

11.SINIF

Online Deneme Sınavı

2

Sorular
&
Cevap Anahtarı

 eğitim
vadisi

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

Türk Dili ve Edebiyatı alanına ait toplam 30 soru vardır.
Cevaplarınızı, cevap kağıdının Türkçe Testi için ayrılan
kısımına işaretleyiniz.

A
KİTAPÇIĞI

11. SINIF
DENEME SINAVI

1. Yüz adım ötemizde durgun, sazlıklı ve karnışlık bir su yatağı... Karşiki kıyıda sulu boya Japon sanatında olduğu gibi biraz köksüz ve havai, söğüdü andıran, nazlı ve narin ağaçlar... Arkasında henüz uyanmamış bir köy var. Bir köy ki mümkün olduğu kadar suya yanaşmış.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleme
B) Açıklama
C) Örnekleme
D) Betimleme
E) Tartışma

2. Perde oyunu olarak bilinen Karagöz, adını saf I ve temiz ruhlu, II olayların gülünç taraflarını ustalıkla sergileyen kahramanından almıştır... Bu III oyunda "giriş, muhavere, fasıl" gibi bölümler vardır. IV V

Bu parçada numaralanmış yerlerdeki noktalama işaretlerinin hangisi yanlış kullanılmıştır?

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

3. I. Her yazarın ufak tefek hataları çıkar.
II. Yazarlara kitap tavsiye etmek kırıcı bir davranıştır.
III. Edebiyatımızda Batı'nın etkisi iyice görülüyordu.
IV. Sinema, halkı yönlendirme gücüne sahiptir.
V. Ben bu romanı iki kez okudum ama anlamadım.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

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

4. 16. yüzyılın sonlarında özellikle Fransa'da ortaya çıkan, eski Grek ve Latin edebiyatlarını örnek alan, akıl ve sağduyuya önem veren, gerçeği ve doğayı akıl yoluyla incelemeye çalışan, doğallığı ve gerçekliği temel alan bir edebiyat akımıdır. 16. yüzyılın sonlarından 18. yüzyılın sonuna kadar varlığını devam ettiren akım, diğerleriyle karşılaştırıldığında en uzun ömürlü edebiyat akımıdır. Böylesine uzun soluklu bir düşünce sisteminin dünya görüşü, biri Yunanlı diğeri Fransız iki büyük akılcı filozofa Aristo ve Descartes'e dayandırılmaktadır.

Bu parçada özellikleri verilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romantizm B) Realizm
C) Klasisizm D) Natüralizm
E) Parnasizm

5. Yusuf, koca öküzü üç gündür aramadık yer bırakmamıştı. İlk aklına gelen, onun bir ziyana girip kolcular tarafından götürülüp tokata kapatılması olmuştu. Fakat elin ekilmiş tarlasına ziyana girmek, koca öküzün âdeti değildi. Bütün beraber yaşadıkları uzun senelerde ne Yusuf ne de koca öküz haram mal yemişti. Yusuf'un ümidi boşa çıkmadı: Koca öküz, ziyana girmemişti. Yusuf, üç gündür köyüne yakın çiftlikleri, dağı, bayırı dolaşmış, önüne gelene koca öküzü sormuştu. Fakat bir türlü onun nehrin öte yakasına geçmeye niyetleneceğini hatırına getirmemişti. Nihayet bu sabah, bu ihtimal zihnini kurcalamış; kalkmış, oğluna "Sen, şu yakaya git!" emrini vermiş, kendisi de nehrin bu yakasını tutmuştu.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangisi kullanılmıştır?

- A) Öyküleyici anlatım
- B) Betimleyici anlatım
- C) Açıklayıcı anlatım
- D) Tartışmacı anlatım
- E) Tanımlama

6. **Aşağıdakilerden hangisi metin yazma aşamalarında "düzeltme ve geliştirme" unsurlarından biri değildir?**

- A) Sayfa düzeni
- B) Yazım ve noktalama
- C) Paragraflar arası uyum
- D) Açıklık ve acıklık
- E) Konu ve tür

7. **Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?**

- A) Bilge Karasu-Troya'da Ölüm Vardı
- B) Ferit Edgü-Kaçkınlar
- C) Oğuz Atay-Korkuyu Beklerken
- D) Ömer Seyfettin-Yüksek Ökçeler
- E) Sait Faik Abasıyanık-Beyaz Lale

8. İnsan merkezci görüşlerin Batı kültürünün etkisi altında ortaya çıktığı ve buna kaynaklık eden filozofların başında da Aristoteles'in geldiği söylenir. Bilindiği gibi Aristoteles; insanları, ussallık derecelerine göre oluşturduğu canlılar piramidinin en üst basamağına koyar ve bitkilerin, hayvanlar için olduğunu söyler. Doğanın amaçsız hiçbir şeyi meydana getirmediğine, tüm şeyleri özel olarak insanlar için oluşturduğuna inanamamız gerektiğini belirtir. Thomas Aquinas ve Kant'ın görüşlerini de Aristoteles ile aynı temele dayandırmak mümkündür.

Bu parça aşağıdaki yazı türlerinin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Hikâye
- B) Makale
- C) Sohbet
- D) Günlük
- E) Hatıra

9. Servetifünun Dönemi sanatçılarının kullandığı aşağıdaki nazım biçimlerinden hangisi Batı edebiyatından alınmamıştır?

- A) Sone
B) Triyole
C) Terza-rima
D) Serbest müstezat
E) Balad

10. I. Tanzimat Dönemi şairlerindendir.
II. Aruz ölçüsünü Türkçeye başarılı bir şekilde uygulamıştır.
III. Şiiri düzyazıya yaklaştırmıştır.
IV. Çocuk şiirlerinden oluşan "Şermin"i hece ölçüsüyle yazmıştır.
V. Süslü ve sanatlı bir dil kullanmıştır.

Tevfik Fikret ile ilgili numaralanmış bilgilerden hangisi yanlıştır?

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

11. Aşağıdakilerden hangisi Servetifünun Dönemi hikâyeleriyle ilgili değildir?

- A) Hikâyelerde mekân çoğunlukla İstanbul' dur.
B) Gerçek yaşamdan izlenimler vardır.
C) Kahramanlar sayı bakımından sınırlıdır.
D) Kısa ve belirli zaman diliminde gelişen olaylar anlatılmıştır.
E) Millî coşkunun yanında öğreticilik elden bırakılmamıştır.

12. Topluluk sanatın "şahsi ve muhterem" olduğunu söylüyordu. Bu yüzden eserlerinde toplumsal konulara değil bireysel konulara yer verdiler. Yüzlerini Batı'ya çevirdiler. Kendilerinden öncükilerin bunu hakkıyla yapmadığını söylediler. Şiirlerini aruz ölçüsüyle fakat yeni nazım biçimleriyle yazdılar.

Bu parçada tanıtılan edebî topluluk aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Fecriâti
B) Tanzimat
C) Millî Edebiyat
D) Servetifünun
E) Cumhuriyet

13. Servetifünun Dönemi'nde yaşamasına rağmen bu topluluğa katılmayan sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüseyin Rahmi Gürpınar
B) Tevfik Fikret
C) Cenap Şahabettin
D) Mehmet Rauf
E) Halit Ziya Uşaklıgil

14. Fecriati topluluğunun en büyük şairi olarak tanınan sanatçı Türk edebiyatında sembolist olarak bilinir. Topluluk dağıldıktan sonra da aynı şiir anlayışını devam ettirmiştir. Şiirlerinde müzik ve hayal ön plandadır. Daha çok aşk ve tabiat temalarını işleyen şair, bütün şiirlerini aruz ölçüsüyle yazmıştır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tevfik Fikret
B) Cenap Şahabettin
C) Mehmet Rauf
D) Ahmet Haşim
E) Ahmet Hikmet Müftüoğlu

15. I. Kendini daha çok şiirde göstermiştir.
II. Akım sanatçıları anlamda kapalılığı tercih eder.
III. Şiirde müzik ve sözcüklerin ahengi ön planda tutulmuştur.
IV. Karamsarlık, gerçekten kaçma, çirkinlikleri hayal yardımıyla güzelleştirme belirgin özelliklerindedir.

