



T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

YKS ÇIKMIS SORULAR

SON 8 YIL

- Türk Dili ve Edebiyatı
- Tarih-1
- Coğrafya-1
- Matematik



2018-2025 ARASI ÇIKMIŞ TÜM SORULAR

KONULARA GÖRE DÜZENLENMİŞ

TAMAMI VİDEO ÇÖZÜMLÜ

MEBİ **OGM**
MATERİYAL



T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ORTAÖĞRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

YKS ÇIKMIS SORULAR

SON 8 YIL

- Türk Dili ve Edebiyatı
- Tarih-1
- Coğrafya-1
- Matematik



2018-2025 ARASI ÇIKMIŞ TÜM SORULAR

KONULARA GÖRE DÜZENLENMİŞ

TAMAMI VİDEO ÇÖZÜMLÜ

MEBİ **OGM**
MATERIAL

YKS ÇIKMIŞ SORULAR

AYT EŞİT AĞIRLIK

ISBN 978-975-11-8526-6

Yazar KOMİSYON



Millî Eğitim Bakanlığı
Atatürk Bulvarı No: 98
Bakanlıklar / ANKARA

Tel: 0312 4132680

0312 4132681

0312 4131838

www.meb.gov.tr

Bu yayının tüm yayın hakları Millî Eğitim Bakanlığı'na aittir. Hiçbir şekilde ticari amaçla kullanılamaz veya kullanılamaz. Bu kitabı ve kitapta yer alan içeriklerin ticari amaçla kullanılması, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası'na aykırıdır. Aykırı davranışlar hakkında hukuki ve cezai her türlü başvuru hakkı saklıdır.



İSTİKLÂL MARŞI

Korkma, sözmez bu şafaklarda yüzen al sancak;
Sönmeden yurdumun üzerinde tüten en son ocak.
O benim milletimin yıldızıdır, parlayacak;
O benimdir, o benim milletimindir ancak.

Çatma, kurban olayım, çehreni ey nazlı hilâl!
Kahraman ırkıma bir gül! Ne bu şiddet, bu celâl?
Sana olmaz dökülen kanlarımız sonra helâl.
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl.

Ben ezelden beridir hür yaşadım, hür yaşarım.
Hangi çığın bana zincir vuracakmış? Şaşarım!
Kükremiş sel gibiym, bendimi çığner, aşarım.
Yırtarılm dağları, enginlere sığmam, taşarım.

Garbin âfâkını sarmışsa çelik zırhlı duvar,
Benim iman dolu göğüm gibi serhaddim var.
Uluslararası korkma! Nasıl böyle bir imanı boğar,
Medeniyyet dediğin tek dişi kalmış canavar?

Arkadaş, yurduma alçakları uğratma sakın;
Siper et gövdemi, dursun bu hayâsizca akın.
Doğacaktır sana va'dettiği günler Hakk'ın;
Kim bilir, belki yarın, belki yarından da yakın.

Bastiğın yerleri toprak diyerek geçme, tanı:
Düşün altındaki binlerce kefensiz yatanı.
Sen şehit oğlusun, incitme, yazıkır, atanı:
Verme, dünyaları alsan da bu cennet vatanı.

Kim bu cennet vatanın uğruna olmaz ki feda?
Şüheda fişkiracak toprağı sıksan, şüheda!
Cânı, cânâni, bütün varımı alsın da Huda,
Etmesin tek vatanımdan beni dünyada cüda.

Ruhumun senden İlâhî, şudur ancak emeli:
Değmesin mabedimin göğsüne nâmahrem eli.
Bu ezanlar -ki şehadetleri dinin temeli-
Ebedî yurdumun üzerinde benim inlemeli.

O zaman vecd ile bin secde eder -varsı- taşım,
Her cerîhamdan İlâhî, boşanıp kanlı yaşam,
Fişkîrî ruh-ı mücerret gibi yerden na'sım;
O zaman yükselerek arşa değer belki başım.

Dagalân sen de şafaklar gibi ey şanlı hilâl!
Olsun artık dökülen kanların hepse helâl.
Ebediyyen sana yok, ırkıma yok izmihlâl;
Hakkıdır hür yaşamış bayrağının hürriyet;
Hakkıdır Hakk'a tapan milletimin istiklâl!

Mehmet Akif ERSOY

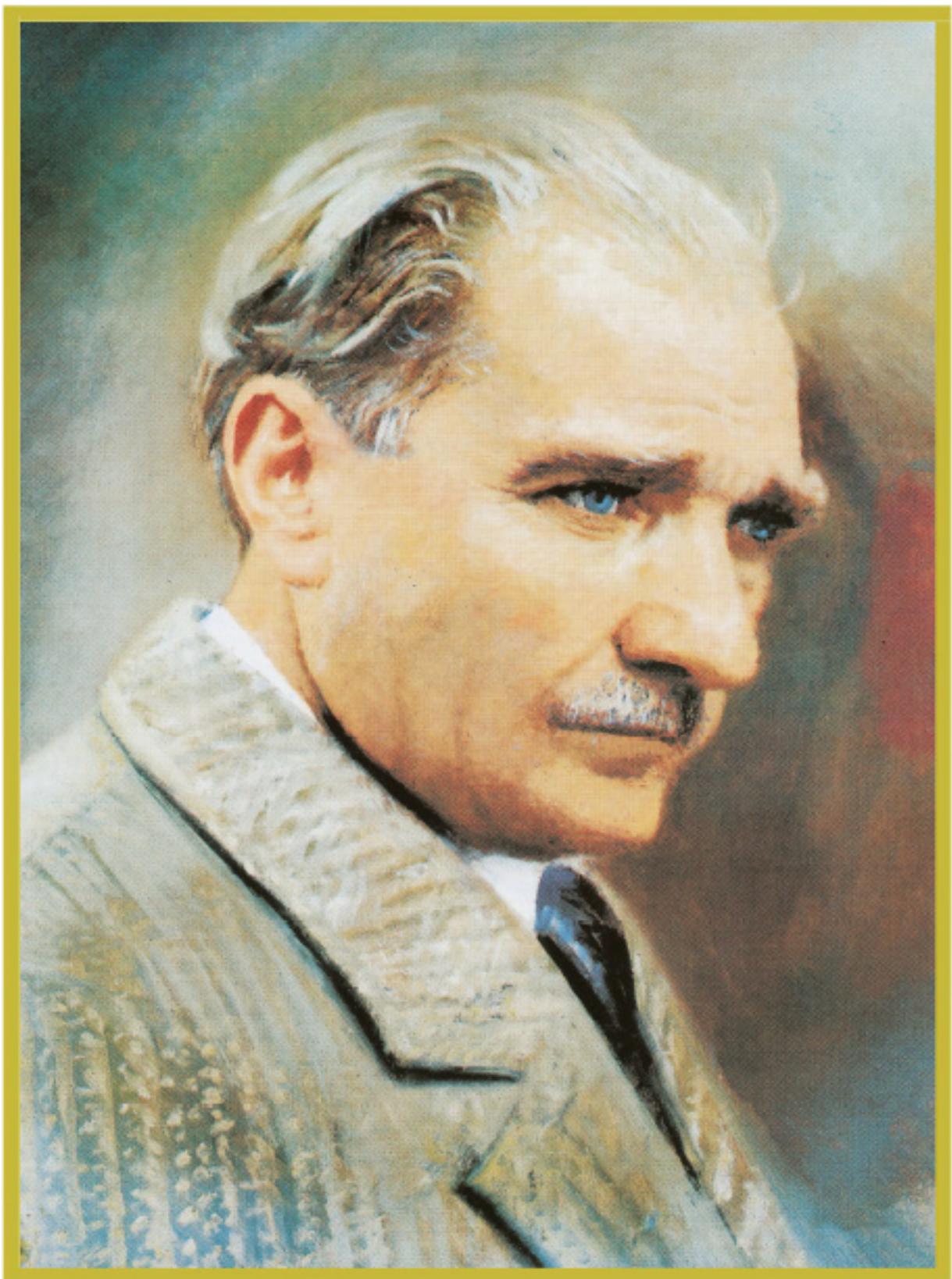
GENÇLİĞE HİTABE

Ey Türk gençliği! Birinci vazifen, Türk istiklâlini, Türk Cumhuriyetini, ilelebet muhafaza ve müdafaa etmektir.

Mevcudiyetinin ve istikbalinin yegâne temeli budur. Bu temel, senin en kıymetli hazineşin. İstikbalde dahi, seni bu hazineden mahrum etmek isteyecek dâhilî ve hâricî bedhahların olacaktır. Bir gün, istiklâl ve cumhuriyeti müdafaa mecburiyetine düşersen, vazifeye atılmak için, içinde bulunacağın vaziyetin imkân ve şeraitini düşünmeyeceksin! Bu imkân ve şerait, çok namûsait bir mahiyette tezahür edebilir. İstiklâl ve cumhuriyetine kastedecek düşmanlar, bütün dünyada emsali görülmemiş bir galibiyetin mümessili olabilirler. Cebren ve hile ile aziz vatanın bütün kaleleri zapt edilmiş, bütün tersanelerine girilmiş, bütün orduları dağıtılmış ve memleketin her köşesi bilfiil işgal edilmiş olabilir. Bütün bu şeraitten daha elîm ve daha vahim olmak üzere, memleketin dâhilinde iktidara sahip olanlar gaflet ve dalâlet ve hattâ hıyanet içinde bulunabilirler. Hattâ bu iktidar sahipleri şahsî menfaatlerini, müstevlîlerin siyasî emelleriyle tevhit edebilirler. Millet, fakr u zaruret içinde harap ve bîtap düşmüş olabilir.

Ey Türk istikbalinin evlâdi! İşte, bu ahval ve şerait içinde dahi vazifen, Türk istiklâl ve cumhuriyetini kurtarmaktır. Muhtaç olduğun kudret, damarlarındaki asil kanda mevcuttur.

Mustafa Kemal Atatürk



MUSTAFA KEMAL ATATÜRK

İÇİNDEKİLER

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI.....	9
TARİH-1.....	75
COĞRAFYA-1	97
MATEMATİK.....	113
CEVAP ANAHTARI	205

TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI





Sözcükte Anlam

- Dünya çapındaki bazı çevre sorunları, ---- ilkesine en açık kanıtları sunuyor. Karadeniz'in öbür tarafında, Kiev civarında kurulan nükleer reaktör, İzmir'deki çay tiryakisini neden ilgilendirdi? Ama ilgilendiriyor. Tropik ormanların tahribi, ozon tabakasının incelmesi ve sera etkisi ---- değil midir?

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) dünyanın değişimi - artık hemen hepimizin bildiği tehditler
- B) doğanın bütünselliği - tüm dünya insanların ortak sorunu
- C) evrenimizin hassaslığı - üzerine konuşulmaya değer konular
- D) kelebek etkisi - Türkiye'de de karşılaştığımız problemler
- E) hassas ayarlar - doğanın sonsuz cömertliğinin sonuçları

2018-AYT



- Yeşil tasarım (zihinde canlandırılan biçim),
I
insan ve çevre üzerindeki zararlı etkileri en aza indirmeyi hedefleyen bir yaklaşımdır. Öncelikle binanın yapımından yıkımına kadar olan zamanı kapsayacak (sınırları içine alacak) şekilde
II
korunmasını hedefleyen genelgeçer (hemen III
herkesçe benimsenen) kurallar koymak gerekiyor.
Enerji kaynaklarını üst seviyede değerlendirmeye
IV
(denetlemeye) olacak sağlayan uygulamalar; doğal, geri dönüşümlü (yeniden değerlendirilebilir nitelikte)
V
ve zararlı olmayan malzeme kullanımıdır.

Bu parçada numaralanmış sözlerden hangisinin anlamı parantez () içinde verilen açıklamaya uyuşmamaktadır?

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

2019-AYT



- Günümüz dünyasında insanların davranışı ---- zamana, duruma ve ortama göre değişmekte; bir durumda gösterilen tepki ile diğer durumdaki arasında ---- fark olabilmektedir. Böyle olunca da tutum ve davranışın her insan için sınırsız örneklerini görmek ----.

Bu parçadaki boşluklara sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) ölçüleri - dağlar kadar - şaşırtıcıdır
- B) kalıpları - bir elin parmakları kadar - mümkündür
- C) sınırları - öngörülemez - sıradanlaşmıştır
- D) biçimleri - geceyle gündüz gibi - kaçınılmazdır
- E) özellikleri - ciddi bir oranda - tartışılmazdır

2020-AYT



4. Freud, histerinin nedenlerine dair yaptığı araştırmaları bulgularını, 21 Nisan 1896'da, Viyana Nöropsikiyatri Birliğinin düzenlediği toplantıda sunmuştur. İlk kez kamuoyunun karşısına çıkan bu çalışma çok tartışılmış ve epeyce olumsuz eleştiri almıştır. Bu eleştirilerden biri çağın otorite hekimlerinden olan Richard Kraft-Ebing'e aittir. Ebing, Freud'un çalışması için bilimsel bir peri masalı ifadesini kullanmıştır.

Bu parçada altı çizili sözle Freud'un çalışmasıyla ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisi olamaz?

- A) Kanıtlanması mümkün olmayan tespitler içermesi
- B) Gerçek ile hayalî olanı bir arada sunması
- C) Elde edilen sonuçların beklenentin üzerinde çıkması
- D) İnandırıcılıktan uzak akademik çıkarımlar barındırması
- E) Kesinliğiyle ilgili şüphe uyandıran yargılar taşıması

2021-AYT



5. Edebiyat; gerçek hayatdan ve kitaplardan aldığı bilgiyi, yaratıcılığın merceğiinden geçirdikten sonra ortaya koyduğu yazinsal dünyanın gerçek hayatı doğrulanmasına dair bir kaygı taşımaz. Edebiyat bu yönüyle felsefeye benzeşir. Felsefe de gerçekliği yaratıcılığın merceğiinden geçirdikten sonra kendi düşüncه silsilesini ortaya koyar ama o, hayatla sinanmayı da bekler. Gerçek hayat ile arasındaki köprüleri her zaman korumaya çalışır.

Bu parçada altı çizili sözle, felsefeye ilgili anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Geçerliğinin gerçekle ilişkisine bağlı olduğu
- B) Edebî yaratıcılığın ötesinde bir gücü olduğu
- C) Yaratıcılığı hayatın parçası hâline getirdiği
- D) Hayatı olduğu gibi anlamlandırma çabası içерdiği
- E) Hayata bakışının deneyimle ilişkili olduğu

2022-AYT



6. Veriye dayalı çalışan algoritmalar, insanın karar alma mekanizmasına ---- bir araç olmanın yanı sıra doğru kullanıldıklarında uzmanlardan daha ---- öngörülerde bile bulunabiliyor.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) bilgi sunan - verimli
- B) katkı sağlayan - isabetli
- C) zarar veren - gerçekçi
- D) yardım eden - açık
- E) müdahale eden - tutarlı

2023-AYT



7. *Analitik Akılın Eleştirisi* adlı eserinde Kant; öncelikle begeni yargısının ---- başka bir deyişle amaçlı eylemlerden farklı olduğunu, ikinci olarak da ---- yani bir nesnenin güzellikleri hakkında yargıda bulunmanın ortak bir insani özellik olduğunu kanıtlamayı hedefliyordu.

Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) öznelliğini - sistemini
- B) istemsizliğini - evrensellliğini
- C) güclüğünü - estetiğini
- D) aykırılığını - özgünlüğünü
- E) karmaşıklığını - niteliğini

2024-AYT



8. Türkçede dil ile ilgili çok sayıda deyim bulunmaktadır.

Söz gelimi bir olay veya kimse için kötü söz söylemek anlamında dil uzatmak, gizli tutulması gereken bir husus açığa vurulduğunda dile vermek, bir daha konuşmamak üzere söz vermek anlamında dili durmak, susan kişinin konuşmaya başladığını anlatmak için dili çözülmek ve konuşma sırasında kelimeler yanlış söylendiğinde dili sürçmek deyimleri kullanılır.

Yukarıda numaralanmış deyimlerden hangisi parçadaki açıklamasıyla uyuşmamaktadır?

