

11.SINIF

Online Deneme Sınavı



Sorular
&
Cevap Anahtarı



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. Mahmut, yedek subaylığını yapmak üzere orduya gittiğinde bölük komutanı, emir erini bizzat seçmesini tembih etmişti. Fakat nasıl seçecek? Bölük erlerinden hiçbirini henüz tanıyamıyordu ki! Bölüğü içtima ettirip gözüne kestirdiğini seçmeye gönlü razı olmadı. Bölük yazısıcısından künye defterini istedi. Yaprakları çevirirken Abbas oğlu Abbas ismi gözüne ilişti. Durdu, bu sayfaya daha muhabbetle eğildi.

Bu parça aşağıdakilerin hangisinden alınmış olabilir?

- A) Tarihî metin
B) Olay çevresinde oluşan edebî metin
C) Göstermeye dayalı edebî metin
D) Coşku ve heyecanı dile getiren edebî metin
E) Öğretici metin

2. Andre Gide bir yazısında şöyle der: "Sanatçının konusu insandır. Bir insanın yaşamı o insanın düşlerinin de kaynağıdır." Bu söze katılıyorum çünkü yaşananlarla düşler iç içedir. Sanatçı, yazar, ozan da insan yaşamını, insan düşlerini bir yapıtta gerçeğe dönüştürür. Başkasına, geleceğe bakandır. Kendi yaşadıklarına, düşlerine herkesi ortak edendir.

Bu parçanın oluşumunda aşağıdaki düşünceyi geliştirme yollarından hangisi kullanılmıştır?

- A) Tanımlama
B) Benzetme
C) Tanık gösterme
D) Karşılaştırma
E) Betimleme

3. - 4. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

19. yüzyılda deneye dayanan bu ilimlerin gelişmesi özellikle de Auguste Comte'un pozitivizm

I
felsefesi bu akımın doğmasına sebep oldu. Gözlem ve tasfir çok önemlidir. Sanatçılar,

II
eserlerini inandıkları gerçek anlayışına uygun bir biçimde kaleme alabilmek için lüzumlu olan malzeme, bilgi, belge toplayabilmek düşüncesiyle

III
gözlemde bulunur, araştırıp soruşturur, bilgi ve belge toplarlar. Olağanüstü kişilere ve olaylara,

IV
duygu, hayal, fantezi gibi unsurlara
V
yer verilmez.

3. Bu parçada özellikleri verilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

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

4. Parçada numaralanmış sözcüklerin hangisinin yazımı yanlıştır?

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

5. Aşağıdaki yazar-eser eşleştirmelerinden hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

- A) Ahmet Hamdi Tanpınar – Abdullah Efendi'nin Rüyaları
- B) Orhan Kemal – Ekmek Kavgası
- C) Samim Kocagöz – Koca Öküzün Ölümü
- D) Yaşar Kemal – Sarı Sıcak
- E) Fakir Baykurt – Gazoz Ağacı

6. - 7. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Edebiyatımızda asıl köklü değişiklik 10. yüzyıldan itibaren İslamiyet'in kabul edilmesiyle kendini göstermiştir. Başta Karahanlı Devleti olmak üzere Gazneliler, Harzemşahlar ve Selçuklular bünyesinde yeni ve güçlü bir edebiyatın başladığını görüyoruz. Bu değişiklik sadece edebiyatla sınırlı kalmamış; resim, minyatür, ağaç işlemeciliği ve mimaride de kendini göstermiştir.

6. Bu parçaya göre, edebiyatımızdaki değişikliğin asıl nedeni aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Sanat anlayışındaki değişiklik
- B) Dil anlayışındaki değişiklik
- C) Kültürel farklılaşma
- D) Dinî hayattaki değişiklik
- E) Dil coğrafyasındaki değişiklik

7. Bu parça ile ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) Öğretici metin örneğidir.
- B) Sözcükler çoğunlukla gerçek anlamıyla kullanılmıştır.
- C) Okuyucuya bilgi vermek amaçlanmıştır.
- D) Dil göndergesel işlevde kullanılmıştır.
- E) Çağırışım yönünden zengin bir metindir.

8. Sanatçı, 1950 kuşağı öykücülerinde adını duyurmuş ve bireyin sorunlarına ağırlık veren, onun günlük hayatındaki açmazlarını derinlemesine işleyen bir çizgide eserler kaleme almıştır. Sevgi, dostluk, yalnızlık, tutku, inanç/inançsızlık, korku ve ölüm gibi kavram ve temalar eserlerinin hareket noktası olmuştur. Troya'da Ölüm Vardı, Uzun Sürmüş Bir Günün Akşamı, Göçmüş Kediler Bahçesi, Kismet Büfesi gibi hikâye kitapları bulunmaktadır.

Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bilge Karasu
- B) Samim Kocagöz
- C) Sabahattin Ali
- D) Sait Faik Abasıyanık
- E) Halikarnas Balıkcısı

9. I. Tercüman-ı Ahval Mukaddimesi

II. Şiir ve İnşa

III. Yeni Lisan

IV. Edebiyat ve Hukuk

V. Kavgalarım

Numaralanmış öğretici metinlerden hangileri Tanzimat Dönemi'ne aittir?

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

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir yazım yanlışı vardır?

- A) 2010 yılından itibaren emeklilik yaşı değişti.
- B) Batı medeniyetlerinin etkisi ülkemizde de hissediliyor.
- C) Boyu uzun olsun diye haftanın iki günü yüz-meye gidiyor.
- D) Dilbilgisi kurallarına uygun cümleler kurmalı-yız.
- E) Öfkeyle hareket edersen mutlaka zararlı oturursun.

11. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat Dönemi'nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Divan edebiyatını eleştirmelerine rağmen onun etkisinden kurtulamamışlardır.
- B) Batılı anlamda ilk eserler, bu dönemde veril-meye başlanmıştır.
- C) Vatan, millet, hak, adalet, özgürlük gibi kav-ramlar ilk defa bu dönemde kullanılmaya başlanmıştır.
- D) Bu dönem sanatçıları, klasisizm ve roman-tizm akımlarından etkilenmişlerdir.
- E) Sanatçılar, şiirlerde bütün güzelliğini esas al-mışlardır.

- 12. I. "Şiir ve İnşa" adlı makalesinde gerçek ede-biyatımızın halk edebiyatı olduğunu ileri sür-müştür.
- II. İlk edebiyat tarihi taslağı sayılan "Harabat" adlı eserini yazmıştır.
- III. Biçimce eski, içerikçe yeni olmaya gayret göstermiştir.
- IV. Terkibibent ve terciibentleri ile meşhurdur.

Numaralanmış cümlelerde bazı özellikleri verilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Ziya Paşa
- C) Şinasi
- D) Muallim Naci
- E) Ahmet Vefik Paşa

- 13. Derdim, yeter, sâkin ol, dinlen biraz artık
Akşam olsa diyordun, işte oldu akşam
Siyah örtülerle sardı şehri karanlık
Kimine huzur iner gökten, kimine gam

Bırak, şehrin iğrenç kalabalığı gitsin,
Yesin kamçısını hazzın sefil cümbüşte
Toplasın acı meyvesini nedâmetin
Sen gel, derdim, ver elini bana, gel şöyle

Bak göğün balkonlarından geçmiş seneler
Eski zaman esvaplarıyla eğilmişler
Hüzün yükseliyor, güler yüzle, sulardan

Seyret bir kemerde yorgun ölen güneşi
Ve uzun bir kefen gibi doğuyu saran
Geceyi dinle, yürüyen tatlı geceyi

Bu şiirin nazım şekli aşağıdakilerden hangi-sidir?

