



YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI ALAN YETERLİLİK TESTİ (AYT)

(Başlangıç Düzeyi Deneme)

T.C. KİMLİK NUMARASI													
ADI													
SOYADI													
SALON NO.									SIRA NO.				

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

- 1- T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
- 2- Soru Kitapçık Türü yukarıda verilmiştir. Bunu cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.

Adayın imzası:
Soru kitapçık türünü
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

1. Bu testte sırasıyla; Türk Dili ve Edebiyatı (1 - 24), Tarih-1 (25 - 34), Coğrafya-1 (35 - 40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler-1 için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Hayat, sonsuz ---- dolu bir yolculuktur. İnsan her an başka bir yönü seçme, farklı bir adım atma şansına sahiptir. Ancak çoğu insan ---- esiri olur ve bu yeni olasılıkları görmekte zorlanır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) ihtimalle - alışkanlıklarının
- B) mücadeleyle - duygularının
- C) tesadüfle - tutkularının
- D) deneyimle - düşüncelerinin
- E) değişkenlikle - kaderinin

2. (I) Kentleşme süreci, nüfus artışı ve ekonomik gelişmelere bağlı olarak şekillenen dinamik bir olgudur. (II) Tarih boyunca şehirler, ekonomik fırsatlar sundukları için kırsal bölgelerden büyük göçler almış ve bu durum kentlerin demografik yapısını değiştirmiştir. (III) Ancak plansız kentleşme altyapı eksikliklerine, trafik yoğunluğuna ve çevre kirliliğine yol açarak yaşam kalitesini olumsuz etkileyebilmektedir. (IV) Özellikle yeşil alanların azalması, hava kirliliğinin artması ve sosyal alanların yetersizliği, kentlerde yaşayan bireylerin fiziksel ve psikolojik sağlığını tehdit etmektedir. (V) Bu nedenle sürdürülebilir kentleşme politikaları geliştirilerek çevresel faktörler göz önünde bulundurulmalı ve yaşanabilir şehirler oluşturulmalıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, kentleşmenin şekillenme nedenlerine değinilmiştir.
- B) II. cümlede, tarihsel süreçte şehirlerin değiştiği ifade edilmiştir.
- C) III. cümlede yaşam kalitesinin şehirleri plansızlaştıracı olduğu vurgulanmıştır.
- D) IV. cümlede, kentleşmenin insan sağlığını etkilediği dile getirilmiştir.
- E) V. cümlede, kentleşmenin olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik öneriler sunulmuştur.

3. Turizm, sadece tatil yapmak veya farklı yerler görmek için yapılan bir etkinlik değil aynı zamanda geniş çaplı bir ekonomik ve kültürel faaliyettir. Otel işletmecilerinden rehberlere, restoran sahiplerinden hediyelik eşya satıcılarına kadar birçok sektörü doğrudan etkiler. Turizm, yerel ekonomiyi canlandırdığı gibi uluslararası ilişkilerde de önemli bir yere sahiptir. Özellikle doğal ve tarihî güzelliklerin korunması, turizmin sürdürülebilirliği açısından büyük önem taşır. Kültür turizmi, ekoturizm ve gastronomi turizmi gibi alt dallar da her geçen gün büyüyerek daha geniş kitlelere hitap etmektedir.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Turizmin her şeyden çok otel işletmecilerinin işine geldiğine
- B) Ekoturizmin diğer türlerden daha fazla ilgi gördüğüne
- C) Turizmin ekonomiye ve kültürel ilişkilere katkı sağladığına
- D) Turistik gezilerde tarihî yapıların yıpratıldığına
- E) Sürdürülebilir turizmin uluslararası bir sorun olduğuna

4. Hatırlamak, insan zihninin en temel işlevlerinden biridir ve bireyin kimliğini oluşturmada önemli bir rol oynar. Kimi zaman bir anı, insanın geçmişle bağ kurmasını sağlarken kimi zaman da onu geçmişin yüküyle karşı karşıya bırakır. İnsan zihni, hatırlamak istemediği olayları bilinçaltına iter ancak bazı durumlarda beklenmedik bir tetikleyici, bu anıları yeniden gün yüzüne çıkarabilir. Geçmişte yaşanan acı dolu olaylar, insanın duygusal gelişimini etkileyebilir ancak aynı zamanda kişinin kendini tanımasına ve geleceğini şekillendirmesine de yardımcı olabilir. Bu bağlamda, hatırlamak yalnızca bir zihinsel süreç değil aynı zamanda insanın kendisiyle yüzleşmesini sağlayan önemli bir deneyimdir.

Bu parçada hatırlamak ile ilgili asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan üzerindeki etkisinin değişken olduğu
- B) Her zaman kişinin kontrolünde gerçekleşen bir süreç olmadığı
- C) Bireyin kimliğini şekillendirmesine olanak sağladığı
- D) Zihinsel olduğu kadar duygusal bir yük de barındırdığı
- E) Bireyi çoğunlukla acı dolu zamanlara döndürdüğü

33. Aşağıdakilerden hangisi Büyük Millet Meclisinin ayaklanmalara karşı aldığı kararlardan değildir?

- A) Hıyanet-i Vataniye Kanunu'nun çıkarılması
- B) Ankara müftüsünün fetva yayımlaması
- C) Asker kaçaklarının önlenmesi
- D) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin duyurulması
- E) Nasihat heyetlerinin oluşturulması

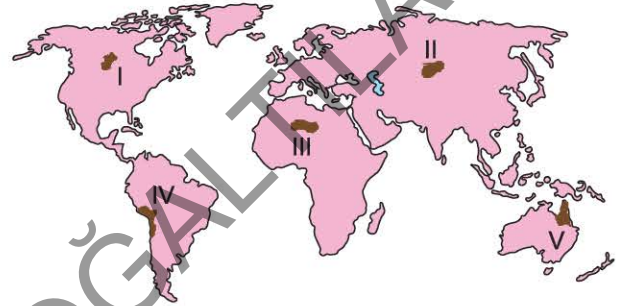
34. 1 Temmuz 1926'da kabul edilen Kabotaj Kanunu ile denizlerimizde ve kendi limanlarımız arasında yük ve yolcu taşıma hakkının Türk denizcilerine ve Türk bayrağı taşıyan gemilere tanınması;

- I. Milliyetçilik,
- II. Devletçilik,
- III. Cumhuriyetçilik

ilkelerinden hangileri doğrultusunda gerçekleşmiştir?

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

35. Aşağıda bir bölgeye ait besin piramidi verilmiştir.



Buna göre, yukarıda verilen besin piramidinin Dünya haritasında numaralı olarak verilen alanlardan hangisine ait olduğu söylenebilir?

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

36. Ders kitabından Türkiye'nin nüfus politikalarına çalışan Bah-tiyar, sayfanın bir kısmının yırtık olduğu için 1923 - 1965 döneminde nüfus artış hızının yükseltilmesine yönelik politika izlenmesindeki gerekçelerin son maddesini bulamamıştır.

1923 - 1965 Dönemi'nde Nüfus Artış Hızının Yükseltilmesine Yönelik Politika İzlenmesindeki Gerekçeler

- Salgın hastalıklardan dolayı ölüm oranlarının yüksek olması
- Nüfusun askerî ve siyasi güç olarak görülmesi
- 1. Dünya Savaşı ve Kurtuluş Savaşı nedeniyle erkek nüfusunun azalması
-

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sayfanın yırtık kısmında bulunan son madde olabilir?

- A) Eğitim seviyesinin yükselmesi
- B) Tarımda makineleşmenin yetersiz olması
- C) Kadının iş hayatında daha fazla yer alması
- D) Kent nüfus oranının yükselmesi
- E) Sağlık alanındaki gelişmeler

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. x, y, z sıfırdan ve birbirinden farklı tam sayılar olmak üzere,

$$|x - 2y| = x - z$$

$$|2y - z| = -2y$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre

I. $x \cdot y \cdot z < 0$ dir.

II. $\frac{|x + y| - |x - 2y| + 4}{2} < 0$ dir.

III. $|x + z| = 7|-y|$ dir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

2. a ve b reel sayılar olmak üzere

$$3^a = 24$$

$$2^b = 108$$

olduğuna göre, a 'nın b türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{b+10}{b-1}$ B) $\frac{b+7}{b-2}$ C) $\frac{b-7}{b+3}$
D) $\frac{b+8}{b+1}$ E) $\frac{b+10}{b+1}$

3. a ve b iki doğal sayı olmak üzere $EBOB(a, b) = 24$ $EKOK(a, b) = 216$ olduğuna göre, a 'nın b 'ye oranı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{1}{9}$ D) $\frac{4}{5}$ E) 1

4. x ve y pozitif gerçel sayılar olmak üzere

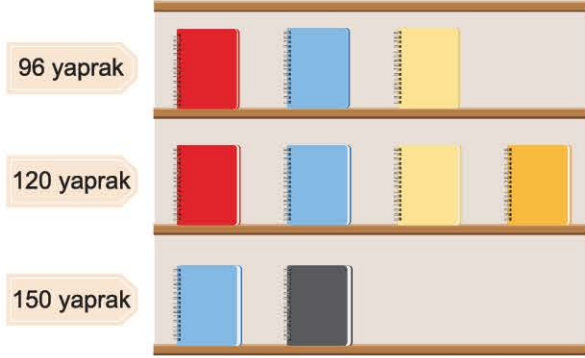
$$x^2 - 2y^2 = -14$$

$$x + y = 5$$

olduğuna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 12 C) 21 D) 39 E) 45

13. Bir kırtasiyedeki 96, 120 ve 150 yapraklı defterlerin renk seçenekleri aşağıda gösterilmiştir.



Sevde, her biri farklı renkte olacak biçimde birer adet 96, 120 ve 150 yaprak defter alacaktır.

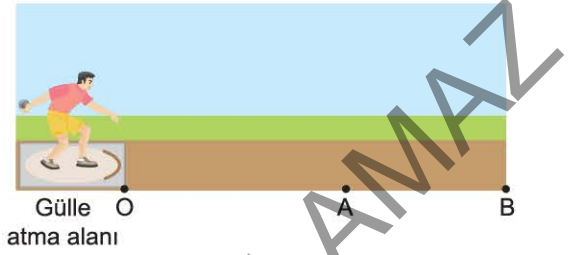
Buna göre, Sevde defterleri kaç farklı şekilde alabilir?

- A) 8 B) 10 C) 13 D) 14 E) 16

14. $P(x) = (x-1)^3 \cdot (x+2)^3$ polinomunda x^5 li terimin katsayısı kaçtır?

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

15. Bir gülle atma yarışmasında kullanılacak parkur aşağıda verilmiştir.

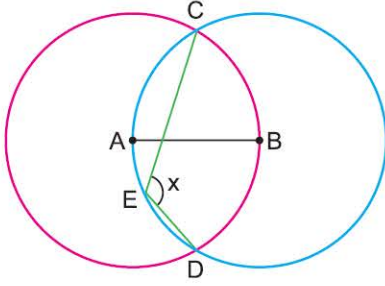


Yarışmaya katılan Kemal O noktasından güllesini atmış ve gülle A ile B arasında bir noktaya düşmüştür. $|OA| = 1 - \log_6^2$ birim $|OB| = \log_6^5$ birim ve topun düştüğü noktanın O noktasına uzaklığı $\log_6(x^2 - x + 3)$ birimdir.

Buna göre x 'in alabileceği değerler kümesi aşağıdaki-lerden hangisidir?

- A) $(-1, 0) \cup (1, 2)$ B) $(0, 1)$
C) $(-2, 0) \cup (1, 2)$ D) $(-\infty, -1) \cup (1, \infty)$
E) $(-1, 2) \cup (4, 6)$

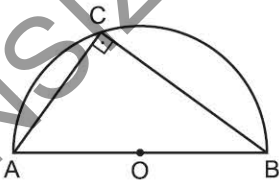
34. Aşağıdaki şekilde, A merkezli $[AB]$ yarıçaplı kırmızı renkli çember ve B merkezli $[BA]$ yarıçaplı mavi renkli çember ile bu çemberlerin kesiştikleri C ve D noktaları verilmiştir.



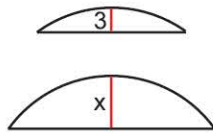
Buna göre, $m(\widehat{CED}) = x$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 115 E) 120

35. Şekil I'deki çap uzunluğu 30 birim olan yarım çemberde, BC ve AC kesişimleri birbirine diktir. Bu yarım çember BC ve AC kesişimleri boyunca kesilerek elde edilen Şekil II'deki parçalarda kiris ve yayların orta noktalarını birleştiren kırmızı renkli doğru parçalarının uzunlukları sırasıyla 3 ve x birimdir.



Şekil I

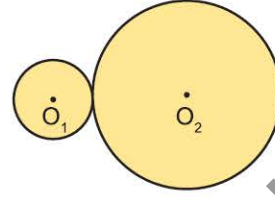


Şekil II

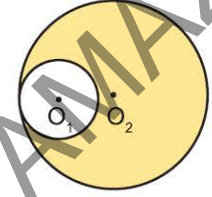
Buna göre, x kaçtır?

- A) 6 B) $\frac{13}{2}$ C) 7 D) $\frac{15}{2}$ E) 8

36. Şekil I'de verilen O_1 ve O_2 merkezli çemberler dıştan teğet olup boyalı bölgenin alanı 58π birimkaredir. Şekil II'de ise aynı çemberler içten teğet olup boyalı bölgenin alanı 42π birimkaredir.



Şekil I

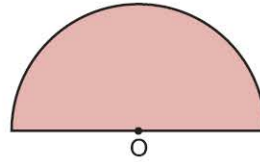


Şekil II

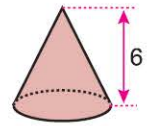
Buna göre, O_1 merkezli çemberin yarıçapı kaç birimdir?

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

- 37.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'deki O merkezli yarım daire biçimdeki kâğıt parçası, yarıçapları çakışacak biçimde kıvrıldığında Şekil II'deki dik koni elde ediliyor.

Şekil II'deki dik koninin yüksekliği 6 cm olduğuna göre, Şekil I'deki kâğıt parçasının bir yüzünün alanı kaç cm^2 dir?

- A) 24π B) 20π C) 16π D) 12π E) 8π

AYT

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI

SEYİR DEFTERİM

ÖSYM TARZI SORULARLA GERÇEK SINAV DENEYİMİ



SORU SAYISI
403



OPTİK OKUMA DESTEKLİ
VE VIDEO ÇÖZÜMLÜ



ORTA
DÜZEY

İÇİNDEKİLER



EDEBİYAT: Test 1:	Şiir Bilgisi ve Yorumu	1
Test 2:	Şiir Bilgisi ve Yorumu	3
Test 3:	Şiir Bilgisi ve Yorumu	5
Test 4:	Şiir Bilgisi ve Yorumu	7
Test 5:	Söz Sanatları	9
Test 6:	Söz Sanatları	11
Test 7:	Söz Sanatları	13
Test 8:	İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı	15
Test 9:	İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı	17
Test 10:	İlk İslami Ürünler	19
Test 11:	İlk İslami Ürünler	21
Test 12:	Halk Edebiyatı	23
Test 13:	Halk Edebiyatı	25
Test 14:	Halk Edebiyatı	27
Test 15:	Halk Edebiyatı	29
Test 16:	Halk Edebiyatı	31
Test 17:	Divan Edebiyatı	33
Test 18:	Divan Edebiyatı	35
Test 19:	Divan Edebiyatı	37
Test 20:	Divan Edebiyatı	39
Test 21:	Divan Edebiyatı	41
Test 22:	Edebî Akımlar	43
Test 23:	Edebî Akımlar	45
Test 24:	Edebî Akımlar	47
Test 25:	Tanzimat Edebiyatı	49
Test 26:	Tanzimat Edebiyatı	51
Test 27:	Servetifünun / Fecriatî Edebiyatı	53
Test 28:	Servetifünun / Fecriatî Edebiyatı	55
Test 29:	Millî Edebiyat	57
Test 30:	Millî Edebiyat	59
Test 31:	Millî Edebiyat	61
Test 32:	Millî Edebiyat	63
Test 33:	Millî Edebiyat	65
Test 34:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Şiir	67
Test 35:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Şiir	69
Test 36:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Şiir	71
Test 37:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Nesir	73
Test 38:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Nesir	75
Test 39:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Nesir	77
Test 40:	Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı - Nesir	79



0B0301E9

1. Baki çemende hayli perişan imiş varak
Benzer ki bir şikâyeti var rüzgârdan
Bu beyitte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisine başvurulmuştur?