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

2025-AYT



Cümlede Anlam

9. (I) Bir araştırmada kendinden yaşça küçük veya büyük kardeşi olan çocuklar ile yalnızca bir ikiz kardeşi bulunan veya hiç kardeşi olmayan çocukların incelenmiştir. (II) Bu çalışma sonucunda tek çocukların ve yalnızca ikiz kardeşi olan çocukların bazı zihinsel aktivitelerde, küçük veya büyük kardeşi olan çocuklara oranla daha başarısız oldukları görülmüştür. (III) Böylece çocukların kendilerinden yaşça küçük veya büyük kardeşleriyle etkileşiminin, yaşıtlıyla olan iletişiminden daha önemli olabileceği sonucuna ulaşılmıştır. (IV) Zihinle ilgili araştırmalarda “kardeş avantajı” olarak adlandırılan bu durumun nedenlerine yönelik çeşitli varsayımlar geliştiriliyor. (V) Farklı yaşlardaki kardeşler arasında kurulan usta çırak ilişkisi, bu önermelerden sadece biri.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede araştırmancın kimler üzerinde yapıldığından söz edilmiştir.
 B) II. cümlede çalışma sonuçları, karşılaştırmaya dayalı olarak ifade edilmiştir.
 C) III. cümlede araştırma bulgularına bağlı olarak bir çıkarım yapılmıştır.
 D) IV. cümlede zihinle ilgili çalışmaların henüz tamamlanmadığı belirtilmiştir.
 E) V. cümlede araştırma sonuçlarına dayalı bir öneride bulunulmuştur.

2018-AYT



10. (I) Ergenlikten sonra büyümeye duran insanların aksine pek çok balık yaşamaları boyunca gelişimini sürdürüyor. (II) Örneğin, bir mersin balığı yüzülden fazla yaşayabiliyor ve iki buçuk metreden uzun olabiliyor.
(III) Ancak dünya genelindeki aşırı avlanma, balıkların uzun bir yaşam süremesini engelliyor. (IV) Bunun sonucunda da dünya, büyük balıklarını yavaş yavaş kaybediyor. (V) Buna rağmen balıkçılığın sınırlandırıldığı ender bölgelerde balıkların büyüklüğüyle ilgili yeni rekorlar kırmaya devam ediyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede insanlarla balıklar, belirli bir özellik üzerinden karşılaştırılmıştır.
- B) II. cümlede bir balık türünün yaşam süresiyle boyu arasında ilişki kurulmuştur.
- C) III. cümlede balıkların yaşam sürelerini uzatan bir faktörden söz edilmiştir.
- D) IV. cümlede bazı balıkların neslinin tükenme nedenleri üzerinde durulmuştur.
- E) V. cümlede balıkçılığın dünya genelinde kısıtlaması gerekliliği vurgulanmıştır.

11. *Hamlet'i* zaman zaman tekrar okuyup tepkimizi kâğıda dökmek yaşam öykümüzü yazmak gibi olur çünkü biz yaşamı daha yakından tanıkça Shakespeare, bildiklerimiz üstüne farklı yorumlar getirir.

Bu cümleyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yaşam hakkında tecrübe edinmenin en kolay yolunun kitaplardan geçtiği
- B) Bireysel tecrübeler arttıkça okumalardan çıkarılan anımların çeşitlendiği
- C) Okurun her kitapta kendi yaşamından parçalar bulup yazarla bağ kurabildiği
- D) Okurun kültürel birikiminin, okuma ediminden aldığı hazzı yoğunlaştırdığı
- E) Kitapların yeniden yorumlanması modern çağın bekłentilerinin öne çıktığı

2020-AYT



2019-AYT



12. I. İnsan vücudu aslında temel olarak "yaşamak için yemeyi" başka bir anlatımla yaşamsal işlevlerini yerine getirecek hücresel düzeyde enerji üretmeyi hedefliyor.

- II. İnsanoğlu beslenme kavramını psikolojik veya keyfi bir hâle dönüştürerek "yemek için yaşamayı" önceliyor.

Bu iki cümlede ifade edilenlerin anlamca doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Her ne kadar insanoğlu beslenme kavramını psikolojik veya keyfi bir hâle dönüştürerek "yemek için yaşamayı" ön plana alsa da temelde vücut, hücresel düzeyde enerji üretip yaşamsal işlevlerini yerine getirmeyi yani "yaşamak için yemeyi" amaçlıyor.
- B) İnsan vücudu yaşamaya devam edebilmek için enerjisini hücresel düzeyde üretmeye çalışıyor başka bir ifadeyle "yaşamak için yemeyi" istiyorken insanlar beslenme kavramını psikolojik ve keyfi sandıkları için "yemek için yaşamayı" ön plana alıyor.
- C) İnsanoğlu esasen, beslenme kavramına psikolojik ve keyfi bir anlam yüklediği için "yemek için yaşamayı" amaçlasa da insan vücudu yaşamsal işlevlerini yerine getirecek hücresel düzeyde enerji üretmeye çalıştığı için "yaşamak için yemeyi" temele alıyor.
- D) İnsanoğlu psikolojik ve keyfi olarak beslendiğini düşünerek "yemek için yaşamayı" temele alsa da sanılanın aksine insan vücudu en temelde "yaşamak için yemeyi" başka bir deyişle yaşamsal işlevlerini yerine getirecek hücresel düzeyde enerji üretmeyi amaç ediniyor.
- E) Beslenme kavramına insanoğlunun psikolojik ve keyfi anamlar yükleyerek "yemek için yaşamayı" gerekli görmesine rağmen insan vücudu "yaşamak için yemeyi" temele alan yaşamsal işlevlerini yerine getirecek hücresel düzeyde enerji üretmeyi önemli görüyor.

13. (I) Nikola Tesla'nın neredeyse yüz yıl süren bir umursamazlıktan sonra tekrar hak ettiği yere, bilimin gündemine, yerleşmiş olmasının birçok sebebi var. (II) En önemlisi, daha güzel bir gelecek hayalini gerçeğe dönüştürmek için buluşlarını insanlığa adamış olması. (III) Üstelik bunlar 100'ün üzerinde patente, 700'ün üzerinde icada sahip olmasının yanı sıra hayatı geçirmeyi başaramadığı yüzlerce projeyi içeren sıra dışı buluşlar. (IV) Hatta bu buluşların hiçbiri, çağının basit bilimsel ihtiyaçlarını çözmeye yönelik tasarlanmamıştı. (V) O, bu buluşlarıyla kendini anlamakta zorlanan çağdaşlarının ne düşündüğünü ve hakkında neler söylediğini umursamadan evrenin sırlarını aydınlatmanın peşinde koştu.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde Nikola Tesla ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, keşiflerinin belirli bir dönem görmezden gelindiğine işaret edilmiştir.
- B) II. cümlede, geliştirdiği projeleri hangi amaçla ortaya koyduğundan söz edilmiştir.
- C) III. cümlede, buluş ve çalışmalarıyla ilgili sayısal verilere yer verilmiştir.
- D) IV. cümlede, projelerinin çağdaşlarının projelerinden farklarına degenilmiştir.
- E) V. cümlede, buluşlarını nasıl bir motivasyonla ürettiğine dikkat çekilmiştir.

2022-AYT



2021-AYT



14. (I) Hayatımızı yöneten hormonlardan biri olan oksitosin, beyinde sinir hücrelerinin ve sinyal ileticilerin etkinliğini ve duyarlılığını değiştiren bir hormondur. (II) Oksitosin, beyinde hipotalamusta sentezlenerek arka hipofizden ya kan dolaşımına ya da beynin diğer bölgelerine salınarak oksitosin alıcılarına bağlanır. (III) Yapılan çeşitli araştırmalar; huzurlu anlarda ve stresli durumlarda salgılanan oksitosinin, davranışları ne şekilde etkilediğini açıklamaya çalışıyor. (IV) Nitekim son yıllarda çalışanlar; oksitosinin sanıldığı kadar masum ve mucizevi bir hormon olmadığını, bazı olumsuz etkilerinin de bulunduğuunu gösteriyor. (V) Söz konusu hormon, kişisel özelliklerimize bağlı olarak bazı hatırları olduğundan farklı şekilde anımsamamıza neden oluyor.

Bu parçada numaralanmış cümlelerde söz edilen oksitosin hormonuyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, beyinde hangi görev ve işlevi yerine getirdiği belirtilmiştir.
- B) II. cümlede, vücuttaki dolaşım süreci hakkında bilgi verilmiştir.
- C) III. cümlede, davranışları olumlu bir şekilde etkilediğine degenilmiştir.
- D) IV. cümlede, bilinenin aksine farklı etkilerinin olduğundan söz edilmiştir.
- E) V. cümlede, oluşturduğu etkinin kişiye göre değişebileceğinden bahsedilmiştir.

15. (I) Yer'in hareket ettiği ve gezegen yörüngelerinin elips olduğu meselesi Johannes Kepler tarafından matematiksel olarak doğrulanınca gök mekânında yeni bir dönem başladı. (II) Bu aşamadan sonra matematiksel olarak ortaya konulanların gözlem verileriyle teyit edilmesine yani olgusal kanıtlarının bulunmasına ihtiyaç duyuluyordu. (III) Uzun zamandır bu gelişmelerden haberdar olan ve Kepler'in çalışmalarını yakından takip eden Galileo da bu görüştü. (IV) O zamanların yeni icadı olan teleskopun, nesneleri görüntüde yaklaştırabilğini duyuncu hemen bir teleskop edindi. (V) Yakınlaştırma gücü çok yetersiz olan bu teleskopu dikkatle inceledikten sonra kendi teleskopunu yapıp döneminin entelektüellerine hediye etti.

Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlışdır?

- A) I. cümlede, bilimsel açıdan kayda değer bir gelişmenin ortaya çıktığından söz edilmiştir.
- B) II. cümlede, I. cümlede ortaya konan fikrin doğrulanması gereklüğine işaret edilmiştir.
- C) III. cümlede, I. cümledeki durumun başka bir bilim insanı tarafından da benimsendiği söylenmiştir.
- D) IV. cümlede, yeni icat edilmiş bir nesnenin işlevine dair kısa bilgi verilmiştir.
- E) V. cümlede, bir bilim insanının yaptığı icadın tasarlanma amacıyla degenilmiştir.

2023-AYT



2024-AYT



16. I. Bilgiye erişim imkânlarının bu denli geliştiği günümüzde bile denizcilik-haritacılık alanlarında eşsiz hizmetleri olan Piri Reis'ten pek çoğumuz neredeyse bilaberiz.

II. Yaşam öyküsünü, kültürel kimliğini, alanına ve toplumsal gelişime katkısını bugün dahi yeteri kadar bilmediğimiz birçok tarihî değer vardır.

Verilen II. cümleyle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) I. cümlede yer verilen düşünceyi eleştiren bir yaklaşım ortaya konmaktadır.
- B) I. cümlede ifade edilen fikrin göreceli olduğuna işaret edilmektedir.
- C) I. cümlede örneği sunulan durumla ilgili bir genelleme yapılmaktadır.
- D) I. cümlede verilen açıklamaya yönelik öneride bulunulmaktadır.
- E) I. cümlede öne sürülen görüşün gerekçesi dile getirilmektedir.

2025-AYT



Paragrafta Anlam

17. Osmanlı coğrafyasına yolu düşen seyahahların tamamı; devletin büyülüğünü, halkın medeni hayat şartlarını, şehirlerin güzelliğini, kurum ve kuruluşların intizamını öve öve bitiremezler. Kusursuz işleyen bu sistem; toplamı 15 milyon kilometrekare tutan bir devleti yaşıyor, içinde 12 eyalet barındırıyordu.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İkilemelere yer verilmiştir.
- B) Açıklama yapılmıştır.
- C) Nicel verilerden yararlanılmıştır.
- D) Öznel ifadeler kullanılmıştır.
- E) Örneklerden yararlanılmıştır.

2018-AYT



18. Hemingway gibi bir yazarın söyledikleri kadar söylemediğikleri de önem taşır. Yazlarındaki yoğunluğu hem kelimeleriyle hem de sessizliğiyle sağlar. Hemingway'in kendi deyişiyle buz dağına benzettiği yazıları, ilk bakışta kendisini kolayca ele vermez.

Bu parçaya göre Hemingway'in yazılarındaki en belirgin özellik aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgün bir bakış açısı taşıması
- B) Hayal öğelerinden yararlanması
- C) Anlam derinliğine sahip olması
- D) Üretimi için uzun zaman gerektirmesi
- E) Okuyucunun ilgi alanına girmesi

2018-AYT



19. Yahya Kemal'in ilk kez 1913'te Peyam gazetesinde yayımlanan ve İstanbul'un gelecek yüzyillardaki hâlini resmeden bilim kurgu türündeki hikâyesi *Çamlar Altında Musahabe*'yi önemli bulurum. Öncelikle bu hikâye, H. G. Wells'in *Zaman Makinesi*'nden yola çıkılarak kurgulanmış edebî ürünlerden biridir. Ayrıca dönemin en popüler konularından biri olan medeniyet tartışmasında Yahya Kemal'in konumunu açıkça ortaya koyan ilk eserdir.

Bu parçadan hareketle *Çamlar Altında Musahabe* ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Medeniyet tartışmasında öncü nitelik taşıdığına
- B) Döneminde beklenen ilgiyi görmediğine
- C) Toplumsal sorunları göz ardı ettiğine
- D) İçerik olarak bütünüyle özgün olmadığına
- E) Geçmiş ve geleceği birlikte ele aldığına

2019-AYT



20. Eski bir Hint yaratılış mitine göre evren, tanrıların Purusa adlı tarih öncesi devi parçaladıkları zaman yaratılmıştır; devin başı gökyüzü, ayakları yeryüzü, nefesi de rüzgâr olmuştu. Eski Çağ filozofu Aristoteles'e göre evren eş merkezli elli beş kristal küreden oluşmaktadır. En dışındaki küre gökyüzünü temsil ediyor; gezegenleri, Dünya'yı ve onun öğelerini, son olarak da cehennemi temsil eden yedi küreyi sarmalıyordu. Yeni Çağ'da Newton'un, hareketi matematiksel olarak kesin ve belirlenimci bir biçimde formüle etmesi sonucunda evrenin tanımı yeniden değişti. Evren çok büyük bir mekanik saate benzetildi; zembereği kurulup başlangıç ayarı yapılmış olan evren, bir andan diğerine tam bir düzenlilik ve öngörülebilirlikle tıkır tıkır ilerliyordu.

Bu parçadan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Bilim ilerledikçe evrenin yaratılışına dair yapılan açıklamalar halkın anlatılarından uzaklaşmış ve kesinlik kazanmıştır.
- B) Her dönemin edebiyatçı ve felsefecileri, evrenin yapısı hakkında o dönemin bilim insanlarından farklı açıklamalar sunmuştur.
- C) Evrenin nasıl oluştuğuna ve yapılandığına ilişkin açıklamalar çağlara göre farklılık göstermiştir.
- D) Evrenin sonsuzluğu ve sürekli değişimi, evren konusunda üretilen teorilerin de devamlı yenilenmesini sağlamıştır.
- E) Her uygarlığın özgül inançları, o uygarlığın evrenin yapısı hakkında ürettiği hikâyeleri belirlemiştir.

21. Bilim tarihi, yanlış önermelerin tarihidir. Fakat düşüncenin gelişimine işaret eden bu önermeler, dikkate değer bir üretkenliğe sahiptir. Belirli düzeyde doğruluk payı içeren bu önermeler insan ve doğa hakkında nesnel olarak geçerli bilgiye ulaşmak için ortaya konulan rasyonel görüşlerdir. Bunlar gibi, insana ve topluma dair çok sayıda temel görüş ilk ifadelerini mitlerde, peri masallarında ve birkaç kuşak sonra doğru olmadığı kanıtlanan bilimsel varsayımlarda bulmuştur.

Bu parçaya göre “yanlış önermeler”le ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kişiden kişiye değişkenlik göstermesi benimsenmesini güçleştirmiştir.
- B) İleri sürülen bilgilerin doğruluğunu sınamak için ortaya çıkmıştır.
- C) Sözlü kültür ürünlerinin kalıcılığını sağlamada etkili olmuştur.
- D) Kuşaktan kuşağa aktarılması güvenirliğini ve doğruluğunu artırmıştır.
- E) Fikirlerin olgunlaşıp değer kazanmasında önemli bir rol oynamıştır.

2020-AYT



2020-AYT



22. Bilim kurgu, bilimdeki yeniliklerle birlikte XIX. yüzyılın ortalarından itibaren gelişen bir edebî türdür. Türün iki örnek yazarı, Jules Verne ve H. G. Wells, eserlerinde bilimin yeni yüzyılın başlangıcına kadar imkânsız görüleni, örneğin denizaltıları ve uzay araçlarını, mümkün kılma konusundaki maharetini anlatmışlardır. Sinema, günün şartlarında mümkün görülmeyeni gösterebilme özelliğinden dolayı bu tür için doğal bir mecradır. Ne var ki bilim kurgunun beyaz perdede yer bulması, diğer pek çok türden daha düzensizdir. Sinemanın ilk yıllarda sadece birkaç bilim kurgu filmi yapılmırken bu tür ancak 1950'lerden sonra gelişmiş gösterebilmiştir.