- A) Terzarima
- B) Serbest müstezat
- C) Müstezat
- D) Sone
- E) Tiryole

14. Aşağıdakilerin hangisinde yazarın amacı okuru bilgilendirmek değildir?

- A) Fıkra
- B) Sohbet
- C) Makale
- D) Haber yazısı
- E) Hikâye

15. I. Herhangi bir konuda bir görüş ve düşünceyi ileri sürmek, savunmak ya da desteklemek için kanıtlarla yazılır.
 II. Gazete ve dergilerde güncel konuları bir görüş ve düşünceye bağlayarak yorumlayan yazılardır.
 III. İnsanların başından geçen olayları günü gününe anlatan yazılardır.
 IV. Gezilen yerlerin tarihî ve doğal güzellikleri konusunda ayrıntılar içeren yazılardır.
 V. Yazarın olayları ve durumları okuyucusuyla konuşuyormuş gibi ortaya koyduğu düzyazı türüdür.

Numaralanmış cümlelerin hangisinde sohbet (söyleşi) yazı türü ile ilgili doğru bir bilgi verilmiştir?

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

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf tümcüci kullanılmamıştır?

- A) Öğretmen, bugün okul müdürünü çağırdı.
- B) Okula gitmediğinden konuları anlayamadı.
- C) Benim sevdiğime kimse zarar veremez.
- D) Iğdır'dan Ankara'ya dün uçakla geldik.
- E) Ben memleketimi çok seviyorum.

17. Beş altı seneden beri edebiyatımızın gösterdiği çıplaklık manzarası bütün fikir adamlarını düşündürse yeri var. Okuyup yazmanın halk arasında yayılması ve bundan dolayı okuyucu sayısının çoğalması nispetinde yazı hünerine arız olan bu soysuzlaşmanın anlaşılmaz sebepleri hakkında hayli şeyler söylendi. Felce uğrayan maalesef yalnız edebiyatımız değildir. Bu bitkinlik rengi, gizli bir hastalığın sarılığı gibi, ruh ve hayalin bütün bahçelerinde yayılmakta ve bütün yaprakları, yer yer soldurup kurutmaktadır. Geçen gün Türk Ocağı'nın bayramında bütün iyi niyetlere rağmen, yaşlı ve yorgun iki sanatkârın ney ve sazından daha genç ve daha zinde bir şey dinlenilemediğine bakılırsa musikide de artık sanatkâr neslinin tükenmiş olduğuna hükmetmek lâzım geliyor.

Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hikâye
- B) Köşe yazısı
- C) Makale
- D) Yaşamöyküsü
- E) Roman

18. I. Bir konu hakkında derinlemesine inceleme yapılan bilimsel yazılardır.
II. Amaç bilgi aktarmak olduğundan dil gönder-gesel işlevde kullanılır.
III. Belgelere, kanıtlara dayanan bir yazı türüdür.
IV. Olayın temel alındığı sanatsal yazılardır.
V. Verilen örneklerle konu somutlaştırılır.

Numaralanmış bilgilerden hangisi makale-nin özelliklerinden biri değildir?

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

19. Gazete okurlarının günü gününe takip ettiği ya-zılardır. Bu yazılar için gazetelerde belli köşeler vardır. O günü ilgilendiren konular, anlaşılır bir dil ve üslupla köşelerde yazılır. Düşünceler, ka-bul ettirmeye çalışılmaz. Amaç okuru sıkmadan bilgilendirmektir.

Bu parçada sözü edilen yazı türü aşağıdaki-lerden hangisidir?

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

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde boş bırakı-lan yere virgül (,) **getirilemez**?

- A) Gazete () radyo ve televizyon haberleşmeyi kolaylaştırıyor.
B) Yaban'ı her edebiyatçı okumalı () diyor.
C) Osmanlı () Batı'yı hâlâ kendine hayran bıra-kıyor.
D) "Balık yeterince büyümeden tutulmamalı ()" dedi.
E) Tüm evi temizledim () odaları havalandırdım.

21. Tarihimiz bana sık sık şunu hatırlatmıştır:
I

Tarih, sadece milletlerin geçmişini öğren-
II

mek midir? Ayrıca tarih kitapları neden in-
III

sanların geçmişini değil de savaşları; kralla-
IV

rı, imparatorlukları yazar?
V

Numaralanmış noktalama işaretlerinden han-gisi yanlış kullanılmıştır?

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

22. Bir edebiyatçının oturup hayatının tamamını veya bir bölümünü kağıda dökmesini doğru bul-muyorum. Bu, ister bir otobiyografi olsun ister anı kitabı olsun tavrım değişmeyecektir. Edebi-yatçının yaşamını somutlaştırmak, okuyucunun hafızasından sanatçıyı - o ana kadar yaşayan yazarı veya şairi - silmek demektir. Bırakın, oku-yucunuz sizi eserlerinizden tanısin. Her şeyi or-taya dökmeye ne gerek var?

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin han-gisine başvurulmuştur?

- A) Betimleme B) Tartışma C) Açıklama
D) Öyküleme E) Tanık gösterme

23. Bahçe kültürü, Osmanlı medeniyetine 19. yüzyılda girmiştir. Daha önceki yüzyıllarda da bahçecilik yapıyor olsa da bahçe tasarımının ilk defa bu dönemde sarayda yapıldığı görülür. Fransız mimarların Osmanlı saraylarının bahçelerine yaptıkları labirent şeklindeki bahçelerin çok beğenildiği ve önemsendiği bazı önemli kaynaklarda da anlatılmıştır.

Bu parça aşağıdaki yazı türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Makale B) Deneme C) Fıkra
D) Biyografi E) Gezi yazısı

24. Bir tozlu ve heybetli kesâfet ki nazarlar
Dikkatle nüfuz eyleyemez gavrine, korkar
Ey kanlı muhabbetleri bî-lerziş-i nefret
Perverde eden sine-i meshûf-ı sefâhet

Bu dizelerin ahenk unsurları için aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Sözcük biçiminde redif vardır.
B) Nazım birimi beyittir.
C) Tam uyak kullanılmıştır.
D) Aruz ölçüsüyle yazılmıştır.
E) Yabancı sözcüklere yer verilmiştir.

25. Aşağıdaki dizelerin hangisi Tanzimat öncesi zihniyeti yansıtmaktadır?

- A) Benî candan usandırdı cefâdan yâr usanmaz mı
Felekler yandı âhımdan murâdım şem'i yanmaz mı
B) Can korkusu gezmez ovamızda dağımızda
Her güşede bir şir yatar toprağımızda
C) Hakir olduysa millet şanına noksan gelir sanma
Yere düşmekle cevher sakit olmaz kadr ü kıymetten
D) Vücudun kim hamir-i mâyesi hâk-i vatandandır
Ne gam rah-ı vatanda hak olursa cevri ü mihnetten
E) Ne efsunkâr imişsin ah ey didâr-ı hürriyet
Esîr-i aşkın olduk gerçî kurtulduk esaretten

26. Bir beyaz lerze, bir dumanlı uçuş,
Eşini gaib eyleyen bir kuş gibi kar
Geçen eyyâm-ı nev-bahârı arar.
Ey kulûbun sürûd-i şeydâsı,

Ey kebûterlerin neşîdeleri,
O bahârın bu işte ferdâsı:
Kapladı bir derin sükûta yeri
Karlar Ki hamûşâne dem-be-dem ağlar

(Cenap Şahabettin)

Bu parça aşağıdaki dönemlerden hangisine ait olabilir?

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

27. Aşağıdakilerden hangisi “Beş Hececiler”den biri **değildir**?

- A) Orhan Seyfi Orhon
- B) Enis Behiç Koryürek
- C) Yusuf Ziya Ortaç
- D) Faruk Nafiz Çamlıbel
- E) Yahya Kemal Beyatlı

28. Tez ve antitezin (görüş ve karşı görüş) bir jüri karşısında tartışılması esastır. Jüri; değerlendirme yaparken dili kullanma gücü ve becerisi, beden dilini kullanma, savunmanın ikna ediciliği gibi ölçütler kullanır.