A) Telmih B) Tevriye C) İstifham
D) Leffüneşir E) Hüsnütalil

2. Zevki kederde, mihneti rahatta görmüşüz
Ayinedir biri birine subh ü şamımız
Bu beyitte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisine başvurulmuştur?

A) Tezat B) Cinas C) Telmih
D) Tariz E) Kinaye

3. Söyler yürekte ağız açıp yara yaraya
Miskin umar ki yara ile yâra yaraya
Bu beyitteki en belirgin söz sanatı aşağıdakilerden hangisidir?

A) Hüsnütalil B) Tekrir C) Tezat
D) Tenasüp E) Tecahülüarif

4. Çıkalı göklere âhum şereri döne döne
Yandı kandîl-i sipihrûn ciğeri döne döne
Bu beyitte görülen söz sanatının açıklaması aşağıdakilerden hangisidir?

A) Kendisine benzetilenin bulunmayıp yalnızca "benzeyen"le yapılan istiareidir.
B) Bir anlam inceliği yaratmak ya da nükte yapmak için, şairin, çok iyi bildiği bir şeyi bilmiyor görünerek söz söylemesidir.
C) Söz sırasında, herkesçe bilinen bir olayı geçmişteki bir olayı, ünlü bir kişiyi, bir inancı işaret etmeyi, onu anımsatmayı amaçlar.
D) Aynı kökten türeyen sözcüklerin bir arada kullanılmasıyla gerçekleşir.
E) Bir sözün, benzetme amacı güdülmekten hem gerçek hem de mecaz anlamını düşündürecek biçimde kullanılmasıdır.

5. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde tevriyeye yer verilmiştir?

A) Gül gülse dâim ağlasa bülbul aceb değül
Zira kimine ağla demişler, kimine gül
B) Bir yağmur başlar ya inceden ince
Bak o zaman topraktaki sevince
C) Aşk derdiyle hoşem el çek ilâcımdan tabib
Kılma dermân kim helâkim zehrî dermandadır
D) Yumuşak başlarıyla sarsarak teknemizi
Yolcu, gittiğin sahil nerde diye bağıyor
E) Mecliste ârif ol kelâmı dinle
El iki söylese sen birin söyle

6. Kimdir bana gülümseyen yeşillik balkonundan
Demek gecelerden sonra nihayet gün doğuyor
Bir gülüşündür gençliğimi döndürdü yolundan
Yanan şu alnım elinin gölgesiyle soğuyor
Bu dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangileri vardır?

A) İstifham - tezat B) Tezat - telmih
C) İstifham - telmih D) Tezat - tariz
E) Teşbih - tariz

7. I. Solgun bir gül dokununca düşer sessizce
Bir hatıradır artık dalda kalan her hece
II. Duvar diplerinde gizlenir zaman
Eski bir resmi taşır her tozlu lamba
III. Gözlerin, bir akşamdır şimdi penceremde
Geceyi durduran bir hüzzamdır içimde
IV. Zaman niçin susar, söyle kimdir bekleyen
Bir saate tutsak bu suskun evren

Yukarıdaki dizelerde aşağıdaki söz sanatlarından hangisine örnek yoktur?

A) Teşbih B) Teşhis C) Mübalağa
D) Hüsnütalil E) İstifham



OCA604CA

1. İsmi Yusuf'tur. Edirneli bir hanımın kölesidir. Küçük yaştan itibaren onu oğlu gibi büyütmüş, eğitim vermiş ve yazı yazma sanatında çok yetenekli biri olmuştur. Tesadüf ki rik'a yazı türünde Yâkût'tan daha iyi yazıyordu. Osmanlı topraklarında, yani Rum diyarında, güzel yazısı ile tanınmıştır. Arapça, Farsça ve Türkçe dillerinde şiirleri vardır. İlim ehli arasındadır.

Biçim ve içerik özellikleri dikkate alındığında bu parçanın aşağıdaki edebî türlerin hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Pendname
C) Şehrengiz
B) Surname
D) Sefaretname
E) Tezkire

2. ----, öncelikle bir kaside şairi olarak tanınır. Bu nazım şeklinin hem yapısal yönden hem de söyleyiş bakımından gelişip olgunlaşmasında etkili olmuştur. Kaside klasik formunu onun Kerem, Güneş, Benefşe redifli manzumeleriyle kazanmıştır. **Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Şeyhî
D) Hayâlî Bey
B) Ahmet Paşa
E) Seyyad Hamza
C) Gülşehri

3. Osmanlı Dönemi'nde sarayın düzenlediği özel törenleri, özellikle sünnet ve düğün törenlerini anlatan ----; manzum, mensur ya da her ikisinin karışımı şeklinde yazılan bir edebî türdür. Bu türün en bilinen örnekleri arasında III. Murad'ın oğlu III. Mehmed'in 1582'de yapılan sünnet töreni için Âlî Mustafa Efendi ve İntizâmî tarafından yazılan eserler bulunur. Bu eserler, sadece saray düzenlemelerini değil, bazen saray dışındaki törenleri de konu alır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) pendname
C) şehrengiz
B) surname
D) sefaretname
E) tezkire

4. Divan edebiyatında, hikâyeleri ve öğretici içerikleriyle dikkat çeken bir nazım şekli, şairler arasında özel bir yer tutmaktadır. Bu nazım şekli, esnek yapısı ve uzun anlatımlara imkân tanınmasıyla bilinir. Araştırmam, bu nazım şekliyle yazılan ve Türk edebiyatında derin izler bırakan bir aşk hikâyesiyle başlamıştır. Bu eser, aynı zamanda birçok şairin ilham kaynağı olmuştur. Daha sonra, Anadolu'da yetişmiş ve bu nazım şeklinde eserler vermiş olan *Mevlid* eserinin yazarı, *Leyla ile Mecnun* eserini kaleme alan şair ve *Hüsn ü Aşk* eserinin şairinin çalışmalarına odaklandım. Araştırmam, ayrıca bu türde eser veren diğer divan şairlerini de içermiştir. Divan edebiyatının bu zengin mirasını anlamak için Doğu edebiyatından etkilenen eserleri de incelemeyi ihmal etmedim. Bu eserler, divan edebiyatının nazım şekilleri arasında önemli bir yere sahiptir ve edebî değeri yüksek uzun hikâyeleri barındırır.

Bu araştırmayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Söz konusu nazım şeklinde her beytin kendi arasında kafiyeli olması, uzun yazılmasını sağlamaktadır.
B) Araştırmada söz edilen bir eserin diğer adı *Vesiletü'n Necâtî*'dir.
C) *Şehname* ve *Mantıku't Tayr* gibi klasikler araştırmaya dâhil edilmiştir.
D) Araştırma, *Garipname* adlı eserin yazarının tüm eserlerini kapsamıştır.
E) *Beng ü Bade* adlı eserin sahibinin bir eserine de değinmiştir.

5. Yabanda olmaz kişinin sürûru
Bulur kendi mekânında huzuru
(Gurbette kişi mutlu olmaz. İnsan ancak kendi yurdunda huzur bulur.)

Vatan sevgisi şeksiz cândan olur
Muhakkaktır ki hem îmandan olur
(Vatan sevgisi şüphesiz candan olur, tabiidir. Hem imandan gelir.)

Güvahi'nin Pendname'sinden alınan bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öğretici yönü ağır basan bir eserdir.
B) İçinde pek çok atasözü bulunduran, öğüt veren bir eserdir.
C) Mesnevi nazım şeklinin özelliklerini göstermektedir.
D) Alegorik bir anlatımla kaleme alınmıştır.
E) Ahenk unsurlarına yer verilmiştir.



OD800943

1. Hikâye ve romanlarında renkli bir görgü ve gözlem zenginliği göze çarpar. ---; hiçbir teze bağlanmaksızın sağlam bir teknikle, başarılı çevre tasvirleri içinde nefis bir üslupla olayları anlatır. İstanbul'un çeşitli hayat sahnelerini anlatan *İstanbul'un İç Yüzü*, Hatay'ın Türklüğü davası uğruna yazdığı *Çete*, yurt dışına sürülen politika kurbanlarını ele alan *Sürgün* adlı romanları bu sanatçının eserlerinden bazılarıdır. **Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerin hangisi getirilmelidir?**

- A) Reşat Nuri Güntekin
- B) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- C) Refik Halit Karay
- D) Halide Edip Adivar
- E) Ömer Seyfettin

2. Sevginin cephede yaşandığı; merhametin zulmü boğarcasına hissedildiği bu dönem edebiyatı, birçok yazarın gerçekçi çizgide yürümesine zemin hazırlamıştır. Milletin yoksullukla, savaşla ve açlıkla zor günlerde mücadele ettiği bir dönemde eserleriyle halka ve devlete destek olan yazarlar; Türk milletinin mazisine zaferler eklemesi ile bu zor zamanları unutmamış, milletin evlatlarına hep hatırlatmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada söz edilen dönemin sanatçılarının yapıtlarından biri değildir?

- A) *Kan Damlası*
- B) *Mor Salkımlı Ev*
- C) *Kadınlar Tekkesi*
- D) *Yeşil Gece*
- E) *Rahmet*

3. Başlarda Amerikan mandacılığını savunmuş ve kurtuluşun bu sayede olacağını düşünmüştür. Savunduğu fikirlerin sağlamlığına inandığı hâlde bizzat Mustafa Kemal Atatürk'ün isteği üzerine çıktığı Anadolu yolculuğunda savaşın iç yüzünü görerek Türk milletinin kurtuluşunun yine milletin çabalarıyla olacağına inanmış ve mandacılık fikrinin geçersiz olduğunu görmüştür. Eserlerinde idealize edilmiş kadınlar, milletin azmini ve bağımsızlık mücadelesini anlatan kahramanlar göze çarpar.

Bu parçada söz edilen yazar aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Reşat Nuri Güntekin
- B) Refik Halit Karay
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- D) Şükûfe Nihal Başar
- E) Halide Edip Adivar

4. Yazar, Anadolu'yu hikâyelerine dâhil etmiş ve buralarda yaşayan insanların sorunlarına değinmiştir. *Yatık Emine*, *Vehbi Efendi'nin Şüphesi*, *Sarı Bal* gibi hikâyelerinde küçük bir çevrede yaşamının kişi üzerindeki baskılarını; *Şeftali Bahçeleri*'nde merkezden uzakta olmanın devlet görevlilerine verdiği rahatlığı; *Yatır*'da ise dinin insanlar üzerindeki etkisini ve bunun bazı kişilerce kullanılmasını ele almıştır.

Bu parçada söz edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Refik Halit Karay
- B) Aka Gündüz
- C) Ömer Seyfettin
- D) Memduh Şevket Esendal
- E) Sait Faik Abasıyanık

5. II. Meşrutiyet'ten sonra başlayan ulusçuluk akımı her alanda olduğu gibi edebiyatta da kendisini göstermiş ve Millî Edebiyat akımı ile millî / ulusal kaynaklara yönelme ilkesi benimsenmiştir. 1911'de --- tarafından çıkarılan *Genç Kalemler* dergisiyle başlayan akım, kısa sürede değişik sanat anlayışlarını savunan sanatçılar tarafından da benimsenmiştir. Bu dönemde sade ve arı bir Türkçe ile yazılan eserler, yurt sorunları ve ulusal değerleri ortaya çıkarma amacını gütmüştür. Roman ve öykülerde millî bilinç uyandırılmaya çalışılmış ama bu dönemde yalnız aşk temasını işleyen roman ve öyküler de kaleme alınmıştır. --- *Memleket Hikâyeleri* adlı eseri, olayın geçtiği yeri İstanbul dışına çıkararak sosyal sorunları daha geniş çevrelerde ele almıştır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) Ömer Seyfettin - Refik Halit'in
- B) Ali Canip Yöntem - Halide Edip'in
- C) Ziya Gökalp - Reşat Nuri'nin
- D) Aka Gündüz - Yakup Kadri'nin
- E) Refik Halit - Ali Canip'in



1. Aşağıdakilerden hangisi Garip şiirine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Bitti o sevda, kesildi çığlıkları martıların
Su gibi bitti, suya karşıt gibi bitti
İtti kıyıyı adına deniz dediğimiz şey
Unuttuk ikimiz de her türlü yetinmezliği
- B) Güzel ağacım!
Sen kuruduğun zaman
Biz de inşallah
Başka mahalleye taşınmış oluruz.
- C) Bir çiçek duruyordu, orda, bir yerde,
Bir yanlış düzeltircesine açmış;
Gelmiş ta ağzımın kenarında
Konuşur durur.
- D) Tahir olmak da ayıp değil Zühre olmak da
hatta sevda yüzünden ölmek de ayıp değil,
bütün iş Tahir'le Zühre olabilmekte
yani yürekte.
- E) Akşam erken iner mahpusaneye.
Ejderha olsan kar etmez.
Ne kavgada ustalığın,
Ne de çatal yürek civan oluşun.
Kar etmez inceden içine dolan,
Alıp götürən hasrete.

2. 1940'lı yıllar, hece ölçüsü, halk şiiri ve klasik nazım biçimlerinden uzaklaşmak isteyen yeni bir şair neslinin doğuşuna tanıklık etmiştir. Bu dönemin şairleri, yıllardır süregelen yurt güzellikleri ve soyut vatan sevgisi ifadelerinden kurtulma arayışı içindeydiler. Onlar; insan özgürlüğüne, yaşam hakkına ve dünyanın güzelliklerine odaklanmışlardır. Bu yeni yaklaşımla şiir daha özgür mekânlara, deniz kıyılarına, ağaçların gölgesine ve şehrin dış mahallelerine yayılmıştır. Şiirin ölçü, kafiye ve diğer şekilsel kısıtlamalardan özgürleştirilmesi için çaba sarf etmişlerdir.

Buna göre aşağıdaki dizelerden hangisi bu doğrultuda yazılmıştır?

- A) Görüp ahkâm-ı asrı münharif sıdk u selâmetten
Çekildik izzet ü ikbal ile bâb-ı hükûmetten
- B) Bedava yaşıyoruz, bedava
Hava bedava, bulut bedava
Dere tepe bedava
- C) Yaşamaz ölümü göze almayan
Zafer, göz yummadan koşar da gider.
- D) Sular sarardı yüzün perde perde solmakta
Kızıl havaları seyret ki akşam olmakta
- E) Nasıl vasfedeyim güzelim seni
Rumeli, Bosna'yı değer gözlerin

3. Seni istikbal için önce gelmek cihana
Ve başkasından almak sonra geliş müjdeni
Bir nefes dinlemeden yıllarca koşmak sana
Aramak her tarafta... Bulmamak asla seni

Bu şiir biçim ve içerik özellikleri dikkate alındığında aşağıdaki edebî topluluklardan hangisini temsil eden bir sanatçıya ait olabilir?

