türk devletlerinden hangisinin iktidar dönemine rastlar?

- A) Uygur Devleti
- B) Kök Türk Devleti
- C) Asya Hun Devleti
- D) Avrupa Hun Devleti

2. Araplara, Türklerin yaşadığı Horasan ve Toharistan bölgelerinin yolları, aşağıdaki savaşlardan hangisinin sonucunda açılmıştır?

- A) Köprü
- B) Puvatya
- C) Nihavent
- D) Köseadağ

3. Maveraünnehir Bölgesi'nde, Emevilerle karşı hızla gelişmekte olan Abbasi Hareketi'nin Horasan topraklarındaki öncülüğünü, aşağıdakilerden hangisi yapmıştır?

- A) Kürşad
- B) Sul Tegin
- C) Bagatur Tudun
- D) Ebu Müslim el-Horasani

4. Aşağıdakilerden hangisi, Abbasilere ait bir özellik değildir?

- A) Türklerle yakın ilişkiler kurmaları
- B) Çin'in batıya yayılmasını önlemeleri
- C) Emevilerin milliyetçi politikasına son vermeleri
- D) Endülüs'te İslam medeniyetinin temellerini atmaları

5. 8. yüzyılın sonlarında Budist Türklerin yaşadığı bölgelere giderek onlara İslam'ı anlatan Türk mutasavvıfı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şakik-i Belhî
- B) Ahmet Yesevî
- C) Davut el-Kayseri
- D) Sadreddin Konevî

6. Tarihte "Hicaz Bölgesi" denilince akla ilk gelen şehirler, aşağıdakilerin hangisinde birlikte verilmiştir?

- A) Şam - Halep
- B) Bağdat - Tahrân
- C) Konya - İstanbul
- D) Mekke - Medine

7. Haçlı Seferleri sırasında, haçlı saldırılarına karşı İslam dünyasını koruyan devletler arasında, aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) Eyyubî Devleti
- B) Osmanlı Devleti
- C) Musul Atabeyliği
- D) Türkiye Selçuklu Devleti

8. Endonezya'daki Açe Sultanlığı'nı, aşağıdaki devletlerden hangisinin tehdit etmesi üzerine, Osmanlı Devleti, Açeli Müslümanlara 17 gemiden oluşan askeri yardım göndermiştir?

- A) Fransa
- B) İngiltere
- C) Portekiz
- D) Japonya

9. Kâbe'nin örtüsü, hangi yıldan itibaren İstanbul'da dokunmaya başlanmıştır?

- A) 1453
- B) 1517
- C) 1609
- D) 1699

10. Aşağıdakilerden hangisi, Konya medreselerinden biri değildir?

- A) Burçîye Medresesi
- B) Karatay Medresesi
- C) Altun-Aba Medresesi
- D) İnce Minareli Medrese

11. Aşağıdakilerden hangisi, Türklerin İslam dünyasındaki siyasi önemlerini arttıran temel faktörlerden biridir?

- A) Ticareti geliştirmeleri
- B) Dirlik sistemini uygulamaları
- C) Denizcilik faaliyetlerine önem vermeleri
- D) Haçlı ve Moğol saldırılarına karşı koymaları

12. • Kirman Selçukluları
• Suriye Selçukluları
• Anadolu Selçukluları
• Irak ve Horasan Selçukluları
Verilen devletlerin ortak özelliği, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu'da kurulmaları
- B) Büyük Selçuklulardan doğmaları
- C) Osmanlı Devleti ile çağdaş olmaları
- D) Yöneticilerinin Müslüman, halklarının da Musevi olması

13. Cizye vergisi, aşağıdaki vergi çeşitlerinden hangisi ile ilgilidir?

- A) Şahıs Vergisi
- B) Arazi Vergisi
- C) Hayvan Vergisi
- D) Ticaret Vergisi

14. Müslümanlar, aşağıdaki hicri aylardan hangisinin ilk üç gününü, "Ramazan Bayramı" olarak kutlarlar?

- A) Recep
- B) Şaban
- C) Şevval
- D) Ramazan

15. İslam dininin ilk emri, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) "Oku!"
- B) "Savaş!"
- C) "Evlen!"
- D) "Namaz kıl!"

16. Müslümanlar, bilimlerin tarihindeki önderliğini, hangi yüzyılda Batı dünyasına bırakmak zorunda kalmışlardır?

- A) 15. yy
- B) 16. yy
- C) 17. yy
- D) 18. yy

2. OTURUM

(612) KARŞ. DİN. TAR. – 2

17. İslam kültüründe; “okuyucunun, okunacak Kur’an metninin harf ve kelimelerinin haklarını tam verebilmek ve tezyinatlarını en güzel şekilde gerçekleştirebilmek için tecvit disiplini doğrultusunda yavaş yavaş doğru telaffuzla seslendirip, o metnin içeriği ile verilmek istenen mesajı düşünme düşünme büyük bir kalp huzuru içerisinde okuması”na ne ad verilir?