Bu parçada özellikleri verilen sözlü anlatım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Panel
- B) Münazara
- C) Forum
- D) Mülakat
- E) Konferans

29. Döneminin sosyal olaylarını yaşamış ve dile getirmiş olan sanatçıyı farklı bir bakış açısıyla incelemeliyiz.

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

30. Asık suratlı insanlardan hoşlanır mısınız desem tabii bana gülersiniz. Zaten ben de biraz gülmeniz için söze böyle başladım. Güler yüze ve gülmeye dair olan bu konuşmayı asık suratla dinlemenizi istemem tabii. Konuşurken söze başladığınız sırada karşınızdakinin kaşlarını çatıldığını, asık bir suratla sizi dinlediğini görürseniz konuşmak hevesiniz kırılır. Lafı kısa kesip bu tatsız sohbeti bir an önce bitirmeye bakarsınız. Bir de karşınızdakinin sizi güler yüzle dinlediğini, hatta araya biraz da tatlı söz karıştırarak sohbete renk verdiğini göreceksiniz konuşmuştuğunuz gelir.

Bu parçanın türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fıkra
- B) Makale
- C) Sohbet
- D) Haber yazısı
- E) Hikâye

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. • Kuyucu Murat Paşa isyanları baskı ve şiddet yoluyla bastırılmıştır.
• Tarhuncu Ahmet Paşa denk bütçeyi oluşturmaya çalışmıştır.
• IV.Murat Koçi Bey'e devletin durumu ve çözüm yolları ile ilgili layihalar hazırlatmıştır.
• Ekber ve Erşed sistemine geçilmiştir.

Bu duruma göre aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?

- A) Sorunların kökenine inilememiştir.
B) Kötü gidişattan kurtulmaya çalışılmıştır.
C) Gelir gider dengesi oluşturulmak istenmiştir.
D) Rejim değişikliğine gidilmiştir.
E) Taht kavgaları önlenmek istenmiştir.

2. • Medreseli isyanı olarak da anılır.
• Anadolu'daki isyancılar da destek vermiştir.
• Eğitim sistemi büyük zarar görmüştür.

Yukarıda özellikleri verilen isyan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstanbul İsyanları
B) Suhte İsyanları
C) Eyalet İsyanları
D) Celali İsyanları
E) Talebe Ayaklanması

3. 11.sınıf öğrencisi Gizem tarih dersi için hazırladığı proje ödevinde; Cihannüma adlı eserinde Osmanlı Devleti'nde başlayan bazı siyasi, sosyal ve ekonomik bozukluklara değinen bu konuda birtakım çözüm önerileri de sunan ve devletin devamını insanlar için dünya huzurunun ve saadetinin en önemli şartı sayan düşünürden bahsetmektedir.

Buna göre Gizem'in araştırmasına konu olan düşünür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Koçi bey
B) Evliya Çelebi
C) Katip Çelebi
D) Naima Efendi
E) Yanyalı Esad Efendi

4. Ruslar I. Petro'dan sonra Akdeniz ticaretinden pay alabilmek için bir çok yol denemiştir.

Buna göre,

- I. Balkanlardaki Slavları kullanmak
II. İsveç krallığını alarak Baltık denizi üzerinden Akdeniz'e inmek
III. Azak Denizi – Karadeniz – Boğazlar yoluyla Akdeniz'e inmek

yukarıdakilerden hangileri Rusların sıcak denizlere inmek için kullandığı yollar arasında gösterilebilir?

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

5. Aşağıdakilerin hangisinde I.de verilenin II.ye ortam hazırladığı söylenemez?

I	II
A) Fransız İhtilali	Monarşik devletlerin zarar görmesi
B) 1815 Viyana Kongresi	Monarşik düzenin korunmaya çalışılması
C) Osmanlıyı parçalama düşüncesi	Şark meselesinin ortaya atılması
D) Milliyetçilik fikrinin yayılması	Azınlık ayaklanmalarının çıkması
E) Küçük Kaynarca Antlaşması	Kırım'ın Rusya'ya bağlanması

6. Rus Çarı Nikola İngiliz Büyükelçisi'ne Osmanlı Devleti için: "Kollarımız arasında hasta bir adam var. Çok hasta. Size açıkça söylemeliyim ki gereken bütün tedbirleri almadan önce onu günün birinde kaybetmemiz büyük felâket olacaktır. Osmanlı Devleti'ni paylaşmak gerekir." demiştir.

İngiliz elçisi ise Osmanlı Devleti'nin toprak bütünlüğünü savunmuştur.

İngiliz elçisinin Osmanlı Devleti'ni savunmasının sebebi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Güçsüz bir Osmanlı İngiliz çıkarları için daha uygundur.
- B) Rusya ile işbirliği yapmak istememektedir.
- C) Osmanlı Devleti'nden çekinmektedir.
- D) Paylaşım konusunda Rusya'ya güvenmemektedir.
- E) Osmanlı Devleti'nin savaşı kazanacağını düşünmektedir.

7. 1815 Viyana Kongresi'nde monarşik düzenin korunması gerektiği ve Fransız İhtilali sonucu ortaya çıkan ulusçu ayaklanmaların engelleneceği vurgulanmıştır.

Buna rağmen,

- I. Yunan İsyanının desteklenmesi
 - II. Almanya'nın siyasi birliğini tamamlaması
 - III. Fransa'da İmparatorluğa tekrar dönülmesi
- gelişmelerinden hangileri Avrupa devletlerinin alınan kararlara uymadıklarını göstermektedir?**

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

8. I. Çeşme Olayı - Küçük Kaynarca Antlaşması
II. Navarin Olayı - Yunan İsyanı
III. Sinop Olayı - Kırım Savaşı

Yukarıda Osmanlı donanmasının yakıldığı yerler ve sonucunda ortaya çıkan olaylar birlikte verilmiştir.

Bunlardan hangileri doğru olarak eşleştirilmiştir?

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

9. Tarih öğretmeni yazılıda Osmanlı Devleti'nin yıkılışını hızlandıran gelişmeleri sormuştur.

Öğrenciler aşağıdakilerden hangisini cevap olarak yazarsa öğretmen yanlış olarak kabul edecektir?

- A) Fransız İhtilali ile birlikte gelişen milliyetçilik fikri
- B) Batıdaki gelişmelerin takip edilememesi
- C) Denge politikasının uygulanması
- D) Sömürgecilik faaliyetlerinin artması
- E) Kapitülasyonların genişletilmesi

10. 11.sınıf öğrencisi Melike, performans ödevinde tarihteki kadın kahramanları araştırarak aşağıdaki metni yazmıştır.

“Erzurum ve civarının Rus işgaline girmesi üzerine Aziziye tabyalarında ölümüne mücadele edenler arasında abisi cepheye şehit olan, evladını emzirdikten sonra silah kuşanıp cepheye gidenler arasında genç bir kadın olan Nene Hatun da vardı.”

Buna göre Melike'nin ödevinde bahsettiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırım Savaşı
- B) 93 Harbi
- C) Balkan Harbi
- D) Trablusgarp Savaşı
- E) I. Dünya Savaşı

11. Ankara'daki Mogan Gölü'nü ziyaret eden öğrenciler gölle ilgili şu gözlemleri yapmıştır.

Kemal: Gölün çevresinde bulunan yapılaşmalar göldeki biyoçeşitliliğe zarar vermektedir.

Deniz: Göl akarsuların getirdiği alüvyonların ırmağın önünü tıkaması sonucu oluşan alüvyon set gölüdür.

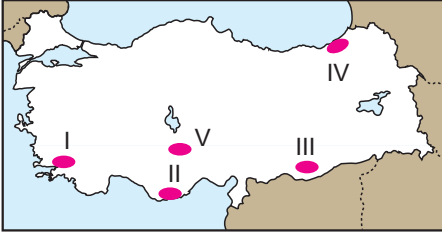
Nihan: Göl çevresinde bulunan piknik alanında çöplerin göle atılması balıklara zarar vermektedir.