Numaralanmış cümlelerde özellikleri verilen edebî akım aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Dadaizm
B) Klasisizm
C) Realizm
D) Romantizm
E) Sembolizm

16. Aşağıda edebî eserlerle ilgili verilen bilgilerin hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Edebiyat, sosyal hayatı etkiler.
B) Eserlerde, halk dilinin olanaklarından faydalanılır.
C) Edebî eserle öğüt verme amaçlanır.
D) Edebî eser, okuyucu yardımıyla değişik toplum katmanlarına ulaşır.
E) Edebî eserler, toplumda bir sanat zevki oluşturur.

17. Aşağıdaki türlerden hangisi öğretici metinlerden biridir?

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

18. Diyar-ı küfrü gezdim beldeler kâşâneler gördüm
Dolaştım mülk-i islami bütün virâneler gördüm

Bulundum ben dahi dar-üş-şifa-yı Bab-ı Âli'de
Felatun'u beğenmez anda çok divâneler gördüm
(Ziya Paşa)

Bu şiirle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Arapça ve Farsça sözcüklere yer verilmiştir.
B) Tanzimat Dönemi şiiridir.
C) "aa-ba" şeklinde uyaklanmıştır.
D) Hece ölçüsüyle yazılmıştır.
E) Hem redif hem de kafiye kullanılmıştır.

19. Aşağıdaki altı çizili ifadelerden hangisi belirtli nesne görevindedir?

- A) Belediye her sokak başına çöp kutusu koydu.
B) Bahçe sahibini gören çocuklar hemen ağaçtan atladı.
C) Babam kardeşimi bu okula yazdırmış.
D) Öğrenciler sahnedeki arkadaşlarını alkışladılar.
E) Sizin işlerinizle birazdan ilgileneceğiz.

20. Türk çocuğu ecdadını tanıdıkça daha büyük işler yapmak için kendisinde kuvvet bulacaktır.

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Özne-zarf tümleci-zarf tümleci-dolaylı tümleç-nesne-yüklem
B) Özne-dolaylı tümleç-zarf tümleci-yüklem
C) Özne-zarf tümleci-nesne-dolaylı tümleç-yüklem
D) Özne-nesne-dolaylı tümleç-zarf tümleci-yüklem
E) Özne-dolaylı tümleç-nesne-nesne-yüklem

21. ve 22. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Gönlünü, Şirin'in aşkı sarınca
Yol almış hayatın ufuklarında
O hızla dağları Ferhat yarınca
Başlamış akmağa çoban çeşmesi

O zaman başından aşkındı derdi
Mermeri oyardı, taşı delerdi
Kaç yanık yolcuya soğuk su verdi
Değdi kaç dudağa çoban çeşmesi

21. Bu şiirin konusuna göre türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dramatik şiir
- B) Didaktik şiir
- C) Satirik şiir
- D) Epik şiir
- E) Pastoral şiir

22. Bu şiirin ilk dördlüğünde görülen edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tezat
- B) Tevriye
- C) Tecahülûarif
- D) Hüsnütalil
- E) İrsalimesel

23. Gazi Paşa, Kocatepe'den indi (I) Yolu üstündeki Çakırözü köyüne geldi (II) Çocuklar, ihtiyarlar (III) kadınlar etrafını aldı (IV) Ayran koşturdular, soğuk sular koşturdular kumandanlarına (V)

Bu parçadaki numaralı yerlerin hangisine farklı bir noktalama işareti getirilir?

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

24. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlış yapılmıştır?

- A) Saat 17.30'da Başkumandan Mustafa Kemal Paşa'ya bir rapor sundular.
- B) Fakat yüreği yaralıydı: On bin Mehmet'ini, on bin nefer evladını kaybetmişti.
- C) Adatepe'yi dolaşırken yere düşmüş, parçalanmış bir Yunan bayrağı gördü.
- D) Çalköy'ün meydanında Başkomutan Mustafa Kemal Paşa, yanmış bir kağının okuna ilişti.
- E) Bu bayrağı yerden kaldırınız, nede olsa bir milletin hürriyet sembolüdür!

25. Bize kâfir demiş Müfti Efendi
Tutalım ben ona diyem Müselman
Varıldıkta yarın ruz-i cezaya
İkimiz de çıkarız anda yalan

Bu dörtlükte görülen edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İntak
B) Tariz
C) Cinas
D) Tecahülûarif
E) Tenasüp

26. Hancı Dursun ovaya bakıyor. Ovanın üstüne bir toz çökmüş, bulut gibi, ötelerde bir şeycikler seçilmiyor. Gene de bakıyor Hancı Dursun, gözlemini uzaklara diyor. Ahır da yataklar da bomboş. Bunun için yolda yolcu görmek istiyor. Sonra bir karaltı görüyor, duramıyor, tozlu yolda yürümeye başlıyor. Karaltı bir eşek...“Tıpış tıpış bizim hana geliyor.” diyor hancı Dursun. Ama yolcusuna akıl erdiremiyor; yolcu tuhaf tuhaf sallanıyor semerin üstünde, ne ölüye, ne diriye benziyor. Hancı Dursun biraz daha yürüyor. “Tamam!” diyor, “Elembey’den geliyor. Elembeyli Yakup’un eşeği. Bana geliyor.” diyor.

Bu parçanın anlatımında kullanılan anlatıcı bakış açısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hâkim
B) Kahraman
C) İlahi
D) I. tekil şahıs
E) Gözlemci

27. Aşağıdakilerden hangisi sunum yapan bireyin dikkat etmesi gereken özelliklerden biri değildir?

- A) Sunumunu gerçekleştirirken dili güzel kullanmaya özen gösterir.
B) Ses tonuna, vurgulara, jest ve mimiklerine dikkat eder.
C) Sadece sözlü olarak değil vücut diliyle de dinleyicilerle iletişim kurmaya çalışır.
D) Sunumu yapacak kimse, dinleyiciler salona gelmeden programa başlar.
E) Sunum yapılırken teknik araç-gereçlerden yararlanılır.

28. Aşağıdakilerin hangisinde Beş Hececilere öncülük eden şairler bir arada verilmiştir?

- A) Ziya Gökalp-Mehmet Emin Yurdakul
B) Recaiâde Mahmut Ekrem-Muallim Naci
C) Ahmet Haşim-Yahya Kemal
D) Mehmet Akif Ersoy-Tevfik Fikret
E) Yahya Kemal-Tevfik Fikret

29. Akşam, yine akşam, yine akşam
Bir sırma kemerdir suya baksam;
Üstümde semâkavs-i mutalsam!

Akşam, yine akşam, yine akşam,
Göllerde bu dem bir kamış olsam!

(Ahmet Haşim)

Bu şiir parçasının aşağıdaki sanat anlayışlarının hangisini örneklendirdiği söylenebilir?

- A) Garip şiiri
- B) II. Yeni şiiri
- C) Saf şiir
- D) Beş Hece
- E) Toplumcu gerçekçiler

30. Şehrin iyi aileleri arasında bile bunların istedikleri zaman alamayacakları kız yoktu. Âdeta bütün eşraf aileleri arasında ezelden beri mevcut, değişmez bir mukavele vardı ve buna, harici şeklin değişmesine, vaziyetin tamamen başka olmasına rağmen, daima riayet ediliyordu.

Bu parça edebiyatın aşağıdaki bilimlerden hangisiyle ilişkisine örnek oluşturur?