- A) Garipçiler
- B) Beş Hececiler
- C) İkinci Yeniciler
- D) Maviciler
- E) Servetifünuncular

4. Siz, ağaçlar, elbet beni bildiniz
Ben sizden ayrılmış yürür bir dalım
Ey çamlar, köknarlar, ey yeşil deniz
Ben kendi kendini sürür bir dalım
Kırgım, içimden çıkmaz bu acı
Gün oldu başıma hasretin tacı
Düşündüğüm zaman asıl ağacı
İçimi yalnızlık bürür bir dalım
Ne sert kış ne gümrah ve gölgeli yaz
Ne ılık meltemler ne keskin ayaz
Mevsimler derdime bir şifa olmaz
Ben kökünden kopmuş çürür bir dalım

Bu şiirin biçim ve anlatım özellikleri dikkate alındığında aşağıdaki şairlerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Orhan Veli Kanık
- B) Edip Cansever
- C) Sezai Karakoç
- D) Ahmet Kutsi Tecer
- E) Nâzım Hikmet



1. • Köyden kente göç eden bireyin uyum sorunları ve değer çatışmaları, onun eserlerinde belirgin bir temadır.
• Romanlarında yalnızca bireyin değil, bir dönemin sosyal ve ekonomik panoraması da yansıtılmıştır.
• Dili yalın, anlatımı akıcıdır; betimlemelerinde gerçekçi gözlem gücü öne çıkar.
• İnsanı merkeze alarak yazmış; karakterlerini toplumsal arka planlarıyla birlikte işlemiştir.
• Genellikle içe dönük değil, dışa dönük gözlem ve çözümlemelere yer vermiştir.

Bu özellikler aşağıdaki yazarlardan hangisiyle örtüşmektedir?

- A) Yusuf Atılgan
B) Orhan Kemal
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Emine İşinsu
E) Peyami Safa

2. Doğu - Batı, geçmiş - şimdi çatışmasını bireyin zihinsel dünyasında derinlemesine işleyen bu romanda, Mümtaz adlı aydın bir karakter aracılığıyla, değişen İstanbul'un yalnızlaştırıcı yüzü gözler önüne serilir. Roman boyunca yalnızca bireysel aşklar değil aynı zamanda kültürel bir çözümlüş de anlatılır. Bu eserde müzikten tarihe, şehir mimarisinden felsefeye kadar birçok unsuru iç içe geçirerek çok katmanlı bir anlatı kurar. Mümtaz'ın iç dünyası ile dönemin toplumsal kırılmaları arasındaki bağ, romanın düşünsel derinliğini oluşturur.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki sanatçılardan hangisi getirilmelidir?

- A) Peyami Safa
B) Tarık Buğra
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Abdülhak Şinasi Hisar
E) Adalet Ağaoğlu

3. I. *Yılanların Öcü*
II. *Bir Düşün Gecesi*
III. *Kurtlar Sofrası*
IV. *Hakkâri'de Bir Mevsim*
V. *Cemo*

Yukarıda numaralanmış eserler ile aşağıdaki sanatçılar eşleştirildiğinde aşağıdaki sanatçılardan hangisi dışta kalır?

- A) Adalet Ağaoğlu
B) Kemal Bilbaşar
C) Fakir Baykurt
D) Yusuf Atılgan
E) Ferit Edgü

4. Anadolu insanının alın teriyle hayata tutunma mücadelesi, köy düzenindeki adaletsizlikler ve toprakla kurulan kader ilişkisi, toplumcu - gerçekçi yazarların özellikle 1940'lardan itibaren yoğunlaştığı temel temalardır. Bu anlayışa bağlı yazarlar, sömürülen köylünün karşısına zalim toprak ağasını, susturulmuş halkın karşısına bürokratik otoriteyi koyarak romanlarını toplumsal bir gerilim üzerine kurmuşlardır. Köy enstitülerinden yetişmiş yazarlar ise bu yapıyı içeriden gözlemleme imkânı bulduklarından, betimlemelerinde daha sahici ve eleştirel bir dil kullanmışlardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen eğilim doğrultusunda yazılmış eserlerden biri değildir?

- A) *Kaplumbağalar*
B) *Yılan Hikâyesi*
C) *İnce Memed*
D) *Devlet Ana*
E) *Kayıp Aranıyor*

AYT

TARİH

SEYİR DEFTERİM

ÖSYM TARZI SORULARLA GERÇEK SINAV DENEYİMİ



SORU SAYISI
238

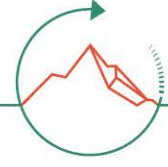


OPTİK OKUMA DESTEKLİ
VE VIDEO ÇÖZÜMLÜ



ORTA
DÜZEY

İÇİNDEKİLER



TARİH:

Test 1:	Tarih ve Zaman.....	1
Test 2:	İnsanlığın İlk Dönemleri - I	3
Test 3:	İnsanlığın İlk Dönemleri - II	5
Test 4:	İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası - I	7
Test 5:	İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası - II	9
Test 6:	İslamiyet'in Doğuşu	11
Test 7:	İlk Türk İslam Devletleri - I	13
Test 8:	İlk Türk İslam Devletleri - II	15
Test 9:	1302 - 1595 Yıllarında Osmanlı Siyaseti - I	17
Test 10:	1302 - 1595 Yıllarında Osmanlı Siyaseti - II	19
Test 11:	1595 - 1914 Yılları Arasında Osmanlı - I	21
Test 12:	1595 - 1914 Yılları Arasında Osmanlı - II	23
Test 13:	XX. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti	25
Test 14:	Milli Mücadele - I	27
Test 15:	Milli Mücadele - II	29
Test 16:	Milli Mücadele - III	31
Test 17:	Milli Mücadele - IV	33
Test 18:	Atatürkçülük ve Türk İnkılabı - I	35
Test 19:	Atatürkçülük ve Türk İnkılabı - II	37
Test 20:	Lozan'dan Sonra Türkiye ve Dünya	39



1. Tarihin konusu insan faaliyetleri ve insan eylemlerinin sonucunda ortaya çıkan eserlerdir. Doğa olayları ancak insanları etkilediği zamanlarda tarihin konusu içerisinde yer alır. İnsanın olmadığı yerde tarih bilimi de olmaz.

Buna göre aşağıdakilerden hangisinin tarih bilimine konu olması beklenemez?

- A) Orta Asya'daki kuraklığın sonunda Türk göçlerinin yaşanması
B) 1544 İstanbul yangınında Ayasofya'dan Tahtakele'ye kadar yerleşim yerlerinin yanması
C) Türk astronot Alper Gezeravcı'nın 19 Ocak 2024'te Ay'a yolculuk yapması
D) Jeologların Vezüv Yanardağı'nın oluşum sürecini incelemesi
E) 1929 kışında İstanbul Boğazı'nın Tuna Nehri'nden gelen buzlarla kaplanması

2.



Edward H. Carr:

Tarih, tarihçi ile olgular arasında kesintisiz karşılıklı bir etkileşim süreci, bugün ile geçmiş arasında bitmez bir diyalogdur.



Ahmet Cevdet Paşa:

Tarih, bir olayın sadece filan tarihte olduğunu bilmek değil geçmişte meydana gelen olayları değerlendirmek ve bunlardan ders almaktır.



Leopold von Ranke:

Tarih, hakikatte meydana gelmiş olaylarla ilgilidir. Gerçeğin ne olduğu belgelerde saklıdır. Belge yoksa tarih de yoktur.



John Henry Robinson:

Tarih, insanın yeryüzünde görüldüğü andan itibaren yaptığı ya da düşündüğü her şeyi içerir.



Marc Bloch:

Tarih zaman içinde insanların ilmidir.

Tablodaki tarihçilerden hangisi bilimsel çalışmalarda objektifliğe vurgu yapmıştır?

- A) Edward H. Carr
B) Ahmet Cevdet Paşa
C) Leopold von Ranke
D) John Henry Robinson
E) Marc Bloch

3.

Olgular

- Gerçekleşmesi uzun süre alan gelişmelerdir.
- Olayların sonuçlarına dayalı olarak oluşan durumlardır.
- Olaylara göre daha uzun bir süreçte gerçekleşir.
- Olaylara göre daha kalıcı etkiler bırakır.

Tablodaki bilgilere göre, aşağıda verilen gelişmelerden hangisi tarihî olgu kapsamında değerlendirilmelidir?

- A) İslamiyet'in yayılması
B) Miryokefalon Savaşı'nın meydana gelmesi
C) Kadeş Antlaşması'nın imzalanması
D) İstanbul'un Osmanlı başkenti hâline gelmesi
E) İlk dokuma fabrikasının kurulması

4.

Tanım: Tarih, geçmişte yaşamış insan topluluklarının faaliyetlerini, birbirleriyle olan ilişkilerini, kültür ve uygarlık özelliklerini, yer ve zaman göstererek, sebep - sonuç ilişkisi içinde, belgelere dayalı olarak objektif şekilde inceleyen, açıklayan bir bilim dalıdır.

Durum: Yavuz Sultan Selim, Osmanlı Devleti için Anadolu'da güvenlik tehdidi oluşturan Safeviler üzerine Çaldıran Seferi'ne çıkmıştır. İdris-i Bitlisi'nin eserinde anlatılanlara göre zahmetli bir yolculuktan sonra Osmanlı orduları savaşı kazanmış, Safevilerin Anadolu'daki faaliyetlerine önemli bir darbe indirilmiştir.

Yukarıda verilen durumda tarihin tanımında bulunan aşağıdaki öğelerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Zaman
B) Belgelere dayanma
C) Geçmiş olaylar
D) İnsan ilişkileri
E) Sebep - sonuç

5. Varoluşundan günümüze kadar insanlığın yaşadığı tarih bir bütündür. Ancak bu bütünü oluşturan olayları ve olguları bir hamlede incelemek ve başkalarına öğretebilmek mümkün değildir. Bu nedenle tarih bilimi olayların daha kolay incelenmesi ve öğrenilmesi amacıyla zamana, mekâna, konuya göre sınıflandırılmıştır.

Buna göre, aşağıdaki konulardan hangisinin araştırılması diğerlerine göre daha zordur?

- A) Kavimler Göçü
B) Anadolu'nun Türkleşmesi
C) Osmanlı Devleti Tarihi
D) Millî Mücadele Dönemi'nde Anadolu
E) Peygamberler Tarihi



1. Eski Türk toplumunun sosyal yapısı birbirine sıkı sıkıya bağlı olan parçalardan meydana gelmiştir. Söz konusu yapı Türk- lere sosyal dayanışma ve canlılık sağlamıştır. Bu durum, toplumdaki bireylere birlikte hareket etme kabiliyeti kazan- dırılmış, onların çetin mücadelelerle uzun mesafeleri aşma- larını sağlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi metinde sözü edilen sosyal ya- pının unsurlarından değildir?

- A) Budun B) Ayukı C) Boy
D) Urug E) Oguş

2. Türkler tarih boyunca birçok coğrafi alanda yaşam sürmüş, siyasi egemenlik kurmuş ve farklı topluluklarla etkileşim için- de bulunmuştur.

Aşağıda verilenlerden hangisi sözü edilen sahalardan biri değildir?

- A) Orta Asya B) Batı Avrupa
C) Afganistan D) Anadolu
E) Mısır

3. Aşağıdakilerden hangisi Orta Asya'da yapılan arkeolojik kazılar sonucunda ortaya çıkan, yazıdan önceki döneme ait kültür merkezlerinden değildir?

- A) Andronova B) Afanesyevo C) Anav
D) Karasuk E) Frig

4. Türk adı Bizans, Çin, Rus, Arap ve Hint kaynaklarında farklı anlamlarla yer almıştır.

Aşağıdakilerden hangisinin bu durumu en iyi şekilde açıkladığı savunulabilir?

- A) Köklü bir töre kültürüne sahip olunması
B) Türk yerleşim çevrelerinde konargöçer yaşamın hüküm sürmesi
C) Türklerin dünyanın birçok sahasında siyasi egemenlik kurması
D) Türklerin özgürlüklerine ve bağımsızlıklarına düşkün ol- ması
E) Boylar federasyonu şeklinde örgütlenmeye gidilmesi

5.

I. Toygun	Kurultay üyesi
II. Aygucı	Başbakan
III. Buyruk	Bakan
IV. Ayukı	Hükümet
V. Oguş	Devlet

Eski Türklerdeki yönetim unsurlarıyla ilgili olarak veri- len tablodaki kavramlardan hangisinin açıklaması yanlış verilmiştir?

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

6. Aşağıdaki siyasi yapılardan hangisi, kurduğu askerî ya- pıyla kendisinden sonra gelen devletleri etkileyen öncü bir Türk devletidir?

- A) I. Kök Türkler B) Uygurlar
C) Peçenekler D) Asya Hunları
E) Karluklar



1. Osmanlı Devleti'nde ekonomide fiskalizm politikaları uygulanmıştır. Bu ilkeye göre hazineye ait gelirlerin mümkün olduğunca en üst seviyeye çıkarılması ve ulaştığı düzeyin altına inmesinin engellenmesi amaçlanmıştır.

Aşağıda verilen gelir kalemlerinin hangisindeki artış bu iktisadi anlayışla bağdaşmaz?

- A) Haraç B) Çiftbozan C) Cizye
D) Öşür E) Bac

2. Osmanlı Devleti Kuruluş Dönemi'nde Rumeli ve Balkanlarda hızlı bir şekilde ilerlemiş, kısa zamanda bu coğrafyada egemenliğini tesis etmiştir.

Aşağıdakilerden hangisinin bu gelişmeye ortam hazırladığı söylenemez?

- A) Rumeli ve Balkanlarda siyasi istikrarsızlığın bulunması
B) İngiltere ve Fransa'nın Yüz Yıl Savaşları ile meşgul olması
C) Bütün Avrupa'yı etkileyen veba salgınının yaşanması
D) Ekonomik yönden bölge halkının bitkin ve çaresiz olması
E) Reform sebebiyle dinî çatışmaların görülmesi

3. • Bir devletin sahip olduğu değerli maden ve para miktarına göre zenginliğinin ölçüldüğü ekonomik sistemdir.
• Coğrafi Keşifler sonucu ortaya çıkmıştır.
• Amaç, ithalatı kısıp ihracatı artırarak zengin bir devlet hâline gelmektir.
• Avrupalı devletler bu sistemin etkisiyle ticarete büyük önem vermiş ve birbirleriyle sömürge rekabeti içine girmiştir.

Özellikleri verilen ekonomik sistem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kapitalizm
B) Liberalizm
C) Merkantilizm
D) Fiskalizm
E) Sosyalizm

4. İstanbul'un Osmanlılar tarafından fethedilmesinin teknik sonuçları olmuştur.

Aşağıdaki gelişmelerden hangisi, sözü edilen teknik sonuçların etkisiyle yaşanmıştır?

- A) Uluslararası ticaret yollarının Türklerin eline geçmesi
B) Bizanslı bilgilerin İtalya'ya giderek Rönesans'ın temellerini atması
C) Orta Çağ'ın sona erip Yeni Çağ'ın başlaması
D) Avrupa'da feodalitenin yıkılarak merkezî devletlerin güç kazanması
E) Osmanlıların İslam dünyasında saygın konuma ulaşması

5. Osmanlı Devleti'nin Kuruluş Dönemi'nde yöneticiler genel olarak; Bizans yönünde ilerlemek, fethedilen yerlerde kalıcılığı sağlamak, ahilerin desteğini almak ve beyliklerle iyi geçinmek amaçlarını gerçekleştirmeye yönelik politikalar belirlemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi bu doğrultuda yaşanan gelişmelerden değildir?

- A) Ankara Savaşı'nın yaşanması
B) İstimâlet siyasetinin uygulanması
C) Kocaeli Yarımadası'nın ele geçirilmesi
D) Koyunhisar Muharebesi'nin yapılması
E) Çimpe Kalesi'nin üs olarak kullanılması

6. Onu tanımak İslam'ın Orta Asya serüvenini ve Türk Müslümanlığını anlamaktır. Pir-i Türkistani lakabıyla da bilinen Türk İslam bilgini Orta Asya'yı, Anadolu'yu ve oradan Balkanları, kısaca bütün Türk İslam coğrafyasını aydınlatmıştır. **Buna göre hakkında bilgi verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Akşemseddin
B) Ahmed Yesevi
C) Hacı Bektaş-ı Veli
D) Nizamülmülk
E) Hacı Bayram-ı Veli



1. İngiliz ve Rus hükümdarlarının Reval'de bir araya gelerek Osmanlı aleyhinde görüşmeler yapmaları orduda bulunan İttihat ve Terakki yanlısı bazı subayları harekete geçirmiştir. Cemiyet üyelerinin faaliyetleri üzerine birçok vilayette yeni bir düzene geçilmesi konusunda II. Abdülhamit üzerinde baskı oluşturulmuştur.