Bu parçadan hareketle bilim kurguya ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Hayal gücü ve bilimsel gelişmelerin birleşimiyle ortaya çıkmıştır.
- B) Türün karakteristik niteliklerine bazı yazarların metinlerinde rastlanmaktadır.
- C) Sınırlılıkları aşımada bilimin bir araç olarak kullanılabileceğini göstermektedir.
- D) Türün sinema yapımları edebî örneklerinden daha fazla ilgi görmüştür.
- E) Sinemanın sağladığı görsellik imkânı sayesinde sinemada kendine yer bulmuştur.

23. Yeni bir operanın temsili sırasında C. W. Gluck zaman zaman koltuğundan kalkar, yavaşça eğilir, sonra tekrar otururmuş. Yanındaki arkadaşı fısıldamış: "Üstat, neden böyle kalkıp oturuyorsunuz?" Gluck yanıtlamış: "Yapıttı geçen eski tanık melodileri selamlıyorum."

Bu parçaya göre Gluck, davranışıyla aşağıdakilerden hangisini göstermek istemektedir?

- A) Klasikleşen ve sevdigi eserlere duyduğu saygıyı gizlemek
- B) Genç bestekârları daha fazla eser vermeye teşvik etmek
- C) Sanatın sürekliliğini ve gelenekten beslendiğini anlatmak
- D) Yeni eserlerdeki özgün ve modern tarzlara dikkat çekmek
- E) Eserin içeriğinin ve icrasının ayrı şeyler olduğunu göstermek

2020-AYT



2020-AYT



24. Eskiden Mezopotamya'da hayatı işlevler için en gerekli organ olarak görülen karaciğerin falına bakılmıştır. Bu fal sayesinde gelecekte yaşanabilecek kötü olaylar veya kötü ruhların sebep olduğu hastalıklar öğrenilmiştir. Zararsız ve psikolojik yönden etkili bir işlem olan karaciğer falı antik dünyada, acı çeken yüz binlerce hastaya umut vererek yardımcı olmuş. Karaciğer falına bu kadar güvenilmesinin nedeni ise o dönemde karaciğerin duyguların ve heyecanın merkezi, ruhun barınağı olarak kabul edilmesiydi. Anadolu'da halk arasında sıkça kullanılan "ciğerparem", "ciğerimin köşesi", "ciğeri beş para etmez" gibi deyimler de aslında o dönemde inancının bir devamı niteliğindedir. Üstelik bu inanış sadece yakın coğrafayı etkilemekle kalmamış, örneğin Japonlar; birine cesur demek istediklerinde "kimo ga futo" yani karaciğeri kuvvetli, öfkeli demek istediklerinde ise "kan huo" yani yanmakta olan karaciğer ifadelerini kullanmışlardır.

Bu parçada karaciğerle ilgili aşağıdakilerin hangisine degeinilmemiştir?

- A) Üzerine yüklenen anlaman zamanla değişiklik gösterdiğine
- B) İnsanlar tarafından biyolojik ve duygusal bir önem atfedildiğine
- C) İnsanların kişilik özelliklerini betimlemek için kullanıldığına
- D) Farklı dillerde duygularla ilgili söz kalıplarının içinde yer aldığına
- E) Olumsuz durumların gerçekleşmesiyle ilgili tahminlerde kullanıldığına

25. Yaratıcı yazarlık seminerine katılan bir öğrenciden, kahramanın yaşadığı korkuya konu alan bir öykü yazması istenince öğrenci şu cümleleri yazar: "Ahsen kapıya doğru koşarken ardındanki kişinin onu takip ettiğini istitti. Bütün vücutunu saran bir korkuya ürperdi. Kalbi hızla çarparken korkudan bayılacak gibi oldu." Öğrenciye verilen tavsiye: "----." Semineri veren öykücüünün tavsiyesinden sonra öğrenci aynı cümleleri aşağıdaki gibi değiştirir: "Ahsen kapıya doğru koşarken ardından ayak seslerini duydu. Bütün gövdesi kontrolünü yitirmiş bir yay gibi gerildi. Kalbi göğsüne sığmıyor, güçlükle soluk alabiliyordu."

Bu parçadan hareketle öğrenciye verilen tavsiye aşağıdakilerin hangisi olabilir?

- A) Mekân tasvirlerini, kahramanın duygularından daha ön planda tutarsan silik bir kalemden ibaret kalırsın
- B) İnsanların duygularına dokunmak istiyorsan metinlerindeki kahramanların yaşadıkları oylara her anıyla tanıklık etmelisin
- C) Güçlü bir kalem olmak için ayın parıldığını söylemeden, kırık bir cam parçası üzerindeki ışılıtısını göstermelisin
- D) İnsanın ve insanlığın temel duygularına, dürtülerine odaklanmak seni başarıya götürecek hareket noktalarından biridir
- E) Kahramanının duygularını zaman ve mekânl'a bütünlüğe getirmelisin ki o, gerçek dünyada bir yansımaya dönüşsün

2021-AYT

2021-AYT



- 26.** Diderot, güzellik hakkında yazarken “İnsanlar arasında en çok konuşulan şeyler, çoğu zaman en az bilinenlerdir.” der. Yaşanılan tecrübeler Diderot’yu haklı çıkarmaktadır. Çünkü hayatın her alanında güzel kavramını kullanmamıza rağmen bir an durup bizzat “güzel” üzerine derinlemesine düşündüğümüzde afallarız.

Bu parçada anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Bir kavramı çok dillendirdiğimizde onu daha anlaşılmaz bir hâle getirdiğimizi fark ederiz.
- B) Sık karşılaştığımız gündelik durumlar hakkında başkalarıyla konuşmaktan kaçınırız.
- C) Somut kavamlardan ziyade soyut kavamları açıklamaya çalışırken zorlanırız.
- D) Gündelik hayatı sıkça kullandığımız kavamları tanımlamaya çalıştığımızda bocalarız.
- E) Kendimizi ifade ederken genellikle başvurduğumuz kavamların zamanla sileştiğini düşünürüz.

2021-AYT



- 27.** Brancusi, Romanyalı bir köy çocuğuydı. Craiova ve Bükreş’tे sanat eğitimi aldığı yıllarda insan anatomisi üzerine çalışmıştı. Birçok heykeltıraş gibi, bu sanatın yaşayan en ünlü usta olan Rodin ile tanışmak ve mesleğin inceliklerini öğrenmek istiyordu. 1907’de Rodin’le çalışmaya başladı. Ancak çok geçmeden kendisini hayal kırıklığına uğratacak bir şeyin farkına vardı. Gördüğü kadarıyla bu büyük usta, insan figüründe denenebilecek her şeyi denemiş, bütün yolları tıkamıştı. Bu atölyeden yola çıkıp özgün bir sanat geliştirmesi olanaksızdı. Bu yüzden hayran olduğu bu sanatının yanından birkaç ay sonra ayrıldı ve kendi uzun yolculuğuna çıktı.

Bu parçaya göre Brancusi'nin Rodin'in yanından ayrılımasının nedeni aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Rodin'in kılavuzluğunu hak edecek yetenekte olmadığını inanması
- B) Rodin'in çevresindeki rekabet ortamında kendini engellenmiş hissetmesi
- C) Rodin'in yeni heykeltıraşlık tekniklerine karşı kapalı bir tutum benimsemesi
- D) Rodin'in sanat çevrelerindeki şöhretinin kendisini gölgeleyeceğini düşünmesi
- E) Rodin'in etkisinden kurtulup kendine has bir üslup geliştiremeyeceği endişesi

2021-AYT



28. “Seni ne kadar özlediğimi keşke anlatabilsem.” gibi düz bir cümleyle karşılık bulan özlem, şairin dilinde bir çırpıda “Şurama saplanana özlem demeselerdi, bıçak derdim.” ifadesine dönüşebiliyor. Bu farklılaşma kültürler arasında da görülebiliyor. Kişinin iç sıkıntısının artması ve herhangi bir şey yapma konusunda isteksizlik yaşaması olarak tanımlanan depresyon hâli, Japonlarda “ruhun üşümesi” olarak ifade edilirken Anadolu’da ise “gönlün yorulması” şeklinde niteleniyor.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Kişilerin duygularını paylaşma arzuları, toplumdan topluma farklılaşır.
- B) Duygulara yüklenilen anımlar, kültürlerde göre derecelendirilir.
- C) İnsanların ruh durumları, kişiler ve olaylara göre değişiklik gösterir.
- D) Duyguların ifadesi, sanatçı ve toplum dikkatiyle sıradanlıktan kurtulur.
- E) Şairler, kelimelerini toplumların hassasiyetine bağlı olarak seçer.

2022-AYT



29. Ergenlik dönemindeki gençler, genç yetişkinler ve yetişkinler olmak üzere üç farklı grupta yürütülen bir araştırmada tüm katılımcılara bir video oyunu oynatıldı. Araba sürme üzerine kurgulanan oyunda katılımcıların hedefi, trafik ışığı kırmızıya dönmeden ve engeller ortaya çıkmadan önce olabildiğince çok mesafe almakti. Katılımcıların sürüs esnasında riskli hareketler göstermesi gereken bu oyunu her bir katılımcı, hem tek başına hem de aynı yaş grubundaki kişilerin kendini izlediği bir sırada oynadı. Araştırma sonucunda ergenlik dönemindeki gençlerin oyunda riskli hareketleri, diğer yaş grubundaki bireylerden çok daha yüksek düzeyde sergiledikleri belirlendi. Aynı zamanda ergenlik dönemindeki gençlerin riskli davranışta bulunma sayılarının, tek başına oynarken çok az olduğu ancak başkaları izlerken çok yüksek olduğu sonucuna ulaşıldı.

Bu parçada söz edilen araştırma sonucunda aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Kendi yaş grubundaki bireylerle etkileşime en kolay giren grup, ergenlik dönemindeki gençlerdir.
- B) Yetişkin bireylerin tek başına olumlu davranış gösterme olasılığı, diğer yaş grubundakilerden yüksektir.
- C) Ergen gençler, akran etkisi altındayken daha riskli davranışlar sergileme eğilimindedir.
- D) Yetişkin bireyler, akranlarının bakış açısına göre davranışlarını şekillendirmektedir.
- E) Ergen gençlerin, kendinden büyük bireylerin görünüşünü göz ardı etme yatkınlığı bulunmaktadır.

2022-AYT



- 30.** Bu kitabın temel sorusu “Edebî eser nasıl bir üsluba sahiptir?” olacak. Bu, üsluba dair her soru gibi, öncelikle sosyolojik bir tartışma konusudur. Sanat söz konusu olduğunda sosyolojik çözümlemenin düştüğü en büyük hata, sanatsal yaratılarda sadece içerikleri önemseyip incelemesi ve bunlara dayalı ekonomik ilişkileri düz bir çizgiyle birbirine bağlamasıdır. Oysa edebiyatta asıl toplumsal olan anlatım biçimidir. Bu sadece toplum üzerinde edimde bulunan ve deneyimleri şekillendiren bir etken olarak değil, kendisi de toplum tarafından şekillendirilen bir kavram olarak işler.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumsal gerçekliği yansitan, edebî eserin ne anlattığından ziyade nasıl anlattiğidır.
- B) Sosyolojik yaklaşım, bir eserin içeriğinin yorumlanmasında öncelenen yöntemdir.
- C) Biçim, gerçek hayatı sıkı sıkıya bağlı olduğu için metnin içeriğini de belirler.
- D) Edebiyatta toplumsal gerçekliği yakalamak için ekonomik ilişkilerin belirlenmesi gereklidir.
- E) Sanat eserindeki her içerik, hayatı dair bir değerlendirme ve yargıyı içinde barındırır.

2022-AYT



- 31.** Minimalist sanatçıların amacı, geçmişin heykel tarifi ile resim tarifi arasındaki sınırları yıkmaktır. Bu yüzden geleneksel anlayışın resmin görme duyusuna, heykelin ise dokunma duyusuna hitap ettiği görüşünü kabul etmemişlerdir. Heykele öznel biçimler vermek yerine mühendisliğe özgü tasarlama ve üretme adımlarını öne çıkarmış ve heykel yapımını bir proje tasarımını olarak ele almışlardır. Bununla birlikte resimdeki boyama işlemini heykele taşıyarak, yani yaptıkları proje tasarım heykellerini boyayarak, resim ile heykel arasındaki sınırı kaldırıklarını söylemişlerdir. Oysa hem Eski Çağ'da hem Orta Çağ'da heykellerde boyamanın esas olduğu birçok eser, bu yaklaşımın minimalistlerden önce de var olduğunu göstermektedir.

Bu parçada minimalist sanatçılarla ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Geleneksel sanatın belirlediği kimi ayrımlara karşı geldiklerine
- B) Heykel sanatına temel bir yöntemsel değişiklik getirdiklerine
- C) Heykel ile resmin farklı duyulara hitap ettiği fikrini reddettiklerine
- D) Geçmişte uygulanmış, bilinen bir tekniği yeniden kullandıklarına
- E) Heykel yapımını, farklı sanatçıların ortak üretimi olarak gördüklerine

2022-AYT



32. Çevresel değişkenler, Mozambik'teki filler üzerinde öylesine ciddi etkiler yarattı ki artık filler dişsiz doğuyor. Aslında Afrika fillerinin dışlarında dişsiz doğum oranı yüzde iki ila dört arasında seyrediyordu ancak artık bu oranın popülasyonun üçte birini kapsadığı görüldü. Araştırmalar dişsiz doğumların sadece Mozambik'e özgü olmadığını, Tanzanya gibi diğer Afrika ülkelerinde de yayılmaya başladığını gösterdi. Aslında fillerin; dişsiz doğmaları sağlık durumları üzerinde hayatı bir etki oluşturmama da dev azı dışları, günlük yaşamda önemli bir yere sahip. Örneğin kimi zaman suya ve yaşamsal minerallere, dev dışlarıyla toprağı kazarak ulaşabildikleri biliniyor. Bu nedenle dişsiz doğum, fillerin vücut yapısından yaşam tarzlarına kadar pek çok şeyi olumsuz yönde etkiliyor.

Bu parçadan dişsiz doğan fillerle ilgili aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Doğum oranlarının bölgeden bölgeye değişiklik gösterdiğine
- B) Ayırt edici özelliklerinin doğal etkenlerle yok olmaya başladığına
- C) Uzuvalardaki eksikliğin yaşamsal faaliyetlerini sınırlar nitelikte olduğuna
- D) Temel ihtiyaçlarını karşılamada dışarıdan desteğe ihtiyaç duyduğuna
- E) Hakkında yapılan araştırmaların bölgede farkındalık oluşturduğuna

33. Bu kitabı, her biri kendi içinde bağlam oluşturan bölümler olarak tasarlardım. Her bölümün iç kapağına bilmeyenler için zamanı güncelleyen, bilenler içinse bilgi tazelemeyi amaçlayan açıklama niteliğinde birer kısa yazı yazdım. Bazı okurlar, yazıları roman okuma düzeni içinde baştan sona sayfa sırasıyla okumayı yeğlerken kimileri de ilgilerini çeken başlık ve konulara göre atlaya atlaya okumak ister. Kitabı yazarken kabaca sınıflandırdığım bu iki tür okuru da gözetmeye çalıştım. İlk öbekteki okurlar için izleme kolaylığı sağlayacak bir süreklilik ve bütünlük kurmaya özen gösterdim, diğerleri içinse ilgilenmediği konulardaki yazıları kolay atlamaları için kitabı bölmelere ayırdım.

Bu parçada söz edilen kitapla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Yazarının farklı yazılarının bir araya getirildiği kapsamlı bir çalışmadır.
- B) Bölümlerdeki açıklama yazıları okurun isteklerini karşılamaya yönelikir.
- C) Okur özelliklerinin sınıflandırılması yazılmasına kolaylık sağlamıştır.
- D) İçerik planaması yapılrken okurun bekłentileri dikkate alınmıştır.
- E) Okurun ilgisini çekecek konulara yazarı tarafından öncelik verilmiştir.