- A) Tarih
- B) Sosyoloji
- C) Folklor
- D) Dil bilimi
- E) Felsefe

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI
TESTİ BİTTİ.
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte Tarih (1 - 10), Coğrafya (11 - 20) ve Felsefe Grubu (21 - 30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

A
KİTAPÇIĞI

11. SINIF
DENEME SINAVI

1. Osmanlı Devleti'nin girdiği savaşları kaybetmeye başlamasıyla;

- I. sadrazam sayısı
- II. ganimet gelirleri
- III. devlete olan güven
- IV. vergi miktarı

durumlarının hangilerinde değişiklik söz konusu olmuştur?

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

2. Osmanlı Devleti'nde 1718 Pasarofça Antlaşması ile başlayan ve 1730 tarihinde sona eren Lale Devri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Batının üstünlüğünü gösteren izler taşımaktadır.
- B) Lale Devri tanımlaması Osmanlı tarihçilerine aittir.
- C) Matbaa yeniliği getirilmiştir.
- D) Avrupa'ya elçiler gönderilmiştir.
- E) Çiçek aşısı geliştirilmiştir.

3. Celali İsyanlarının sonuçları arasında;

- I. devlete karşı güven sarsılmıştır.
- II. tarımsal üretim artmıştır.
- III. isyanlar baskı ve şiddet yoluyla bastırılmaya çalışılmıştır.

maddelerinden hangileri gösterilemez?

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

4. Bilgi ve birikimiyle Mualimi Salis (üçüncü öğretmen) olarak adlandırılmıştır.

- Aristo'nun Fizika adlı eserini Arapça'ya tercüme etmiştir.
- Lale Devrin'in en önemli fikir ve düşünce adamlarındandır.

Yukarıda özellikleri verilen XVIII. yüzyıl düşünürü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katip Çelebi
- B) Evliya Çelebi
- C) Yanyalı Esad Efendi
- D) Koçi Bey
- E) Ali Kuşçu

5. Avrupa'da Orta Çağ boyunca etkili olan Kilise ve Papa'nın siyasi ve dini baskılarının azalmasında aşağıdakilerden hangisinin etkisinden söz edilemez?

- A) Rönesans
- B) Reform
- C) Feodalitenin ortaya çıkması
- D) Matbaanın kullanılmaya başlanması
- E) Haçlı Savaşları

6. XVIII. yüzyıldan itibaren uluslararası ilişkilerde diplomasi ön plana çıkmış ve ebedi dostluk ve düşmanlıkların yerini ebedi çıkarlar almıştır.

Bu tutumun aşağıdakilerden hangisine ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Makyavelizm'in ideallerinin benimsenmesi
- B) Osmanlı Devleti'nde reisülküttaplık makamının ön plana çıkması
- C) Konjonktürel ittifakların yapılması
- D) Siyasi ve ekonomik çıkarların korunmaya çalışılması
- E) İslahatların yapılmasında halkın taleplerinin dikkate alınması

7. XVII. yüzyılda etkinliğini artıran merkantilizm akımı;

- I. burjuva sınıfının güçlenmesi
- II. toprak zenginliğinin önem kaybetmesi
- III. köyden kente göçlerin artması

sonuçlarından hangilerini ortaya çıkarmıştır?

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

8. Aşağıdakilerden hangisinde I. de verilenin II. ye ortam hazırladığı söylenemez?

I	II
A) Okuma yazma oranının artması	Reform hareketleri
B) Kapitülasyonların yaygınlaşması	Yerli esnafın zarar görmesi
C) Yeniçeri sayısının artması	Hazinenin zarar etmesi
D) Tımar sisteminin bozulması	Gelir kaynaklarının azalması
E) Vergilerin artırılması	Devlete olan bağlılığın artması

9. Osmanlı Devleti XVI. ve XVII. yüzyılda ekonomik dengeleri sağlayabilmek için;

- I. Müsadere sistemi
- II. Malikâne sistemi
- III. Yeni vergiler konulması
- IV. Dış borç alınması

yöntemlerinden hangilerine başvurmuştur?

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

10. Osmanlı Devleti 1699 Karlofça Antlaşması'yla çok geniş çaplı toprak kayıplarına uğramıştır. Osmanlı'nın XVIII. yüzyıldaki politikalarından biri de kaybettiği toprakları geri almaktır.

Aşağıdaki antlaşmalardan hangisi kaybettiği toprakları geri alma ümidini ortaya çıkarmıştır?

- A) Prut Antlaşması
- B) Pasarofça Antlaşması
- C) Küçük Kaynarca Antlaşması
- D) Yaş Antlaşması
- E) Zıştovi Antlaşması

11. Canlıların yeryüzündeki dağılışında çeşitli faktörler etkili olmuştur.

Aşağıdakilerden hangisi canlıların dağılımında iklimin etkilerine örnek gösterilemez?

- A) Bir dağ yamacında yükseldikçe bitki örtüsünün değişmesi
- B) Yağmur ormanları biyomunda canlı çeşitliliğinin fazla olması
- C) Çöl biyomunda bitkilerin iğne yapraklı olması ve kök sistemlerinin gelişmiş olması
- D) Aswan Barajı'nın çevresindeki verimli toprakların zamanla çoraklaşması
- E) 60° – 70° enlemlerinde iğne yapraklı tayga ormanlarının bulunması

12. Kentlerin gelişiminde ekonomik, siyasi, sosyal etkenlerden biri ya da birden fazlası etkili olur.

Buna göre aşağıdaki kentlerden hangisinin gelişmesinde diğerlerine oranla daha fazla etkenin rolü olduğu söylenebilir?

- A) Barcelona
- B) Rotterdam
- C) Yeni Delhi
- D) New York
- E) Osaka

13. Aşağıda üç kentin gelişmesinde etkili olan temel özellikler verilmiştir.

- I. Dini merkez olarak küresel bir etkiye sahip olması
- II. Bankacılık ve finans merkezi olarak dünya çapında etkiye sahip olması
- III. Liman kenti olması ile tarih boyunca ticaretin geliştiği bir merkez olması

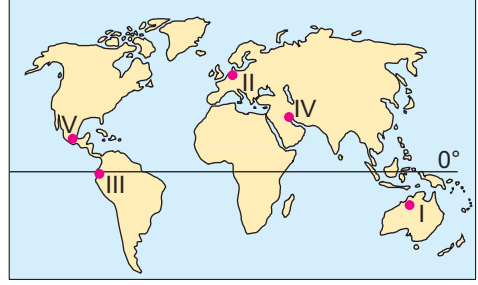
Bu kentler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

I	II	III
A) Mekke	Essen	Paris
B) Roma	Tokyo	Moskova
C) Medine	New York	Berlin
D) Kudüs	Essen	Hamburg
E) Kudüs	New York	Marsilya

14. Dünya tarihinde belirleyici bir rolü olan dini fonksiyonu ile küresel etkiye sahip bulunan ve Dünya'nın başkenti ya da çifte başkent olarak anılan şehir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yeni Delhi
- B) Osaka
- C) Mekke
- D) Roma
- E) Kudüs

15.



Haritada numaralanmış olan yerlerden hangisi dünyanın önde gelen hizmet üretim alanlarından biridir?

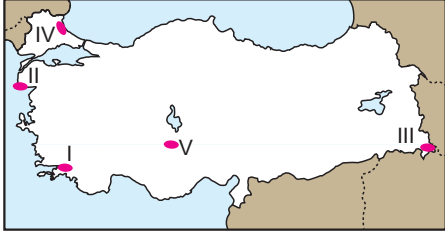
- A) I
- B) II
- C) III
- D) IV
- E) V

16. Ham maddenin bol ve ucuz olduğu yerlerde sanayi tesislerini kurmak üretim maliyetini düşürür. Bu durum işletmenin kâr marjını artırır.

Buna göre kağıt ve kereste fabrikası kurmak isteyen bir kişi aşağıdaki bölgelerden hangisini tercih etmelidir?

- A) İskandinav Yarımadası
- B) Kuzey Afrika
- C) Ortadoğu
- D) Güney Afrika
- E) Avustralya

17.