Esra: Gölün içinde bulunan sazlıklarda bir çok balık ve kurbağa yaşamaktadır.

Hangi öğrencilerin yaptığı yorumlarda insanların doğal sistemlere olan olumsuz etkileri konu edilmiştir?

- A) Yalnız Kemal
- B) Kemal ve Nihan
- C) Deniz ve Nihan
- D) Esra ve Kemal
- E) Deniz ve Esra

12.



Türkiye'nin iklim şartları düşünüldüğünde yukarıdaki haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde güneş enerjisi potansiyelinin diğerlerine göre daha düşük olması beklenir?

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

13. Aşağıda bazı kentler ve bu kentte gelişme gösteren fonksiyonlar eşleştirilmiştir.

- I. Essen – finans sektörü
II. Marsilya – ticaret
III. Cannes – turizm
IV. Rotherdam – eğitim

Bu eşleştirmelerden hangileri doğrudur?

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

14. Fosil yakıtların kullanıldığı enerji santrallerinden havaya yayılan karbon gazları ve çeşitli partiküller çevre kirliliğine ve süreç içinde küresel ısınmaya yol açmaktadır.

Buna göre aşağıdaki enerji santrallerinden hangilerinin böyle bir etkisi olduğu söylenemez?

- A) Afşin – Elbistan
B) Ankara – Çayırhan
C) Denizli – Sarayköy
D) Muğla – Yatağan
E) Zonguldak – Çatalağzı

15. Türkiye'de Cumhuriyetin ilk yıllarından itibaren özel sektör yatırımları desteklenmiştir. Bununla beraber ekonomik nedenlerle ilk yıllarda ekonomide devletin ağırlığı olduğu görülür.

Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde gerçekleşen devlet yatırımlarından biri değildir?

- A) Alpullu Şeker Fabrikası
B) Çubuk Barajı
C) Karabük Demir–Çelik Fabrikası
D) Uşak Dokuma Fabrikası
E) Devlet Planlama Teşkilatı

16. Ertuğrul Bey, kurmayı düşündüğü pamuklu dokuma tesisi için Türkiye'de uygun bir yer aramaktadır. Bunun için ham maddenin bol ve ucuz olduğu, ulaşım ve pazar olanaklarının elverişli olduğu, sulama imkanlarının iyi olduğu ayrıca kışların ılık ve kar yağışlarının çok az olduğu bir bölgeyi tercih etmektedir.

Buna göre Ertuğrul Bey'in hangi bölgeyi tercih etmesi daha doğrudur?

- A) Konya Ovası
- B) Afyon Çevresi
- C) Ergene Havzası
- D) Menteşe Yöresi
- E) Harran Ovası

17. Denizlerden elde edilen çeşitli ürünler çabuk bozulduğu için uzak pazarlara ulaştırılmadan tüketilirken günümüzde frigorifik araçların veya bu şekilde işlev gören gemilerin sayesinde dünyanın uzak bölgelerine taşınabilmektedir. Bu durum deniz ürünleri üretimini de artırmış ve bu alanda çalışma yürüten ülkelerin sayısı artmıştır.

Verilen metinle ilgili olarak,

- I. Üretim – dağıtım ve tüketim arasında bir ilişki vardır.
- II. Yeni teknolojiler üretim ve dağıtımı artırmaktadır.
- III. Üretimin artması fiyatları düşürdüğünden kar oranını azalmaktadır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

18. Birbirine uzak birden fazla mahallenin birleşmesiyle oluşmuş yerleşmelere "divan" denir.

Bu yerleşme türünün, iklim ve yeryüzü şekillerinden dolayı özellikle hangi bölgemize özgü olduğu söylenebilir?

- A) İç Anadolu Bölgesi
- B) Karadeniz Bölgesi
- C) Ege Bölgesi
- D) Akdeniz Bölgesi
- E) Güneydoğu Anadolu Bölgesi

19. Tarihi süreç içinde şehirlerin fonksiyonlarında sürekli değişimler olmuştur. Tarım, ticaret, sanayi, turizm gibi farklı fonksiyonları olan bazı kentlerin küresel etki alanlarında da değişimler meydana gelmiştir. Başlangıçta tarım kentlerinin etki alanı genişken zamanla ticaret kentleri daha geniş bir alanı etkilemeye başlamıştır. Bununla beraber sanayi kentlerinin ortaya çıkmasıyla birlikte bu kentlerin küresel etki alanı daha fazla olmuştur.

Buna göre aşağıdaki kentlerden hangisi 20. yüzyıla kadar etki alanı en geniş şehir olarak değerlendirilebilir?

- A) New York
- B) Londra
- C) Atina
- D) Şam
- E) Berlin

20. Ufukcan, Türkiye'nin ekonomi politikalarını anlatırken,
 – 1923 – 1932
 – 1932 – 1950
 – 1950 – 1960
 – 1960 den sonrası
 olarak dört ana başlık altında değerlendirmeler yapmıştır.

Bu dönemlerle ilgili yaptığı değerlendirmelerden hangisi yanlıştır?

- A) 1923 – 1932 arasında yabancılarla rekabet etmek için yüksek gümrük vergileri kondu.
 B) 1932 – 1950 arasında Devletçilik ilkesi doğrultusunda büyük yatırımlar devlet eliyle gerçekleştirildi.
 C) 1950 – 1960 arasında ekonomide bir yavaşlama görüldü yatırımlar azaldı ve ABD ile ilişkilerde durgunluk dönemi başladı.
 D) 1960'dan sonra özel sektör yatırımları arttı. Beşer yıllık kalkınma planları uygulandı.
 E) Bütün dönemlerde istihdamı artırmak hedeflendi.

21. • "Gorgias'a göre hiçbir şey yoktur. Olsa bile bilinemez. Bilinse bile bir başkasına aktarılmaz."
 • "Demokritos'a göre varlık madde biçiminde kendini gösteren atomlardan oluşmaktadır."

Bu iki düşünür varlık felsefesinin hangi sorusuna cevap vermektedirler?

- A) Varlık var mıdır, yok mudur?
 B) Evren yaratılmış mıdır?
 C) Varlıkların bir sonu var mıdır?
 D) Varlık nedir?
 E) Varlıkta bir değişim var mıdır?

22. O, septiklerin yıkıcı kuşkuculuğu karşısında kendisinden kuşku duyulamayacak, herkesin üzerinde birleşebileceği bir bilgiye ulaşmanın, yine kuşkuyu kullanarak mümkün olacağına inanıyordu. Bu anlamda "Düşünüyorum, o halde varım." sonucu onun kuşkusunu sona erdiren apaçık bir bilgiydi.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

- A) Bacon B) Hegel C) Galileo
 D) Descartes E) Hobbes

23. Doğa felsefesinin ilk okulunu oluşturan Milet filozofları, gözle görünen varlıkların ve değişmelerin oluşturduğu çokluğun gerisinde akılla anlaşılabilir, kalıcı ve sürekli bir gerçekliğin var olduğuna inanmışlardır. Milet Okulu'nu meydana getiren Thales, Anaksimandros ve Anaksimenes adlı filozoflar, dünyada var olan her şeyin temelinde bulunan ögeyi düşünmüşlerdir.

Buna göre Milet filozofları aşağıdaki kavramlardan hangisini araştırmışlardır?

- A) Zıtların birliği
 B) Madde form ilişkisi
 C) Arkhe
 D) Tanrı
 E) Kaos

24. Spinoza'ya göre doğa ve Tanrı'nın zorunlu evrensel yasasına ulaşmak için insanın tutku, istek ve arzularından kurtulması gerekir. İnsan tüm bedensel isteklerinden kurtulmak için akıl ile sahibi olduğu bilgilere ihtiyaç duyar. Böylece objektif ahlak yasalarına ulaşır. İnsan bildikleri ile özgür ve erdemli, bilmediklerinin tutsağı olur.