2023-AYT



2023-AYT



- 34.** Bir Bilim Adamının Romanı, TÜBİTAK'a ait bir proje kapsamında kaleme alınır. Bu projede TÜBİTAK'ın birincil amacı gençlerin, bilimsel araştırmaya özenmesini sağlamaktır. Bunun için de Türkiye'de bir bilim insanının nasıl yetiştigini anlatan bir roman yazılması amaçlanır. Yaşamıyla romana konu olacak bilim insanının seçiminde ise o sırada TÜBİTAK Bilim Kurulu başkanlığı görevini yürüten Cahit Arf'ın tekli etkili olur. İTÜ öğretim üyesi Mustafa İnan'ın bu biyografik romanın ana karakteri olması fikri benimsenir. Kitabın yazarı olarak her ne kadar başka isimler gündeme geldiyse de İnan'ın oğlu, bu kişinin Oğuz Atay olmasını arzu eder.

Bu parçada aşağıdakilerin hangisine değinilmiştir?

- A) Romanın yazdırılmasında gözetilen temel toplumsal hedefe
- B) Mustafa İnan'ın romanda ana karakter olarak seçilme nedenine
- C) Romanı yazma fikrinin Mustafa İnan'ın dostu Cahit Arf'ten çıktığına
- D) Romanın fikir aşamasında yurt dışındaki örneklerden faydalandığına
- E) Romanın yazımı esnasında gerçeklere bire bir sadık kalındığına

2023-AYT



- 35.** Baudrillard'a göre modern toplumlarda tüketim alışkanlıklarının doğasında "eksiklik" fikri vardır. Nesneleri tüketiyor olabiliriz ama tükettiğimiz aslında bir nesneye sahip olma fikridir. Bu fikirler, faydanın ziyade iç motivasyon ve güdüllerle bağlantılıdır. Baudrillard nesnelerin, ilk başta onları satın almaya yönelik derin ihtiyaçları gerçekten karşılamadığı ve geçici tatmin sağladığını için bizi zamanla hayal kırıklığına uğrattığını iddia eder. Dolayısıyla tüketim, kapitalizmin her daim köruklediği ama asla tam olarak tatmin edemediği bir psikolojik eksiklik üzerine inşa edilir. Ayrıca nesnelere sahip olmak sadece sahip olmakla değil var olmakla da alakalıdır. Mesela arabamızdan, ayakkabılarımızdan, takılarımızdan bahsetmek; nesneleri kendi sahipliği altına almak aslında olduğumuz kişi olmak için kullandığımız, bizi ayrıcalıklı kıldığını düşündüğümüz nesnelere kendi hislerimizi yansıtmaktır.

Bu parçaya göre tüketim alışkanlıklarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Nesnelerle anlık motivasyon sağladığı
- B) Farklı alışkanlıklar ortaya çıkardığı
- C) Nesnelerle ilgili bireysel farkındalığı artırdığı
- D) Toplumsal sınıfların oluşmasına yol açtığı
- E) Ekonomik sistemlere göre çeşitlilik gösterdiği

2023-AYT



36. Bir tiyatro sahnesi gibi gördüğümüz hayatı hepimiz kendi sahnemizin oyuncusuyuz. Duruma göre değişimle birlikte açılış sahnesinde seyirciye ne sunacağımıza kendimiz karar veriyor ve seyircimizin beklenilerle dolu insanlar olduğunu düşünüyoruz. Bu nedenle de bazen istediklerimizi yapmıyor sadece yapıyor gibi görünüyoruz. Böylece tüm hayatımız “gerçekten yapmak” ile “yapıyor gibi görünümek” arasında bir mücadele içinde geçiyor. İşte bu süreç, kişiliğimizi oluşturuyor. Nitekim Latincede kişilik için kullanılan “persona” sözcüğünün maske anlamına gelmesi bir tesadüf değil. Hayat sahnesinde iyi bir açılış yapmak için hepimiz maskelerimizi takarak bazı şeyler yapıyor gibi görünüyoruz, belki de yapıyoruz. Kim bilir?

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Toplumun bıraktığı rolleri doğru bir şekilde oynamak için insanlar kişiliklerinden öden verir.
- B) İnsanlar, içsel çatışma ve sosyal çevre bekentisi arasındaki çelişki içinde kimliğini bulur.
- C) İnsanlar, sosyal çevrelerindeki kişileri rol model olarak onlar gibi davranışa eğilimi sergiler.
- D) Kendi duygularını ve düşüncelerini toplumun beklenileriyle sunan kişiler, başkalarında iyi bir izlenim bırakır.
- E) Bir denge kurma çabası sonucunda ortaya çıkan insan davranışlarının doğruluğunu belirlemek zordur.

37. Fıstık ezmesi testini daha önce hiç duyduğunuz mu? Bir kişide alzaymir olup olmadığına dair ipuçları veren bu düşük maliyetli testi yapmak, o kişiden fistık ezmesini koklamasını istemekten ibaret. Yapılan fistık ezmesi testinde hastaların burun deliklerinden biri kapatılarak bir kaşık fistık ezmesinin kokusunu alabilecekleri uzaklık ölçüldü. Buna göre alzaymir hastalarının sol burun deliğinin koku alma yetisinin, sağdakine oranla daha çok azaldığı tespit edildi. Çünkü koku alma yetisi, bilişsel eksiklik durumunda ilk etkilenenecek duyu arasında yer alıyor. Florida Üniversitesi ekibinin bu keşfi, nörolojik ve ruhsal muayene gerektiren alzaymir hastalığının günümüzde dahi zor olan teşhisinin fistık ezmesi testiyle hayli kolaylaşacağını gösteriyor.

Bu parçanın yazarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) İşlenmiş gıdaların, sinir hastalıklarının tespitindeki rolüne değinmiştir.
- B) Ele aldığı konuya ilgili bazı bilimsel tartışmalara yer vermiştir.
- C) Alzaymir hastalarının özelliklerini detaylı bir şekilde incelemiştir.
- D) Alzaymir teşhisinde bir duyudaki işlev kaybının önemini vurgulamıştır.
- E) Alzaymir tedavisinde alternatif yöntemlerin olduğuna dikkat çekmiştir.

2024-AYT



- 38.** Beyin eğitimi, özellikle de çalışma belleği eğitimi, son yıllarda sık incelenen bir konu. Bu bağlamda tamamen internet üzerinden çalışan bir hafıza geliştirme programı hazırlandı. Program temel olarak çalışma belleğini, bir defada ne kadar bilginin hafızada tutulup yönetilebileceğini, bir oyun yazılımıyla geliştirmeyi hedefliyor. Daha önceki çalışmaların bir kısmı, çalışma belleğinin yoğun kullanımını gerektiren işlemlerin düzenli yapılması sonucunda çeşitli bellek mekanizmalarını çalıştırma ve problem çözme gibi konularda katılımcıların gelişebildiğini gösteriyor. Bu nedenle yapılan çalışma başarılı olursa programın; öğrenme bozuklıklarının, yaşılanmaya bağlı hafıza problemlerinin, dikkat eksikliğinin ve hiperaktivite bozukluğunun tedavisinde kullanılabilceği düşünülüyor.

Bu parçada söz edilen hafıza geliştirme programıyla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Daha önceki araştırmalardan elde edilen sonuçları çürüteceği varsayılmaktadır.
- B) Bilinen birçok internet oyununu güncelleyerek geliştirmeyi hedeflemektedir.
- C) Beyin temelli bazı rahatsızlıkların iyileştirilmesine katkı sağlayacağı öngörmektedir.
- D) Özellikle eğitim tasarımlarının yenilenmesine yönelik hedeflere odaklanmaktadır.
- E) Farklı yaş gruplarının öğrenme becerilerine göre kullanılacak yazılımları geliştirmektedir.

2024-AYT



- 39.** Güvercinler, yetiştirdikleri bölgeye taban tabana zıt coğrafi koşullarda bile yaşamalarını sürebilen ve az bir çabaya eğitilebilen kuşlardır. Roma Dönemi'nden beri bilinen eve dönüş yetenekleri sayesinde 700 kilometre uzaklıktan kendi yuvalarına rahatlıkla dönebilirler. Dünya'nın manyetik alanından faydalananma becerileri yolculuklarda kaybolmalarını önler. Bu yetenekleri sayesinde bugün bile mesaj taşıma konusunda güvercinlerden yararlanılır. Onlar sayesinde telefonun çekmediği, ulaşımın saatler süregişi mesafeler arasında üstelik sadece birkaç misir tanesi harcayarak iletişim kurmak mümkündür.

Bu parçada güvercinlerle ilgili aşağıdakilerin hangisine değinilmemiştir?

- A) Eğitilme süreçlerinin zahmetsız olduğunu
- B) Farklı bölgelerde varlıklarını koruyabildiklerine
- C) İletişim kurma amacıyla kullanıldıklarına
- D) Kendi aralarında güçlü sosyal bağlar kurduklarına
- E) Yön bulma konusundaki başarılarının kaynağını

2024-AYT



40. Modern tıp ve eczacılık uygulamalarında bitkilerin kullanımı, eski uygarlıkların deneyimlerine kadar uzanır. Günümüzde de tıbbi bitki kavramı, modern yaşam tarzının doğaya dönüşü idealleştirmesiyle tüm dünyada popüler hâle gelen bir yönelimin önemli başlıklarından biri olmuştur. ---- Doğanın insanlığa sunduğu bu şifa kaynakları, modern bilim ve teknolojinin katkılarıyla gelecekte de umut kaynağı olmayı südürecekтир.

Bu parçada boş bırakılan yere düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Bugün pek çok salgın hastalığın tedavisinde modern yöntemlerin yanı sıra geleneksel yöntemler de tercih edilmektedir
- B) Geleneksel yaşam biçiminden modern yaşama geçişte insanlar, şifalı bitkileri yeniden yorumlayarak kategorize etmiştir
- C) Bu nedenle dünyada alternatif tıp uygulamalarının, modern tıbbi yöntemlerin önüne geçtiği bir gerçekdir
- D) Yeni bitki türlerinin keşfiyle alternatif tıp alanındaki gelişmeler, modern tıbbın tedavi yöntemlerinin sorgulanmasına yol açmıştır
- E) Geçmişte olduğu gibi bugün de tedavi ve sağlıklı bir yaşam sürdürmek amacıyla bitkisel kaynaklardan yararlanılmaktadır

41. Herhangi bir ülke sinemasına ait filmleri kavrayabilmek için hikâyeyin anlamını inşa eden imgeleri anlamak önemlidir. Söz konusu imgeler ise ulusal sinema kültürünü besleyen ortak tarih, kültür, inanç ve sanat gelenekleri tarafından şekillenmektedir. Dolayısıyla farklı dillerde anlatılan hikâyeleri doğru okumak, o hikâyelere üretildiği toplumun gözüyle bakmayı gerektirir. Coğrafi konumu nedeniyle Alman, Rus ve Leh gibi kültürlerin iç içे geçtiği bir ülke olan Polonya'nın ulusal sineması bu açıdan sinemaseverlere çok yönlü bir keşif olanağı sunar.

Bu parçadan aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Çok uluslu toplumlarda, sinema sanatı tematik olarak daha fazla çeşitlilik gösterir.
- B) Kültürel unsurların merkeze alınması, Polonya sinemasının gelişiminde etkin rol oynar.
- C) Ulusal sinema kültürü, bir topluma ait kolektif bilinç unsurları tarafından oluşturulur.
- D) Sinema sanatında, var olunan toplumun değerleri işlendiği sürece evrenselliğe ulaşılır.
- E) Kültürel imgeler ile doğru hikâyeleri birleştirmek zengin bir sinema dili yaratır.

2025-AYT



2025-AYT



42. Mary Shelley'nin; *Frankenstein* ya da *Yeni Bir Prometheus* adlı romanının yayımlanıldığı yıl, bilim dünyasında galvanizm etkisi hâkimdir. Luigi Galvani, ölü bir kurbağaya elektrik verildiğinde bacağının hareket ettiğini tespit etmiş ve bu deney, Shelley'nin kalemine ilham vermiştir. Shelley'nin, adını John Milton'ın "Kayıp Cennet" şiirinden alan roman karakteri Dr. Victor Frankenstein, deneylere meraklı bir gençtir. Üniversitede doğa bilimleri, fizyoloji ve anatomi okurken aynı zamanda simyaya büyük hayranlık duyan Frankenstein, ölümsüzlüğü araştırmaya başlar. Anatomi eğitiminin ardından, bir araya getirdiği vücut parçalarına elektrik vererek Yaratık adında bir canlı meydana getirir. Ancak bu girişimiyle doğaya ve onun kanunlarına meydan okurken kendini, kontrol edilemez bir güçle karşı karşıya bıraktığının farkında değildir.

Bu parçadan Mary Shelley ile ilgili aşağıdakilerin hangisine ulaşılabilir?

- A) Romaniyla döneminin bilimsel gelişmelere ilham vermiştir.
- B) Simyaya meraklı, Frankenstein karakterini oluşturmasını sağlamıştır.
- C) John Milton'ın "Kayıp Cennet" şiirini farklı türde yeniden kurgulamıştır.
- D) Eserini kurgularken bilimsel bir araştırmadan esinlenmiştir.
- E) Eserinin ana karakteri ölümsüzlüğü bularak kontrol edilemez bir güç kazanmıştır.

43. Türk Beşleri grubunun müzikal kimliklerinden biri olan ve dönem müziği meraklıları için eşsiz kompozisyonlar sunan Cemal Reşit Rey'in az bilinen yapıtları, bir derleme hâlinde müzikseverlerle buluştu. Bu derleme; yalnızlaşmış insanın sanrılarının, özlemlerinin, kaybediş ve buluşlarının iç içe geçtiği ilginç bestelerden oluşuyor. Yaşadığı coğrafyanın müziğinin makamlarına ve kültürüne dayandırıldığı soyut anlatım, Rey'in bestelerine usta bir şekilde yansıyor. Derlemede yer alan bestelerinde sanatçı, duyguların içinde yüzüşüyle kendine has bir dünya inşa ediyor.

Bu parçada Cemal Reşit Rey ile ilgili aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Türk müzik tarihinde bir oluşumun üyesi olarak yer aldığına
- B) Ün kazanmamış kayıtlarının bir seçkiyle gün yüzüne çıkarıldığına
- C) İnsanın farklı duyuş ve arayışlarını yansıtan besteler ortaya koymuş olduğuna
- D) Bestelerinde, yetiştiği toplumun kültürel değerlerini başarıyla yansittığına
- E) Duyguları harmanlayarak müziğe aktarmada öncülük ettiğine

2025-AYT



2025-AYT



 Şiir Bilgisi

44. Bülbülün aşkıdır dalda öttüğü
 Çobanın sütedir koyun güttüğü
 Toprağın Hâbil'i kabul ettiği
 Şüphesiz yüzünün yumşaklığından

Bu dörtlükle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi yanlışdır?

- A) Telmih sanatına başvurulmuştur.
- B) Sarma kafiye düzende yazılmıştır.
- C) Redife yer verilmiştir.
- D) Yarım kafiye kullanılmıştır.
- E) 11'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.

2018-AYT



45. Körfezdeki dalgın suya bir bak, göreceksin:
 Geçmiş gecelerden biri durmakta derinde;
 Mehtâb... iri güller... ve senin en güzel aksın...
 Velhâsil o rü'yâ duruyor yerli yerinde!

Bu dizeler ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Şiirde ahenk unsurlarına yer verilmiştir.
- B) Çapraz kafiye düzende yazılmıştır.
- C) Yaşama sevinci teması işlenmiştir.
- D) Kişileştirmeye başvurulmuştur.
- E) Görsel öğelere yer verilmiştir.

2018-AYT



46. İş gelmez elinden gitmez bir kâre
 Aslında neslinde giymemiş hâre
 Sandığı gömeksiz duran mekkâre
 Bedestene gelir kaftan beğenmez
- Bu dörtlük, içerik açısından aşağıdakilerden hangisine örnek verilebilir?**
- A) Epik
 - B) Satirik
 - C) Lirik
 - D) Didaktik
 - E) Pastoral

2019-AYT



47. I. Dedim dilber yanakların kızarmış
 Dedi çiçek taktım gül yarasıdır
 Dedim tane tane olmuş benlerin
 Dedi zülfüm değdi tel yarasıdır
- II. Sabahtan uğradım ben bir güzele
 Dedim mahmur musun söyledi yok yok
 Ak ellerin boğum boğum kınağı
 Dedim bayram mîdir söyledi yok yok

Aşağıdakilerden hangisi numaralanmış bu dörtlüklerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) 11'li hece ölçüsünün kullanılması
- B) Benzer temaların işlenmesi
- C) Nazım şeklinin koşma olması
- D) Ahenk unsuru olarak redife yer verilmesi
- E) Tecahüllerif sanatından yararlanılması

2019-AYT



48. Ahu gözlü dilber sana ne ettim
 Sevdanın elinden tüketdim bittim
 Her ne ettim ise kendime ettim
 Kerem gibi her gün yandıkça tüttüm
 Dertlerimi sürü eyleyip güttüm

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Pastoral bir şiir türünden alınmıştır.
- B) Ahenk unsuru olarak redif kullanılmıştır.
- C) Düz kafiye şemasından faydalanyanmıştır.
- D) Birden fazla edebî sanattan yararlanılmıştır.
- E) Nazım türü bakımından güzellemedir.