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanlardan hangisinde nüfusun ve ekonomik etkinliklerin az olmasının nedeninin engebeli arazi yapısı olduğu söylenemez?

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

18. Aşağıda Türkiye'de bazı bölümler ve bu bölümlerde yoğun olarak yapılan ekonomik etkinlikler eşleştirilmiştir.

- I. Batı Karadeniz – madencilik
 II. Taşeli Platosu – hayvancılık
 III. Ergene Havzası – turizm
 IV. Menteşe Yöresi – ticaret

Bu eşleştirmelerden hangileri yanlıştır?

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

19. Sanayinin kurulması için dikkate alınan temel kriterlerden biri üretim tesisinin ham maddeye yakın olmasıdır. Ancak birtakım etkenler nedeniyle bazı sanayi kuruluşları ham maddeye uzak alanlara kurulmuştur.

Aşağıdaki sanayi kuruluşlarından hangisinde sözü edilen durumun gözlendiği söylenebilir?

- A) İskenderun – Demir-Çelik İşletmesi
 B) Zonguldak – Çaycuma Kağıt Fabrikası
 C) Batman – Petrol Rafinerisi
 D) Hamitabat – Doğalgaz Santrali
 E) Alpullu – Şeker Fabrikası

20. Meral, arkadaşlarına doğal kaynaklarla ilgili yaptığı araştırmayı anlatırken aşağıdaki ifadeleri kullanmıştır.

- I. Doğal kaynak oluşumunda insanların etkisi olmayan her türlü kaynaklar olarak ifade edilir.
 II. Doğal kaynaklardan en fazla yararlanan ülkeler gelişmekte olan ülkelerdir.
 III. Dünya nüfusu arttıkça doğal kaynakların kullanımını da artmaktadır.
 IV. Doğal kaynakların yenilenebilir olması kaynak kullanımını artırmaktadır.

Bu ifadelerden hangileri yanlıştır?

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

21. Ruhumuz biz doğmadan önce var olmuştur. Doğuştan önce var olan ruh, başka bir dünyada, idealleri apaçık bir biçimde olmasa da görmüş ve tanımıştır. Bu nedenle onları belli belirsiz biçimde anımsayabilir. İşte felsefenin görevi, bu anımsamayı belirgin ve kesin duruma getirmek ve doğru bilgilerin elde edilmesini sağlamaktır.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

- A) Herakleitos B) Aristoteles C) Epiktetos
D) Gorgias E) Platon

22. Kopernik, Batlamyus ve Antik döneme ait kaynaklardan, Yunan filozof ve bilginlerinin dünyanın dönüp dönmediği konusunda ortaya atmış oldukları çeşitli görüşlerinden yararlanarak "güneş merkezli" teoriyi oluşturmuştur.

Bu parçada Rönesans felsefesinin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Hümanist olması
B) Deney yönteminin kullanılması
C) Geçmiş birikimden yararlanılarak yeni görüşlerin ortaya atılması
D) Kuşku ve merakın araştırmalarda önemli olması
E) Hristiyanlık dininin dogmalarının reddedilmesi

23. Felsefe tarihi Thales ile başlatılır. Thales gözle görünen varlıkların ve değişmelerin oluşturduğu çokluğun gerisinde akılla anlaşılabilir, kalıcı ve sürekli bir gerçekliğin var olduğunu düşünmüş, tüm varlıkların kökenindeki ortak unsurun "su" olduğunu ileri sürmüştür. Thales'ten sonra bu unsurun ateş, hava, belirsiz bir öge, atom gibi varlıklar olduğunu savunan görüşler ortaya atılmıştır.

Bu parçaya göre felsefi düşüncüyü başlatan soru aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varlıkta bir değişim var mıdır?
B) Evrenin ilk ana unsuru nedir?
C) Varlık var mıdır?
D) Evrenin bir sonu var mıdır?
E) Varlığın bilgisine ulaşılabilir mi?

24. Orta Çağ Hristiyanlık görüşünde Tanrı, dünyayı yoktan var etmiştir. Bu iş yaradan ile yaratılan arasında aşılamaz, kapatılamaz bir aralık olması demektir. Bir yaratılan olarak insan varoluşunu Tanrı'ya borçlu olduğuna göre, insan yaşamının tek anlamı Tanrı'nın istediklerini yapmaktır.

Bu parçaya dayanılarak Orta Çağ Hristiyanlık felsefesi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Tanrı, doğaya müdahale etmez.
B) Evrendeki düzen Tanrı'nın varlığını kanıtlar.
C) Tanrı'nın özü ile varlığı birdir.
D) Tanrı mutlak iyidir.
E) İnsanı Tanrı yarattığından, insan Tanrı'nın emirlerine uymalıdır.

25. Dünyada hareket eden şeyler vardır, hareket eden her şey hareketini bir hareket ettiriciden alır. Hareket ettirici kendisi de hareketliyse, o da hareketini bir başka hareket ettiriciden alır, bu böyle sürüp gider. Fakat hareket ettiriciler ve hareketli şeyler dizisinde sonsuza kadar gidilemez. Bunlara ilk hareketi veren bir varlık olmalıdır ki, bu Tanrı'dır.

Farabi'nin bu sözleri İslam felsefesinin hangi problemiyle ilgilidir?

- A) Bilgi problemi
- B) Tanrı'nın varlığını kanıtlama problemi
- C) İnsan iradesinin özgürlüğü problemi
- D) Ruhun ölmezliği problemi
- E) Vahyin imkânı problemi

26. Din ile felsefe temelde birbirini destekleyen hakikatin birer halkalarıdır. Görünürde din ile felsefe arasında görülen zıtlığın temelinde yanlış yorumlar bulunmaktadır. Din ve felsefe gerçektir. Gerçek gerçeğe aykırı olamaz, aralarında sadece yöntem farkı vardır.

İbn Rüşd bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) Din ve felsefenin çatışmayıp aynı hakikatin farklı görünüşleri olduğunu
- B) Vahye dayanan dinin, akla dayanan felsefeden üstün olduğunu
- C) Felsefe ile dinin yöntemlerinin ortak olduğunu
- D) Aklın tek başına gerçekliği kavrayamayacağını
- E) Felsefe ile dinin farklı iki alan olduğunu

27. Akli terbiye eden imandır ve imanın nesnesi de hakikattir. Hakikatin bir şekilde aklımızda ortaya çıkması, aslında Tanrı'nın da bizim içimizdeki varoluşunu haber vermektedir.

Augustinus'un bu sözlerine dayanılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?

- A) Mutlak bir doğru yoktur.
- B) Tanrı, mistik bir sezgi ile bilinebilir.
- C) Asıl olan inançtır, akıl inanca yardımcı olabilir.
- D) Önce anlamlı sonra inanılmalıdır.
- E) Akıl, Tanrı'yı mutlak olarak kavrayabilir.

28. Adımız miskindir bizim,
Düşmanımız kindir bizim,
Biz kimseye kin tutmayız,
Kamu âlem birdir bize

Yunus Emre'nin bu dizeleriyle aşağıdakilerden hangisini önemli gördüğü söylenebilir?

- A) Ölçülü olmayı
- B) Yardımseverliği
- C) Dürüst davranmayı
- D) İnsan sevgisini
- E) Adaletli olmayı

29. Varlık yokluğu, yokluk varlığı doğurur. Varlık ve yokluk, olmak ve olmamak, yaşamak ve ölmek bir ve aynı şeylerdir. Bunlar aynı şey olmasaydılar, değişerek birbirleri olamazlardı; yokluk varlığa, varlık yokluğa, ölüm yaşama ve yaşam ölüme geçemezdi.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisinin yaklaşımına uygundur?