Bu durumun aşağıdaki gelişmelerden hangisini hızlandırdığı söylenebilir?

- A) İslah-ı Sanayi Komisyonu'nun oluşturulmasını
- B) Ümmetçilik fikrinin benimsenmesini
- C) Düyûn-ı Umûmiye'nin kurulmasını
- D) Halepa Fermanı'nın yayımlanmasını
- E) II. Meşrutiyet'in ilan edilmesini

2. Tarihçiler Sokullu Mehmet Paşa'nın ölümü ile başlayan ve Karlofça Antlaşması ile sona eren dönemde Osmanlı'nın duraklama yaşadığı konusunda hemfikirdir. Duraklamaya yol açan gelişmelerin başında ise Yeniçeri Ocağı'nda yaşanan bozulmalar gösterilmiştir.

Bu bilgiye göre, aşağıdakilerden hangisinin Yeniçeri Ocağı'nın bozulmasına ortam hazırlayan sebeplerden olduğu söylenemez?

- A) Tımarların dağıtımında liyakat ilkesinin dikkate alınmaması
- B) "Devlet Ocak içindir." düşüncesinin benimsenmesi
- C) Yeniçerilerin askerlik dışı işlerle uğraşması
- D) Kapıkulu Ocağına kanun dışı asker alınması
- E) Yönetimde etkin olmak isteyen yöneticilerin yeniçerileri kışkırtması

3. Avrupalı devletlerin Osmanlı Devleti'nin yıkılması ve topraklarının paylaşılmasıyla ilgili düşüncelerine verdikleri isim olan Şark Meselesi, ilk kez Rus Çarı Aleksander tarafından ifade edilmiştir.

Bu konunun gündeme geldiği diplomatik gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Küçük Kaynarca Antlaşması
- B) Paris Antlaşması
- C) Viyana Kongresi
- D) Reval Görüşmeleri
- E) Tersane Konferansı

4. Mısır valisi Mehmet Ali Paşa'nın hanımefendisi Emine Hanım hac yolculuğuna hazırlanıyordu. Emine Hanım, İbrahim ve Tosun Paşaların annesiydi ki hürmet edilen bir insandı. Ne var ki hac yolu uzun bir dönem kapalı olduğundan gemi bulmak çok zordu. Asayişin sağlanmasıyla birlikte çokça hacı adayı Mısır'a dolmuştu.

Sözü edilen dönemde hac yolunun kapanmasına sebep olan olay aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Azınlık ayaklanmaları
- B) Osmanlı - Rus savaşları
- C) Mora isyanı
- D) Vehhabi ayaklanması
- E) Celâli isyanları

5. İslahat Fermanı her ne kadar Tanzimat Fermanı'nın devamı olarak anlaşılabilir da maddeler incelendiğinde durumun böyle olmadığı görülmektedir.

Aşağıdakilerden hangisinin iki fermanı ayıran yöntem ve içerik özelliklerinden biri olduğu söylenemez?

- A) Tanzimat Fermanı Mısır Meselesi sırasında, İslahat Fermanı Kırım Harbi sonlarında ilan edilmiştir.
- B) Tanzimat Fermanı yabancı tesiri olmadan Mustafa Reşit Paşa tarafından duyurulurken, İslahat Fermanı'nın esasları Âli Paşa ve İngiliz, Fransız elçileri ile kararlaştırılmıştır.
- C) Tanzimat Fermanı'nda yabancı elçilere sadece bilgi verilirken İslahat Fermanı, Paris Antlaşması metinlerinde değinilmek üzere ilgili devletlere gönderilmiştir.
- D) İslahat Fermanı'nda padişahın sadrazama hitap ettiği giriş kısmında yabancı devletlerin yardımları hususuna temas edilmiştir.
- E) İslahat Fermanı'nda insan haklarının korunmasından başka gayrimüslim tebaaya ilk kez memur olma ve meclislerde temsil hakları verilmiştir.

6. Osmanlı topraklarında milliyetçiliğin etkisi ile ilk ayrılıkçı ayaklanmayı çıkaran ulus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ermeniler
- B) Yahudiler
- C) Rumlar
- D) Bulgarlar
- E) Sırlar



1.



Millî Mücadele Dönemi'ni anlatan görsel ile aşağıdaki gelişmelerden hangisi arasında ilişki kurulabilir?

- A) Tekâlif-i Millîye Emirlerinin yayımlanması
- B) İstiklal Mahkemelerinin kurulması
- C) Hıyanet-i Vatanîye Kanunu'nun yürürlüğe girmesi
- D) Türkiye Büyük Millet Meclisinin açılması
- E) İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması

2. Tarih öğretmeninden, "Millî Mücadele Dönemi Bitiminde Kazanılan Diplomatik Başarılar" konulu proje ödevini alan lise öğrencisi Mehlika'nın aşağıdaki gelişmelerden hangisini araştırmasına konu edinmesi beklenir?

- A) Moskova Antlaşması
- B) Kars Antlaşması
- C) Gümrü Antlaşması
- D) Mudanya Ateşkes Antlaşması
- E) Ankara Antlaşması

3.

Büyük Millet Meclisine Karşı Çıkan Ayaklanmalar

- | | |
|------|--------------------|
| I. | Kuvay-ı İnzibatiye |
| II. | Çapanoğulları |
| III. | Millî Aşireti |
| IV. | Koçgiri |
| V. | Demirci Mehmet Efe |

Tabloda verilen ayaklanmalardan hangisi doğrudan İstanbul Hükûmeti tarafından çıkarılmıştır?

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

4. Fransa'nın, 20 Ekim 1921 tarihinde TBMM ile Ankara Antlaşması'nı imzalamasında aşağıdakilerden hangisinin etkisi olmuştur?

- A) TBMM ile herhangi bir sorun yaşamaması
- B) İtilaf Devletleri arasında anlaşmazlık çıkması
- C) Fransa'nın barışçı politikaya yönelmesi
- D) Fransa'nın TBMM'ye silah yardımıyla bulunması
- E) Sakarya Savaşı'nın kazanılmış olması

5. İstanbul'un resmen işgal edilmesinin ardından Mebusan Meclisi kapatılmış, bunun da bir sonucu olarak Büyük Millet Meclisi 23 Nisan 1920 tarihinde Ankara'da açılmıştır. Yeni mecliste İstanbul milletvekillerine de milletvekilliği hakkı tanınmıştır.

Ankara Hükûmeti'nin bu uygulamasında

- I. millî iradeye önem verilmesi,
 - II. İstanbul'un işgali sebebiyle seçimlerin yapılamayacak olması,
 - III. İstanbul Hükûmeti'nin talepte bulunması
- durumlarından hangilerinin dikkate alındığı savunulabilir?

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

6. Tarih öğretmeni İlker Bey, Mondros Ateşkes Antlaşması sonrası Anadolu'da faaliyette bulunan bir azınlık cemiyeti ile ilgili şu ifadeleri kullanmıştır: "Bu cemiyet yurt dışında kurulmuştur. Cemiyetin mensupları çeteler hâlinde organize olarak Doğu Anadolu'da ve Çukurova bölgelerinde Ermeni Devleti kurmak için faaliyetlerde bulunmuştur."

Buna göre, İlker Bey'in sözünü ettiği zararlı cemiyetin aşağıdakilerden hangisi olduğu söylenebilir?

- A) Mavri Mira
- B) Etniki Eterya
- C) Hınçak
- D) Pontus
- E) Makabi

7. Millî Mücadele Dönemi'nde manda ve himaye aşağıdaki hangi gelişmede ilk kez reddedilmiştir?

- A) Havza Genelgesi
- B) Erzurum Kongresi
- C) Amasya Genelgesi
- D) Sivas Kongresi
- E) Lozan Antlaşması



03DA099C

1. II. TBMM Dönemi'nde;

- Tevhid-i Tedrisat Kanunu çıkarılmış,
- Lozan Antlaşması onaylanmış,
- Halifelik kaldırılmış,
- Türk Medeni Kanunu kabul edilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki alanlardan hangisine yönelik bir çalışma yapıldığı savunulamaz?

- A) Ekonomi B) Hukuk C) Eğitim
D) Diplomasi E) Yönetim

2. Aşağıdakilerden hangisinin Yeni Türk Devleti'nin siyasi yapılanmasına yön veren gelişmelerden olduğu savunulamaz?

- A) Cumhuriyet'in ilan edilmesi
B) 1924 Anayasası'nın yapılması
C) Saltanatın kaldırılması
D) Türk Medeni Kanunu'nun çıkarılması
E) Halifeliğin kaldırılması

3. Cumhuriyet Dönemi'nde oluşturulan "Diyanet İşleri Başkanlığı ve Vakıflar Genel Müdürlüğü" aşağıdakilerden hangisinin yerine kurulmuştur?

- A) Halifelik makamı
B) Erkân-ı Harbiye Vekâleti
C) Saltanat makamı
D) Darülfünun
E) Şer'îye ve Evkaf Vekaleti

4. "Efendiler! Milletimiz çok büyüktür. Hiç korkmayalım. O, esaret ve aşağılığı kabul etmez. Bu millet, bağımsızlık ve hürriyeti, hayatının vazgeçilmez şartı sayar."

Mustafa Kemal Atatürk'ün Nutuk'taki bu sözlerinden hareketle, Atatürkçü düşünce sistemiyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Millî egemenlik ve bağımsızlık, milletin temel karakteri kabul edilmiştir.
B) Türk milletinin iradesi, devlet yönetiminde belirleyici unsur olarak görülmüştür.
C) Ulusal bağımsızlığın, yalnızca askerî zaferlerle kalıcı hâle getirilebileceği vurgulanmıştır.
D) Atatürk, halkın esarete karşı direnişini desteklemiştir.
E) Bağımsızlık, milletin vazgeçilmez hakkı olarak değerlendirilmiştir.

5. Cumhuriyet'in ilanının

- I. devletin adının Türkiye Cumhuriyeti olarak belirlenmesi,
II. hükümet kurma şeklinin değişmesi,
III. millî egemenliğin pekişmesi

sonuçlarından hangileri ile ülkedeki yürütme işlerinin gecikmesinin doğrudan önlendiği savunulabilir?

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

6. Türk İnkılabı'nda yer alan

- Şer'îye ve Evkaf Vekâletinin kaldırılması,
- Erkân-ı Harbiye Vekâletinin kaldırılması,
- 1924 Anayasası'nın kabul edilmesi

uygulamalarının

- I. cumhuriyetçilik,
II. laiklik,
III. halkçılık

ilkelerinden hangileri ile ilişkili olduğu söylenebilir?

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

AYT

COĞRAFYA

SEYİR DEFTERİM

ÖSYM TARZI SORULARLA GERÇEK SINAV DENEYİMİ



SORU SAYISI
254



OPTİK OKUMA DESTEKLİ
VE VIDEO ÇÖZÜMLÜ



ORTA
DÜZEY

İÇİNDEKİLER



COĞRAFYA: Test 1:	Doğal Sistemler - 1	1
Test 2:	Doğal Sistemler - 2	3
Test 3:	Doğal Sistemler - 3	5
Test 4:	Doğal Sistemler - 4	7
Test 5:	Beşerî Sistemler - 1	9
Test 6:	Beşerî Sistemler - 2	11
Test 7:	Beşerî Sistemler - 3	13
Test 8:	Beşerî Sistemler - 4	15
Test 9:	Beşerî Sistemler - 5	17
Test 10:	Beşerî Sistemler - 6	19
Test 11:	Beşerî Sistemler - 7	21
Test 12:	Beşerî Sistemler - 8	23
Test 13:	Beşerî Sistemler - 9	25
Test 14:	Beşerî Sistemler - 10	27
Test 15:	Beşerî Sistemler - 11	29
Test 16:	Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler - 1	31
Test 17:	Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler - 2	33
Test 18:	Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler - 3	35
Test 19:	Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler - 4	37
Test 20:	Küresel Ortam: Bölgeler ve Ülkeler - 5	39
Test 21:	Çevre ve Toplum - 1	41
Test 22:	Çevre ve Toplum - 2	43
Test 23:	Çevre ve Toplum - 3	45
Test 24:	Çevre ve Toplum - 4	47



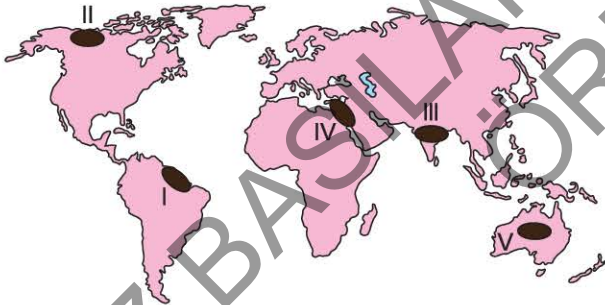
1. Bir yöredeki

- I. yer şekilleri,
- II. bitki türleri,
- III. hayvan türleri,
- IV. toprak türleri

özelliklerinden hangileri incelenirse o yörenin yer aldığı biyom hakkında daha çok bilgi edinilebilir?

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

2. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardaki canlı çeşitliliğiyle ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) I numaralı alanda sıcaklık ve nemlilik fazla olduğundan canlı çeşitliliği en fazladır.
- B) II numaralı alanda soğuk iklim koşulları canlı çeşitliliğinin az olmasına yol açmıştır.
- C) III numaralı alanda doğal ortamda penguen gibi soğuğa dayanıklı hayvan türleri yaşamaktadır.
- D) IV numaralı alanda Süveyş Kanalı'nın açılmasıyla Kızıl-deniz ve Akdeniz arasında canlı geçişleri olmuştur.
- E) V numaralı alanda diğer kıtalarda bulunmayan keseli memeliler gibi farklı türler bulunmaktadır.

3. Biyoçeşitliliği etkileyen unsurlar ve bunların etkileriyle ilgili aşağıdaki örneklerden hangisi yanlıştır?

- A) **Kara ve denizlerin dağılışı**; kara ve deniz canlılarını birbirinden ayıran doğal unsurlardır.
- B) **İnsan**; tarım ve hayvancılık faaliyetlerinin başlaması ile yeryüzündeki doğal bitki ve hayvan türleri büyük çapta artmıştır.
- C) **İklim**; bir yörede yıllık yağış miktarının 200 mm'den az olması bitki türleri ile o bitkilerle beslenen hayvan türlerinin az olmasına yol açar.
- D) **Yer şekilleri**; yükseklerle çıkıldıkça sıcaklık azaldığı için dağ yamaçlarında farklı yükseltilerde farklı canlı türleri bulunur.
- E) **Paleocoğrafya**; jeolojik çağlardaki iklim değişiklikleri bazı canlı türlerinin adaptasyon geçirmesine, bazı canlı türlerinin ise yok olmasına yol açmıştır.

4. Aşağıda bazı kavramlarla ilgili bilgiler verilmiştir.

- Belirli bir bölgede yaşayan canlılar ile cansız çevrenin oluşturduğu bütündür.
- Belirli bir coğrafi alanda bulunan bitki türlerinin tümüne denir.
- Yaşamlarını sürdüren benzer bitki ve hayvan topluluklarının oluşturduğu bölgedir.
- Bir canlının yaşamını devam ettirdiği, geliştirdiği yerdir.

Aşağıdaki kavramlardan hangisiyle ilgili bilgi verilmiştir?

- A) Ekosistem
- B) Biyom
- C) Flora
- D) Habitat
- E) Adaptasyon

5. Yeryüzünde biyoçeşitliliğin en fazla görüldüğü yer Ekvatorial iklim bölgesidir. Toplam bitki ve hayvan türlerinin yarısından fazlası bu iklim bölgesinde yaşamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun nedenleri arasında yer almaz?