2019-AYT



49. Zannetme ki güldür, ne de lâle,
 Âteş doludur, tutma yanarsın
 Karşında şu gülgün piyâle!
 İçmişti Fuzûlî bu alevden,
 Düşmüştü bu iksir ile Mecnun
 Şî'rin sana anlattığı hâle

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Divan şiirinin benzetme öğelerinden yararlanıldığı
- B) İçerik açısından epik şiir nitelikleri taşıdığı
- C) Deneyimlerin eğitileme yoluyla aktarıldığı
- D) Ahenk sağlamak amacıyla iç kafiyeye başvurulduğu
- E) Telmih aracılığıyla kurmaca ve gerçek kişiliklere yer verildiği

2020-AYT



50. Benim yârim bana küsmüş

Zülfünü gerdana düzmiş
 Muhabbeti benden kesmiş
 Sevilmeyi sevilmeyi
 Çağır Karac'oğlan çağır
 Taş düştüğü yerde ağır
 Yiğit sevdığinden soğur
 Sarılmayı sarılmayı

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birden fazla kafiye çeşidi içerdeği
- B) İçeriğinin koşma ile benzerlik taşıdığı
- C) 8'li hece ölçüsü ile kaleme alındığı
- D) Çapraz kafiye düzeniyle yazıldığı
- E) İrsalimesel sanatına yer verildiği

2020-AYT



51. I.

Siz “Lim derdiniz” bana, “bir gülümsememe ne verirsin?”

“Canımı” derdim.

“Hayır” diye itiraz ederdiniz, “o zaten benim!”

II.

Âşık oldur kim kılur cânnı fedâ cânânlına
 Meyl-i cânânlı itmesün her kim ki kıymaz cânâna

Aşağıdakilerin hangisi farklı edebî dönemlerden alınmış bu şiir parçalarının ortak özelliğidir?

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) Tema | B) Dil ve üslup |
| C) Kafiye düzeni | D) Nazım birimi |
| E) Ölçü | |

2021-AYT



52. Bu dünyaya sanki vefa gelmemiş

Gelmişse de bir kimsede kalmamış
Kim var ki dostundan cefa görmemiş
Cihanda bir söze duran mı kaldı

Bu dörtlükle ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) 11'li hece ölçüsüyle yazıldığı
- B) Satirik şaire örnek olduğu
- C) Düz kafiye düzeneinde olduğu
- D) Teşbih sanatından yararlanıldığı
- E) Redife yer verildiği

53. I.

Gelen aynı Sümmanni'nin başına
Sen de kavrulmuşsun aşk ataşına
Sevda temrenini mermer taşına
Sen de benim gibi vurabildin mi

II.

Karacoğlan söyler sözün başarır
Aşkın deryasını boydan aşırır
Seni her mecliste hacil düşürür
Kötülerle konup göçücü olma

Aşağıdakilerden hangisi bu dörtlüklerin ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Ait oldukları şiirin son dörtlüğü olma
- B) Aynı kafiye düzene sahip olma
- C) Güzelleme türünde yazılmış olma
- D) Mecazlı bir anlatıma sahip olma
- E) 11'li hece ölçüsüyle yazılmış olma

54. Aliş'imin kaşları kara

Sen açtin sineme yara
Bulamadım derdime çara
Görmedin mi ah civan Aliş'imi Tuna boyunda
Sarmadın mı ah aslan Aliş'imi Tuna boyunda
Evleri var hane hane
Benleri var tane tane
Saramadım kane kane
Görmedin mi ah civan Aliş'imi Tuna boyunda
Sarmadın mı ah aslan Aliş'imi Tuna boyunda

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bentlerdenoluştugu
- B) Nakaratlara yer verildiği
- C) Tekrir sanatına başvurulduğu
- D) Kafiye ve rediften yararlanıldığı
- E) Satirik şaire örnek olduğu

2022-AYT



2021-AYT



2022-AYT



55. • Güzelleme türünde kaleme alınmıştır.
 • Klasik aşık ve sevgili tipinin yansımaları görülmektedir.
 • Mübalağa sanatına başvurulmuştur.
 • Tam kafiye kullanılarak ahenk sağlanmıştır.

Verilen özellikler aşağıdaki dörtlüklerin hangisinde bir arada görülmektedir?

- A) Nesin methedeyim bir kaşı kara
 Şu sineme açtı onulmaz yara
 Cümle tabip gelse derdime çara
 Derdimin dermanı Lokman'a kalsın
- B) Ok atılır karasından
 Hak saklasın belasından
 Köroğlu'nun narasından
 Her yan gümbür gümbürlenir
- C) Karşımızdan gelen aceb yar m'ola
 Benim gibi yaralanmış zar m'ola
 Benim sevdığimden güzel var m'ola
 Hakk'ın yarattığı kollar içinde
- D) Boşuna kendimi eyledim helak
 Görünmez gözüme o hürü melek
 Zalim yar giyinmiş sihirli gömlek
 Arkasında geze geze usandım
- E) Âdem'den bu deme neslim getirdi
 Bana türlü türlü meyve yetirdi
 Her gün beni tepesinde götürdü
 Benim sadık yârim kara topraktı

2023-AYT



56. Sen geldin benim deli köşemde durdu
 Bulutlar geldi üzerinde durdu
 Merhametin ta kendisiyi gözlerin
 Merhamet saçlarını ıslatan sessiz bir yağmurdu
 Bulutlar geldi altında durduk

Ve güldün rengârenk yağmurlar yağıdı
 İnsanı ağlatan yağmurlar yağıdı
 Yaralı bir ceylan gözleri kadar sıcak
 Yaralı bir ceylan kalbi gibi
 İçli bir sesin vardı

Bu dizerelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Serbest şiir tarzında kaleme alınmıştır.
 B) Sevgiliye duyulan sitem dile getirilmiştir.
 C) Birden fazla edebî sanata yer verilmiştir.
 D) Aşk teması ele alınmıştır.
 E) Tekrarlar yoluyla anlatıma ahenk kazandırılmıştır.

2023-AYT



57. Dolandım el gibi bir gönül gibi
 Sarardım dal gibi solgun gül gibi
 Çığnendim yol gibi şaşkınlık çöl gibi
 Sofraya tuzunu verenler bilir

Bu yollar yar gibi gönlüm dar gibi
 Bu sevda zor gibi sinem sırları gibi
 Bu gönlüm kar gibi içim nar gibi
 Meydanda kozunu sürenler bilir

Bu dörtlüklerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Hece ölçüsüyle kaleme alındığı
 B) Ahenk unsuru olarak redif kullanıldığı
 C) Düz uyak düzeniyle kafiyelendiği
 D) Yalın bir anlatımın benimsendiği
 E) Semai nazım biçimiyle yazıldığı

2024-AYT



58. Kilsa güneş yüzüne nazar kendüden gider
Elbetde gün görünse kamer kendüden gider

Bu beyitle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kelime hâlinde redif kullanılmıştır.
- B) Mübalağa sanatına başvurulmuştur.
- C) Sevgilinin güzelliği övülmüştür.
- D) Bir tabiat olayından söz edilmiştir.
- E) Sevgilinin yüzü aya benzetilmiştir.

2025-AYT



59. Şu karşıki dağda yanar bir ışık
Aldırmış sevdığın ağlar bir âşık
Bir ceren bakışı zülfü dolaşık
Sende bir gümanım var Çiçek Dağı

Bu dörtlükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sevgiliden ayrı düşme durumu anlatılmıştır.
- B) Pişmanlık duygusu vurgulanmıştır.
- C) Zengin kafife kullanılmıştır.
- D) Koşma nazım biçiminde kaleme alınmıştır.
- E) Sevgili ile ceren arasında benzerlik kurulmuştur.

2025-AYT



60. Aşağıdaki dörtlüklerin hangisi yay ayraç () içinde verilen kavramı örneklemmez?

- A) Cebimde kara üzüm
Sevdiğim iki gözüm
Senden başka seversem
Kör olsun iki gözüm (Sadakat)
- B) Eli elekli yârim
Atlas yelekli yârim
On yiğide bedeldir
Aslan yürekli yârim (Övgü)
- C) Sunam sese mi geldin
Kadem basa mı geldin
Sağlığında gelmedin
Öldüm yasa mı geldin (Sitem)
- D) Tabakta portakalsın
Sözümüz burda kalsın
Yılda bir kabrime gel
Toprağım kokun alsın (İnanç)
- E) Ayna attım çayırı
Şavkı vurdum bayıra
Gökte Mevla'm çiftlemiş
Yerde kimler ayıra (Kader)

2025-AYT





Söz Sanatları

61. Aşağıdaki dizelerin hangisinde, ayraç içinde verilen edebî sanat yoktur?

- A) Aramazdık gece mehtâbı yüzün parlarken
Bir uzak yıldızla benzerdi güneş, sen varken
(Tenasüp)
- B) Gül gülse dâim ağlasa bülbül acep değil
Zîrâ kimine ayla demişler kimine gül
(Tezat)
- C) Yûsuf'u gerçi görenler ellerin kestiler
Gün yüzün gördü senin şakk oldu bedrin ayası
(Telmih)
- D) Sen akşamalar kadar büyülü, sıcak
Rüyâlarım kadar sâde güzeldin
(Teşbih)
- E) Senin yanındayken, avuçlarında
Suda sabun gibi eriyor zaman
(Teşhis)

2018-AYT



62. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde ırsalimesel sanatına yer verilmemiştir?

- A) Ziyaretten murâd olan duâdır
Bugün bana ise yarın sanadır
- B) Kardaşına kuyu kazarsa kişi
Kuyuya düşmek olur anın işi
- C) Ne siyâh eylemiş bu nâsiyeyi
Saçımı bembezay eden bahtım
- D) Balık baştan kokar bunu bilmemek
Seyrânî gafilin ahmaklığından
- E) Ahde vefâyı va'd-i tehî sanmasın ki dost
Gözden ıraq olunca gönülden ıraq olur

2019-AYT



**63. Vermez selâm o serv-i hîrâmân gelir geçer
Yollarda ömr-i âşık-ı nâlân gelir geçer**

Bu beyitte altı çizili söyle yapılan edebî sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İstiare
- B) Tevriye
- C) Mecazîmürsel
- D) Teşhis
- E) İntak

2020-AYT



64. Sen olasan diyü yir yir asılıup âyineler

Gelene gidene eyler nazarı done done

Bu beyit için aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Sen zamiriyle sevgili kastedilmiştir.
- B) Aynalar sevgiliye âşık kişiler olarak düşünülmüştür.
- C) Aynaların dizi dizi asılması güzel bir nedene bağlanmıştır.
- D) Âşığın ızdırabının aynalara yansması tasvir edilmiştir.
- E) Ahengi sağlamak için bazı ifadeler tekrar edilmiştir.

2021-AYT



65. I.

Beni ağlan beni kim üstüme gelmez ölicek
Bir avuç toprak atar bâd-ı sabâdan gayri
(Necati)

II.

Ne yanar kimse bana âteş-i dilden özge
Ne açar kimse kapum bâd-ı sabâdan gayri
(Fuzuli)

Bu beyitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) İki beyitte de yalnızlık teması işlenmiştir.
- B) İki beyitte de sabah rüzgârı, vefali bir dost olarak gösterilmiştir.
- C) İlkinci beyitte tevriye sanatına yer verilmiştir.
- D) İki beytin de kafije düzeni aynıdır.
- E) Birinci beyitte teşhis sanatına başvurulmuştur.

2022-AYT

66. **Aşağıdakilerin hangisinde bir varlık veya durum, olduğundan az veya çok gösterilmemiştir?**

- A) Bâğ-ı cennetdür yüzün gûyâ dehânun selsebil
Ka'bedür gûyâ cemâlün nûridur rûşen delîl
- B) Seyl-i firâk gönlüm evin durmayup yıkar
Dünyâya gözlerüm yaşı deryâ olup akar
- C) Göklerde irişdi feryâd ile efgânum meded
Kuluna zulm eyleme devletlü sultânnum meded
- D) Kul itdün kâinâtı kendüne sultân-ı âlemsin
Güzellerde nazîrün yok perî-veş şeklär-i âdemsin
- E) Bu hicrâni işitsün ağlasun derd ehli âh itsün
Sen olmayınca sohbetde gözüm kime nigâh
itsün

2022-AYT



67. XIII. yüzyılda şairler benzetme yaparken “sevgilinin servi gibi uzun boyu” veya “sevgilinin gonca gibi küçük ağızı” şeklinde ifadeler kullanırdı. Bir sonraki yüzyılda “sevgilinin servi boyu”, “sevgilinin gonca ağızı” demek yeterli geliyordu. XV ve XVI. yüzyıllara gelindiğinde ise benzetme yapılrken sadece “servi” veya “gonca” sözcüğünü kullanmak yeterliydi çünkü servinin sevgilinin uzun boyunu, goncanın da küçük ağını karşısadığı biliniyordu.

Bu parçaya göre XV. yüzyıldan itibaren aşağıdaki edebî sanatların hangisinin kullanımında bir artış görüldüğü söylenebilir?

- A) Tecahülürif
- B) Telmih
- C) Hüsnütalıl
- D) Tenasüp
- E) İstiare

2023-AYT



68. Gül üzülsün gonca açılsın bana sen gül yeter
Ağlasın bülbüllerin ey gonca tek sen gül yeter

Bu beyit için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Gül, iki anlamı da kastedilerek kullanılmıştır.
- B) Tekrar eden sözcüklerle yer verilerek ahenk sağlanmıştır.
- C) İnsana ait özellikler doğadaki varlıklara aktarılmıştır.
- D) Karşılıklı anlamlı sözcüklerle bir arada yer verilmiştir.
- E) Bülbülün ağlaması güzel bir nedene bağlanmıştır.

2023-AYT



69. Ben hele şol denlüce bildüm ki hüsne içre o yâr
Göz terâzüsüyla Mîsr'un Yûsuf-ı Ken'ân'ıdur

Bu beyitte aşağıdaki edebî sanatlardan hangisine başvurulmuştur?

- A) Tezat
- B) Tekrir
- C) Telmih
- D) Teşhis
- E) Tevriye

2024-AYT



70. Aşk derdiyle hoşem el çek ilâcumdan tabîb
Kılma dermân kim helâküm zehri dermânundadur
Bu beyitte aşağıda tanımları verilmiş edebî sanatlardan hangisinin örneği vardır?
- A) Bir sözü, benzetme amacı gütmenden başka bir sözün yerine kullanma
 - B) Gerçek anlamı da düşünülecek bir sözü mecaz anlamıyla kullanma
 - C) Anlam bakımından aralarında karşılık bulunan kavramları bir arada verme
 - D) İnsan dışındaki varlık ve kavramlara insana ait duyuş ve davranış Özellikleri yükleme
 - E) Bir kişiyi veya olayı eleştirmek amacıyla bir sözü, söylenenin tersini kastedecek şekilde kullanma

2025-AYT



Nesir Bilgisi

71. Gözle konuşu hakkını dinle beni
İster isen Hak seve dâ'im seni

Kırma gönlün hoş geçin mü'min isen
Dü cihânda olmak istersen esen

Konuşsunu kim ederse bî-huzûr
Dü cihânda Hak anı ede kusûr

İçerik özelliklerinden hareketle bu beyitlerin aşağıdaki metin türlerinin hangisinden alındığı söyleylenebilir?

- A) Surnâme
- B) Pendnâme
- C) Kıyafetnâme
- D) Seyahatnâme
- E) Gazavatnâme

2018-AYT



72. Uyumasından yararlanıp onun hakkında sessizce bilgi verelim. Özel hayatlarında hareketsiz ve başarısız olan Çehov kahramanları gibi kederliydi hep. Keder konusuna daha sonra çok döneceğiz. Kendisine adının ilk harfleriyle Ka denmesini tercih ettiğini, bu kitapta da öyle yapacağımı hemen söyleyeyim. Şimdi Erzurum garajından ayrıldıktan sonra yolculara iyi seyahatler dileyen şoför gibi ben de ekleyeyim: Yolun açık olsun Ka... Ama sizi kandırmak istemem; Ka'nın eski bir arkadaşım ve Kars'ta başına gelecekleri daha bu hikâyeyi anlatmaya başlamadan biliyorum ben.