Spinoza bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini vurgulamaktadır?

- A) İnsan ahlaki eylemlerinde özgürdür.
- B) İnsan hazlara ulaşmaya çalışmalıdır.
- C) Evrensel bir ahlak yasası yoktur.
- D) İnsan özgürlük ve mutluluğa akıl bilgisi ile ulaşır.
- E) İnsan azla yetinmeyi bilmelidir.

25. Avrupa'da özellikle Orta Çağ döneminde bilimsel faaliyetin genel olarak durma noktasına geldiğini görüyoruz. Çünkü bu dönemde yalnızca dinsel düşünce ön plana çıkmış, bilim ve felsefe dinsel otoritenin izin verdiği kadar gelişebilmiştir.

Bu parçada Orta Çağ döneminin hangi özelliği vurgulanmaktadır?

- A) Dogmatik olup baskı altında kalması
- B) İlk Çağ felsefesinden etkilenmesi
- C) Akıl ön plana çıkması
- D) Kesin bilgilere ulaşılması
- E) Rönesans dönemini etkilemesi

26. Evrende bir sıralanma söz konusudur. Bu sıralamada bir alttaki varlık bir üsttekine göre madde, alttakine göre ise formdur. Örneğin meşe ağacından yapılan bir dolap meşe ağacına göre formdur. Meşe ağacı ise bu dolaba göre madde.

Bu parçadaki görüş aşağıdaki filozoflardan hangisine aittir?

- A) Platon
- B) Aristoteles
- C) Empedokles
- D) Thales
- E) Gorgias

27. Sokrates'e göre ahlaki eylemin kaynağı bilgi olduğundan ahlaki kararlar bireyin duygularına ve isteklerine göre verilmez. Herkes için aynı olan değerler vardır.

Sokrates ahlaki değerlerde hangi özelliğin bulunduğunu öne sürmektedir?

- A) Fayda sağlama
- B) Tanımlanamaz olma
- C) Toplumsal koşullardan etkilenme
- D) Yasalarla uyumlu olma
- E) Evrensel olma

28. Aristoteles'e göre öfke, para harcama, yemek yemek gibi konularda kişi iki şekilde yanılabilir. Aşırıya kaçma ya da eksik davranmak. Bu nedenle doğru yol ölçülü olmakta yatmaktadır. Örneğin öfke meselesinde erdemli davranış kızgınlık ile kayıtsızlık arasında bir noktadır. Tehlike karşısında cesaret erdemi atılganlık ile korku arasında bir noktadır.

Aristoteles erdemi aşağıdakilerden hangisi ile açıklamaktadır?

- A) Altın orta
- B) Sezgi
- C) İdea
- D) Akıl
- E) Vicdan

29. Kavram realistleri Tanrı'ya ilişkin dogmaların yani genel kavramların nesnel varlığı olduğunu söyleyerek Hristiyanlık dinini ve buna bağlı olarak kilisenin varlığını savunuyorlardı. Buna karşı adıcılar genel kavramları sadece insanların benzer nesnelere için takmış olduğu adlar olarak gö-rerek kilisenin temellerini sarsıyordu.

Bu parçada sözü edilen yaklaşımlar Hristiyan felsefesinin hangi problemini incelemektedirler?

- A) Bilgi problemi
- B) Tanrı'nın varlığını kanıtlama problemi
- C) İrade özgürlüğü problemi
- D) Tümellem problemi
- E) Ruhun ölmezliği problemi

30. Newton'un sistemi evrenin işleyişinin gerçekten yasalara bağlı olduğunu, bu yasaların insanlar tarafından anlaşılabilir ve eşitlikler halinde ifade edilebilir olduğunu kanıtladı.

Newton'un bilime yaptığı katkı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tutarlı sonuçlara ulaşma
- B) Evrende nedensellik ilkesinin olduğunu kanıtlama
- C) Bilimsel öngörü sağlama
- D) Tümevarım yöntemini ortaya atma
- E) Formel bilimleri geliştirme

**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. $T = 3 \cdot \sin x + 2$

olduğuna göre, T nin değer aralığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $[-5, 5]$ B) $[-1, 2]$ C) $[-5, 1]$
D) $[-1, 5]$ E) $[1, 6]$

2. $\frac{2\sin x - 3\cos x}{3\cos x + \sin x} = \frac{1}{4}$

olduğuna göre, $\tan x$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{9}{7}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{3}{5}$ E) $\frac{15}{7}$

3. $\sin 20^\circ = k$

olduğuna göre $\sin 790^\circ$ ifadesinin k türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1 - k^2$ B) $1 - k$ C) $\sqrt{1 - k^2}$
D) $\sqrt{k - 1}$ E) $\sqrt{k^2 - 1}$

4. $\tan 240^\circ + \cos 300^\circ + \sin 150^\circ + \cot 150^\circ$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

5. $9x = \pi$ olmak üzere,

$\frac{\sin 4x \cdot \cot 2x}{\sin 5x \cdot \cot 7x}$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

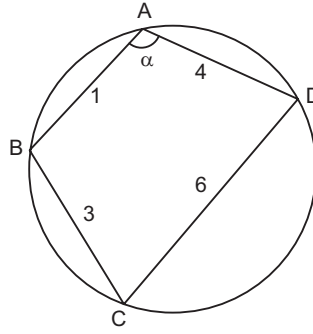
- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{2}$ D) 1 E) 2

6. $x = \cos 72^\circ$
 $y = \sin 80^\circ$
 $z = \sin 240^\circ$

olduğuna göre, x, y ve z yi küçükten büyüğe sıralama biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $z < x < y$ B) $x < y < z$ C) $x < z < y$
D) $z < y < x$ E) $y < z < x$

7.

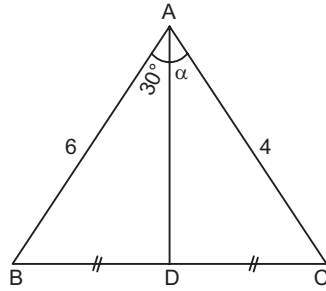


ABCD bir kirişler dörtgeni
 $m(\widehat{BAD}) = \alpha$

Şekilde verilenlere göre, $\cos(\pi - \alpha)$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{3}{11}$ B) $\frac{5}{11}$ C) $\frac{7}{11}$ D) $\frac{9}{11}$ E) $\frac{10}{11}$

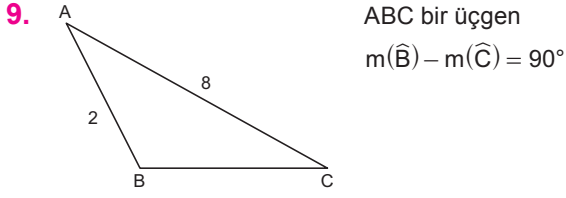
8.



ABC bir üçgen
 $|BD| = |DC|$
 $m(\widehat{BAD}) = 30^\circ$
 $m(\widehat{DAC}) = \alpha$

Şekilde verilenlere göre, $\tan \alpha$ kaçtır?