- A) Sıcaklığın yıl boyunca yüksek olması
- B) Yağış miktarının fazla ve rejiminin düzenli olması
- C) Yağmur ormanlarının bulunması
- D) Toprağın çok yıkanmış olması
- E) Bağıl nemin yüksek olması

1. Üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetleri doğal unsurlardan önemli ölçüde etkilenmektedir. Elverişli şartları taşıyan yerler; nüfus yoğunluğuna bağlı olarak üretim ve tüketimin fazla olduğu, dağıtımın da kolay gerçekleştiği alanlar arasında yer almaktadır. İnsanlar doğal unsurların üretim ve dağıtım faaliyetleri üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmak için çeşitli çalışmalar yapmaktadır.

Buna göre, gübreleme çalışmalarının aşağıdaki doğal unsurlardan hangisinin tarımsal üretim üzerindeki olumsuz etkilerini azaltmaya yönelik olduğu söylenebilir?

- A) İklim özellikleri
B) Toprağın yapısı
C) Bitki örtüsü
D) Su kaynakları
E) Yeryüzü şekilleri

2. Aşağıdaki haritada bazı bölgeler numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu bölgelerden hangisinde, yıl boyunca bulutluluk oranının yüksek olmasına bağlı olarak, güneş enerjisinden yararlanma olanağı daha düşüktür?

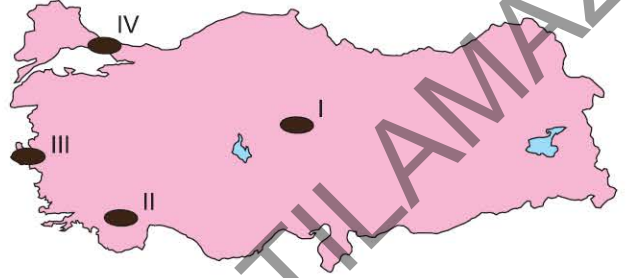
- A) I B) II C) III D) IV E) V

3. Üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetleri sürekli birbiri ile etkileşim hâlinindedir.

Bir ülkede aşağıdaki gelişmelerden hangisi, o ülkenin sanayi üretim bölgesi olduğunu göstermez?

- A) Enerji tüketiminin fazla olması
B) Teknoloji kullanımının artması
C) Ulaşım ağının gelişmesi
D) Turizm faaliyetlerinin gelişmesi
E) Ham madde gereksiniminin artması

4. Yer şekillerinin sade, iklimin ılıman, iş gücünün fazla, sanayinin geliştiği, nüfusun ve sermayenin fazla olduğu yerlerde üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetleri gelişmiştir.



Buna göre, verilen haritada numaralandırılmış alanların hangilerinde üretim, dağıtım ve tüketim faaliyetlerinin daha fazla geliştiği söylenebilir?

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

5. Su kaynakları bazı sanayi kuruluşları için çok önemlidir. Soğutma amacıyla suya çok ihtiyaç duyan tesislerin kuruluş yeri belirlenirken su kaynaklarına yakınlık da göz önünde bulundurulmaktadır.

Buna göre, aşağıdaki tesislerden hangisinin kuruluş yeri seçiminde su kaynaklarına yakınlığın diğerlerine göre önemi daha azdır?

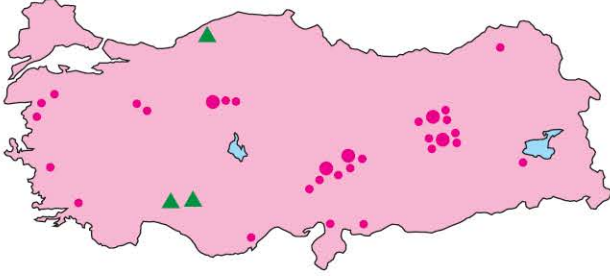
- A) Termik santral
B) Tütün fabrikası
C) Demir - çelik fabrikası
D) Nükleer santral
E) Kâğıt fabrikası

6. İnsanların ekonomik faaliyetleri; toplumsal yapı, kültür ve gündelik yaşam üzerinde etkili olur.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi sanayi sektörünün sosyal ve kültürel etkileri arasında yer almaz?

- A) Kent yaşamı hâkimdir.
B) İmece usulü yaygındır.
C) Genelde eğitim düzeyi yüksektir.
D) Sosyal ve kültürel imkânlar fazladır.
E) Mesleki eğitim merkezleri yaygındır.

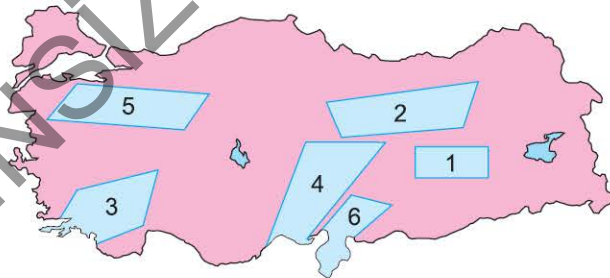
1. Aşağıdaki haritada iki madenin Türkiye'de çıkarıldığı başlıca alanlar farklı sembollerle gösterilmiştir.



Bu madenler aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- | | |
|-------------|----------|
| ● | ▲ |
| A) Demir | Boksit |
| B) Boksit | Krom |
| C) Krom | Fosfat |
| D) Fosfat | Manganez |
| E) Manganez | Demir |

2. Aşağıdaki haritada bir madenin başlıca yataklarının bulunduğu alanlar ve işletme tesislerinin bulunduğu yerler gösterilmiştir.



Türkiye'nin dünya üretiminde önemli bir paya sahip olduğu bu maden aşağıdakilerden hangisidir?

- | | | |
|-----------|--------------|---------|
| A) Cıva | B) Petrol | C) Krom |
| D) Fosfat | E) Lüle taşı | |

3. Aşağıda Türkiye'de bulunan enerji santralleri ve bu santrallerde yaygın olarak kullanılan enerji kaynakları eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) İzmir (Aliağa) - Petrol
- B) Manisa (Soma) - Linyit
- C) İzmir (Alaçatı) - Su gücü
- D) Zonguldak (Çatalağzı) - Taş kömürü
- E) Aydın (Germencik) - Jeotermal

4. Aşağıda verilen madenler ve yaygın olarak çıkarıldığı yer eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

Maden	Çıkarıldığı yer
A) Bor madenleri	Emet (Kütahya)
B) Oltu taşı	Gazipaşa (Antalya)
C) Bakır	Murgul (Artvin)
D) Boksit (alüminyum)	Seydişehir (Konya)
E) Fosfat	Mazıdağı (Mardin)

5. • Türkiye'nin dünyadaki en önemli yer altı kaynağıdır. Bu maden rezervinin yaklaşık %72'si Türkiye'de bulunmaktadır.
- Kullanım alanı oldukça fazla olup roket ve jet yakıtları ile enerji üretiminde yaygın kullanılmaktadır.
- Başlıca yatakları; Susurluk, Bigadiç, Mustafakemalpaşa, Kestelek, Seyitgazi, Kırka ve Emet'tedir.
- Yukarıda bazı özellikleri verilen yer altı kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?**

- | | | |
|--------------------|--------------|--------------|
| A) Bor mineralleri | B) Demir | C) Lüle taşı |
| D) Manganez | E) Doğal gaz | |



1. Ticari faaliyetler, insanların ihtiyaçlarını karşılama arzusuyla ortaya çıkmıştır. Üretimin ve kaynakların kısıtlı olmasından dolayı insan, kendinde olmayan mal veya hizmeti bir başkasından sağlamak istemiş, bunun için de kendinde bulunan mallar ile değiş tokuş yapmaya başlamıştır. Ticari faaliyetler gelişerek günümüzde küresel boyutlara ulaşmıştır.

Buna göre, ticari faaliyetlerin günümüzde küresel boyutlara ulaşmasında

- I. teknolojik imkânların artması,
- II. ulaşım ağının gelişmesi,
- III. bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi,
- IV. tarımsal üretimin giderek artması

faktörlerinden hangileri daha fazla etkili olmuştur?

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

2. Sanayi üretimi üzerinde ülkelerin sermaye ve gelişmişlik düzeyleri ile birlikte iklim koşulları, yer şekilleri ve diğer coğrafi koşulların etkisi de oldukça fazladır.

Buna göre

- I. Moğolistan,
- II. ABD,
- III. Şili,
- IV. Almanya

verilen ülkelerin hangileri Dünya'nın önemli sanayi üretim bölgeleri arasında yer alır?

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

3. Aşağıdaki tabloda bir ülkenin 2019 - 2023 yılları arasındaki turizm gelirleri, bu gelirlerin GSMH içindeki payı ve ihracata oranı gösterilmiştir.

Yıllar	Turizm geliri (milyar \$)	Gelirin GSMH'deki payı (%)	Gelirin ihracata oranı (%)
2019	29,0	3,7	19
2020	22,1	2,6	16
2021	34,3	4,3	22
2022	31,4	6,2	22
2024	32,3	3,9	21

Tablodaki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Turizm gelirlerinde 2020 yılında büyük bir düşüş olmuştur.
- B) İhracat geliri 2021 - 2022 yıllarında aynı kalmıştır.
- C) Turizm geliri 2021, gelirin GSMH'ye oranı 2022 yılında en fazladır.
- D) Turizmin dış ticaret açığının azaltılmasındaki önemi büyüktür.
- E) 2021 yılındaki GSMH 2022 yılındakinden daha fazladır.

4. Turizm faaliyetleri ülkeler arası etkileşimde ekonomik, politik, ekolojik, sosyal ve kültürel etkilere sahiptir.

Aşağıdakilerden hangisi turizmin ekolojik etkileri arasında yer alır?

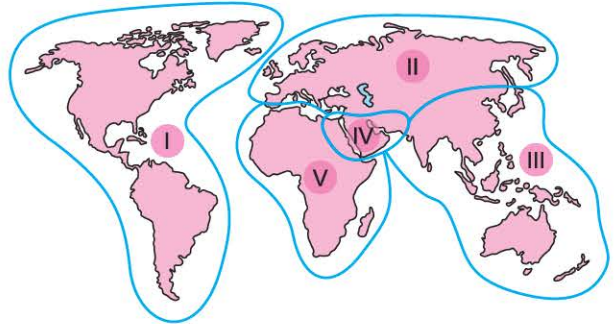
- A) Ülkeler turizm varlıklarını korumak için bazı alanları millî park olarak belirler.
- B) Turizm insanların birbirini tanımasını ve toplumlar arasında hoşgörü ortamının oluşmasını sağlar.
- C) İnsanlar yurt dışı gezilerinde ülkelerinin siyasi ilişkilerinin iyi olduğu ülkeleri tercih eder.
- D) Turizm gelişmekte olan ülkelerde istihdamın oluşmasına ve dış borç ödemelerine katkı sağlar.
- E) Turizm faaliyetlerinin geliştiği bölgelerde birden fazla yabancı dil konuşabilen insanların sayısı artar.

5. Jeotermal potansiyel bakımından zengin birçok ülke vardır. Bu ülkeler genç jeolojik araziler üzerinde olup, termal turizm potansiyeli yüksek ülkelerdir. Bu ülkelerin bulunduğu bölgelerde fay hatları ve sıcak su kaynakları yaygındır. Termal turizm bazı ülkelerin turizm gelirlerinin önemli bir kısmını oluşturmaktadır.

Termal turizm geliri yüksek olan ülkeler arasında aşağıdakilerden hangisinin yer alması beklenemez?

- A) Türkiye B) Japonya C) Libya
D) İtalya E) ABD

6. Aşağıdaki haritada dünyanın beş turizm bölgesi numaralanarak gösterilmiştir.



Bu bölgelerden hangisi, gelen turist sayısı bakımından birinci sıradadır?

- A) I - Amerika turizm bölgesi
- B) II - Avrupa turizm bölgesi
- C) III - Asya - Pasifik turizm bölgesi
- D) IV - Orta Doğu turizm bölgesi
- E) V - Afrika turizm bölgesi



1. İnsanlık tarihi boyunca ülkeler ve toplumlar arasında yaşanan çatışmalar günümüzde de devam etmektedir. **Buna göre aşağıdakilerden hangisi dünyadaki sıcak çatışma alanlarından biri değildir?**

A) Orta Doğu
B) Kuzey Afrika
C) Kafkasya
D) Orta Asya
E) Güney Afrika

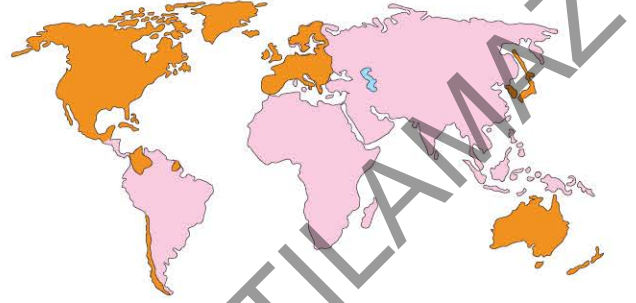
2. Türkiye'nin çevresindeki bölgesel sorunlardan bazıları doğrudan bazıları da dolaylı etkiye sahiptir. **Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'yi doğrudan etkileyen sorunlar arasında yer almaz?**

A) Batı Trakya
B) Kosova sorunu
C) Kıbrıs sorunu
D) Suriye sorunu
E) Ege kıta sahanlığı sorunu

3. • Hazar ve Orta Asya petrollerinin taşınması konusunda stratejik öneme sahip olan bu ülke son yüzyıl içerisinde önemli çatışma ve işgallere sahne olmuştur. 2001 yılına gelindiğinde ise ABD müdahalesine uğramıştır.
• 1958'den bu yana yaşanan siyasal istikrarsızlık, ekonomik krizler ve dış politikadaki yanlış tutumlar nedeniyle bir çatışma bölgesi hâlini almıştır. Dünyanın petrol rezervleri bakımından en zengin ülkelerinden biridir. **Özellikleri verilen ülkeler aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla doğru verilmiştir?**

A) Azerbaycan - Suudi Arabistan
B) Ermenistan - Irak
C) Irak - Katar
D) Suriye - Meksika
E) Afganistan - Venezuela

4. Aşağıdaki haritada Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütüne (OECD) üye bölgeler gösterilmiştir.



Bu örgütle ilgili

- I. küresel ölçekte faaliyet gösterdiği,
II. temel hedeflerinin ekonomik gelişme ve istihdamı sağlamak, uluslararası ticareti geliştirmek olduğu,
III. askeri amaçlarla kurulduğu,
IV. Dünya'daki petrol ve doğal gaz rezervlerinin tümüne sahip olduğu

verilen durumlardan hangileri söylenebilir?

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

5. Aşağıda 1992'de İstanbul'da kurulan bir uluslararası örgütün ortak projeler geliştirilmesini hedeflediği bazı alanlar belirtilmiştir.

- Ulaştırma - haberleşme (altyapı ile ilgili bölümleri de kapsamak üzere)
- İktisadi ve ticari bilgi alışverişi (istatistikler dahil)
- Ürünlerin standardizasyonu ve sertifikasyonu
- Madencilik ve ham mineral malzemelerin işlenmesi
- Tarım ve tarıma dayalı sanayi

Ortak proje alanları belirtilen bu örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

A) Avrupa Birliği (AB)
B) İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT)
C) Bağımsız Devletler Topluluğu (BDT)
D) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ)
E) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)



020D0186

1. Türkiye’de artan enerji ihtiyacını karşılamak amacı ile çok sayıda enerji santrali kurulmuştur. Ancak bu santrallerden bazıları bulunduğu yörede çevre kirliliğine yol açmaktadır.

Buna göre aşağıdaki santrallerden hangisinin çevre kirliliğine daha fazla neden olduğu söylenebilir?

- A) Yatağan Termik Santrali
- B) Ovaakça Doğal Gaz Santrali
- C) Germencik Jeotermal Santrali
- D) Karakaya Hidroelektrik Santrali
- E) Alaçatı Rüzgâr Santrali

2. Yenilenebilir enerji kaynakları olan güneş, rüzgâr, biyokütle ve jeotermal enerji santrallerinin çevre üzerinde bazı olumsuz etkileri bulunmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi rüzgâr enerji türbinlerinin çevre üzerindeki olumsuz etkileri arasında yer alır?