Bu parçadan hareketle postmodern romanla ilgili aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Romanın kurmaca olduğu okura hissettirilir.
- B) Romanın yazılma süreci metne konu edilir.
- C) Anlatıcı, kurmacanın etkin bir figürü hâline getirilir.
- D) Kurmaca ile gerçeklik arasındaki sınır belirginleştirilir.
- E) Doğrudan veya dolaylı biçimde okurla iletişim kurulur

2018-AYT



73. Anadolu'da XVI. yüzyılda oluşmaya başlayan biyografi geleneğinin ilk ürünleri, Ali Şir Nevâî'nin *Mecâlisü'n-Nefâis* adlı eseri örnek alınarak yazılmıştır. 1538 yılında Sehî Bey'in kaleme aldığı; şairler hakkında bilgiler içeren *Heşt Behîşt* adlı eseri bu türün Anadolu sahasındaki ilk örneğidir.

Bu parçada sözü edilen edebî tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mecmua B) Tezkire
 C) Surnâme D) Mersiye
 E) Menâkıbnâme

2019-AYT



74. O gün insanları sevebilmek arzusuyla otelin kapısını açtığım zaman karşıma ilk çıkan insan, bir kükeli çocuğu oldu. Kirli, soluk yanaklarına, çıplak ayaklarına merhametle değil, sevgi ile baktım. Zaten otelin kapısından bu niyetle çıkmamış mıydım? Onu kucaklamak, köşedeki kunduracıdan ona bir lastik ayakkabı, biraz ilerideki dükkandan beyaz bir keten pantolon almak arzusuyla durdum.

— Ne bakıyorsun efendi, dedi, hamal mı lazımdır?
 — Yok çocuğum, dedim.
 “Gel sana bir pantolon, bir ayakkabı alayım.” demek üzereydim. Fakat gözlerini görünce vazgeçtim. Yirmi beş kuruş çıkarıp verdim, yürüdüm. Arkamdan koşup iade etti. Yüzünü görmedim fakat elleri kararlı idi.
 — Her sakallıyi baban zannetme, anladın mı?
 Yirmi beşi aldım. Cevap vermeden yoluma devam etmek istedim. Birden bütün neşemin bir camın kırılışı kadar şangırtı çıkararak düşüp kırıldığini gördüm.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Olaylar hâkim bakış açısından anlatılmıştır.
 B) Sade, içten ve anlaşılır bir dil kullanılmıştır.
 C) Anlatımında betimleyici unsurlardan faydalanyılmıştır.
 D) Anlatıcının psikolojik durumuna değinilmiştir.
 E) Gündelik hayattan bir kesite yer verilmiştir

2019-AYT



75. Bilinç akışı; romanda figürlerin iç dünyalarını kendi zihinlerinden, bütün karmaşasıyla aracısız bir şekilde aktarmayı amaçlar. Bu, çağrısına dayalı olarak birbirini izleyen düzensiz yapıdaki cümle ve sözcüklerle ortaya konan bir tekniktir. Bu teknikte kahramanın zihni ve iç dünyası; düşünceler, dağınık sözler, imaglar ve sembollerin çağrışım silsileleri hâlinde verilmesiyle aktarılır. Bu yönyle kahramanın iç sesinin anlatıldığı ancak tamamen yazarın kontrolünde olan iç monolog tekniğinden ayrıılır.

Bu açıklamaya göre aşağıdakilerden hangisi bilinç akışı tekniğine örnek olarak gösterilebilir?

- A) Bugün sokağa çıkmaya karar verdim. Günseli'ye gitmek istiyordum. Birkaç gündür izinli olduğunu biliyordum. Evden çıktım, yavaş yürüyerek caddeye ulaştım. Kalabalık birden şaşırttı beni, başım döndü. İnsanlar, bana çarparak yanından geçiyorlardı.
- B) Gözlerini açtıktan sonra da bir süre rüyayı kafasında yaşadı, gerçeği hemen kabul edemiyordu. Gördüğü rüyaya hayalinden eklemeler yaptı, aklının gözlerinde sürdürdü rüyayı. Sonra görüntüler bütünüyle silindi, yerini, bir rüya boyunca unuttuğu düşüncelere, meselelere bıraktı.
- C) Ahmet telefonu, bastırmaya çalıştığı bir öfkeyle kapadı. Parmaklarıyla masanın üzerine sınırlı sınırlı vurarak önce Cevdet Bey'in resmine, sonra Osman'a baktı. “Evet Cevdet Bey'in resmini yapmalı!” diye düşündü.
- D) İster istemez bir yabancının horladığı bir odada geceleyecektin. Daha sonraları birçok kişinin horladığı odalarda kaldı. Ve misıl misıl uyudun. Güzel rüyalar gördün. O gece, bir yandan bir yana dönmüş, doğru dürüst uyuyamamışın.
- E) Mutlak birisini çiğnedi, bu herifi hapse tıktılar. Ne kadar münasebetsizlik!.. On altı yaş ölmek için pek erkendir. Ah! Artık vapura gidemem... Yazık... Hey terbiyesiz dağ adamı! Bu küfür doğrusu unutulmaz... Arabacı! Sür be herif! Şu Andon'un yaptığı işi de görüyor musun?

2019-AYT



76. Beyazıt Havuzu'nun kenarındaki kanepelerden birine oturmuş, sizi bekliyorum. Yaşını almış bir adamın yirmi yaşındaki çocuk kederlerini, sevinçlerini yaşaması ne demektir, diye düşünüyorum: Belki bir geç olma hadisesi... Belki de bir çeşit hazırları, kederleri, çocuklukları uzatma temayülü... Ama bu uzayan yaz, kışın gelmeyeceğine alamet değil. Kış müthiş olacak, kar yolları kapayacak, bembeyaz ovada ölüük uzayıp gidecek... Sizi bekliyorum. Sizi göreceğim, içimde bir şey koşacak. Siz görmeden gececeksiniz. Ben kederle sevinci duyup dalacağım istedigim âleme. Dünyayı yeniden kederlerle kuracağım. Sonra karşılardan karşılara, insan sesleri arasında, her şeyi sizinle kurulmuş bir şehirde dolaşacağım. Herkes geçti, siz geçmediniz. Yüzünüzü göremedim. Bayramım, çocukluk bayramım salıncaksız geçmiş gibi gözüme yaşı doldu.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Öykü kişisinin hayal kırıklığından bahsedildiği
- B) Anlatımda yer yer betimlemelere başvurulduğu
- C) Düşüncelerin, bilinc akışı tekniğiyle aktarıldığı
- D) Gerçekle hayalin iç içe geçtiği bir anlatıma sahip olduğu
- E) Durum hikâyesine özgü nitelikler taşıdığı

2020-AYT



77. "Esnaftandır. Ayakkabıcı olduğu için ona 'Huffî' şeklinde seslenmişlerdir. Tahsil ile kazanılmış ilimlerden mahrum ve halk arasında ümmîliği ile meşhur idi. Ama zâtında kabiliyet ve tabiatında selâkat (güzel söz söyleme yeteneği) olduğu için bütün söz ve ibâreleri fasih ve sahî idî. Mürettep Divan'ı ve şiirleriyle hayli şöhreti vardı. Şiir sanatlarından cinasa mâyıldır."

Bu parça aşağıdaki edebî türlerin hangisinden alınmış olabilir?

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

2021-AYT



78. Bu "yaban" lafi, beni, önce çok kızdırdı. Fakat sonra anladım ki Anadolulular, Anadolu köylüler, tipki eski Yunanların kendilerinden başkasına "barbar" lâkabını vermesi gibi, her yabancıya yaban diyorlar. Bir gün... bir gün onlara, ispat edebilecek miyim ki ben bir "yaban" değilim? Benim damarlarımındaki kan onların damarlarında işleyen kandır. Aynı dili söylemekteyiz. Aynı tarihî ve coğrafi yollardan, hep birlikte gelmişizdir. İspat edebilecek miyim ki aynı Allah'ın kuluyuz! Aynı siyasi mukadderât, aynı sosyal bağlar, bizi kardeşlik, evlâtlık, analık babalık üzerinde bir yakınlıkla birbirimize bağlamıştır. Lâkin hangi sözlerle, hangi seslerle? Gündelik hayatın ufak tefek ihtiyaçlarını bileanca ifadeye güç bulabiliyorum. Nerde kalmış ki onlara, bu kadar genel konular üzerinde konuşacağım!.. Gün geçtikçe daha iyi anlıyorum: Türk "entelektüel"i, Türk aydını, Türk ülkesi denilen bu engin ve issız dünya içinde bir garip yalnız kişidir.

Bu parçayla ilgili aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Kahraman bakış açısı kullanılmaktadır.
- B) Aydın ile halk arasındaki uçurum ele alınmaktadır.
- C) Olay hikâyesine özgü bir anlatım sergilenmektedir.
- D) Anlatıcının düşünceleri iç konuşmalarla verilmektedir.
- E) Yaşananların anlatıcı üzerindeki etkisi işlenmektedir.

2021-AYT



79. Türk edebiyatında ordunun akınlarını, savaşlarını, kahramanlıklarını, zaferlerini; manzum ve mensur biçimde anlatan eserlere verilen addır. Belli bir döneme ilişkin olayları ayrıntılı biçimde anlattıkları için tarihsel önem taşıyan bu eserler, tarihçilerin çalışmalarına da ışık tutmuştur.

Bu parçada söz edilen tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gazavatname B) Menakıbname
C) Seyahatname D) İskendername
E) Sefaretname

2022-AYT



80. Birinci çadırda dört sofra kuruldu. İlk sofraya sadrazam hazretleri başkanlık etti. İkinci sofrada sağ yanda Silâhdar İbrahim Paşa ve sol yanda Nişancı Mustafa Paşa ile kapıcıbaşılardan beş ağa birlikte oturdular. Üçüncü sofrada defterdar efendi, küçük ruznameci ve dokuz kapıcıbaşı ağa bir araya geldiler. Dördüncü sofrada ise yedi kapıcıbaşı, çasnigirbaşı, çavuşlar kâtibi ve çavuş emini oturdu. Arta kalan yiyecekler vezirlerin ve ağaların yardımcılarına ikram olundu.

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

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

2023-AYT



81. Gece hafif yağmur çiseliyordu. Asfalt yolda yürüken yeni rugan iskarpları nemli nemli parlıyor ve siyah çizgili pantolonu bunların üzerine tatlı bir akışla dökülüyordu. Paltosunun geniş yakasını kaldırılmış, kalın eldivenli ellerini arkasına bağlamıştı. Dalgın dalgın yürüyor ve boş gözlerle ayaklarına, ıslak asfalttan biraz yukarıya doğru kalkıp sonra kolayca ileri uzanan ve yine ıslak asfalta dokunan iskarplarına bakıyordu. "Hayat, bu rugan iskarplarına ne kadar benzıyor." dedi. "Tıpkı bunlar gibi biz de günler geçtikçe aşınmaya, bir tarafa kayılmaya, çırキンleşmeye ve nihayet işe yaramamaya başlayacağız." Hayat ne güzel fakat ne can sıkıcı şeydi. Gündüz daire... Akşamüzerleri güzel bir yemek, bazen sinema... Sonra uyku... Bunların hepsi güzeldi fakat bütün günü dolduran bu eğlendirici işlerin içinde insan boşluk hissi duymaktan kurtulamıyordu. Bir şey eksik gibiydı, hayatın bütün ömrünce işlemeyen bir yeri varmış gibiydı.

Bu parçaya ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Açık ve yalın bir üslupla kaleme alınmıştır.
B) Öykü kişisinin sorgulamaları yansıtılmıştır.
C) Gündelik hayattan bir kesite yer verilmiştir.
D) Benzetme ve betimlemeden faydalansılmıştır.
E) Sosyal eleştiri mizahi bir üslupla dile getirilmiştir.

2023-AYT



- 82.** Osmanlı Devleti’nde XVII. yüzyılın ikinci yarısından itibaren diğer ülkelere gönderilen elçilerin yolculuklarını rapor etmeleri istenmiştir. Önem verilen bu raporlar, daha sonra yazılan resmi tarihlerde belge olarak da kullanılmıştır. Kaleme alınan ve takrir adı verilen bu raporların bir kısmı meraklı, zeki ve üslup sahibi elçiler tarafından esere dönüştürülmüştür. Bunların bazıları bizzat elçiler tarafından yazılarken bazıları da elçilerin yanında bulunan edip veya şairlerce kaleme alınmıştır.

Bu parçada söz edilen edebî tür aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Surname
- B) Ruzname
- C) Fütüvvetname
- D) Seyahatname
- E) Sefaretname

2024-AYT



- 83.** Ağ gibi örülmüş bostanları fazla olup kavunu, karpuzu, lahana ve badıncı çok olur. Çevresi geniş, fiyatı ucuz dedikleri yer tam burasıdır. Arzı mahsuldârdır. Geniş vilâyeti mâmur, buğdayı ve sâir erzakı meşhûr; nafakası güzel, mezraası bol, berekâti çok, nimetleri çeşitli, nice bin kaynak ve nehirleri akmakta olan mâmur bir yerdir. O kadar ucuzluktur ki en iyisinden, deve dişi gibi buğdayın beş eşek yükü bir gurusadır.

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu parçanın aşağıdaki türlerin hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Tezkire
- B) Surname
- C) Fütüvvetname
- D) Sefaretname
- E) Seyahatname

2025-AYT



- 84.** İç çözümleme tekniği, anlatıcının okuyucu ile roman kahramanı arasına girerek kahramanın duygusal düşüncelerini okuyucuya aktarması demektir. Bu teknikte anlatıcı, kişisel duygularını içeriye katmamaya özen gösterir.

Bu parçaya göre aşağıdakilerden hangisi iç çözümleme tekniğine örnek gösterilebilir?

- A) Gürültünün geldiği yer, Değirmenoluk suyunun gözündür. Bir kayanın dibinden köpükler saçarak kaynar. İçine bir ağaç parçası atılırsa bir gün, iki gün hatta bir hafta suyun üzerinde oynadığı görülür. Bazıları iddia ederler ki kaynayan su, üzerinde taşı bile oynatır, batırmaz. Hâlbuki suyun gözü burası değildir.
- B) Halit Ayarçı’yı tanımadan evvelki hayatım, dedim. Fakat gerçekten buna bir hayat denebilir mi? Eğer yaşamak kelimesinin manası her şeyden mahrum olmak ve istirap çekmekse ve bunu nefsinde her lahzâ duymaksa, bir türlü aşamayacağı bir çemberin içinde durmadan çırpmaksa, şüphesiz ben de benimkiler de en derin şekilde yaşıyorduk.
- C) Yusuf, bu Çınarlıçeşme seyahatlerine çok kere Muazzze’i de alırdı. Kendisi Ali ile konuşurken Muazzze, Yusuf’un elini sımsıkı tutar; sesini çıkarmadan taştan taşa sekerdi. Yusuf ara sıra ona doğru bakınca o da başını kaldırır, güler fakat ayağını bir taşa çarparak derhâl yüzünü buruşturur, böylece Yusuf'u güldürdü.
- D) Meral caddeye çıktığı zaman dalgındı. Ve mahzun. Mahzun da değil belki birbirine düşman birçok arzunun çarpışmasından doğan arzusuzluğun verdiği o istikamet buhranı, o kararsızlık, o sıkıntı gittikçe içini karartmaya başlamıştı. Hiçbir şey istemiyordu: Ne babasını görmek ne piyano çalmak ne Samim’le konuşmak...
- E) Sabahın sekizine doğru, içtikleri çayların parasını verip çayhaneden çıktılar. Masmavi göğün altında ıslak tahtalar tütüyor, çevre kuvvetli güneşle cam gibi parlıyordu. İflahsızın Yusuf, başını güneşe kaldırdı.
Üst üste hapşırıktan sonra:
— Hak şükür, dedi.