- A) Parmenides'in "Bir" görüşüne
- B) Aristoteles'in madde-form öğretisine
- C) Gorgias'ın hiççiliğine
- D) Demokritos'un maddeciliğine
- E) Herakleitos'un oluşçuluğuna

30. Yalnız duyularımız bize bilgi verir. Bütün algılarımız kişisel durumumuzun duyularından başka bir şey değildir. Bu durum bilginin göreceliliğine yol açar. Örneğin, bal yalnızca benim için tatlıdır. Başka insanların duyularının bizimkilerle aynı olup olmadığını bize gösterecek bir ölçüt yoktur.

Protagoras'ın bu düşüncelerini aşağıdaki sözlerden hangisi açıklar?

- A) Aynı ırmakta iki kez yıkanılmaz.
- B) İnsan her şeyin ölçüsüdür.
- C) Varlık vardır, yokluk yoktur.
- D) Hiç kimse bilerek kötülük yapmaz.
- E) Her şeyin aslı idealar evrenindedir.

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.
MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

MATEMATİK TESTİ

Bu testte Matematik alanına ait toplam 30 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

A
KİTAPÇIĞI

11. SINIF
DENEME SINAVI

1.



Buz pateni yarışmasında gösteri yapan bir yarışmacı, kendi eksenini etrafında $-\frac{103\pi}{7}$ radyanlık bir açıyla dönüş yapmıştır.

Yarışmacı dönmeye başladığı eksene göre aşağıdaki açılardan hangisi ile durmuştur?

- A) $\frac{\pi}{7}$ B) $\frac{3\pi}{7}$ C) $\frac{5\pi}{7}$ D) π E) $\frac{9\pi}{7}$

2. Bir ABC üçgeninde

$$m(\hat{A}) = 71^\circ 30'$$

$$m(\hat{B}) = 45^\circ 19'$$

olduğuna göre, $m(\hat{C}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) $43^\circ 21'$ B) $43^\circ 11'$ C) $53^\circ 21'$
D) $53^\circ 11'$ E) $63^\circ 11'$

3. $\sin x = \frac{a-2}{4}$ ve $\cos y = \frac{b-1}{6}$ olduğuna göre $a + b$ ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 14 B) 13 C) 12 D) 11 E) 10

4. $\sin x - \cos x = \sqrt{\frac{3}{5}}$ ise

$\sin^2 x \cdot \cos^2 x$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{25}$ D) $\frac{9}{25}$ E) $\frac{16}{25}$

5. $\frac{5\sin x - 4\cos x}{2\sin x + \cos x} = \frac{2}{3}$

olduğuna göre $\cot x$ in değeri aşağıdakilerden hangisidir?

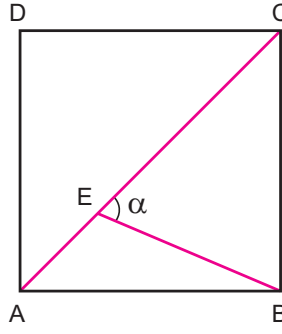
- A) $\frac{5}{14}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{6}{7}$ D) $\frac{11}{14}$ E) $\frac{13}{14}$

6. $0 < \alpha < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere

$\tan \alpha = 4$ ise $\sin \alpha \cdot \cos \alpha$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{17}$ B) $\frac{2}{17}$ C) $\frac{3}{17}$ D) $\frac{4}{17}$ E) $\frac{5}{17}$

7. ABCD kare
 $7|AE| = 3|EC|$
 $m(\widehat{B\hat{E}C}) = \alpha$
 [AC] köşegen



Şekilde verilenlere göre, $\tan \alpha$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 1 B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{5}{4}$ E) $\frac{6}{5}$

8. $x = \sin 222^\circ$

$y = \cos(-22^\circ)$

$z = \tan(-22^\circ)$

olduğuna göre, x, y ve z nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) -, +, - B) -, -, + C) -, -, -
 D) -, +, + E) +, -, +

9. $a = \cos 70^\circ$
 $b = \cot 44^\circ$
 $c = \cot 46^\circ$
 olduğuna göre; a, b ve c arasındaki sıralamalardan hangisi doğrudur?
- A) $a > b > c$ B) $b > c > a$ C) $c > b > a$
 D) $b > a > c$ E) $c > a > b$

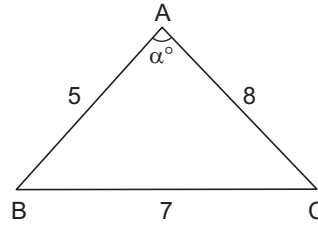
10. $\frac{\sin 45^\circ \cdot \tan 60^\circ}{\sin 135^\circ \cdot \tan 135^\circ}$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?
- A) $\sqrt{3}$ B) $\frac{\sqrt{3}}{3}$ C) $-\sqrt{3}$
 D) $-\frac{\sqrt{3}}{2}$ E) $-\frac{2}{\sqrt{3}}$

11. $\cot 80^\circ = x$ olduğuna göre

$\frac{\tan 100^\circ - \tan 350^\circ}{\tan 190^\circ + \tan 260^\circ}$ ifadesinin x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 12.

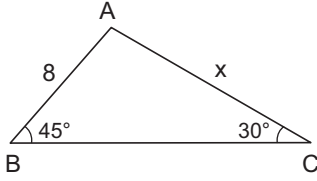


ABC bir üçgen
 $|AB| = 5$ br
 $|AC| = 8$ br
 $|BC| = 7$ br
 $m(\widehat{BAC}) = \alpha^\circ$

Yukarıda verilenlere göre, $\tan \alpha^\circ$ değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

13.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, $|AC| = x$ kaç cm dir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{2}$
 D) $6\sqrt{3}$ E) $8\sqrt{2}$

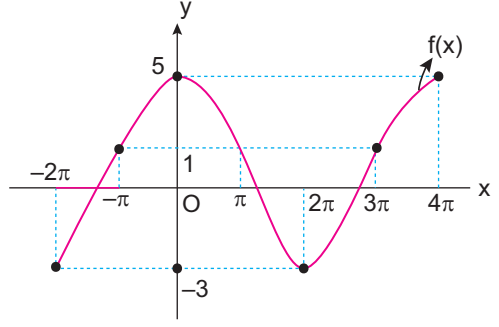
14.

$$f(x) = -5\cos^4(-7x + 4) + 2$$

fonksiyonunun esas periyodu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{\pi}{3}$ B) $\frac{\pi}{4}$ C) $\frac{\pi}{5}$ D) $\frac{\pi}{6}$ E) $\frac{\pi}{7}$

15.



Yukarıda grafiği verilen $f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(x) = 4 \cdot \sin x + 1$
 B) $f(x) = 4 \cdot \cos x + 1$
 C) $f(x) = 4 \cdot \sin \frac{x}{2} - 1$
 D) $f(x) = 4 \cdot \cos \frac{x}{2} - 1$
 E) $f(x) = 4 \cdot \cos \frac{x}{2} + 1$

16. $\sin\left(\arcsin \frac{3}{5}\right)$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\sqrt{2}}{5}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{\sqrt{3}}{5}$ E) $\frac{4}{5}$

17. $f(x) = 2 + \sin\sqrt{x}$ fonksiyonu veriliyor.

Buna göre, $f(x)$ fonksiyonunun tersi olan $f^{-1}(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\arcsin(x-2)$
 B) $\arccos(x-2)$
 C) $[\arcsin(x)]^2$
 D) $[\arcsin(x-2)]^2$
 E) $\arccos(x-2)^2$

18. $f(x) = \arccos\left(\frac{2x-5}{3}\right)$

fonksiyonunun en geniş tanım aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-1, 1]$ B) $[-1, 3]$ C) $[-3, 1]$
 D) $[0, 1]$ E) $[1, 4]$

19. $\arccos\frac{5x}{12} - \arcsinx = 0$

denklemini sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $-\frac{12}{13}$ C) $\frac{12}{13}$ D) $-\frac{5}{6}$ E) $\frac{4}{5}$

20. Analitik düzlemde $A(3, -1)$ ve $B(1, 4)$ noktaları veriliyor.

Bu noktalara eşit uzaklıkta ve x ekseninde bulunan noktanın apsisi kaçtır?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) -1 C) $-\frac{5}{4}$ D) $-\frac{3}{2}$ E) $-\frac{7}{4}$

21. Analitik düzlemde $A(-4, 8)$ ve $B(8, 4)$ noktaları veriliyor.

$C \in [AB]$ olmak üzere $\frac{|AC|}{|BC|} = 3$ oranını sağlayan C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 10 C) 9 D) 8 E) 7

22. $A(3, 2)$, $B(2, -1)$ ve $C(5, a)$ noktaları veriliyor. Bu farklı üç nokta aynı doğru üzerinde olduğuna göre, a kaçtır?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7 E) 8

23. $(2k - 1)x + (5k + 3)y - 14 = 0$

doğrusunun eğim açısı 135° dir. Buna göre, k kaçtır?