- A) Tertîl B) Terhîl
C) Terkîk D) Tenkîl

18. Türkiye’nin en uzun kara sınırı komşusu, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak B) Suriye
C) Gürcistan D) Bulgaristan

19. Theodor Herzl kimdir?

- A) Pakistanlı şair ve düşünürdür.
B) İlk Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri’dir.
C) Siyonizmin kurucusu olan Yahudi gazetecidir.
D) 1992 yılında Bosna Hersek’i işgal eden Sırp komutandır.

20. Tarihte bilinen ilk büyük Türk mutasavvıfı unvanını taşıyan Hoca Ahmet Yesevî’nin türbesi, aşağıdaki ülkelerden hangisindedir?

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

1. Yahudilik hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Tanrı kulları arasında ırka dayalı bir ayırım yapmaz.
B) İnsanlar Hz. Adem’in işlediği günah sebebiyle günahkâr doğar.
C) Hristiyanlıktan doğmuş bir dindir.
D) Tanrı’ya “Haşem ve Adonay” diye seslenilir.

2. Hristiyanlıkta “Tanrı’nın insan bedenine geçmiş kelamı” olarak kabul edilen teslis unsuru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aziz B) Kutsal Ruh
C) Oğul D) Pavlus

3. Aşağıdakilerden hangisi Yahudilikte Musa b. Meymun’un belirlediği on üç maddelik iman esasları arasında yer almaz?

- A) Tanrı birdir ve ondan başka tanrı yoktur.
B) Tanrı herkesin ilahı olup kulları arasında ırka dayalı bir ayırım yapmaz.
C) Tanrı, ezeli ve ebedidir.
D) Tanrı, insanların bütün işlerini ve düşüncelerini bilir.

4. Hinduizmde tanrıların en üst tabakasını yaratıcı tanrı, koruyucu tanrı ve cezalandırıcı tanrı oluşturur.

Aşağıdakilerden hangisi bu üç tanrıdan biri değildir?

- A) Şiva B) Brahma
C) Vişnu D) Tao

5. Hinduizm ve İslam’ın sentezlenmesi sonucu ortaya çıkan ve tek tanrı inancını benimseyen din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm B) Taoizm
C) Sihizm D) Zerdüştlük

6. Hinduizme tepki olarak ortaya çıkan ve tanrı konusunda ilgisiz kalan din aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Budizm B) Sihizm
C) Taoizm D) Şintoizm

7. İlahi dinlerin Hz. Muhammed’e bakışı hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Yahudiler peygamber olarak kabul etmezler.
B) İslam’a göre ondan sonra peygamber gelmeyecektir.
C) İslam’a göre tüm insanlığa gönderilmiş bir peygamberdir.
D) Hristiyanlara göre peygamberlerin sonuncusudur.

8. Ahura Mazdah aşağıdaki dinlerden hangisinin tanrısıdır?

- A) Konfüçyanizm
B) Zerdüştlük
C) Sihizm
D) Taoizm

9. Dinler ve ahiret inançları hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Şintoizm: Ahiret inancı yoktur.
B) Zerdüştlük: Ahiret inancı yoktur.
C) Konfüçyanizm: Ahiret inancı vardır.
D) Hristiyanlık: Ahiret inancı yoktur.

10. Şintoizm hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ruhun ölümden sonra yaşmaya devam ettiğine inanılır.
B) Bir şintoist, aynı zamanda başka dinlere de mensup olabilir.
C) Tabiat güçlerine ve ruhlara tapınılır.
D) Karma ve ruh gücüne inanılır.

2. OTURUM

11. Hinduizm'e göre insan ruhunun çeşitli bedenlerde varolmaya devam etmesi aşağıdakilerden hangisine ulaşılmasıyla sona erecektir?

- A) Nirvana B) Brahma
C) Buda D) Ahura Mazdah

12. Aşağıdakilerden hangisi Zerdüştlük hakkında doğru bir bilgidir?

- A) Cennet ve cehennem inancı yoktur.
B) Karma ve tenasühe inanılır.
C) Tanrı inancı yoktur.
D) Öldükten sonra hesaba çekilmeye inanılır.