- A) Elektromanyetik, gölge, titreşimler ve gürültü kirliliği meydana getirmesi
- B) Su ve hava kirliliğine neden olması
- C) Heyelan ve erozyon gibi afetleri meydana getirmesi
- D) Deniz canlılarına zarar vermesi
- E) Fosil yakıt kullanımı ile birlikte ortaya çıkan gazların sera etkisi yaratması

3. • Yer altındaki sıcak sulardan elde edilir.
• Kıvrıklı hatlarla ve volkanik alanlarla paralellik gösterir.
• Sürdürülebilir, güvenilir, çevre dostu ve yerli bir enerji kaynağıdır.

Bazı özellikleri verilen bu enerji kaynağı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Biyokütle enerji
- B) Hidrojen enerji
- C) Hidrolik enerji
- D) Güneş enerjisi
- E) Jeotermal enerji

4. Aşağıdakilerden hangisinin çevresel etkileri diğerlerinden daha azdır?

- A) Orman yangınlarının
- B) Tanker kazalarının
- C) Termik santrallerin
- D) Rüzgâr santrallerinin
- E) Nükleer silah denemelerinin

5. Fosil enerji kaynaklarının tükenebilirliği nedeniyle gelecekte enerji kaynağı sıkıntısı olabileceği ve buna bağlı olarak da ekonomik krizlerin yaşanabileceği tahmin edilmektedir.

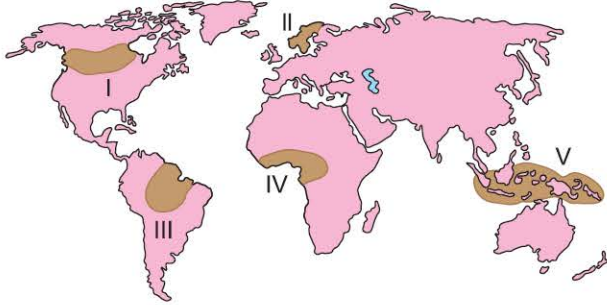
Bu krizlerin aşılabilmesi için aşağıda verilenlerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Fosil enerji kaynaklarının verimliliği artırılmalı
- B) Fosil enerji kaynaklarının kullanımı kısıtlanmalı
- C) Ülkelerdeki taşıt sayıları azaltılmalı
- D) Yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı artırılmalı
- E) Dünya’da nüfus artış hızı artırılmalı

6. Aşağıdakilerden hangisi madencilik faaliyetleri yapılırken karşılaşılan çevre sorunlarından biri değildir?

- A) Maden çıkarımı sonucunda yer yüzeyinin fiziki görünümünün değişmesi
- B) Maden çıkarımı sonucu oluşan yer altı boşluklarının zaman zaman yer göçmelerine neden olması
- C) Maden sahasında çeşitli iş kollarının gelişme göstermesi
- D) Maden çıkarımında kullanılan bazı zararlı kimyasalların yer altı sularına karışması
- E) Maden sahasındaki ekosistemin bozulması

1. Doğal kaynaklardan biri olan ormanların kullanımı ülkelere göre farklılık göstermektedir. Bazı ülkelerde ormanların sürdürülebilir kullanımı için kesilen her ağacın yerine bir veya iki ağaç dikilir. Ancak bazı ülkelerde ormanların etkin kullanımı ile ilgili birçok sorun yaşanmaktadır. Bu sorunların başında tarım veya yerleşim alanı açmak için ormanların yok edilmesi gelir.



Yukarıdaki haritada numaralanmış bölgelerden hangilerinde ormanların etkin kullanımıyla ilgili bu sorunların daha az olduğu söylenebilir?

- A) I ve II B) I ve IV C) II ve III
D) III ve V E) IV ve V
2. İnsanın yararlandığı ilk enerji kaynaklarından biri olan rüzgâr; yenilenebilir, sürdürülebilir ve güvenli bir enerji kaynağıdır. Rüzgâr enerjisine ait üretim potansiyeli, hava koşulları ve arazi şartlarına bağlı olarak bölgeden bölgeye değişmektedir. Rüzgâr enerjisinden yararlanma alanları da zaman içinde değişiklik göstermektedir.
- Aşağıdakilerden hangisi günümüzde rüzgâr enerjisinden yararlanma alanları içinde yer almamaktadır?**

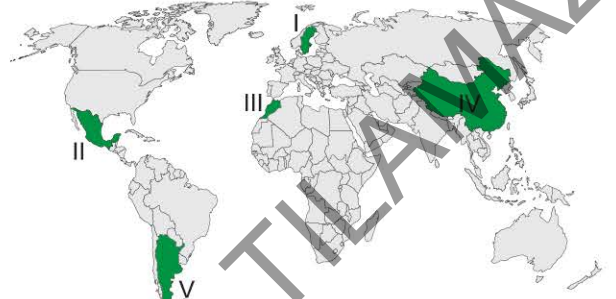
- A) Tahıl öğütme B) Termal turizm
C) Deniz ulaşımı D) Su pompalama
E) Elektrik üretimi

3. Her ülkenin ekonomi politikalarının sürdürülebilir kalkınma modelleriyle bütünleşmesi gerekir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğal kaynakların sürdürülebilir kullanımı için gerekli şartlar arasında yer almaz?

- A) Doğal çevrenin korunmasına öncelik verilmesi
B) Ormanların bir bölümünün hayvancılık faaliyetlerine ayrılması
C) Doğal kaynakların verimli şekilde kullanılıp yönetilmesi,
D) Geri dönüşüm uygulamalarının geliştirilip yaygınlaştırılması,
E) Eşitlikçi ve sosyal politikaların geliştirilmesi

4. Bazı ülkeler mevcut doğal kaynaklarını verimli bir şekilde kullanmakta ve gelecek nesillerin ihtiyaçlarını gözeterek çeşitli çevre ve ekonomi planlarını uygulamaktadır.



Buna göre, haritada numaralandırılan ülkelerden hangisinin sürdürülebilir kalkınma modellerine daha fazla önem verdiği söylenebilir?

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

5. “Çevre Bakanlığı’ndan alınan bilgiye göre, Mersin’de bir fabrikada yapılan incelemede, fabrika sahasında yer alan sülfür havuzlarında bulunan kimyasal atıkların, kanal oluşturularak DSİ drenaj kanalına bağlandığı ve oradan da Akdeniz’e deşarj edilerek, deniz üzerinde kırmızı - kahve renk oluşumu ile birlikte kirlilik meydana getirdiği tespit edildi. Bunun sonucunda İl Çevre Müdürlüğü fabrikaya Çevre Kanunu’nu ve Su Kirliliği ve Kontrolü Yönetmeliği’nde belirtilen sınırlamalara uymadığı gerekçesiyle toplam 23 milyar 312 milyon 350 bin lira cezai yaptırım uygulamaya karar verdi.”

Basından

Çevre sorununa neden olan bu durum sonucunda aşağıdaki ilkelerden hangisi uygulanmıştır?

- A) İhtiyat (İleriye Görme) İlkesi
B) Kirleten Öder İlkesi
C) Önleme İlkesi
D) İş Birliği İlkesi
E) Nedensellik İlkesi

AYT

MATEMATİK

SEYİR DEFTERİM

ÖSYM TARZI SORULARLA GERÇEK SINAV DENEYİMİ



SORU SAYISI
428

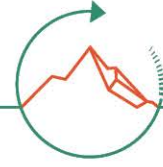


OPTİK OKUMA DESTEKLİ
VE VIDEO ÇÖZÜMLÜ



ORTA
DÜZEY

İÇİNDEKİLER



MATEMATİK:	Test 1: Polinomlarla İlgili Temel Bilgiler (İki Polinomun Eşitliği ve Polinomlarla İşlemler) Polinom Fonksiyon İlişkisi	1
	Test 2: Bölme İşlemi Yapmadan Kalan Bulma	3
	Test 3: II. Dereceden Denklemin Köklerinin Bulunması - Karmaşık Sayının Tanımı ve i Sayısı	5
	Test 4: Kökler ve Kat Sayılar Arasındaki İlişki, Kökleri Verilen II. Dereceden Denklemin Yazılması	7
	Test 5: Fonksiyonlarla İlgili Uygulamalar - Fonksiyonların Dönüşümleri	9
	Test 6: İkinci Dereceden Fonksiyon Grafiği (Parabol)	11
	Test 7: İkinci Dereceden Fonksiyon Grafiği (Parabol)	13
	Test 8: İkinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem Sistemleri - İkinci Dereceden Eşitsizlikler	15
	Test 9: İkinci Dereceden Eşitsizlikler - Eşitsizlik Sistemleri	17
	Test 10: Trigonometri - I	19
	Test 11: Trigonometri - I	21
	Test 12: Trigonometri - II	23
	Test 13: Trigonometri - II	25
	Test 14: Trigonometri - III	27
	Test 15: Logaritma	29
	Test 16: Logaritma	31
	Test 17: Logaritmalı Denklem ve Eşitsizlikler	33
	Test 18: Gerçek Sayı Dizileri - Dizilerin Eşitliği ve İşlemleri	35
	Test 19: Aritmetik Dizi - Geometrik Dizi	37
	Test 20: Limit Kavramı ve Sağ-Sol Limit, Limitin Özellikleri, Grafiklerde Limit	39
	Test 21: Bileşke Fonksiyon Limiti, 0/0 Belirsizliği	41
	Test 22: Süreklilik	43
	Test 23: Türev Alma Kuralları - I	45
	Test 24: Türev Alma Kuralları - II	47
	Test 25: Türevin Geometrik Yorumu - Artan ve Azalan Fonk. - Ekstremum Noktalar	49
	Test 26: Maksimum ve Minimum Problemleri	51
	Test 27: Polinom Fonksiyonların Grafikleri	53
	Test 28: Diferansiyel ve Belirsiz Integral - Integralde Değişken Değiştirme Yöntemleri	55
	Test 29: Belirli Integral - Parçalı ve Mutlak Değerli Fonksiyonların İntegrali	57
	Test 30: Belirli Integral - Parçalı ve Mutlak Değerli Fonksiyonların İntegrali	59
	Test 31: Integralde Alan - Riemann Toplamı	61
	Test 32: Koşullu Olasılık - Teorik ve Deneysel Olasılık	63
GEOMETRİ:	Test 1: Üçgenler (Karma)	65
	Test 2: Dörtgenler ve Çokgenler (Karma)	67
	Test 3: Çemberde Açılar	69
	Test 4: Çemberde Uzunluk	71
	Test 5: Dairede Alan	73
	Test 6: Noktanın Analitik İncelenmesi	75
	Test 7: Doğrunun Analitik İncelenmesi	77
	Test 8: Doğrunun Analitik İncelenmesi	79
	Test 9: Dönüşümler	81
	Test 10: Çemberin Analitik İncelenmesi	83
	Test 11: Prizmalar ve Piramitler	85
	Test 12: Silindir, Koni ve Küre	87



045A0D5A

1. $P(x)$ bir polinom olmak üzere,

$$P(a) = 0$$

eşitliğini sağlayan a gerçekte sayısına $P(x)$ polinomunun bir kökü denir.

$P(x)$ ve $Q(x)$ polinomları için

$$P(x) = x^2 - 4$$

$$Q(x) = P[P(x)]$$

eşitlikleri veriliyor.

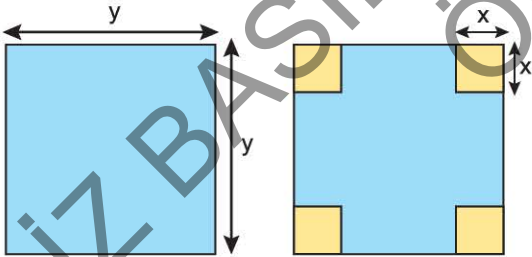
Buna göre

- I. $\sqrt{2}$
 II. $-\sqrt{2}$
 III. $\sqrt{6}$
 IV. 6

sayılarından hangileri $Q(x)$ polinomunun bir köküdür?

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

2.



Kenar uzunlukları y birim olan kare şeklindeki bir metal levhanın 4 köşesinden de bir kenar uzunluğu x birim olan 4 tane özdeş kare kesilip atılıyor. Geriye kalan levha ile üstü açık bir kare prizma yapılıyor. Elde edilen kare prizma biçimindeki havuz su ile dolduruluyor. Havuzun içine koyulabilecek suyun hacmi x değişkenine bağlı $P(x)$ polinomu ile gösteriliyor.

$P(2 - x)$ polinomunun katsayılar toplamı 9 olduğuna göre, $P(x + 2)$ polinomunun sabit terimi kaçtır?

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

3.
$$\frac{P(x + 1) + 2x}{Q(x - 2) - x^2} = x^2 + 3x$$

eşitliği veriliyor.

$Q(x - 3)$ polinomunun sabit terimi -3 olduğuna göre, $P(x - 1)$ polinomunun katsayılar toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 11 E) 12

4. $P(x)$ ve $Q(x)$ birer polinomdur.

- $P(x) = x^8 - x^7 + x^6 - x^5 \dots + x^2 - x + 5$
- $Q(x) = (x + 1) \cdot P(x) + 4x + 1$

eşitlikleri veriliyor.

$Q(x + 10)$ polinomunun sabit terimi S olduğuna göre, S nin 9 ile bölümünden kalan kaçtır?

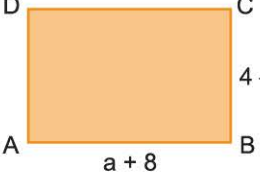
- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3 E) 2

5.
$$\frac{5x^2 + 4}{(x - 1)(x^2 + 2)} = \frac{A}{x - 1} + \frac{Bx + C}{x^2 + 2}$$

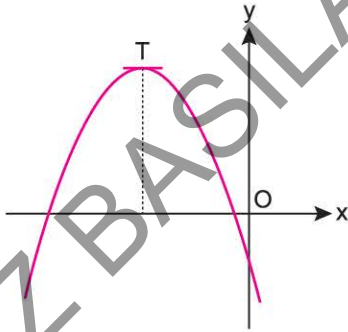
olduğuna göre, $A + B + C$ toplam kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 7 D) 8 E) 11



1.  ABCD dikdörtgen
 $|AB| = (a + 8) \text{ br}$
 $|BC| = (4 - a) \text{ br}$
- Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanı en çok kaç br^2 dir?
- A) 28 B) 32 C) 36 D) 42 E) 46

2. Aşağıda tepe noktası T olan $y = mx^2 + nx + p$ parabolünün grafiği koordinat düzleminde gösterilmiştir.



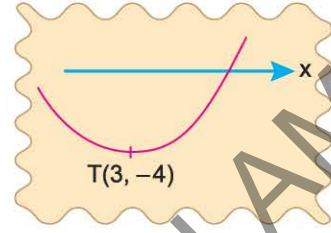
Buna göre

- I. $f\left(-\frac{n}{m}\right) < 0$
 II. $m \cdot n \cdot p > 0$
 III. $f(0) > f(n \cdot p)$

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

3. $f(x) = ax^2 + bx + c$ parabolünün grafiğine ait dik koordinat düzleminin bir parçası aşağıdaki gibidir.



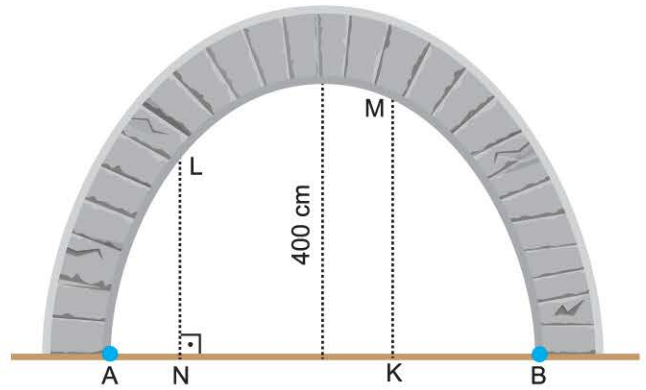
T parabolün tepe noktası olduğuna göre

- I. $a \cdot b < 0$ dir.
 II. $f(2) < 0$ dir.
 III. $a \cdot b \cdot c < 0$ dir.