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

24. $2x + 3y - 12 = 0$ doğrusu ile eksenler arasında kalan kapalı bölgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

25. a, b ve c birer tam sayıdır.

Analistik düzlemde A (-2, 2) ve B (10, -4) noktaları veriliyor.

Bu noktalara eşit uzaklıkta bulunan noktaların geometrik yerinin denklemi $ax + by + c = 0$ biçimindedir.

Buna göre $a + b - c$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

26. Analitik düzlemde

$$2x - y - 6 = 0$$

$$2x - y - 21 = 0$$

doğruları veriliyor. Karşılıklı kenarları bu doğrular üzerinde bulunan karenin köşegen uzunluğu kaç birimdir?

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

27. I. $2x - 3y - a = 0$

$$\text{II. } x + 2y + b = 0$$

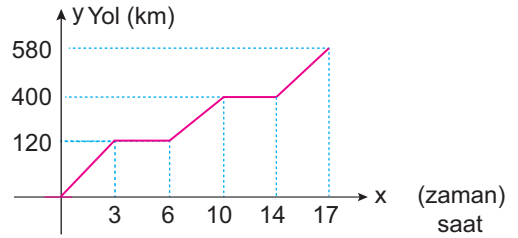
$$\text{III. } 4x - y + c = 0$$

doğruları veriliyor. Bu doğruların eğimleri sırasıyla m_1, m_2 ve m_3 tür.

Buna göre m_1, m_2 ve m_3 arasındaki sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $m_3 > m_1 > m_2$ B) $m_3 > m_2 > m_1$
C) $m_1 > m_2 > m_3$ D) $m_2 > m_1 > m_3$
E) $m_1 > m_3 > m_2$

28.



Yukarıdaki grafikte bir hareketlinin yol-zaman grafiği verilmiştir.

Buna göre, bu hareketli kaç saat durağan kalmıştır?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

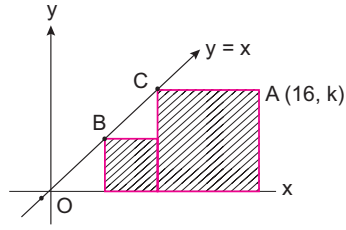
29. Bir taş belli bir hız ile 20 metre yükseklikten yukarıya doğru atılıyor. t saniye sonra taşın yüksekliğini veren cebirsel ilişki

$$h(t) = -\frac{24}{5}t^2 + 20t + 20 \text{ dir.}$$

Buna göre $h(t)$ fonksiyonunun $t = 1$ ve $t = 3$ saniyeleri arasındaki ortalama değişim hızı kaç m/sn dir?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{9}{5}$

30.



Taralı şekiller birer karedir.

A (16, k)

Yukarıdaki analitik düzlemde iki kare çizilmiştir. $y = x$ doğrusu bu karelerin B ve C köşelerinden geçmektedir.

Buna göre B köşesinin orjine uzaklığı kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$
D) $6\sqrt{2}$ E) $8\sqrt{2}$

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.

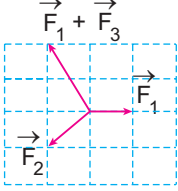
FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte Fizik (1 - 10), Kimya (11 - 20) ve Biyoloji (21 - 30) alanlarına ait toplam 30 soru vardır. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

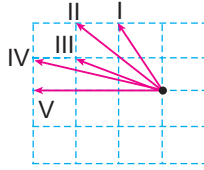
A
KİTAPÇIĞI

11. SINIF
DENEME SINAVI

1. Eşit bölmeli düzlemde \vec{F}_1 , $\vec{F}_1 + \vec{F}_3$ ve \vec{F}_2 kuvvetleri Şekil I deki gibidir.



Şekil I

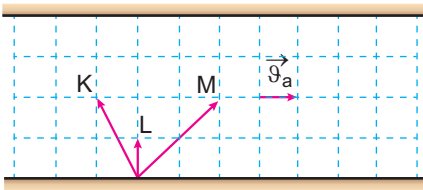


Şekil II

Buna göre $\vec{F}_2 + \vec{F}_3$ vektörü Şekil II dekilerden hangisidir?

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

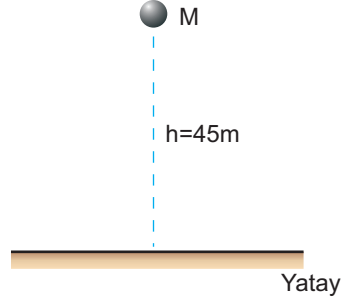
2. Akıntı hızının sabit ve \vec{g}_a olduğu nehirde aynı noktadan harekete başlayan K, L, M yüzücülerinin suya göre hız vektörleri şekildeki gibidir.



Yüzücüler karşı kıyıya ulaştığında K ile L arasındaki uzaklık d_1 , L ile M arasındaki uzaklık d_2 olduğuna göre, $\frac{d_1}{d_2}$ oranı kaçtır? (Bölmeler eşit aralıktır.)

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

3.



Sürtünmesiz bir ortamda 45 m yükseklikten M cismi serbest bırakılıyor.

Buna göre;

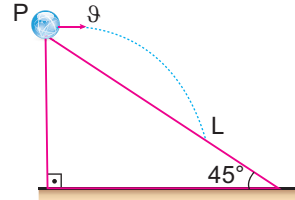
- I. Cismin yere düşme süresi 3 saniyedir.
II. Cismin yere çarpma hızının büyüklüğü 40 m/s dir.
III. Cisim yere çarpana kadar sabit hızla hareket eder.

yargılarından hangileri doğrudur?

($g = 10 \text{ m/s}^2$)

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

4. Bir P cismi eğik düzlemin üst noktasından ϑ yatay hızıyla şekildeki gibi atıldıktan 3 saniye sonra eğik düzlem üzerindeki L noktasına çarpıyor.

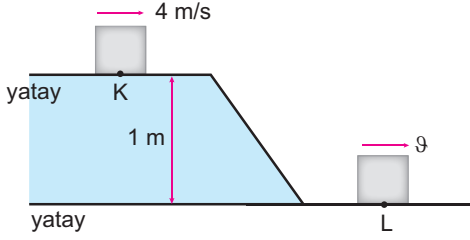


Buna göre ϑ hızı kaç m/s dir?

($g = 10 \text{ m/s}^2$, $\sin 45^\circ = \frac{\sqrt{2}}{2}$, ortam sürtünmesiz)

- A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

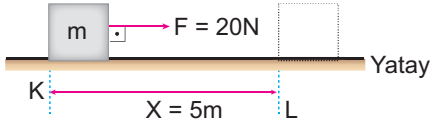
5. Sürtünmenin önemsiz olduğu sistemde 2 kg kütleli cisim K noktasından 4 m/s büyüklüğünde hızla fırlatılıyor.



Buna göre, cismin L noktasındaki hızının büyüklüğü kaç m/s dir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8 E) 9

6.

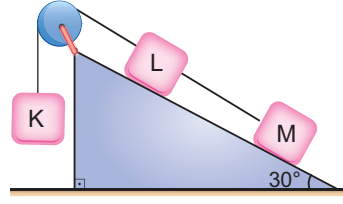


Sürtünme kuvvetinin sabit ve 10N olduğu yatay düzlemde durmakta olan M kütleli cisme $F = 20\text{N}$ luk kuvvet K noktasından L noktasına kadar etki ediyor.