- A) $\frac{4}{3}$ B) $\frac{3}{\sqrt{7}}$ C) $\frac{8}{4}$ D) $\frac{4}{5}$ E) $\frac{\sqrt{7}}{5}$



ABC bir üçgen
 $m(\widehat{B}) - m(\widehat{C}) = 90^\circ$

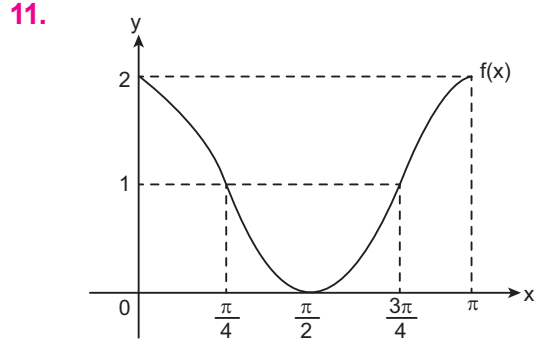
Şekilde verilenlere göre, $\cot(\widehat{C})$ aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

10. $f(x) = \frac{1}{3} \cot^5(4x + \pi)$
fonksiyonu veriliyor.

Buna göre $f(x)$ fonksiyonunun esas periyodu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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



Yukarıda grafiği verilen $f(x)$ fonksiyonu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

12. $\cos\left(\frac{3\pi}{2} - \arctan \frac{1}{2}\right)$
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. $f : A \rightarrow [0, \pi], \quad f(x) = \arccos\left(\frac{3x-1}{4}\right)$

fonksiyonunun tanım kümesindeki x tam sayı değerlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -2 B) -1 C) 0 D) 1 E) 2

14. $\alpha + \beta = \frac{\pi}{2}$ olmak üzere

$\sin(2\alpha + \beta) - \cos(2\beta + \alpha)$ ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin\alpha$ B) $2 \cdot \cos\alpha$ C) $\cos\alpha$
D) $2\sin\alpha$ E) $-2\sin\alpha$

15. Aşağıdaki önermelerden hangisi **yanlıştır**?

- A) $0 < \alpha < \beta < 90^\circ$ ise $\sin\alpha < \sin\beta$ dir.
B) $0 < \alpha < \beta < 90^\circ$ ise $\cos\beta < \cos\alpha$ dir.
C) $90^\circ < \alpha < \beta < 180^\circ$ ise $\sin\alpha < \sin\beta$ dir.
D) $90^\circ < \alpha < \beta < 180^\circ$ ise $\cos\beta < \cos\alpha$ dir.
E) $180^\circ < \alpha < \beta < 270^\circ$ ise $\sin\beta < \sin\alpha$ dir.

16. $A(-4, n-3)$ ve $B(m+2, 7)$

noktaları analitik düzlemin aynı bölgesindedir.

Buna göre, $C(m, -n)$ noktası analitik düzlemin hangi bölgesi'ndedir?

- A) I B) II C) III
D) IV E) x eksenini üzerinde

17. • A(3, 7), B(4, 1) ve C(a, -2) noktaları ABC üçgeninin köşeleridir.
- ABC üçgeninin ağırlık merkezinin koordinatları (4, b) dir.

Buna göre, a · b kaçtır?

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

18. A, B ve C doğrusal noktalardır.

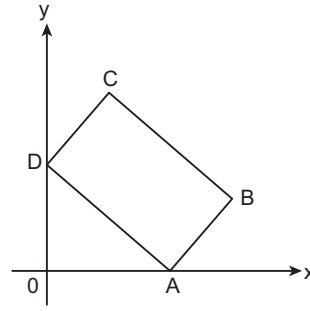
A(0, -1), B(-2, 3) ve C \notin [AB] olmak üzere

$$\frac{|CA|}{|CB|} = \frac{2}{3} \text{ ise C noktasının koordinatları}$$

toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -7 B) -6 C) -5 D) -4 E) -3

- 19.



A(6, 0)

D(0, 3)

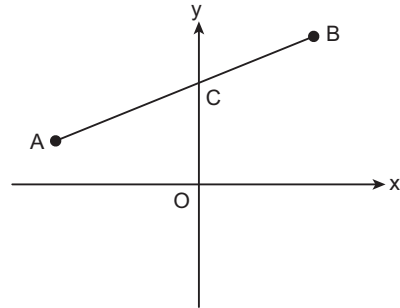
ABCD dikdörtgen

Şekilde verilen ABCD dikdörtgeninin DC kenarının uzunluğu $\sqrt{5}$ birimdir.

Buna göre C köşesinin koordinatları aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) (2, 5) B) (1, 5) C) (2, 4)
D) (3, 4) E) (1, 6)

- 20.



A(-4, 1)

B(4, 7)

Şekilde verilen dik koordinat düzleminde A, B ve C noktaları doğrusaldır.

Buna göre, C noktasının orijine uzaklığı kaç birimdir?

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

21. Aşağıdakilerden hangileri doğrudur?

I. $2x + y + 3 = 0$ doğrusunun eğimi $-\frac{1}{2}$ dir.

II. $x + 4 = 0$ doğrusunun eğimi 0 dir.

III. $y = 3x$ doğrusunun eğimi 3 tür.

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

22. Eksenleri $A(0, 2)$ ve $B(6, 0)$ noktalarında kesen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $x + 3y + 6 = 0$
B) $x + 3y - 6 = 0$
C) $3x + y - 6 = 0$
D) $3x + y + 6 = 0$
E) $x + 2y + 3 = 0$

23. $A(1, 5)$ noktasından geçen ve $x - 3y + 1 = 0$ doğrusuna paralel olan doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 3y - 2 = 0$
B) $3x - y + 1 = 0$
C) $x - 3y + 14 = 0$
D) $x + 3y - 7 = 0$
E) $y + 3x - 14 = 0$

24. $kx - 2y + 5 = 0$ ve $mx + y - 20 = 0$ doğruları birbirine diktir.

Buna göre $k \cdot m$ çarpımı kaçtır?

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

25. $x + y + 5 = 0$
 $x - y + 3 = 0$
 $mx + 3y + 1 = 0$

doğruları aynı noktada kesişmektedir.

Buna göre $mx + 3y + 1 = 0$ doğrusunun eğimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

26. $y = x$
 $y = -x$
 $x = 4$

doğruları ile sınırlı bölgenin alanı kaç birim karedir?

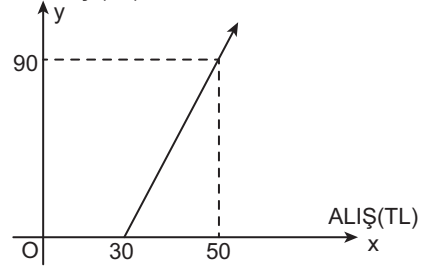
- A) 32 B) 24 C) 20 D) 16 E) 12

27. Analitik düzlemde $A(-2, m)$ noktası veriliyor. A noktasının $2x - 3y + 1 = 0$ doğrusuna uzaklığı $\sqrt{13}$ birimdir.

Buna göre, m nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

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

28. SATIŞ (TL)



Yukarıdaki grafik bir malın alış satış bağıntısına aittir.

Buna göre, 210 TL'ye alınan bir malın satışından kaç TL kar elde edilir?

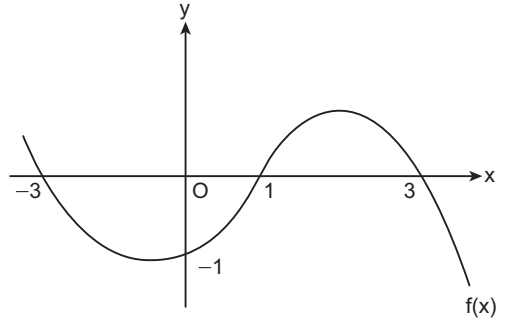
- A) 720 B) 650 C) 600 D) 540 E) 500

29. Bir enerji firması elektrik kullanan abonelerinden aylık 18 TL sabit ücret ve kullanılan her kw için 0,24 TL tüketim bedeli almaktadır.

Buna göre, ayda x kw elektrik tüketen bir abonenin ödemesi gereken miktarın x e bağımlı bir fonksiyon olarak gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{360 + 6x}{25}$ B) $\frac{400 + 6x}{25}$ C) $\frac{420 + 6x}{25}$
 D) $\frac{450 + 6x}{25}$ E) $\frac{540 + 6x}{25}$

30.