2025-AYT





İslamiyet Öncesi Türk Edebiyatı / Geçiş Dönemi Türk Edebiyatı

Eser Adı	Eser Özelliği
I. <i>Divân-ı Hikmet</i>	• Ahmet Yesevi ve dervişleri tarafından öne çıkarılan bir türe ait şiirlerin toplandığı eser olarak bilinir.
II. <i>Muhakemetü'l Lugateyn</i>	• Kaşgarlı Mahmud tarafından yazılan bu eser, Türkçe-Arapça sözlük niteliğindedir.
III. <i>Atabetü'l Hakayık</i>	• Birçok hikâyeden oluşan bu eser, Oğuzların sosyokültürel hayatını kurgusal bir anlatımla ele alır.
IV. <i>Dede Korkut Kitabı</i>	
V. <i>Divânu Lugâti't-Türk</i>	

Yukarıdaki eser adları ile özellikleri eşleştirildiğinde hangi iki eser adı dışta kalır?

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

2020-AYT



86. ---- Anadolu'da Dinî Tasavvufi Türk Edebiyatı'nın temsilcilerinden olan Yunus Emre'nin önemli eserlerinden biridir. Bir mesnevi ile başlayan eser, mensur bölümle devam eder. Didaktik özellikler taşıyan bu eserde insanıkâmil olma yolunda yaşanan manevi yolculuk anlatılır. Eserin daha sonraki bölümlerinde ise akıl ve iman hakkında bilgi verilir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) *Divân-ı Hikmet* B) *Kutadgu Bilig*
 C) *Atabetü'l-Hakayık* D) *Risaletü'n-Nushiye*
 E) *Vesiletü'n Necât*

2023-AYT



87. *Kutadgu Bilig*, kendilerine sembolik isimler verilen dört temel kavram arasında olağanüstü bir soyutlama ve kişileştirme tekniğiyle hazırlanmıştır. Bu dört kavram: adalet, saadet, akıl ve akibet. Eserde adalet, hakan rolündedir ve ---- adıyla yer alır. Saadet, vezir rolündedir ve ona ---- adı verilmiştir. Akılı temsil eden ve saadetten türeyen ---- ise bir bilge danışman rolündedir. ---- adı verilen akibet, resmî görev alması konusunda hakanın ısrarlı tekliflerini sürekli geri çevirir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Kün Togdı - Odgurmış - Ay Toldı - Ögdülmüş
 B) Kün Togdı - Ay Toldı - Ögdülmüş - Odgurmış
 C) Odgurmış - Ögdülmüş - Ay Toldı - Kün Togdı
 D) Odgurmış - Ögdülmüş - Kün Togdı - Ay Toldı
 E) Kün Togdı - Ay Toldı - Odgurmış - Ögdülmüş

2024-AYT



88. Eser, XII. yüzyılda kaleme alınan manzum bir ahlak kitabıdır. Allah'a, Hz. Muhammed'e, dört halifeye, eserin sunulduğu devlet büyüğüne övgü ve yazılış sürecinin anlatımı ile başlar. Giriş kısmı beyitlerden, asıl bölüm dörtlüklerden oluşan eserde zamanın bozukluğu, ilmin faydaları, cömertlik, alçak gönüllülük gibi konular ve değerler üzerinde durulur.

Bu parçada söz edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Atabetü'l Hakayık*
 B) *Divân-ı Hikmet*
 C) *Divânu Lugâti't-Türk*
 D) *Mukaddimetü'l-Edep*
 E) *Kutadgu Bilig*

2025-AYT





Halk Edebiyatı

89. Edeblü ol cân isen

Hakk'ı bil insan isen

Müştâk-ı Sultân isen

Var edeb öğren edeb

Bu dörtlüğün nazım türü aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|-------------|--------------|
| A) Nutuk | B) Devriye |
| C) Şathiye | D) Güzelleme |
| E) Münacaat | |

2020-AYT



90. I. Ayrılır dosta gider

II. Sağ gelen hasta gider

III. Su gelir deste gider

IV. Gurbet yansın yıkılsın

Mâni nazım şeklinin biçim ve içerik özellikleri dikkate alınarak bir mâni oluşturulmak istense bu dizelerin sıralaması aşağıdakilerin hangisi olur?

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

2021-AYT



91. Ne bende kaldı sevda

Ne sen eski o yarsın

Bu dizelerin başına aşağıdakilerden hangisi getirilirse cinası mâni oluşur?

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| A) Oyarsın | Şirin'e Ferhat isen |
| | Varır dağı oyarsın |
| B) Düşümdeki o yarsın | Ferhat gibi âşiksan |
| | Sözlerime uyarsın |
| C) Benim ile yar sevda | Dumanlı kara sevda |
| | Ne sende var bir vefa |
| D) Ne sevdalıklar kalsın | Ne hasretlikler olsun |
| | Ne dünya dönedursun |
| E) Sevda | Başıma bela sevda |
| | Kederler beni sarsın |

2023-AYT



92. Biçim ve içerik özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisinin bir varsayıdan alınmış olduğu söylenebilir?

- A) Şol salınıp giden dilber
Boyuna kurban olduğum
Eğlen burda tanışalım
Diline kurban olduğum
- B) Dağlarda gezer oldum
Okuyup yazar oldum
Ben bir güzel uğruna
Kuruyup gazel oldum
- C) Yürü bire yalan dünya
Sana konan göçer bir gün
İnsan bir ekine misal
Seni eken biçer bir gün
- D) Kimsenin aybına sen olma nazır
Cümplenin Halık'ı her yerde hazırlar
Belki meclisinde bulunur Hızır
Kalp gözüyle dört yanına iyice bak
- E) Düşman geldi tabur tabur dizildi
Alnímiza kara yazı yazıldı
Tüfek icâd oldu mertlik bozuldu
Eğri kılıç kında paslanmalıdır

93. Halk şiirinde sıkça işlenen “felekten şikâyet” temasında genellikle “felek” kişileştirilir ve âşığın başına gelen dertlerin sebebi kabul edilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu açıklamaya uygun bir örnek değildir?

- A) Neler geldi girdi benim düşüme
Felek bu dertleri taktı peşime
Bir yazı yazın ki mezar taşıma
Ferrahî dünyada gülmemiş deyin
- B) Felek senden kime feryat edeyim
Bir müctehil yâre düşürdün beni
Başım alup ne diyare gideyim
İl içinde are düşürdün beni
- C) Bak şu kaşa bak şu göze
Ciğer kebab oldu köze
Yakasız gömlekler bize
Felek biçer demedim mi
- D) Bana yüklediğin çile reva mı
Bekledim vermedin bir gün devamı
Sımsıcacık olan mutlu yuvamı
Buz etmeye gerek var mı ah felek
- E) Düşünce gönlüme o güzel melek
Ahımdan sarsılır kubbe-i felek
Mecnun gibi sahra sahra gezerek
İnleyen sazımı çalıp ağlarım

2023-AYT



2024-AYT



94. İsfahan'da yaşayan bir hükümdarın ve Keşiş adlı hazinedarın çocuğu olmamaktadır. Keşiş'in karısı ve Hanım Sultan bir gün yolda bir ihtiyarla karşılaşır. İhtiyar, Hanım Sultan'a bir elma fidanı verir. Fidan önce meyve vermez. Bu duruma üzülen Hanım Sultan'ın rüyasına ihtiyar girer ve fidanın meyve verdiği müjdeler. Hanım Sultan ile Keşiş'in karşı elma fidanının meyvesini ikiye bölgerek yer. Çocukları olursa birbirleriyle evlendireceklerine dair sözleşirlər. Bir zaman sonra Keşiş'in kızı, hükümdarın ise oğlu olur. Oğlana Ahmet Mirza, kızı ise Kara Sultan adı verilir.

Bu parçada söz edilen halk hikâyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ferhat ile Şirin B) Kerem ile Aslı
 C) Leyla ile Mecnun D) Arzu ile Kamber
 E) Tahir ile Zühre

96. Her beyti başlı başına bağımsız bir şiir olmakla birlikte bütün beyitleri arasında bir duyu ve düşünce birliği bulunan şiirlere Divan edebiyatında ---- denir. Örneğin Fuzûlî'nın gerek *Divan'ında* gerekse ---- mesnevisinde bu türden şiirlerin sayısı oldukça fazladır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) yek-ahenk gazel - *Leyla vü Mecnun*
 B) rindane gazel - *Şikâyetname*
 C) âşıkane gazel - *Rind ü Zâhid*
 D) yek-avaz gazel - *Hadîkatü's-Süeda*
 E) beytü'l gazel - *Beng ü Bade*

2018-AYT



Divan Edebiyatı

95. Bir gazele ait üç beyit şu şekildedir:

- I. Ne denlü ağlaza zâr olsa âşık
 Açılısa gülse gül-zâr olsa dilber
 II. Cefâyı az kilsa Hayretî'ye
 Sözüm bu kim vefâ-dâr olsa dilber
 III. Öpülse yâr ile yâr olsa dilber
 Koculsa râm-ı dil-dâr olsa dilber

Bu beyitlerin şirde yer alma sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

2024-AYT



97. "Kuşların dili" anlamına gelen ve mesnevi nazım şeklinde yazılmış olan ---- adlı eser, İranlı şair Feridüddin Attar tarafından kaleme alınmıştır. İçinde tasavvufi hikâyeler bulunan eserin Türkçe uyarlaması, yazıldığı dönemin dil özelliklerini göstermesi bakımından oldukça önemlidir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Makâlât B) Garibnâme
 C) Mantiku't-Tayr D) Dânişmendnâme
 E) Atebetü'l-Hakâyîk

2018-AYT



- 98.** XVIII. yılında yaşamış Klasik Türk edebiyatı şairidir. Sebk-i Hindî'nin önemli temsilcileri arasında gösterilir. Genç yaşta divan sahibi olmuştur. Divan şiir geleneğinin son büyük temsilcilerinden biri olarak kabul edilir. Mesnevi yazma gücünü alegorik bir eser olan *Hüsün ü Aşk* adlı eseriyle ispat etmiştir.

Bu parça söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nâbî B) Nedîm
 C) Şeyh Gâlip D) Şeyhüllâslam Yahyâ
 E) Hayâlî

2018-AYT



- 100.** Gündelik yaşamın önemli bir parçası olan mutfak kültürü, divan şirine de yansımıştır. Osmanlı mutfağının zenginliğini yansitan baklava, güllaç, işkembe çorbası, biryan, musakka, yahni gibi geleneksel yemekler ve tatlılar, divan şairlerinin hayal dünyasında çeşitli anlamlar kazanmıştır.

Bu parça göre aşağıdaki beyitlerden hangisi, Osmanlı mutfak kültürünü temsil eden bir örnek olamaz?

- A) Giceyle uyhuda mekteb hâcesinin gözine
 Sahan böreği ile baklava gelir görünür
 B) Yahni ile turşî-i şalgam verir insâna ferah
 Girde balık çorbası hem virdi zarifâne ferah
 C) N'ola kılsam leb-i dildâr için âh
 Kanı âlemde bir bî-dûd helvâ
 D) Dün tabibe derd-i dilden bir devâ sordum didi
 Gam yemeden özge bu derdün devâsin bilmedüm
 E) İderse ehl-i meclis n'ola ikrâm
 Begayet pühtedir yahni degül hâm

99.

Yazar	Yüzyıl	Eser
I	14. yüzyıl	İskendername
Nâbî	II	Hayrâbâd
Şeyh Gâlip	18. yüzyıl	III

Bu tabloda numaralanmış yerlere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- | | I | II | III |
|----|------------|------------|-------------------------|
| A) | Âşık Paşa | 15. yüzyıl | <i>Ferhad u Şîrîn</i> |
| B) | Zâtî | 16. yüzyıl | <i>Hadîkatü's-Süedâ</i> |
| C) | Ahmedî | 17. yüzyıl | <i>Hüsün ü Aşk</i> |
| D) | Ahmed Paşa | 18. yüzyıl | <i>Hüsün ü Aşk</i> |
| E) | Hayretî | 17. yüzyıl | <i>Çengnâme</i> |

2019-AYT



- 101.** Denizde balığa rızkın virüsün
 Hakîm-ü razîk-u rahman Hudâyâ

Bu cümle mahlûkatun rızkı senden
 Kılursun daima ihsan Hudâyâ
 Kimisi renc ile daim iniler
 Kiminin derdine derman Hudâyâ
 Kimisi ağlamakdan gözsüz olmuş
 Gice gündüz işi efgan Hudâyâ

Bu beyitlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenenemez?

- A) Mübalağa sanatına başvurulduğu
 B) Naat türüne örnek olduğu
 C) İlahi ile konu olarak benzeştiği
 D) Kafifiye ve redîfîn kullanıldığı
 E) Tezat sanatına yer verildiği

2019-AYT



102. Bâtil isteyü hakdan ayrıldum
Boynuz umdum kulakdan ayrıldum
Ne yüküm bir nefes giderici var
Ne biraz çekmeğine yarıcı var
Ger tonuzlara olmaya buyruk
Âh gitti kulağ ile kuyruk

Bu beyitler aşağıdaki eserlerin hangisinden alınmıştır?

- A) *Harnâme* B) *Harnâme*
C) *Mantiku't-Tayr* D) *İskendernâme*
E) *Sihâm-ı Kaza*

2020-AYT



103. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi ayraç içinde verilen terimle yuşmamaktadır?

- A) Bir kimseyi yermek amacıyla abartılı bir üslup kullanılarak yazılan şiirlere denir. (**Hicviye**)
B) Dört dizeden oluşan bu nazım şekli yalnızca Türk edebiyatında görülür. (**Tuyuğ**)
C) Ahenk sağlamak amacıyla bir gazelin her dizesine kısa bir dize eklenerek oluşturulan nazım şeklidir. (**Müstezat**)
D) Hemen hemen her kasideye yer alan bu bölümde şairler kendilerini ve şiirlerini mübalağalı bir şekilde överler. (**Fahriye**)
E) Her beytinin dizeleri kendi arasında kafiyeli olan bu nazım şekli, divan edebiyatının en uzun nazım şeklidir. (**Murabba**)

2020-AYT



104. ----, Kanuni'ye sunduğu şirlerle onun himayesini kazanmıştır. Padışahın ölümü üzerine edebiyatımızın en güzel mersiyelerinden birini yazmıştır. Şairler sultانı olarak tanınan şair, gazellerindeki güçlü ifade kudretiyle dikkati çeker.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hayâlî B) Taşlıcalı Yahyâ
C) Fuzûlî D) Bâkî¹
E) Necâtî

2020-AYT



105. Divan şiirinde “hikemî tarz”ın kurucusu kabul edilen şair, sosyal ve siyasal huzursuzlukların yaşadığı XVII. yüzyılda yetişmiştir. Gerek döneminin gereksesi kendi mizacının etkisiyle, hikmet ve darbimesel ağırlıklı şiirler yazmıştır. Şiirlerinde duygusal, hayal ve kelime oyunlarından çok, tecrübeli bir devlet adamının sosyal eleştirileri ve yol gösterici öğretüleri yer alır.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neşâtî B) Şeyhülislam Yahyâ
C) Nefî D) Nâîlî
E) Nâbî

2020-AYT



106. Aşağıdaki beyitlerin hangisi ayraç içinde verilen ifadeyi örneklemez?

- A) Yok sende kanâat gözün aç olduğu oldur
Rızkin erişir yoksa eğer subh eğer şâm
(var olanla yetinmeme)
- B) Bir nâ-halefi cübbe vü destâr ile görsen
Eylersin anın cübbe vü destârına ikrâm
(dış görünüşe önem verme)
- C) Yazık sana kim eyleyesin hırs u tama'dan
Bir habbe için kendini âlemlere bed-nâm
(küçük duruma düşme)
- D) Gör zahidi kim sâhib-i işâd olayın der
Dün mektebe vardı bugün üstâd olayın der
(haddini bilmeme)
- E) Hâlin kime açsan sana der hikmeti vardır
Öldürdü bizi âh bilinmez mi bu hikmet
(bilgisiyle övünme)

107. Ey serv-i sehi sen geleli seyr ile bağa
Baş çekmedi ar'ar
Çok ali-nesebler özünü saldı ayağa
Kulböldü sanavber

**BİCİM VE İÇERİK ÖZELLİKLERİ DİKKATE ALINDIĞINDA
BU ŞİİRİN NAZIM ŞEKLİNİN AŞAĞIDAKİLERDEN HANGISİ
OLDUĞU SÖYLENEBİLİR?**

- A) Müstezat B) Kit'a
- C) Şarkı D) Terkibent
- E) Rubai

2021-AYT



108. Fatih Sultan Mehmet ve II. Bayezid zamanında şiirler yazmıştır. Şiirleri, o daha hayattayken, bütün Anadolu ve Rumeli'ye yayıldığı gibi Hüseyin Baykara'nın Herat'taki sarayında dahi okunur olmuş, kendisinden sonraki şairleri de etkilemiştir. Türk edebiyatı tarihinde Şeyhi ile Necati arasında yetişen şairlerin en tanınmışlarındandır. Onun "kerem", "benefše" ve "âb" redifli kasideleri, bilinen eserleri arasındadır.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerin hangisidir?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) Süleyman Çelebi | B) Ahmet Paşa |
| C) Sehi Bey | D) Taşlıcalı Yahya |
| E) Âşık Paşa | |

2021-AYT



109. Aşağıdaki beyitlerin hangisi bir kasidenin "fahriye" bölümünden alınmış olabilir?

- A) Lâle-hadler yine gülşende neler itmediler
Servi yürütmediler gonceyi söyletmekler
- B) Ayagi yer mi basar zülfüne ber-dâr olanun
Zevk ü şevk ile virür cân u seri done döne
- C) Yok bu şehr içre senin vasf ettiğin dil-ber Nedîm
Bir perî-sûret görünmüştür bir hayâl olmuş sana
- D) Görüp bu hâli gül-istanda dondu cedvel-i âb
Bahâra dek duramaz korkarım kenâr çizer
- E) Arab u Rûm'da üstâd-i sühendir Vehbî
Acemî oldu yanında şuârası Acem'in

2021-AYT



110. Kaynağını kutsal kitaplardan alan bu mesnevinin olay örgüsünde asıl kahramanın kıskanılarak kardeşleri tarafından kuyuya atılması, köle pazarında satılması, rüya tabirlerinde bulunması, güzellikle beğenilmesi, tüm sıkıntırlara karşı sabır ve sadakat göstermesi hikâyeyin önemli noktalarını oluşturur. Bu hikâyedeki gömlek, kuyu, bügday ve rüya tabirleri simgesel değerleriyle anlatımı zenginleştiren unsurlardandır.