Buna göre KL arasında cisim üzerine yapılan net iş kaç jouledür?

- A) 50 B) 75 C) 90
D) 100 E) 200

7.



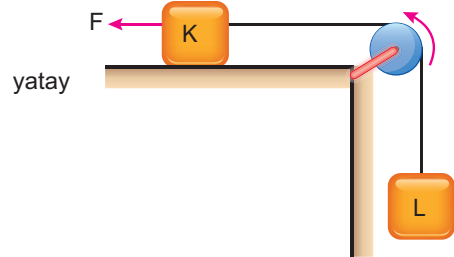
Kütleleri sırasıyla m, m ve 2m olan K, L ve M cisimleri, sürtünmesiz eğik düzlem üzerinde şekildeki gibi birbirine iplerle bağlanarak serbest bırakılıyor.

Cisimler serbest bırakıldıktan bir süre sonra L ile M arasındaki ip kopuyor.

İp koptuktan sonra K cisminin hareketi için ne söylenebilir? ($\sin 30 = \frac{1}{2}$, $\cos 30 = \frac{\sqrt{3}}{2}$, makara sürtünmesiz.)

- A) Sabit hızla hareket eder.
B) Aşağı yönde hızlanır.
C) Yukarı yönde yavaşlar ve durur.
D) Yukarı yönde hızlanır.
E) Yukarı yönde yavaşlar ve durur, sonra aşağı yönde hızlanır.

8.

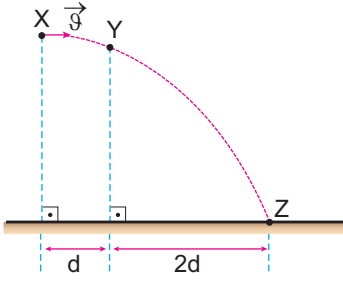


G ağırlığındaki özdeş K, L cisimlerinden oluşan şekildeki sistem yatay doğrultuda uygulanan F büyüklüğündeki kuvvetin etkisiyle ok yönünde sabit hızla gitmektedir.

Buna göre, ipte oluşan gerilme kuvveti T, cisimlerin ağırlığı G ve F kuvvetinin büyüklüğü arasındaki ilişki nedir? (Makarının sürtünmesi önemsiz, yatay düzlem sabit sürtünmelidir.)

- A) $F > G > T$ B) $F = G > T$ C) $F > T = G$
D) $T > G > F$ E) $F = T > G$

9.



X noktasından \vec{g} hızıyla yatay doğrultuda atılan cisim şekildeki yolu izleyerek yere çarpıyor.

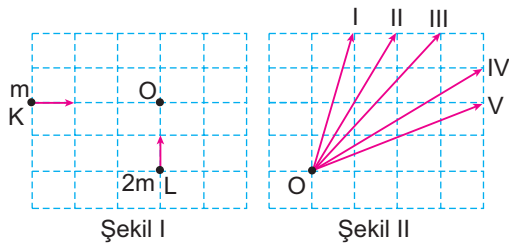
Cisme X, Y noktaları arasında etki eden itmenin büyüklüğü I_1 , Y, Z noktaları arasında

I_2 olduğuna göre $\frac{I_1}{I_2}$ oranı kaçtır?

(Ortam sürtünmesiz)

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

10. Sürtünmesiz yatay düzlemde hareket eden m , $2m$ kütleli K ve L cisimlerinin konumları Şekil I deki gibidir.

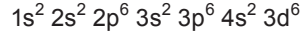


Cisimler Şekil I deki konumlarından aynı anda sabit hızla harekete başlayıp O noktasında esnek olmayan çarpışma yapıyorlar.

Buna göre, ortak kütleli hareket yönü Şekil II dekilerden hangisidir? (Bölmeler eşit aralıktır.)

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

11.



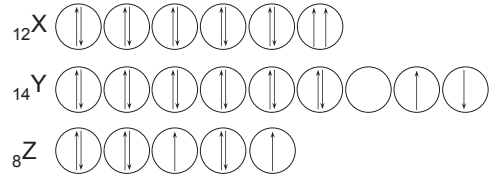
Temel hal elektron dağılımı yukarıda belirtilen X elementi için,

- I. Baş kuantum sayısı 3 olan 14 elektron bulunur.
 II. $l = 0$ ve $m_s = -\frac{1}{2}$ olan 8 elektron bulunur.
 III. $m_l = -1$ olan en fazla 6 elektron bulunur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

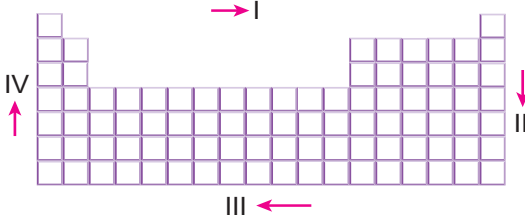
12.



Yukarıdaki elementlere ait orbital dağılımlarından hangileri Hund kuralına uygundur?

- A) Yalnız X B) Yalnız Y C) Yalnız Z
 D) X ve Y E) Y ve Z

13.



Periyodik sistemde oklarla belirtilen numaralanmış yönlerin hangilerinde atom hacmi genellikle artar?

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

14. I. Kritik sıcaklığı yüksek olmalı

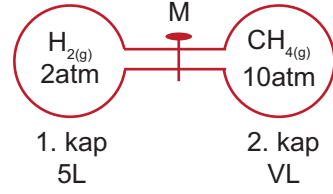
II. Kolay sıvılaşılabilen bir akışkan olmalı

III. Zehirli olmamalı

Yukarıdakilerden hangileri soğutucu akışkanlara ait özelliktir?

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

15.

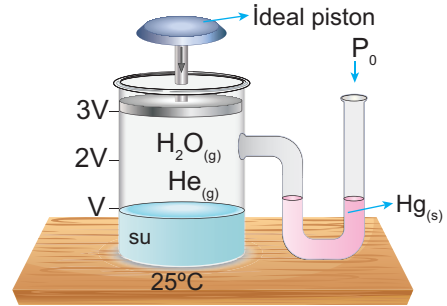


Birbirine bağlı yukarıdaki kaplarda 2 ve 10 atm'lik basınç yapan H_2 ve CH_4 gazları bulunmaktadır. Kapları birleştiren borudaki M vanası sabit sıcaklıkta açıldığında son basınç 5 atm olmaktadır.

Buna göre 2. kabın hacmi (V) kaç litredir?

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

16.

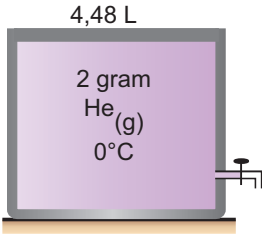


Açık hava basıncının (P_0) 75 cm Hg olduğu ortamda ideal pistonlu kaptaki buharıyla dengede olan su ve He gazı oda sıcaklığında bulunmaktadır. Sabit sıcaklıkta piston konumuna itilecek ve sabitlenecektir.

2V konumunda sistem dengeye geldiğinde kaptaki toplam basınç kaç cm Hg olur? (Suyun $25^\circ C$ de buhar basıncı: 15 cm Hg dir. Su hacmindeki artış ihmal edilir.)

- A) 150 B) 135 C) 125 D) 110 E) 95

17.