Yukarıdaki grafik $f(x)$ fonksiyonuna aittir.

Buna göre, $f(x) \geq 0$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı x pozitif tam sayısı vardır?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 7

**MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
FEN BİLİMLERİ TESTİNE GEÇİNİZ.**

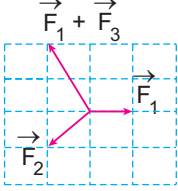
FEN BİLİMLERİ TESTİ

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.

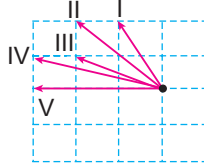
A
KİTAPÇIĞI

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

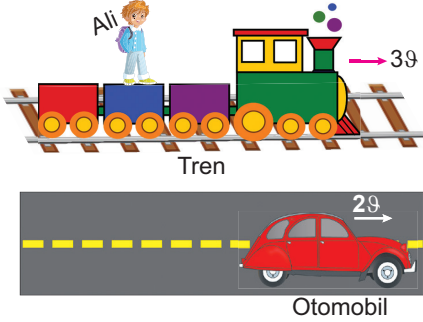


Şekil II

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

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

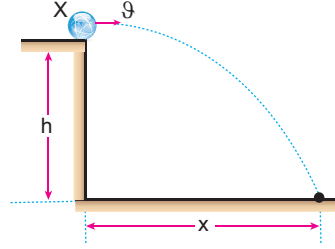
2. Birbirine paralel yollarda hareket eden tren ve otomobilin hareket yönleri ve hızları şekildeki gibidir.



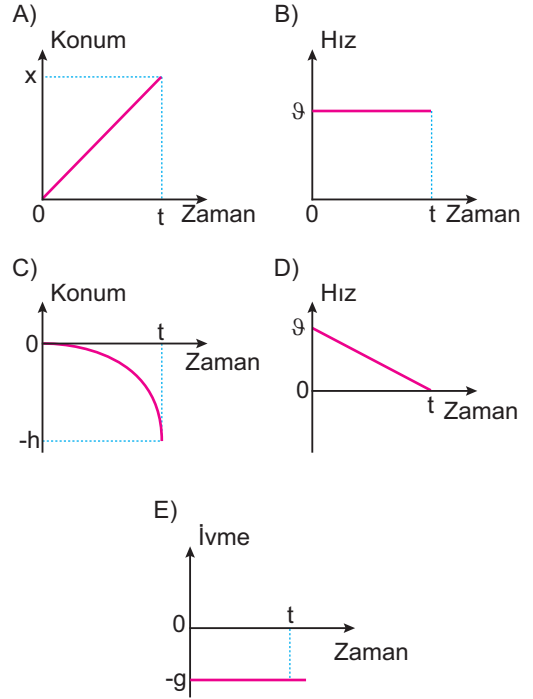
Tren üzerindeki Ali otomobili duruyor olarak gördüğüne göre, Ali'nin trene göre hızı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Trene zıt yönde, 9
B) Trene zıt yönde, 59
C) Trenle aynı yönde, 9
D) Trenle aynı yönde, 59
E) Trene zıt yönde, 69

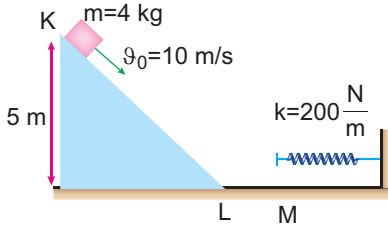
3. Hava sürtünmesinin önemsiz olduğu ortamdaki X cismi yerden h kadar yükseklikten yatay 9 hızıyla şekildeki gibi atılıyor.



Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi X cisminin ait olamaz?



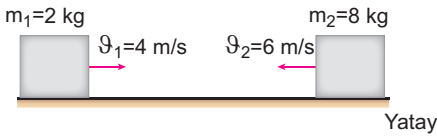
4. Sürtünmenin önemsiz olduğu sistemde K noktasından $v_0 = 10$ m/s büyüklüğündeki hızla atılan cisim KLM yolunu izleyip şekildeki gibi yay sabiti $k = 200 \frac{N}{m}$ olan yaya çarpıyor.



Cismin kütlesi 4 kg olduğuna göre yay en fazla kaç metre sıkışır? ($g = 10$ N/kg)

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

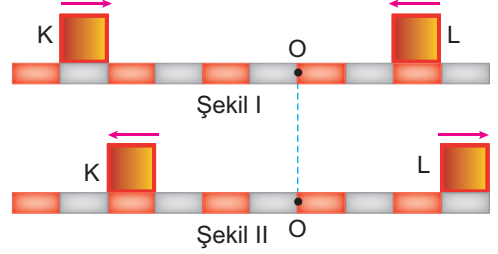
5. Sürtünmesiz bir ortamda 2 kg ve 8 kg kütleli cisimler şekildeki hızlarla hareket ederek esnek olmayan çarpışma yapıyorlar.



Buna göre, cisimler başlangıçtaki toplam enerjilerinin yüzde kaçını kaybetmiştir?

- A) 20 B) 40 C) 50 D) 80 E) 100

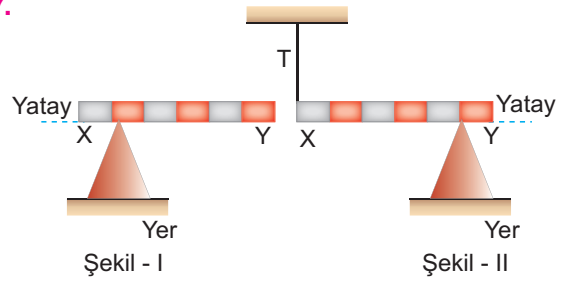
6. Sürtünmenin önemsiz olduğu sistemde K ve L cisimlerinin t anındaki konumları Şekil I deki gibidir. Cisimler sabit hızlarla hareket edip 2t anında O noktasında esnek çarpışma yapıyor.



Cisimlerin 3t anındaki konumları Şekil II deki gibi olduğuna göre, cisimlerin kütleleri oranı $\frac{m_K}{m_L}$ kaçtır?

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

- 7.

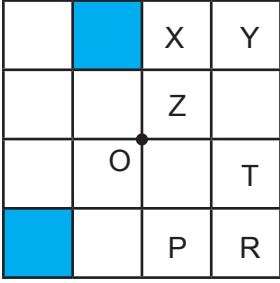


G ağırlıklı eşit bölmeli düzgün XY çubuğu Şekil I deki gibi dengededir.

Aynı çubuk Şekil II deki gibi yatay dengelendiğinde T ip gerilmesinin büyüklüğü kaç G olur?

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

8.



Düzdün türdeş eşit bölmeli levhanın kütle merkezi O noktasıdır. Levhadan taralı parçalar kesilip atılıyor.

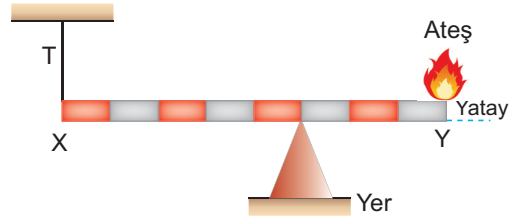
Levhanın kütle merkezinin değişmemesi için,

- I. X ve R parçaları kesip atma
- II. Y ve P parçalarını kesip atma
- III. Z ve T parçalarını kesip atma

işlemlerinden hangileri tek başına yapılabilir?

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

9.



Düzdün türdeş, eşit bölmeli XY çubuğu şekildeki gibi dengede iken Y ucundan yanmaya başlıyor.

Çubuğun destek noktasına kadar yanması süresince çubuğu dengede tutan ip gerilme kuvveti T ve destek kuvveti N zamanla nasıl değişir?