İfadelerinden hangileri daima doğrudur?

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

4.



Şekilde yerden maksimum yüksekliği 400 cm olan bir tünelin kesiti verilmiştir.

- Bu kesit parabol ile modellenmiştir.
- $|AB| = 800 \text{ cm}$, $|KB| = 200 \text{ cm}$ ve $|AN| = 160 \text{ cm}$ 'dir.

Buna göre, L ve M noktalarının zeminden yükseklikleri farkı kaç cm'dir?

- A) 40 B) 44 C) 48 D) 52 E) 54

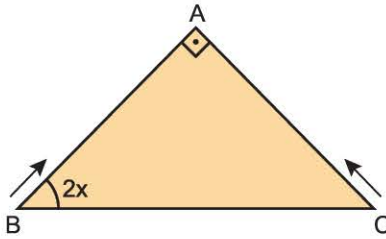
1. $0 < x \leq \pi$ olmak üzere

$$\frac{\sin 5x}{\sin x} - \frac{\cos 5x}{\cos x} = 2$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 2.



ABC dik üçgeninde $|AC| = 150$ km ve $\tan x = \frac{1}{3}$ olarak veriliyor.

B noktasından 40 km/saat ve C noktasından 60 km/saat hızla dik kenarlar boyunca birbirine doğru ok yönünde hareket eden iki araç kaç saat sonra karşılaşır?

- A) $\frac{5}{2}$ B) 3 C) $\frac{7}{2}$ D) 4 E) $\frac{9}{2}$

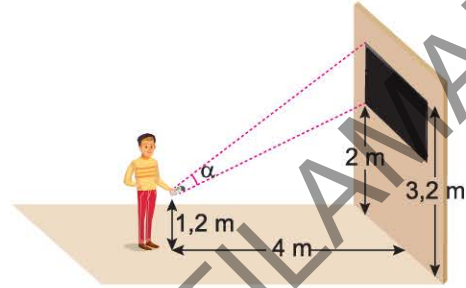
- 3.

$$\frac{\sin x + \cos 2x - 1}{\sin 2x - \cos x}$$

ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\tan x$ B) $-\sin x$ C) $\cot x$
D) $\operatorname{cosec} x$ E) $\sin x$

4. Aşağıda verilen bir duvara monte edilmiş televizyonun alt ve üst kenarları yere paraleldir.

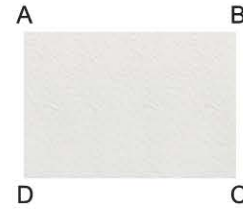


Ali, elindeki lazeri bulunduğu konuma 4 metre uzaklıktaki duvara monte edilmiş televizyonun önce alt kenarına tutuyor. Daha sonra lazeri α° yukarı doğru çevirdiğinde ışık televizyonun üst kenarına geliyor.

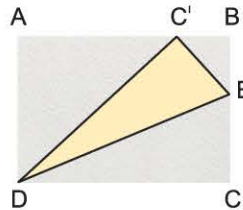
Televizyonun alt kenarının yerden yüksekliği 2 metre, üst kenarının yerden yüksekliği 3,2 metre, Ali'nin elinin yerden yüksekliği 1,2 metre olduğuna göre, $\tan \alpha$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{2}{9}$ E) $\frac{3}{11}$

5. Aşağıda ABCD dikdörtgeni şeklinde kâğıt verilmiştir.



[BC] üzerinde, $5 \cdot |BE| = 3 \cdot |EC|$ olacak şekilde bir E noktası alınıyor. DCE üçgeni [DE] doğrusu boyunca katlandığında C noktası AB doğrusu üzerindeki C' noktasına gelmektedir.



Buna göre, $\sin(\widehat{C'DE})$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{\sqrt{10}}$ B) $\frac{1}{3\sqrt{5}}$ C) $\frac{1}{\sqrt{5}}$ D) $\frac{2}{\sqrt{5}}$ E) $\frac{24}{25}$



08790DB9

1. $x \in \left(0, \frac{\pi}{2}\right)$ olmak üzere,
 $f(x) = \sin x \cdot \cos x$

fonksiyonu veriliyor.

Buna göre

$$\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{8}} (\log_2 f(x))$$

limitinin değeri kaçtır?

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

2. $\lim_{x \rightarrow \frac{\pi}{12}} \left(\frac{\sin x}{\sin x - \cos x} + \frac{1}{1 + \cot x} \right)$

limitinin değeri kaçtır?

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

3. $f(x) = \begin{cases} \frac{2|x|}{x}, & x \neq 0 \text{ ise} \\ 3, & x = 0 \text{ ise} \end{cases}$

fonksiyonu veriliyor.

Buna göre

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} f(x) - \lim_{x \rightarrow 0^-} f(x)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4. Sıfırdan farklı gerçel sayılar kümesi üzerindeki tanımlı f ve g fonksiyonlarının tanımlı olduğu her x değeri için limiti vardır.

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{2f(x) - g(x)}{5f(x)} = 3$$

olduğuna göre

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{3f(x) + 2g(x)}{f(x)}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 29 B) 26 C) -23 D) -26 E) -29

5. Gerçek sayılar kümesinde tanımlı f fonksiyonunun her x değeri için limiti vardır.

$$\lim_{x \rightarrow 3^+} f(x) = a + 3$$

$$\lim_{x \rightarrow 3^-} f(x) = 3a - 7$$

olduğuna göre

$$\lim_{x \rightarrow 3} (4x - f(x))^2$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 16 B) 28 C) 36 D) 48 E) 49

6. 3'ten büyük gerçel sayılar kümesinde tanımlı bir f fonksiyonu,
 $f(x) = 3\log_3(x^3 - 27) - 2\log_3(x^2 - 9) - \log_3(x - 3)$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre

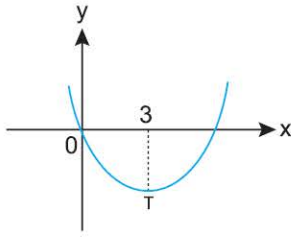
$$\lim_{x \rightarrow 3^+} 3^{f(x)}$$

ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{3^4}{4}$ B) $\frac{3^5}{2}$ C) $\frac{3^6}{4}$ D) $\frac{3^7}{4}$ E) $\frac{3^8}{2}$



1.



Yukarıdaki şekilde tepe noktası T olan $y = f(x)$ parabolü verilmiştir.

$$g(x) = \begin{cases} 6x^2, & f'(x) < 0 \text{ ise} \\ 4x, & f'(x) > 0 \text{ ise} \end{cases}$$

olduğuna göre

$$\int_{-1}^5 g(x) dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) 96 B) 88 C) 82 D) 78 E) 75

2.

$$\int_1^6 \frac{x+3}{\sqrt{x+3}} dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{14}{3}$ B) $\frac{20}{3}$ C) $\frac{38}{3}$ D) 7 E) $\frac{25}{3}$

3.

$$f(x) = \begin{cases} x+1, & x < 0 \text{ ise} \\ 4x, & x \geq 0 \text{ ise} \end{cases}$$

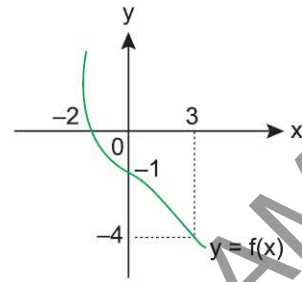
olduğuna göre

$$\int_{-5}^0 f(x+3) dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) 18 B) 12 C) -6 D) -12 E) -18

4.



Yukarıdaki şekilde $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre

$$\int_{-2}^3 \frac{2xf(x) - x^2 \cdot f'(x)}{x^4} dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) $-\frac{8}{9}$ B) $-\frac{4}{9}$ C) $\frac{4}{9}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{8}{9}$

5.

$$f(x) = \begin{cases} 6x, & x \geq 3 \text{ ise} \\ 9x^2, & x < 3 \text{ ise} \end{cases}$$

fonksiyonu veriliyor.

Buna göre,

$$\int_4^{25} \frac{f(\sqrt{x}-1)}{\sqrt{x}} dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) 177 B) 182 C) 198 D) 204 E) 217

6.

$$\int_3^{48} \sqrt{x+1} dx$$

integralinde $x = u^2 - 1$ dönüşümü uygulanırsa aşağıdaki integrellerden hangisi elde edilir?

A) $\int_2^7 u^2 du$

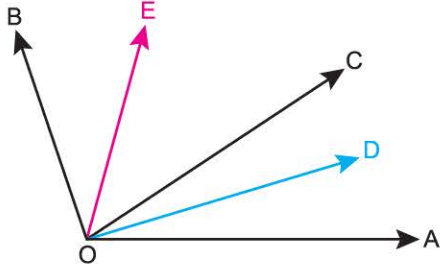
B) $\int_4^{49} 2u^2 du$

C) $\int_2^7 2u\sqrt{u} du$

D) $\int_2^7 2u^2 du$

E) $\int_4^{49} 2u\sqrt{u} du$

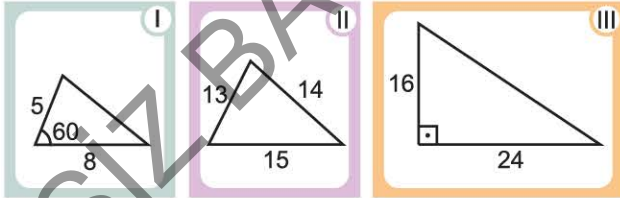
1. Aşağıdaki şekilde [OA ve [OB ışınları arasındaki açının bir geniş açı olduğu bilinmektedir.



[OD ve [OE ışınları sırasıyla AOC ve BOC açılarının açı-ortayları olduğuna göre, EOD açısının ölçüsünün alabileceği en küçük tam sayı değeri kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 41 D) 45 E) 46

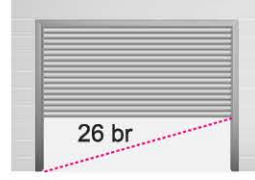
2. Tüm kenar uzunlukları santimetre cinsinden tam sayı olan üçgenlere "tam üçgen", alanı santimetrekare cinsinden tam sayı olan üçgenlere "mükemmel üçgen" denir.



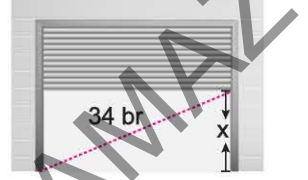
Buna göre, yukarıda bazı uzunlukları santimetre cinsinden verilen üçgenlerden hangileri hem tam üçgen hem de mükemmel üçgendir?

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

3. Aşağıda, bir garajın dikey olarak açılıp kapanabilen kepengi verilmiştir.



Şekil I



Şekil II

Şekil I'de kepengin sağ alt köşesinin, garajın sol alt köşesine uzaklığı 26 birimdir. Kepenk yukarı doğru 12 birim kaldırıldığında Şekil II'deki gibi kepengin sağ alt köşesinin, garajın sol alt köşesine uzaklığı 34 birim olmaktadır.

Buna göre, Şekil II'de garajın açık kısmının yüksekliği (x) kaç birimdir?

- A) 14 B) 16 C) 18 D) 20 E) 26

4. Eşkenar üçgen biçimindeki üç resim çerçevesi, şekildeki gibi birer kenarı çıkışacak biçimde bir duvara asılıyor.



Üçgenlerin kenar uzunlukları sırasıyla 4, 5 ve 2 ile orantılıdır. Oluşan şeklin çevresi 63 birim olduğuna göre, en büyük çerçevenin çevresi kaç birimdir?

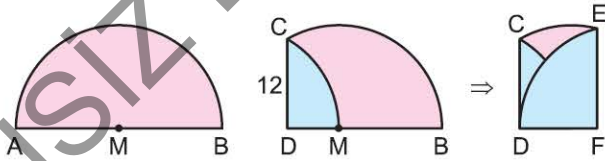
- A) 48 B) 45 C) 42 D) 39 E) 36

1. • Çapı $[AB]$ olan bir yarım çember çizip, yarım çember yayı üzerinde, çember yayı üzerinde $\widehat{AK} = 2\widehat{KB}$ olacak biçimde bir K noktası seçiniz.
- K noktasından AB doğru parçasını dik kesecek biçimde bir doğru parçası çizip, bu doğru parçasının AB doğru parçasını kestiği noktayı H harfi ile isimlendiriniz.

$|HB| = 10$ cm olduğuna göre, bu yarım çemberin yarıçapı kaç cm'dir?

- A) 15 B) 18 C) 20 D) 24 E) 30

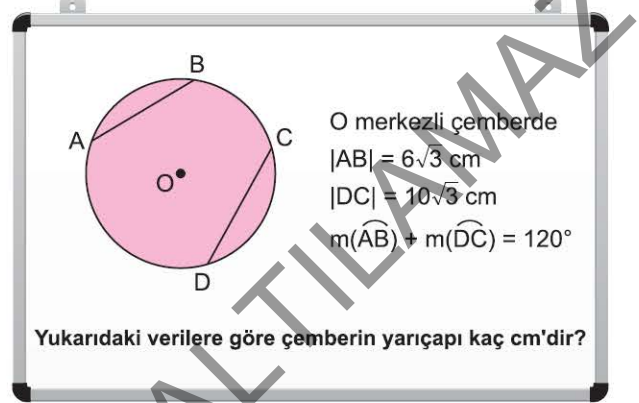
2. M merkezli, AB çaplı yarım daire biçimindeki karton, A noktası çemberin merkezine gelecek biçimde katlanıyor. Katlama çizgisi CD doğru parçası oluyor ve $|CD| = 12$ cm olarak ölçülüyor.



Katlama sonucu oluşan karton, B ve D köşeleri çakışacak biçimde tekrar katlandığında, katlama çizgisi olan EF doğru parçasının uzunluğu kaç cm olur?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $4\sqrt{5}$ C) $3\sqrt{10}$ D) 10 E) $6\sqrt{5}$

3. Tuğçe Öğretmen, derste tahtaya aşağıda verilen soruyu yazıp öğrencilerden cevabı bulmalarını istiyor.



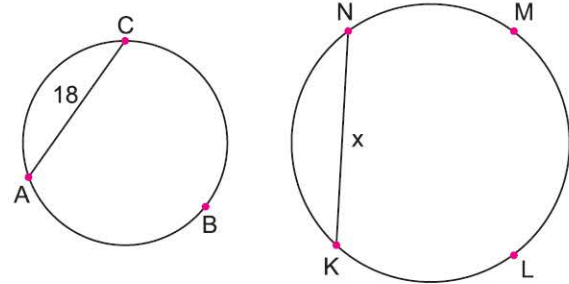
Öğrencilerin soruyu çözmekte zorlanmaları üzerine Tuğçe Öğretmen bir ipucu veriyor:

“Eşit kısımların çemberden ayırdığı yaylar birbirine eşit olduğu için AB kısımlarını DC kısımlarının bir ucuna taşıyabilirsiniz.”

Bu bilgiyi kullanarak soruyu doğru olarak çözen Çiğdem’in bulduğu cevap kaçtır?

- A) $10\sqrt{3}$ B) $12\sqrt{3}$ C) $14\sqrt{3}$ D) 14 E) 12

4. Eşit uzunluktaki 7 ipin 3 tanesi ile bir çember ve kalan 4’ü ile başka bir çember yapılıyor. A, B, C ve K, L, M, N iplerin bağlantı noktalarıdır.



$|AC| = 18$ birim olduğuna göre, $|NK| = x$ kaç birimdir?

- A) 16 B) $8\sqrt{3}$ C) 18 D) 24 E) $8\sqrt{6}$



04430150

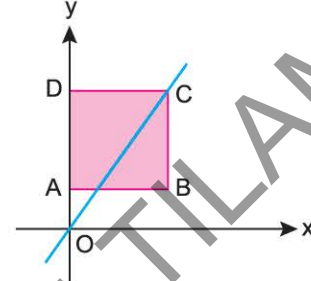
1. $5x - 3y + 16 = 0$ doğrusunun üzerinde A ve B noktaları alınıyor.

A ve B noktalarının apsilerinin farkı 12 olduğuna göre, ordinatlarının farkı kaçtır?