Aynı koşullarda yukarıdaki kap basıncının 5 atm olması için kaç gram hidrojen gazı (H_2) eklenmelidir? ($H = 1 \text{ g/mol}$ $He = 4 \text{ g/mol}$)

- A) 0,5 B) 1 C) 2 D) 4 E) 8

18.

	s	p	d
I. $_{19}K$	7	12	-
II. $_{30}Zn$	8	12	10
III. $_{18}Ar$	6	6	6

Yukarıda atom numaraları verilen temel haldeki elementlerin verilen orbitallerdeki toplam elektron sayılarından hangileri doğru belirtilmiştir? ($He: 4, O: 16$)

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

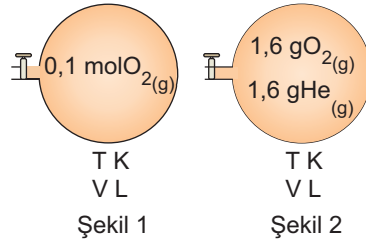
19.

- I. $Cr_2O_7^{2-} +6$
II. $Cr_2O_3 +3$
III. $CrO_4^{2-} +4$
IV. $CrCl_2 +2$

Yukarıda verilen taneciklerde Krom (Cr) atomuna ait yükseltgenme basamaklarından hangileri doğru belirlenmiştir? ($_{8}O, _{17}Cl$)

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

20.



Şekil – 1 deki kaba bazı işlemler uygulanarak Şekil – 2 deki durum elde edilmiştir.

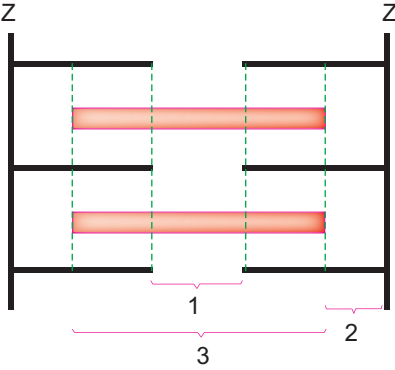
Buna göre,

- I. Kaptaki O_2 gazının yarısı kaptan dışarı alınmıştır.
II. Şekil – 2 de kaptaki gaz basıncı 1. duruma göre 2 katına çıkmıştır.
III. Her iki kaptaki gazların toplam mol sayısı eşittir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

21. Aşağıdaki şekilde çizgili bir kastaki bantlaşma durumu gösterilmiştir.



Buna göre kasın kasılması sırasında 1, 2 ve 3 numaralı yapılarda gerçekleşen değişimler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak eşleştirilmiştir?

	1	2	3
A)	Azalır	Azalır	Değişmez
B)	Azalır	Artar	Değişmez
C)	Azalır	Azalır	Artar
D)	Artar	Artar	Azalır
E)	Artar	Azalır	Değişmez

22. İnsanda sindirim ile ilgili;

- I. ağız,
- II. mide,
- III. ince bağırsak,
- IV. kalın bağırsak

yapılarından hangilerinde hem mekanik hem de kimyasal sindirim gerçekleşir?

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

23. I. Mide
II. Karaciğer
III. Pankreas
IV. İnce bağırsak

Yukarıda verilen organlardan hangileri sindirim kanalına sindirim ile ilgili enzim salgılar?

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

24. Bir kemikte;

- I. periost,
- II. osein,
- III. kırmızı kemik iliği,
- IV. sarı kemik iliği

yapılarından hangilerinin bulunması kemik çeşidi hakkında bilgi verir?

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

25. Bir insanın sindirim kanalında aşağıda verilen olaylardan hangisi gerçekleşmez?

- A) Maltozun, glikoz moleküllerine dönüşmesi
- B) Yağın, yağ asidi ve gliserole dönüşmesi
- C) DNA'nın, nükleotitlere dönüşmesi
- D) Glikozun, oksijen ile parçalanıp karbondioksit ve suya dönüşmesi
- E) Nişastanın, maltoza dönüşmesi

26. Kandaki;

- I. adrenalin,
- II. tiroksin,
- III. karbondioksit

moleküllerinden hangilerinin artması sonucu kalbin çalışma hızı artar?

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

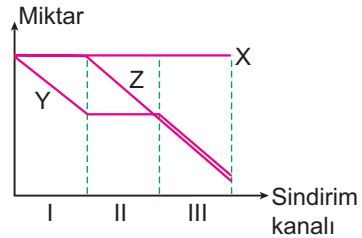
27. Kalbin çalışması sırasında;

- I. kulakçık ve karıncıkların aynı anda kasılması,
- II. kulakçıklardaki kanın toplardamarlara geçmesi,
- III. uyarıların sinoatrial düğümünden atrioventriküler düğüme geçmesi

olaylarından hangileri gerçekleşir?

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

28. Aşağıdaki grafikte insanda sindirim kanalında bulunan I, II ve III olarak numaralandırılmış yapılarda X, Y ve Z moleküllerinin miktarındaki değişim verilmiştir.



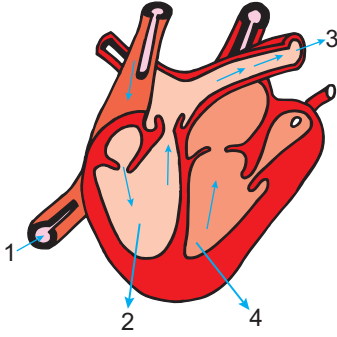
Buna göre,

- I. Y molekülü nişasta ise I numaralı yapı midedir.
- II. Z molekülü protein ise III numaralı yapıda monomerlerine ayrılmıştır.
- III. X molekülü hidroliz edilmemektedir.

yorumlarından hangileri yapılabilir?

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

29. Aşağıda insan kalbine ait bazı yapılar numaralandırılmıştır.



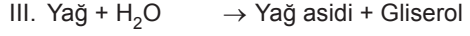
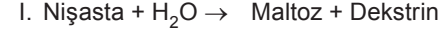
Buna göre, numaralandırılmış yapılar ile ilgili,

- I. 1 numaralı damar sağ kulakçığa kan getirir.
- II. Miyokard tabakası 2 numaralı kısımda en kalındır.
- III. 2 ve 4 numaralı kısımlar aynı anda kasılır.
- IV. 3 numaralı damar, akciğer atardamarıdır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

30. Aşağıda insanda sindirim sırasında gerçekleşen bazı reaksiyonlar verilmiştir.



Bu reaksiyonların gerçekleştiği yerler tabloda "+" işareti ile gerçekleşmediği ise "-" işareti ile gösterilmiştir.

Olaylar \ Yapılar	Ağız	Mide	İnce bağırsak
I.	+	-	a
II.	-	b	+
III.	-	-	c
IV.	d	+	-

Buna göre, harflendirilen yerlere gelmesi gerekenler aşağıdakilerden hangisinde doğru eşleştirilmiştir?

	a	b	c	d
A)	+	-	+	-
B)	-	+	-	-
C)	+	+	+	+
D)	-	+	-	+
E)	+	-	-	+

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



11. Sınıf Online Deneme Sınavı - 2 Cevap Anahtarı

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI		SOSYAL BİLİMLER		MATEMATİK		FEN BİLİMLERİ	
1. D	16. C	1. E	16. A	1. E	16. B	1. D	16. B
2. C	17. D	2. B	17. E	2. E	17. D	2. D	17. B
3. E	18. D	3. B	18. E	3. B	18. E	3. A	18. C
4. C	19. C	4. C	19. A	4. C	19. C	4. B	19. D
5. A	20. A	5. C	20. D	5. D	20. E	5. B	20. A
6. E	21. E	6. E	21. E	6. D	21. B	6. A	21. A
7. E	22. D	7. D	22. C	7. B	22. E	7. E	22. C
8. B	23. C	8. E	23. B	8. A	23. D	8. C	23. C
9. D	24. E	9. D	24. E	9. B	24. D	9. B	24. B
10. A	25. B	10. A	25. B	10. C	25. D	10. C	25. D
11. E	26. E	11. D	26. A	11. C	26. E	11. D	26. E
12. A	27. D	12. D	27. C	12. D	27. A	12. C	27. B
13. A	28. A	13. E	28. D	13. E	28. C	13. B	28. D
14. D	29. C	14. D	29. E	14. E	29. D	14. E	29. D
15. E	30. B	15. B	30. B	15. E	30. C	15. C	30. A