13. Ahir zamanda ortaya çıkıp insanları, içinde bulundukları olumsuz durumlardan kurtaracak veya bozulmuş olan dinleri düzelterek kurtarıcılar için kullanılan terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ye'cüc - Me'cüc
B) Mehdi - Mesih
C) Tenasüh - Karma
D) Mahavira - Nirvana

14. Müslümanlar arasında mehdi anlayışı ilk olarak hangi dönemde ortaya çıkmıştır?

- A) Abbasiler B) Emeviler
C) Selçuklular D) Memlükler

15. • Yahudi hahamların nesilden nesile aktardıkları sözlü rivayetlerin tümüdür.
• Bir anlamda Tanah'ın tefsiri niteliğindedir.
• Mişna ve Mişna'nın yorumu olan Gemera'dan oluşur.

Verilen bu bilgiler aşağıdakilerden hangisine aittir?

- A) Talmut
B) Ahd-i Cedid
C) Kitab-ı Mukaddes
D) Resullerin İşleri

16. Hristiyanların kutsal kitabı Yeni Ahit'te aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

- A) Resullerin işleri
B) Yuhanna incili
C) Sayılar
D) Vahy

17. Aşağıda verilen din ve o dine ait kutsal kitap eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Zerdüştlük = Adi - Grant
B) Sihizm = Siddhanta
C) Yahudilik = Ahd-i Cedid
D) Taoizm = Vedalar

18. Yahudilikte toplu ibadet hakkında aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) En az üç kişiyle yapılır.
B) Her yaştan insan katılabilir.
C) Kadınlar sadece ibadeti izlerler.
D) Öncesinde bütün vücut yıkanır.

19. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'de yaşayan dini gruplardan değildir?

- A) Süryaniler
B) Şintoistler
C) Katolik Yahudiler
D) Katolik Ermeniler

20. Aşağıdakilerden hangisi Yahova Şahitlerinin inançlarından değildir?

- A) Yahova Şahitleri dinler arası diyaloga katılmalıdır.
B) İnsan, Hz. Adem'in günahından dolayı ölmektedir.
C) Tanrı bugünkü ortamı Armagedon Savaşı'yla ortadan kaldıracaktır.
D) İnsan, evrim sonucu oluşmuş, yaratılmıştır.

(812) KELAM – 2

1. Dinî literatürde herhangi bir olayın mucize sayılabilmesi için aşağıdakilerden hangisi şart değildir?

- A) Peygamber aracılığı ile olması
B) Tabiat kanunlarına aykırı olması
C) İstendiğinde tekrar edebilen bir olay olması
D) Allah'ın izniyle gerçekleşmesi

2. Aşağıdakilerden hangisi Tevrat'ın bölümlerinden biri değildir?

- A) Sayılar
B) Levililer
C) Yaratılış
D) Resüllerin işleri

3. Aşağıdakilerden hangisi "Kur'an" kelimesinin sözlük anlamlarından biridir?

- A) Müjdelemek
B) Aydınlatmak
C) Bir araya getirmek
D) Hak ile batılı ayırmak

4. "Her canlı ölümü tadacaktır..." (Enbiya suresi, 35. ayet)
"De ki: Nerede olursanız olun, ölüm size ulaşır. Sarp ve sağlam kalelerde olsanız bile."
(Nisa suresi, 78. ayet)

Yukarıdaki ayetlerin vurguladığı asıl husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm, bir yok oluş değildir.
B) Ölüm bir hayat gerçeğidir.
C) Dünya, ahirete açılan bir kapıdır.
D) Dünya hayatı bir imtihandan ibarettir.

2. OTURUM

5. "Size iki nasihatçi bıraktım. Bunlardan biri susar, diğeri konuşur ..."

Aşağıdakilerden hangisi Hz. Peygamberlerin bahsettiği "iki nasihatçi"dir?

- A) Hayat - Ölüm
- B) Ölüm - Kur'an
- C) Sünnet - Hayat
- D) Kur'an - Sünnet

6. Aşağıdaki kavramlardan hangisinin karşılığı doğru verilmiştir?

- A) Yevmü'l-huruç= Kaçış günü
- B) Yevmü'l-kıyame=Hesap günü
- C) Yevmü'l-ba's= Toplanma günü
- D) Yevmü'l-hasre= Pişmanlık günü

7. Cennetle ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Cennet ehli Allah Teala'yı görecektir.
- B) Cennetteki yaşam bedenen ve ruhen olacaktır.
- C) Cennetin genişliği göklerin ve yerin genişliği kadardır.
- D) Cennette kalınacak süre, amellerin nitelik ve niceliğine göre değişecektir.