- A) 20 B) 18 C) 16 D) 15 E) 12

3. Analitik düzlemde ABCD karesi için

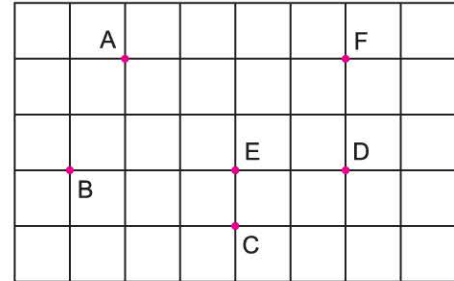
- D ve A noktaları E noktasına göre simetriktir.
 - O ve E noktaları A noktasına göre simetriktir.
- bilgileri veriliyor.



Buna göre, OC doğrusunun eğimi kaçtır?

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

4. Aşağıda verilen birimkareli zeminde A, B, C, D, E, F noktaları işaretlenmiş olup bu noktalardan biri orijin olacak şekilde bir koordinat düzlemi çiziliyor.



A ve C noktalarından geçen doğrunun denklemi $3x + 2y + 8 = 0$ olduğuna göre, B ve F noktalarından geçen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2x + 5y = 0$ B) $2x - 5y = 0$
 C) $2x + 5y - 6 = 0$ D) $2x - 5y - 12 = 0$
 E) $2x - 5y + 10 = 0$

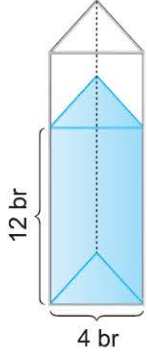
2. Dik koordinat sisteminde

- A(2, 1) noktasının $y - x - 3 = 0$ doğrusuna uzaklığı k birimdir.
- $y = k^2 \cdot x$ doğrusunun eğimi m'dir.

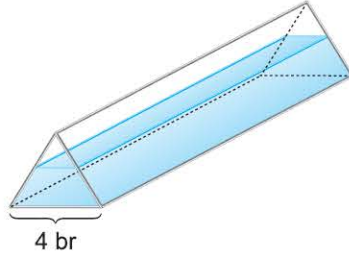
Buna göre, $2mx - y = 0$ doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 12 D) 16 E) 18

1. Taban ayrıtları 4 br olan eşkenar üçgen dik prizma biçimindeki bir kabın hacmi $64\sqrt{3}$ birimküptür.



Şekil 1



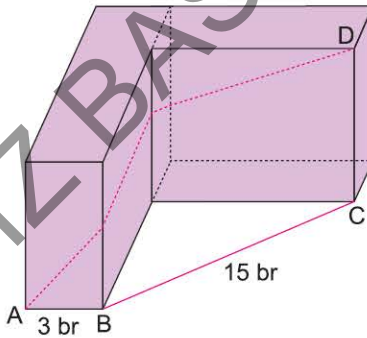
Şekil 2

Kap, Şekil 1'deki gibi üçgen yüzeylerinden biri üzerine düz bir zemine konulduğunda kaptaki su yüksekliği 12 br olmaktadır. Kap, içindeki su dökülmeyecek biçimde Şekil 2'deki gibi dikdörtgen yüzeylerinden biri üzerine düz bir zemine yerleştiriliyor.

Buna göre, Şekil 2'deki suyun yüksekliği kaç birimdir?

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

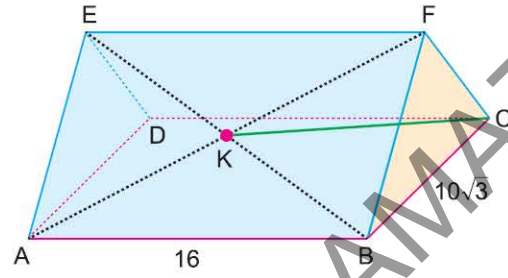
2. Dikdörtgenler prizması biçimindeki özdeş iki cisim şekildeki gibi birleştirilmiştir.



$|AB| = 3$ br, $|BC| = 15$ br ve cismin toplam hacmi 720 br³ olduğuna göre, A noktasındaki bir karınca bu cismin yüzeyi üzerinden D noktasına kesikli çizgilerle gösterilen yoldan gitmek için en az kaç br yürümelidir?

- A) $10\sqrt{5}$ B) $12\sqrt{3}$ C) $15\sqrt{2}$ D) 26 E) 30

- 3.

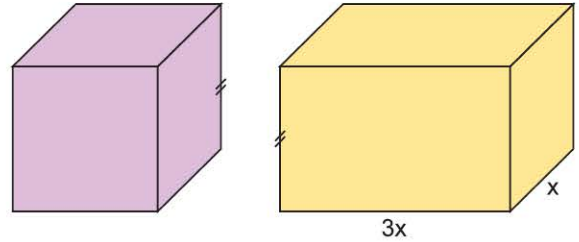


Eşkenar üçgen dik prizma biçimindeki bir çadır, şekildeki gibi zemine yerleştirilmiştir.

$|AB| = 16$ birim, $|BC| = 10\sqrt{3}$ birim olduğuna göre, ABFE dikdörtgeninin ağırlık merkezi olan K noktası ile çadırın C köşesi arasına yerleştirilen yeşil renkli destek çubuğunun uzunluğu kaç birimdir?

- A) 16 B) 17 C) 20 D) 24 E) 25

4. Aşağıdaki şekillerde, yüzey alanı 150 cm² olan bir küp ile taban ayrıtları x ve $3x$ cm olan dikdörtgenler prizması biçiminde iki cisim verilmiştir.



Küp ile dikdörtgenler prizmasının yüksekliklerinin aynı olduğu ve küpün hacminin, dikdörtgenler prizmasının hacminin $\frac{5}{12}$ 'si olduğu bilinmektedir.

Buna göre, x değeri kaçtır?

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



YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI SINAVI ALAN YETERLİLİK TESTİ (AYT)

(Sınav Düzeyi Deneme)

T.C. KİMLİK NUMARASI														
ADI														
SOYADI														
SALON NO.										SIRA NO.				

ADAYIN DİKKATİNE!

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

- 1- T.C. Kimlik Numaranızı, Adınızı, Soyadınızı, Salon Numaranızı ve Sıra Numaranızı soru kitapçığı üzerindeki ilgili alanlara yazınız.
- 2- Soru Kitapçık Türü yukarıda verilmiştir. Bunu cevap kâğıdındaki ilgili alana kodlayınız ve aşağıdaki ilgili alanı imzalayınız. Bu kodlamayı cevap kâğıdınıza yapmadığınız veya yanlış yaptığınız takdirde, sınavınızın değerlendirilmesi mümkün değildir.

Adayın imzası:
Soru kitapçık türünü
cevap kâğıdındaki alana doğru kodladım.

--

1. Bu testte sırasıyla; Türk Dili ve Edebiyatı (1 - 24), Tarih-1 (25 - 34), Coğrafya-1 (35 - 40) olmak üzere toplam 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türk Dili ve Edebiyatı-Sosyal Bilimler-1 için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Dil, yalnızca iletişim kurmanın aracı değil aynı zamanda düşüncenin de taşıyıcısıdır. İnsan, dili kadar düşünebilir; kelimelerle kavrayabildiği kadar anlam oluşturabilir. Bu nedenle dilin olanakları, düşünsel ---- da belirler. Ancak bazı deneyimler, duygular ya da sezgiler dile sığmaz; ne kadar anlatılmak istense de sözcüklerin ---- kalır. Dilin bu sınırı, insanın hem güçsüzlüğünü hem de yaratıcı çabasını gösterir. Anlatılamayanı anlatmaya çalışmak, edebiyatın ve sanatın doğuş nedenlerinden biridir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) ufkumuzu - ötesinde
- B) dünyamızı - altında
- C) durumumuzu - içinde
- D) sınırlarımızı - çağrışımlarında
- E) varlığımızı - uzağında

2. (I) İnsan hafızası, yaşanmış olayları kaydeden ve gerektiğinde hatırlamamızı sağlayan karmaşık bir bilişsel sistemdir. (II) Bellek, kısa süreli ve uzun süreli olmak üzere iki temel kategoriye ayrılır ve bu sistemler, bilgiyi işleyerek zihnimize saklamamıza yardımcı olur. (III) Ancak unutma süreci, belleğin doğal bir parçasıdır ve her birey yaşına, sağlık durumuna ve bilişsel kapasitesine bağlı olarak farklı unutma biçimleri sergileyebilir. (IV) Araştırmalar, stresin ve aşırı bilgi yüklemesinin hafıza performansını olumsuz etkilediğini, buna karşılık düzenli uyku ve zihinsel egzersizlerin belleği güçlendirdiğini göstermektedir. (V) Bu nedenle, hafızayı korumak ve bilişsel kapasiteyi artırmak için sağlıklı yaşam alışkanlıkları edinmek ve zihinsel aktiviteleri günlük rutinlerin bir parçası haline getirmek önemlidir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, insan hafızasının işlevine dair genel bir tanım yapılmıştır.
- B) II. cümlede, belleğin farklı türleri olduğu ifade edilmiştir.
- C) III. cümlede, unutma biçimlerinin hiyerarşik sıralaması verilmiştir.
- D) IV. cümlede, araştırmalardan elde edilen bazı bulgular paylaşılmıştır.
- E) V. cümlede, hafızayı güçlendirmek için öneriler sunulmuştur.

35. Türkiye'de 1923 - 1965 Dönemi'nde nüfus artış hızını yükseltmeyi amaçlayan politikalar uygulanmıştır. **Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde alınan yasal önlemler arasında yer almaz?**

- A) Evli ve çocuklu memurlara çocuk yardımının yapılması
- B) Yurt dışındaki vatandaşlar için gümrük muafiyeti getirilmesi
- C) Evlenme yaşının kadınlarda 17, erkeklerde 18'e yükseltilmesi
- D) Fazla çocuk sahibi olan ailelerin yol vergisinden muaf tutulması
- E) Doğum kontrolünü sağlayan ilaç ve yöntemlerin yasaklanması

36. I. İklim değişikliği
II. Kıtaların kayması
III. İklim
IV. Su kaynakları

Yukarıda verilenlerden hangileri bitki ve hayvan türlerinin yeryüzündeki dağılışını etkileyen paleocoğrafya faktörleri içerisinde yer alır?

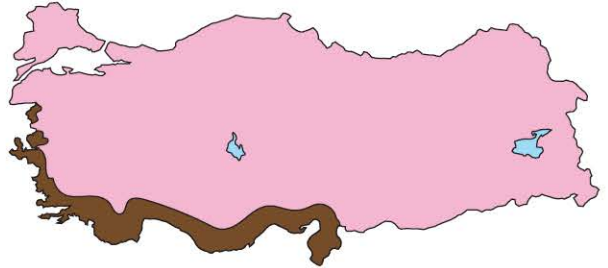
- A) I ve II
- B) I ve III
- C) II ve III
- D) II ve IV
- E) III ve IV

37. Günümüzde dünyadaki bütün şehirlerin ortaya çıkışı ve gelişmesinde bir ya da birden fazla işlev etkili olmuştur. Bütün işlevlerin bir şehirde aynı etkiye sahip olması mümkün değildir. Dolayısıyla mevcut fonksiyonlardan birinin genellikle diğerlerinden daha fazla ön planda olduğunu söylemek mümkündür.

Buna göre, Hamburg, Essen ve Hong Kong şehirlerinin hâkim fonksiyonları aşağıdakilerden hangisinde doğru şekilde eşleştirilmiştir?

	Hamburg	Essen	Hong Kong
A)	Liman	Maden	Ticaret
B)	Ticaret	Sanayi	Liman
C)	Turizm	Maden	İdari
D)	Liman	İdari	Ticaret
E)	İdari	Sanayi	Liman

38. Aşağıdaki haritada, Türkiye'de turuncgil üretiminin yaygın olduğu alanlar gösterilmiştir.



Alanların ortak özelliği aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Yıllık yağış miktarının 1500 mm üzerinde olması
- B) Kahverengi orman toprak türünün yaygın olması
- C) Kış ılıklığının ve yağışlarının görülmesi
- D) Yaz mevsiminin yağışlı olması
- E) Güneşli gün sayısının az olması

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

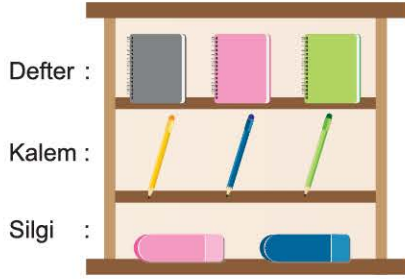
1. $\sqrt[4]{x} = 3$
 $x + y = 2$
 eşitlikleri veriliyor.
 Buna göre, $\frac{\sqrt{x} + \sqrt{x+1} \cdot \sqrt{x-y}}{\sqrt{|y+30|}}$ işleminin sonucu kaçtır?
 A) 49 B) 14 C) 7 D) 2 E) 1

2. a, b ve c gerçel sayıları için
 $(a-b) \cdot (b-c) < 0$
 olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi kesinlikle yanlıştır?
 A) $b < c < a$ B) $c < a < b$ C) $a < c < b$
 D) $b < a < c$ E) $a < b < c$

3. $|2x - |x + 3|| = 7$
 denklemini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?
 A) $\frac{8}{3}$ B) 6 C) $\frac{20}{3}$ D) -4 E) -6

4. $\frac{x^3 + y^3}{x^2 + (3+y)x + 3y} : \frac{(x-y) \cdot (x+y)}{x^2 + 2x - 3} \cdot \frac{x^2 + xy - x - y}{x^2 - xy + y^2}$
 ifadesinin en sade hâli aşağıdakilerden hangisidir?
 A) $\frac{x}{x-y}$ B) 1 C) $\frac{(x-1)^2}{x-2}$
 D) $\frac{(x-1)^2}{x-y}$ E) $\frac{2}{2-y}$

13. Bir kırtasiyede satılan defter, kalem ve silgilerin renkleri aşağıda gösterilmiştir.



Bir öğrenci bu kırtasiyeden farklı renklerde olacak biçimde birer adet defter, kalem ve silgi alıyor.

Buna göre, bu öğrenci birer adet defter, kalem ve silgiyi kaç farklı şekilde alabilir?

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

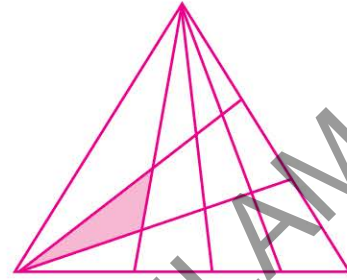
14.

$$\left(x - \frac{3}{x^6}\right)^n$$

ifadesinin açılımı yapıldığında sabit teriminin olduğu biliniyor. $n > 8$ olduğuna göre n 'nin alabileceği en küçük tam sayı değerinin rakamları toplamı kaçtır?

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

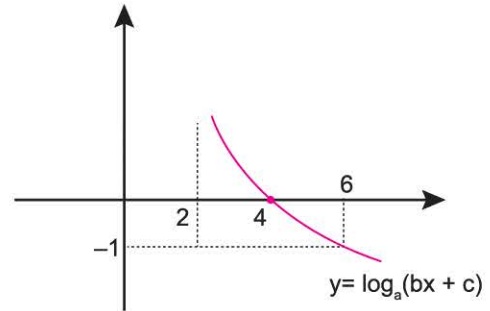
15. Aşağıda doğru parçaları ile oluşturulmuş bir şekil gösterilmiştir.



Bu şekilden rastgele bir üçgen seçildiğinde seçilen bu üçgenin boyalı üçgeni içine alan bir üçgen olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{5}{42}$ D) $\frac{8}{21}$ E) $\frac{5}{21}$

16. Aşağıda $f(x) = \log_a(bx + c)$ fonksiyonun grafiği gösterilmiştir.



Buna göre, $a \cdot b \cdot c$ çarpımı kaçtır?

- A) -2 B) $-\frac{1}{4}$ C) 0 D) $\frac{1}{4}$ E) $\frac{3}{2}$