	T	N
A)	Artar	Azalır
B)	Artar	Artar
C)	Azalır	Azalır
D)	Azalır	Artar
E)	Azalır	Değişmez

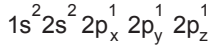
10. Basit makinelerle ilgili;

- I. İşten kazanç sağlanmaz.
- II. Kuvvetten kazanç sağlanabilir.
- III. Sürtünmenin azaltılması verimi artırır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

11.



Yukarıda elektron dağılımı belirtilen nötr bir atomda en yüksek enerjili orbitale ait $n + \ell$ değeri kaçtır?

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

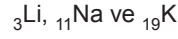
12. Temel halde elektron sayısı 27 olan bir atomun 2 elektron veren taneciği için,

- I. $3d^7$ ile sonlanır.
 II. 25 elektronu bulunur.
 III. Yükseltgenme basamağı +2 dir.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

13.



elementleriyle ilgili,

- I. Birinci iyonlaşma enerjisi en küçük olan K dir.
 II. Elektron dizilimleri ns^1 ile biter.
 III. Periyodik sistemin aynı grubunun farklı periyotlarında bulunurlar.

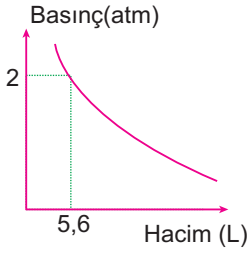
yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Amonyum karbonat bileşiği için aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) İyonik bileşiktir.
 B) Formüldeki H ve O tanecikleri sırasıyla -1 ve -2 yükseltgenme basamağına sahiptir.
 C) Anyon ve katyonu köktür.
 D) $(\text{NH}_4)_2 \text{CO}_3$ formülü ile belirtilir.
 E) Katyonu +1 yüklüdür.

15.



0°C de bulunan bir miktar O_2 gazına ait basınç-hacim grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre, aynı koşullarda 22,4L hacim kaplayan O_2 gazının basıncı kaç atm dir?

- A) 0,2 B) 0,25 C) 0,5
D) 1 E) 4

16. Bir ortamda basınç 0,15 atm ölçülüyorsa bu basınç değeri kaç mmHg dir?

- A) 76 B) 114 C) 220
D) 350 E) 420

17. Aşağıdaki maddelerden hangisinin sudaki çözünürlüğü en fazladır?

- A) CH_4 B) H_2 C) NH_3
D) N_2 E) CO_2

18. 500 gram suda hazırlanan 4 molal H_2SO_4 çözeltisinde kaç gram H_2SO_4 çözünür?

(H: 1, O: 16, S: 32)

- A) 196 B) 146 C) 106
D) 98 E) 49

19. 0,2M $Ca(NO_3)_2$ ve 0,4 M $NaNO_3$ çözeltilerinden 2'şer litre karıştırıldıktan sonra hacim iki katına çıkarılacak kadar su ekleniyor.

Buna göre son durumda karışımdaki NO_3^- ve Na^+ iyonları derişimi kaç molar olur?

	NO_3^-	Na^+
A)	0,4	0,2
B)	0,2	0,1
C)	0,2	0,2
D)	0,4	0,1
E)	0,2	0,4

20. I. 0,2M 100 mL $CaCl_2$

II. 0,4M 200 mL $NaCl$

III. 0,4M 400 mL K_2CO_3

Verilen çözeltilerdeki katyonların derişimleri hangi seçenekte doğru karşılaştırılmıştır?

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

21. Karaciğerde üretilen üre, böbrekten atılıncaya kadar;

- I. kalp,
- II. akciğer,
- III. karaciğer,
- IV. böbrek

organlarından hangilerinden iki kez geçmek zorundadır?

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

22. Kalbin çalışmasında;

- I. atrioventriküler düğüm (A. V.),
- II. sinoatrial düğüm (S. A),
- III. purkinje lifleri,
- IV. his demetleri

yapılarının görev alma sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

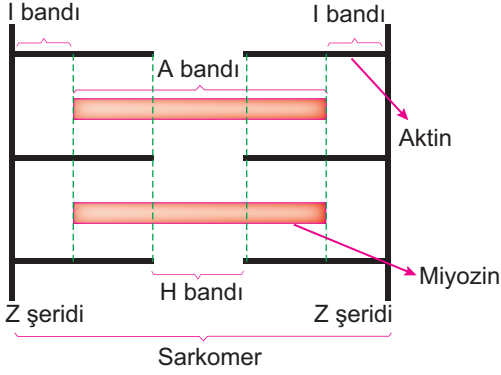
23. Azot atomları işaretli protein verilen bir insanda işaretli azot taşıyan aminoasitler akciğere gelinceye kadar,

- I. akciğer atardamarı,
- II. karaciğer üstü toplardamar,
- III. alt ana toplardamar,
- IV. kapı toplardamar

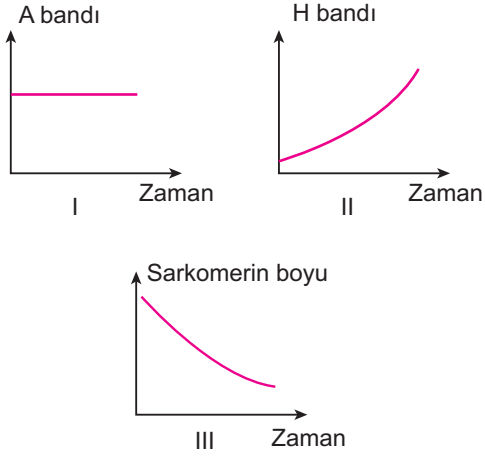
damarlarından geçiş sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

24. Aşağıdaki şekilde bir çizgili kasın bantlaşması gösterilmiştir.



Buna göre, çizgili kasın kasılması sırasında meydana gelen değişimler ile ilgili;



grafiklerdeki değişimlerden hangileri meydana gelir?

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

25. Çizgili kaslara ait,

- I. Enine bantlaşma gösterir.
- II. Somatik sinirler ile çalışır.
- III. Oksijenli solunum yapar.

özelliklerinden hangileri kalp kasında da görülür?

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

26. Lenf ve kan dolaşımı ile ilgili;

- I. alyuvar bulundurma,
- II. atardamar, toplardamar ve kılcal damar içermesi,
- III. sıvı akışının kalbe doğru olması,
- IV. akyuvar içermesi

özelliklerinden hangileri ortak olarak görülebilir?

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

27. Aşağıdaki tabloda bazı hormonlar ve hedef organları verilmiştir.

	Hormon	Hedef organ
I.	FSH	Testisler
II.	ACTH	Böbrek üstü bezlerinin kabuk kısmı
III.	STH	Tiroit

Buna göre, numaralandırılan hormonlardan hangilerinin hedef organı yanlış verilmiştir?

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

28. Göze gelen ışığın ilk kez ve ikinci kez kırıldığı yerler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

	I. kırılma	II. kırılma
A)	Kornea	İris
B)	İris	Mercek
C)	Mercek	Kornea
D)	Kornea	Retina
E)	Kornea	Mercek

29. Aşağıdaki tabloda besinlerin kimyasal sindirime uğradığı sindirim organları verilmiştir.

Sindirim Besin çeşitleri	Ağız	Mide	İnce bağırsak
K	✓	○	✓
L	○	✓	✓
M	○	○	✓

(○: sindirime uğramaz, ✓: sindirime uğrar.)

Buna göre,

- I. K besininin yapısında glikozit bağı bulunur.
II. L besininin midede sindirimini sağlayan tripsin enzimidir.
III. M besininin sindirimini sağlayan enzim pankreas tarafından üretilir.

açıklamalarından hangileri doğrudur?

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

30. Bir refleks yayında,

- I. duyu nöron,
II. ara nöron,
III. reseptör,
IV. motor nöron,
V. efektör

yapılarının görev alma sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.



11. Sınıf Online Deneme Sınavı - 1

Cevap Anahtarı

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