8. Cehennem'in isimlerinden olan "Hamim", Kur'an'da hangi anlamda yer almıştır?

- A) Kötü yurt
- B) Kaynar su
- C) Derin çukur
- D) Kat kat yanan ateş

9. Sözlükte "bir şeyin sınırı, ölçüsü, miktarı ve kıymeti" anlamına gelen ve Kur'an'da "ölçme, güç yetirme, kudret" gibi anlamlarda yer alan kavram aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İrade
- B) Mizan
- C) Ecel
- D) Kader

10. "... Her şeyi yaratan ve her şeyi belli yasalar örgüsüne göre düzene koyan odur." (Furkân suresi, 2. ayet)

Verilen ayette altı çizili ifade ile aşağıdakilerden hangisi kastedilmiştir?

- A) Fıtratullah
- B) Sünnetullah
- C) Şer'î hükümler
- D) Toplumsal yasalar

11. Kelam ilminde insanın iyi ve kötü fiilleri hangi kavramla ifade edilir?

- A) Hüsün - Kubuh
- B) Tecsim - Teşbih
- C) Hidayet - Dalâlet
- D) Emr-i bi'l-ma'ruf - Nehy-i ani'l-münker

12. Klasik dönem kelam eserlerinde Allah'ın varlığını ispat için kullanılan deliller hangi başlık altında yer almıştır?

- A) Kelam-ı Kadîm
- B) Tahkîk-i iman
- C) İsbât-ı vacib
- D) Burhan

13. Aşağıdaki batılı düşünürlerden hangisi Deist fikirleri ile bilinmektedir?

- A) Nietzsche
- B) Rousseau
- C) Schopenhauer
- D) Auguste Comte

14. Gizemcilik olarak tanımlanan Gnostisizm'in İslamî gelenekteki ismi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İndiyyûn
- B) Lâedriyye
- C) İrfaniyye
- D) İnadiyyûn

15. Peygamberlerin günah işlemekten kaçınmalarını ifade eden sıfatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İsmet
- B) Sıdk
- C) Fetanet
- D) Tebliğ

16. Aşağıdakilerden hangisi "Deizm'in" temel fikirlerinden değildir?

- A) Tanrı evrene müdahale eder.
- B) Vahiy ve peygamberlik yoktur.
- C) Dinlerin değil, aklın ispat ettiği Tanrı'ya inanılır.
- D) Akıl kurtuluşu sağlayan ahlak ilkelerini koyabilir.

17. "Sûr'a üfürülür. Bir de bakarsın, onlar kabirlerinden çıkmış, Rabblerine doğru akın akın gitmektedirler." (Yasin suresi, 51. ayet)

Verilen ayette aşağıdaki kavramlardan hangisi vurgulanmaktadır?

- A) Sual
- B) Haşr
- C) Mizan
- D) Kabir Hayatı

18. "Çürüyüp toz olmuş şu kemiklere kim hayat verebilir?" (Yasin suresi, 78. ayet)

Verilen ayette müşrikler aşağıdaki kavramlardan hangisine yönelik itirazlarını dile getirmişlerdir?

- A) Ba's
- B) Kader
- C) Mizan
- D) Sırat

19. Aşağıdakilerden hangisi kişinin kendisini sorumluluktan kurtarmak için kullandığı kavramlardan değildir?

- A) Alın yazısı
- B) Talih
- C) Yazgı
- D) Cuz'î irade

20. "Bizim uğrumuzda gayret gösterenleri biz, yollarımıza elbette ulaştıracağız. Allah, güzel düşünüp güzel davrananlarla mutlaka beraberdir." (Ankebut suresi, 69. ayet)

Verilen ayette aşağıdaki kelamî kavramların hangisinden bahsedilmektedir?

- A) Hidayet
- B) Kubuh
- C) Hayr
- D) İrade

1-19. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. Steven and Lucy are in Argentina. They're tango.
A) hiking B) doing
C) visiting D) eating
2. In winter, people usually wear
A) swimming suit
B) sandals
C) gloves
D) shorts
3. Autumn is my favourite
A) holiday B) season
C) weather D) day
4. Lots of people are in the streets.
A) dancing B) to dance
C) danced D) dance
5. Every April 23rd, children from all over the world come to Turkey to the festival.
A) sing B) dance
C) show D) celebrate
6. Mrs. Green sells roses and daisies. She's a
A) waitress B) secretary
C) florist D) dentist
7. My brother is his new bike.
A) sleeping B) riding
C) chatting D) reading

2. OTURUM

8. She is going to the children.
A) helping B) to help
C) helped D) help
9. They at the beach yesterday morning.
A) have B) are
C) were D) was
10. The staff at the hotel were very and friendly.
A) small B) kind
C) awful D) rude
11. Let's have a barbecue on the terrace.
A) I'm cold.
B) It's raining.
C) The weather is warm.
D) It's snowing.
12. A: is this skirt?
B: It's \$ 20
A) How much B) How long
C) How often D) How many
13. A: your mum cook everyday?
B: Yes, she does.
A) Is B) Has
C) Does D) Do
14. A: do you do on Saturday?
B: I go swimming.
A) Where B) What
C) When D) Who
15. A: do you help your mother?
B: Sometimes
A) Why B) How
C) Which D) How often
16. A: What's your job?
B:
A) I'm a baby sitter.
B) I don't travel to work.
C) The children watch TV.
D) This is my workshop
17. A: Why don't we go to the cinema after school?
B: Let's go.
A) You shouldn't.
B) Good idea.
C) I'm sorry.
D) I can't.
18. A: What time do you get up in the mornings?
B:
A) Mexico
B) I go hiking
C) On Saturday
D) At 7.30 a.m.
19. A: What is the weather like?
B:
A) It's boiling hot.
B) John is snow rafting.
C) She is taking photos.
D) There's a carnival in Nice.
20. "There is no individual, no family, no class, no organization above others."
ifadesi Atatürk ilkelerinden hangisini açıklamaktadır?
A) Populism B) Reformism
C) Statism D) Republicanism

2. OTURUM

(526) SEÇ. Y. DİL ALM. – 6

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

1. Petra trinkt Cola, sie Durst hat.
A) denn B) weil
C) als D) wenn
2. A: Woher kommst du?
B: Ich komme Frankfurt.
A) vom B) ins
C) aus D) nach
3. A: Was ist dein Vater von Beruf?
B: Mein Vater ist
A) Arbeiter B) Hausfrau
C) Ärztin D) Tierärztin
4. A: heißt du?
B: Ich heiße Petra.
A) Was B) Warum
C) Wer D) Wie
5. A: Wie geht es dir?
B: Danke, es geht mir
A) gut B) schlecht
C) kalt D) faul
6. A: Wohin fährt der Zug?
B: Der Zug fährt İstanbul.
A) zur B) vom
C) im D) nach
7. A: Wo ist Hans?
B: Hans ist seinem Onkel.
A) in B) bei
C) auf D) vom
8. A: gehören die Bücher?
B: Sie gehören dem Freund.
A) Wen B) Wer
C) Wem D) Was

9. A: Warum gehst du zum Arzt?
B: ich krank
A) Weil / bin B) Denn / habe
C) Als / sind D) Wenn / ist
10. A: Was möchtest du kaufen?
B: Ich möchte einen blau Mantel kaufen.
A) er B) e C) en D) es
11. Januar, Februar, März, April,
A) Juli B) Mai
C) August D) September
12. Ich will gern nach Frankfurt
A) spielen B) sehen
C) machen D) fliegen
13. Ich lege das Heft den Tisch.
A) über B) von
C) an D) auf
14. Der Teppich ist dem Boden.
A) auf B) über
C) von D) an
15. Der Sohn bringt Vater den Hut.
A) die B) das
C) dem D) der
16. Ich wasche die Hände.
A) ihm B) mir
C) sich D) dir
17. Ich glaube, das Wetter schön wird.
A) daß B) damit
C) denn D) als

18. Aşağıda verilen sözcüklerden hangisinin Türkçe karşılığı yan-lış verilmiştir?

A) die Kreuzung: Kavşak
B) die Post: Postahane
C) der Sommer: Kış
D) das Bild: Resim

19. Aşağıdaki sıfatlardan hangisinin zıt anlamlısı yanlışı verilmiştir?

A) kalt × warm
B) fleißig × groß
C) schwarz × weiß
D) schön × schlecht

20. Aşağıdaki sözcüklerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

A) Tanja B) Petra
C) Maria D) Peter

(526) SEÇ. Y. DİL FRAN. – 6

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

1. La sœur de ma mère est ma
A) fille B) tante
C) oncle D) cousine
2. Plusieurs arbres ont été déracinés l'orage.
A) des B) que
C) par D) dans
3. Je pense qu'elles ce texte.
A) aimerez B) aimerons
C) aimeront D) aimeras
4. Messieurs, pitié de moi!
A) sois B) avez
C) soyez D) ayez

2. OTURUM

5. Finis ton travail avant de (d') jouer.

- A) aller B) allez
C) vais D) vas

6. Vous devez faire vos études à la faculté de (des) pour devenir docteur.

- A) sciences B) droit
C) médecine D) lettres

7. La tarte à la framboise a été

- A) mangé B) mangés
C) mangées D) mangée

8. Camille achète un bouquet de fleurs pour petite sœur.

- A) ton B) mon
C) leurs D) sa

9. Ne pas sans manteau en hiver!

- A) sors B) sort
C) sortent D) sortant

10. La Cappadoce sera visitée par les touristes chinoises matin.

- A) semaine B) demain
C) hier D) avenir

11. Je crois que Ceren arrivera quand la nuit

- A) tombait B) est tombée
C) tombera D) était tombée

12. Mes amies me (m') et je ne comprenais pas pourquoi.

- A) riaient B) riront
C) rire D) vont rire

13. Le pique-nique a eu lieu près la mer.

- A) au B) aux
C) de D) du

14. Tous les matins, prends le métro avec ma sœur.

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

15. A: vas-tu à l'école?
B: En bus.

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

16. A: Ton père est-il dans le jardin?
B: Non, il n' est pas.

- A) y B) les
C) la D) en

17-18. sorularda verilen cümlelerin Türkçe karşılığını işaretleyiniz.

17. Le professeur a défendu à tous les élèves de sortir.

- A) Öğretmen öğrencilere çıkmalarının yasak olduğunu söyledi.
B) Öğretmen bütün öğrencilere çıkmayı yasakladı.
C) Dışarı çıkan öğrencileri öğretmenleri gördü.
D) Öğretmen bütün öğrencilere dışarı çıkın dedi.

18. Dis-moi pourquoi tu ne veux pas venir.

- A) Niçin gelmek istemediğini söyle bana.
B) Bana gelmek istemediğini söyledi.
C) Gelmek isteyip istemediğini bana söyleyin.
D) Bana neden geldiğimi sordu.

19-20. sorularda verilen cümlelerin Fransızca karşılığını işaretleyiniz.

19. Bu lezzetli yemekler annem tarafından hazırlandı.

- A) Ma mère a préparé ces plats délicieux.
B) Ces plats délicieux sont préparés par ma mère.
C) Ma mère est préparée par ces plats délicieux.
D) Ces plats délicieux ont été préparés par maman.

20. Bütün bildiklerinizi anlatın. Sizi dinliyoruz.

- A) Racontez tout ce qui s'est passé. Nous vous écoutons.
B) Racontez tout ce que vous savez. Vous nous écoutez.
C) Vous racontez quelque chose et nous vous écoutons.
D) Racontez tout ce que vous savez. Nous vous écoutons.

(626) SEÇ. TÜRK EDEB. – 6

1. Aşağıdakilerin hangisinde sembolizm akımının öncüleri birlikte verilmiştir?

- A) Stendhal - Tolstoy
B) Dostoyevski - Çehov
C) Balzac - Maupassant
D) Paul Verlaine – Baudelaire

2. Servet-i Fünun hikâye ve romanında hangi edebî akımın etkisi söz konusudur?

- A) Realizm B) Parnasizm
C) Romantizm D) Sembolizm

3. Aşağıdakilerden hangisi Yakup Kadri Karaosmanoğlu'na ait bir eserdir?

- A) Yaban B) Acımak
C) Efruz Bey D) Sinekli Bakkal

2. OTURUM

4. Türk edebiyatındaki “ilk bildiri” aşağıdaki edebiyat topluluklarının hangisi tarafından yapılmıştır?

- A) Genç Kalemler
- B) Edebiyat-ı Cedide
- C) Servet-i Fünun
- D) Fecriati

5. Aşağıdakilerden hangisi Tevfik Fikret’e ait eserlerden biri değildir?

- A) Şermin
- B) Kırık Hayatlar
- C) Haluk’un Defteri
- D) Rubab-ı Şikeste

6. Aşağıdaki eserlerden hangisi mensur şiir türünde yazılmıştır?

- A) Sisler ve Hisler
- B) Araba Sevdası
- C) Siyah İnciler
- D) Son Emel

7. Ali Ekrem Bolayır’ın Servet-i Fünun dergisinde yayımlayarak Edebiyat-ı Cedide topluluğunun sanat anlayışı ve eleştirilerini dile getirdiği uzun makalesi, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Baria
- B) Ruh-ı Kemal
- C) Kırmızı Fesler
- D) Şiirimiz

8. Aşağıdaki yazar – eser eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A) Mehmet Rauf – Elhan-ı Şita
- B) Halit Ziya Uşaklıgil – Siyah İnciler
- C) Tevfik Fikret – Tarih-i Kadim
- D) Cenap Şahabettin – Rubabın Cevabı

9. Aşağıdakilerden hangisi Ömer Seyfettin tarafından yazılmıştır?

- A) Yüksek Ökçeler
- B) Kırık Konak
- C) Yalnız Efe
- D) Bomba

10. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler”den biridir?

- A) Yusuf Ziya Ortaç
- B) Halit Ziya Uşaklıgil
- C) Halide Edip Adıvar
- D) Reşat Nuri Güntekin

11. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının temsilcilerinden biridir?

- A) Refik Halit Karay
- B) Mehmet Rauf
- C) Hüseyin Suat
- D) Tevfik Fikret

12. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat Döneminin genel özelliklerinden biri değildir?

- A) Dilde sadelik esastır.
- B) Aruz ölçüsü kullanılmıştır.
- C) Halk edebiyatı nazım biçimleri tercih edilmiştir.
- D) Millî kaynaklara yönelinmiş, halkın sorunları dile getirilmiştir.

13. Beş cilt olarak yayımlanmış “Kırk Yıl” isimli anı kitabının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mehmet Rauf
- B) Süleyman Nazif
- C) Halit Ziya Uşaklıgil
- D) Ahmet Hikmet Müftüoğlu

14. Aşağıdakilerden hangisi Yahya Kemal Beyatlı’nın eserlerinden biri değildir?

- A) Kendi Gök Kubbemiz
- B) Aziz İstanbul
- C) Eğil Dağlar
- D) Safahat

15. Şiirlerinde kapalılığa yer verirken düz yazılarında açıklığa önem verdi. Özellikle Fransız sembolist şairlerinden etkilendi. Saf şiirin önemli temsilcileri içerisinde yer aldı. Sonbahar, akşam, mehtap, sessizlik, göller, havuzlar vb. konular üzerinde durdu. Şiirlerinde aruz ölçüsünü kullandı.

Bu paragrafta tanıtılan şair, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Ahmet Haşim
- C) Yusuf Ziya Ortaç
- D) Enis Behiç Koryürek

16. Aşağıdakilerden hangisi Mehmet Rauf’un eserlerinden biridir?

- A) Kösem Sultan
- B) Kırmızı Fesler
- C) Bize Göre
- D) Son Emel

17. Aşağıdaki ifadelerden hangisi Mehmet Akif Ersoy’un şiir anlayışını yansıtır?

- A) Sanat sanat içindir.
- B) Sanat şahsi ve muhteremdir.
- C) Her ne demişsem görüp de söylemişim.
- D) Arabî ve Farisî edatları asla kullanmamalıyız.

18. “Eski Şiirin Rüzgârıyla” adlı eserin şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahmet Haşim
- B) Cenap Şahabettin
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel

2. OTURUM

19. Halit Ziya Uşaklıgil'in eserlerinden olan bu romanın konusu Boğaziçi yalılarında, zengin aileler arasında geçmektedir. Eserde aşktan başka kaygıları olmayan, Batılı tarzda yaşayan hazır yiyici kişilerin hayatı anlatılmıştır.

Bu paragrafta tanıtılan eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk-ı Memnu
- B) Mai ve Siyah
- C) Kırık Hayatlar
- D) Ferdi ve Şürekası

20. Aşağıdakilerden hangisi Ziya Gökalp'e ait bir eser değildir?

- A) Kızıl Elma
- B) Haluk'un Defteri
- C) Malta Mektupları
- D) Türkçülüğün Esasları

(617) SEÇ. DİL ve ANLA. – 7

1. Atmacanın biri alaca burunla
bülbüle demiş,
Ama ne zaman demiş, göklerde
bulutlar arasında,
Bülbülü sıkarken yamaç
pençelerinde,
Zavalılık inerken, keskin
tırnaklar gövdesinde

Bu metnin türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Masal
- B) Fabl
- C) Hikâye
- D) Roman

2. • Kişileri, insan huy ve ihtiraslarını simgeleyen eşek ve öküzlerdir.
• Hikâyenin "ibret" dersi
"Boynuz umdum, kulaktan ayrıldım." denilerek özetlenmiştir.
• Fabl türüne örnektir.

Bu özellikler aşağıdaki eserlerden hangisine aittir?

- A) Kralın Sarayı
- B) Atmaca ile Bülbül
- C) Geyikle Asma
- D) Harname

3. Aşağıdakilerden hangisi çeviri ve uyarlama yoluyla Türkçeye kazandırılan masallardan biri değildir?

- A) Yıldız Çocuğu
- B) Sinbadname
- C) Bahtiyarname
- D) Kelile ve Dimne

4. Yaratıcısı bilinmeyen, olağanüstü öge, kahraman ve olaylara yer verilen, olayların önemlerine göre sıralanarak aktarıldığı, anlatımı kısa ve yoğun olan tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Roman
- B) Masal
- C) Tiyatro
- D) Öykü

5. Aşağıdakilerden hangisi Çehov tarzı hikâyenin özelliklerinden değildir?

- A) Hikâye metni doğrudan olay örgüsü ile başlar.
- B) Kahramanları her zaman çevremizde rastladığımız insanlardır.
- C) Okuyucunun hayal gücüne fazla bir şey bırakılmaz.
- D) Mekân üzerinde fazla durulmaz.

6. "Ayaşlı ile Kiracıları" aşağıdaki romancılardan hangisi tarafından yazılmıştır?

- A) Orhan Pamuk
- B) Memduh Şevket Esenal
- C) Ahmet Hamdi Tanpınar
- D) Reşat Nuri Güntekin

7. Gazete küpürleri, radyo haberleri, reklamlar ve farklı metinlerin bir araya getirilmesinden oluşan roman tekniği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Görece zaman anlayışı
- B) Bilinç Akımı
- C) Montaj
- D) Leitmotiv

8. Edebiyatımızın ilk yerli romanlarından olan "Taaşşuk-u Talât ve Fitnat" aşağıdaki yazarlardan hangisine ait bir eserdir?

- A) Namık Kemal
- B) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- C) Sait Faik Abasıyanık
- D) Şemsettin Sami

9. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat akımının edebiyatımıza getirdiği yeniliklerden biri değildir?

- A) Yerli konulara önem verilmesi
- B) Romanlarda her kesimden halkın anlatılması
- C) Klasik Türk edebiyatı nazım biçimlerinin kullanılması
- D) Masal, destan, halk hikâyelerinin yeniden canlandırılması

10. Olayların merak uyandıracak ve şaşırtacak biçimde düzenlenerek, güldürmekten başka bir amaç güdülmeden yazıldığı komedy çeşidi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Entrika komedyası
- B) Töre komedyası
- C) Karakter komedyası
- D) Yergi komedyası

11. Aşağıdakilerden hangisi Batı dillerinden yapılan ilk çeviri romanlardan biri değildir?

- A) Telemak
- B) Robenson Crusoe
- C) Monte Kristo
- D) Ulysess

2. OTURUM

12. Vaktiyle, her Süleyman'dan içeri bir Hazreti Süleyman varmış; alnında peygamberlik nuru yanar, başında hükümdarlık tacı parlarmış; Allah ona "Mührü Süleyman" derler tılsımlı bir mühür ihsan etmiş; bu sayede dağa, taşla hükmeder, kurda kuşa sözü geçermiş... Oturduğu taht desen ne altın ne fildişi, ya cin ya peri işi bir tahtirevanmış. Dur derse durur, yürü derse yürür, uç derse uçarmış. Ta böylece dünyanın dört bir yanını dolaşır, ağlayanla ağlar, gülenle gülmüş.
- Bu paragraf aşağıdaki türlerden hangisine aittir?**

A) Fabl B) Roman
C) Efsane D) Hikâye

13. Aşağıdakilerden hangisi Maupassant tarzı hikâyenin özelliklerinden biri değildir?

A) Giriş, gelişme ve sonuç bölümlerinden oluşur.
B) Okuyucunun merak duygusu sürekli canlı tutulur.
C) Olay örgüsü şaşırtıcı bir sonla biter.
D) Konuyu sezmek büyük ölçüde okuyucuya bırakılmıştır.

14. Beş altı dakikaya sığdırılan, tablolar hâlinde oynanan kısa müzikli oyunlara verilen ad, aşağıdakilerden hangisidir?

A) Skeç B) Operet
C) Bale D) Revü

15. Masallarının kaynağını halk efsanelerinden alan, eserlerini otobiyografik öğeler kullanarak ve kişisel üslupla oluşturan Danimarkalı yazar aşağıdakilerden hangisidir?

A) Oscar Wilde
B) Hans Christian Andersen
C) Aisopos
D) Wilhelm Grimm

16. Haldun Taner'in "Keşanlı Ali Destanı" hangi tiyatro türüne aittir?

A) Epik tiyatro
B) Absürd tiyatro
C) Çağdaş tiyatro
D) Halk tiyatrosu

17. Aşağıdakilerden hangisi, seyirlik geleneksel oyunlardaki taklit ögesini kullanarak hikâye anlatan kişiye verilen isimdir?

A) Zenne B) Karagöz
C) Meddah D) Pişekâr

18. Aşağıdaki eserlerden hangisi "bilinç akımı" tekniği ile yazılmış bir romandır?

A) Tutunamayanlar
B) Sefiller
C) Don Kişot
D) Dersaadet'te Sabah Ezanları

19. Çağdaş tiyatro tekniğine uygun olarak yazılan ilk eser aşağıdakilerden hangisidir?

A) Aynaroz Kadısı
B) Şair Evlenmesi
C) Köşebaşı
D) Midas'ın Kulakları

20. Behçet Necatigil'in "Emekli" adlı eseri aşağıdaki tiyatro türlerinden hangisine örnektir?

A) Dram
B) Komedi (komedi)
C) Tragedya (trajedi)
D) Radyo oyunları

**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.