Bu parçada söz edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- A) *Leylâ vü Mecnûn*
- B) *Yûsuf u Züleyhâ*
- C) *Hüsrev ü Şîrîn*
- D) *Şem ü Pervâne*
- E) *Vâmîk u Azrâ*

2022-AYT



111. Çâresüz kaldum Hudâyâ çâre kîl yâ Rab bana

Nefs ü şeytandan halâs eyle beni iy pâdişâ
Bir yanum ateş olupdur bir yanumda oldu su
Od ile su arasından sen beni eyle rehâ
Hücre-i kalbüm dolu kîl şu'le-i envâr ile
Nice bir cûrm ü hatâyile ola gönlüm kara
Sana yüz tutdum Hudâyâ sen hidâyet eylegil
Senden özge kime kîlam pâdişâhum îltîcâ

Ben Murâd'a kîl inâyet fazlunu ey zü'l-celâl
Senden özge kimse nem yokdur benüm yâ Rabbenâ

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu beyitlerin aşağıdaki türlerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Tevhit
- B) Methiye
- C) Münacat
- D) Naat
- E) Mersiye

2022-AYT



112. Klasik Türk şiirinde kaside ustası olarak bilinen şair, özellikle fahriye bölmelerinde gösterdiği sanatlı anlatımla adından söz ettirir. Kasidelerindeki mübalağalı ifadeler ve özgün hayallerle bu dönem şairleri arasında dikkat çekerken zengin ve ahenkli anlatımıyla Türkçenin ses zenginliğini başarıyla yansıtır. Övgü ve yergilerinde uç noktalarda gezinen şairin Türkçe ve Farsça olmak üzere iki divanı vardır. Ölümünden sonra adı, hiciv alanında dönemini aşan bir eseriyle özdeşleşir.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nedim
- B) Nabi
- C) Ahmedî
- D) Baki
- E) Nefî'i

2022-AYT



113. Anadolu sahası şairlerinden olan ---- XV. yüzyılın önemli isimlerindendir. Onun başarısı; şiirlerinde halk söyleyişlerini, deyim ve atasözlerini kullanmakta gösterdiği ustalıkla dayanır. Şairin ustaca kaleme aldığı şiirlerine pek çok şair tarafından nazire yazılmıştır. Özellikle “döne done” redifli gazeliyle tanınan şair, yaşadığı devirde Anadolu şairlerinin sultânı anlamında “Hüsrev-i Rûm” olarak anılmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Şeyhi Necati
- B) Necati
- C) Ahmet Paşa
- D) Ahmed-i Dai
- E) Fuzuli

2022-AYT



114. Divan edebiyatında öyküleyici niteliğe sahip eserler üzerine çalışmalar yaparken şairlerin özellikle bir nazım şekline ağırlık verdiği fark ettim. Bu nedenle söz konusu nazım şeklinde eserler veren şairlere odaklandım. Araştırmama öncelikle bu nazım şekliyle kaleme alınan ve Türk edebiyatındaki ilk siyasetname örneği olan eserle başladım. Sonrasında ise Anadolu sahasındaki Türk edebiyatına yönelerek Âşık Paşa, Nâbi ve Şeyh Galip'in bu nazım şekliyle kaleme aldığı eserlerini inceledim. Bununla birlikte hamse sahibi şairlerden bahsetmeyi de ihmäl etmedim. Araştırmamanın kapsamlı olabilmesi için Türk edebiyatındaki birçok şairi etkileyen farklı eserlere bakmam gerekiyordu. Bu nedenle Doğu edebiyatının Türk edebiyatına ilham veren eserlerini de araştırmama kattım.

Bu araştırmaya ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Odaklanılan nazım şekli Türk edebiyatına İran edebiyatından geçmiştir.
- B) Araştırmada Lâmî Çelebi ve Ali Şir Nevâî gibi hamse sahibi şairlerden söz edilmiştir.
- C) Araştırmamanın başında incelenen eser Yusuf Has Hâcip tarafından kaleme alınmıştır.
- D) Anadolu sahası Türk şairleri arasında *İskendername*'yi yazan şaire yer verilmiştir.
- E) *Şehname* ve *Mantiku't Tayr* gibi klasikler araştırmaya dâhil edilmiştir.

2023-AYT



115. Sevgioğulları kabileinden bir kız ve bir erkek çocuk; aynı okula gider, arkadaş olur ve birbirlerini severler. Kabile büyükleri, ikisinin evlenebilmesi için bir şart koşar: Erkek kahraman, Kalp ülkesine gidecek ve orada kimyayı bulup getirecektir. Kahraman, yolda türlü zorluklarla karşılaşır; kuyuya düşer, bir dev tarafından hapsolunur, sonrasında bir cadının eline düşer ve Çin padişahının kızı tarafından kandırılır. Bütün bu zorluklardan onu kurtaran Sûhan adlı bir ihtiyardır. Kalp ülkesine ulaştıklarında Sûhan, ona gizli sırrı açıklar ve o da anlar ki aradığı şey kendi içindedir, ondan ayrı değildir.

Bu parçada söz edilen eser aşağıdakilerden hangisidir?

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A) <i>Leylâ vü Mecnûn</i> | B) <i>Hüsne ü Aşk</i> |
| C) <i>Hüsrev ü Şîrîn</i> | D) <i>Cemşîd ü Hurşîd</i> |
| E) <i>Şem ü Pervâne</i> | |

2023-AYT



116. Bağdat'ın fethi sırasında tanıtıtiği ----, *Leylâ vü Mecnûn* mesnevisini yazması konusunda Fuzûli'yi teşvik etmiştir. Bu önemli rolüyle birlikte şair, Türk edebiyatındaki asıl ayıralıklı konumunu hamse sahibi olmasına kazanmıştır. Hamsesinde *Yûsuf u Züleyhâ* mesneviyle klasik bir çizgide ilerlerken *Şâh u Gedâ* ile özgün konulara yönelmiştir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakı şairlerden hangisi getirilmelidir?

- A) Hayâli Bey
- B) Bâki
- C) Taşlıcalı Yahya
- D) Şeyhi
- E) Ahmedî

2023-AYT



117. Cihâni hiçe satmakdur adı aşk
 Döküp varlığı gitmekdür adı aşk
 Elinden şekkeri ayruğa sunup
 Ağayı kendi yutmakdur adı aşk
 (...)
 Var Esrefoğlu Rûmî bil hakîkat
 Vücûdü fânî itmekdür adı aşk

Biçim ve içerik özellikleri dikkate alındığında bu beyitlerin aşağıdaki nazım şekillerinden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Mesnevi
- B) Gazel
- C) Murabba
- D) Kit'a
- E) Müstezat

2024-AYT



118. Aşağıdaki açıklamalardan hangisi parantez () içinde verilen terimle uyuşmamaktadır?

- A) Kaside içinde şairin kendini övdüğü bölümdür; şair, kendini büyük şairlerle karşılaştırarak şairinin ve şairlik gücünün onlardan üstün olduğunu abartılı bir şekilde dile getirir. (**Methiye**)
- B) Bir kimsenin ölümünden duyulan üzüntü ve acayı anlatmak için kaleme alınan şiirlerdir, genellikle terkibent nazım biçiminde yazılmıştır. (**Mersiye**)
- C) Allah'a karşı yalvarış ve yakarışlarda bulunulan şiirlerdir, genellikle divanların baş kışımlarında yer alan bu şiirler daha çok kaside biçiminde yazılmıştır. (**Münacaat**)
- D) Bir kimseyi yermek amacıyla yazılan şiirlerdir, yerilen kişinin özellikleri abartılı ifadelerle eleştirilir. (**Hicviye**)
- E) Allah'ın birliğini, kuvvet ve kudretini anlatan dinî şiirlerdir; kutsal bir konuyu içерdiği için genellikle divanların başında yer verilir, kaside biçiminde yazılmıştır. (**Tevhit**)

2024-AYT



119. Karamanoğlu Mehmed Bey'in kamusal alanda ve sosyal hayatı Türkçe konuşmayı ve yazmayı önceleyen fermanı, şairleri Türkçe yazmaya teşvik etmiştir. ---- önce Farsça *Feleknâme* adlı eserini yazmış daha sonra Fars edebiyatında meşhur olan ---- adlı eseri Türkçeye tercüme etmiştir. Eserde tasavvuf yoluna yeni girenlerin yolculuğu, otuz kuş vasıtıyla anlatılmıştır. Hüdhûd kuşu da Allah'ın varlığına ve birligine ulaşma yolunda onların manevi rehberi olmuştur. Eser, hem bu sembolik içeriği hem de şairin Türkçe dil bilincini vurgulamasıyla Türk edebiyatı tarihinde önemli bir yere sahiptir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Yunus Emre - *Risaletü'n-Nushîyye*
- B) Ahmedî - *İskendernâme*
- C) Şeyh Galip - *Hüsîn Ü Aşk*
- D) Mevlana - *Mesnevî*
- E) Gülşehri - *Mantiku't-Tayr*

2024-AYT



120. Genç yaşlarında eğitimini ilerletmek üzere İran'a giden sanatçı, burada tasavvuf ve tip eğitimi görür. Hacı Bayram Veli'ye tabi olarak ---- mahlasını alır. Çelebi Sultan Mehmed'i tedavi ettiği için kendisine Tokuzlu köyü timar olarak verilir. Şair, Tokuzlu köyünde giderken timarın eski sahiplerince yolu kesilir ve tartaklanır. O da bu durumu ironik bir dille kaleme alarak Türk mizah ve yergi edebiyatının önemli bir örneği olan ---- adlı manzum bir hikâyeye ile sultana bildirir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Nabi - *Hayriyye*
- B) Şeyhi - *Harnâme*
- C) Nef'i - *Sihâm-ı Kaza*
- D) Âşık Paşa - *Garibnâme*
- E) Fuzuli - *Şikâyetnâme*

2024-AYT



121. XVI. yüzyıl şairlerinden Fuzuli'nin manzum ve mensur olmak üzere Türkçe, Farsça ve Arapça kaleme aldığı birçok eseri vardır. Mensur olan Türkçe eserlerinden ----, Hz. Hüseyin'in şehit edilişini anlatırken mektup şeklinde kaleme aldığı ----, onun kişisel yaşamına ışık tutar.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) *Hadikatü's-Süeda - Şikâyetnâme*
- B) *Beng ü Bâde - Leylâ vü Mecnûn*
- C) *Rind ü Zâhid - Şikâyetnâme*
- D) *Leylâ vü Mecnûn - Rind ü Zâhid*
- E) *Hadikatü's-Süeda - Beng ü Bâde*

2025-AYT



122. Anadolu sahasının hamse sahibi ilk şairidir. En tanınmış eseri, Yûsuf u Zûleyhâ'dır. Molla Camî'nin etkisinde kalarak kaleme aldığı eserini özgün bir şekilde, millî ve mahallî ögelerle yeniden kurgulamıştır. Eser, yazıldığı dönemin yalnız ve akıcı Türkçesini yansıtması bakımından ayrı bir önem taşımaktadır.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeyhi
- B) Hamdullah Hamdi
- C) Necati
- D) Ahmet Paşa
- E) Taşlıcalı Yahya

2025-AYT



123. Cümle mahlükun görüşün dâ'imâ ahvâlini On sekiz bin âlemîn rizkin verirsin bî-suâl

Cümle eşyâ birliğine şâhid olupdur senin
Cümle varlık varlığına âlem içre oldu dâl

Zâtının mâhiyetine eremez fehm ü ukûl
Hikmetinin kudretine eremez vehm ü hayâl

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu beyitlerin aşağıdakî türlerin hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Naat
- B) Tevhit
- C) Methiye
- D) Münacat
- E) Mersiye

2025-AYT



✓ Tanzimat Dönemi Türk Edebiyatı

124. Şinasi'nın *Şair Evlenmesi* adlı eseriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kişiler, eğitim düzeylerine göre konuşulmuştur.
- B) Gülmece yoluyla toplumsal eleştiri yapılmıştır.
- C) Kişilerin adlarıyla sosyal ve kişisel özellikleri arasında bağ vardır.
- D) Batılılaşmanın olumsuz yönlerini yerme amacıyla yazılmıştır.
- E) Tipleştirmeye dayalı bir tiyatro anlayışını yansımaktadır.

2018-AYT



125. Yazar, bu romanda kıskançlık konusunu ele alır. Eser, yazarın ölümünden sonra arkadaşı Mahmud Sadık tarafından *Servet-i Fünûn* dergisinde yayımlanmıştır. Edebiyatımızda naturalizm akımının etkilerinin görüldüğü ilk roman olarak kabul edilir. Romanın başlangıcında iki aile vardır: Eşini kaybetmiş, kızıyla beraber oturan Şevket Efendi'nin ailesi ve babasını birkaç sene evvel kaybetmiş, annesi Münire Hanım'la birlikte oturan Suphi'nin ailesi.

Bu parçada söz edilen yazar ve eseri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal - *İntibah*
- B) Recaiçade Mahmut Ekrem - *Araba Sevdası*
- C) Ahmet Mithat Efendi - *Felâtun Bey ile Râkim Efendi*
- D) Sami Paşazade Sezai - *Sergüzeş*
- E) Nabızade Nazım - *Zehra*

2018-AYT



127. Namık Kemal'in tiyatosu, bir dava tiyatosudur. Yazar; vatanperverlik, İslam birliği, insan hakları gibi inandığı değerleri, toplumun kalkınmasına yönelik fikirlerini ve geleneğe ilişkin tenkitlerini tiyatro türünde verdiği eserlerinde de işler. XIX. yüzyılın başında bir Rumeli şehrindeki yöneticinin zulmüne karşı başlayan isyanı *Gülnîhal* adlı oyununda; kuşatma altında bulunan bir kalenin fedakârlıklarla kurtuluşunu da ---- adlı oyununda anlatır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| A) Kara Bela | B) Zavallı Çocuk |
| C) Akif Bey | D) Vatan yahut Silistre |
| E) Celâlettin Harzemşah | |

2019-AYT



126. Türk tiyatosunun gelişimine önemli katkısı bulunan, tiyatro kurup bazı oyunlarda rol alan ----; başta *Cimri* olmak üzere Molière'in hemen hemen bütün eserlerini Türkçeye aktarmıştır. Tanzimat Dönemi'nin önemli kültür adamlarından biri olan yazar, kendine has yöntemlerle tiyatro çevirileri ve uyarlamaları yapmıştır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Recaiçade Mahmut Ekrem
- B) Ahmet Mithat Efendi
- C) Namık Kemal
- D) Ahmet Vefik Paşa
- E) Direktör Ali Bey

2019-AYT



128. Aşağıdaki dizelerin hangisinde *Felâtun Bey ile Râkim Efendi* adlı eserde de dile getirilen dönemin yaygın sosyal sorunu eleştirilmektedir?

- A) Ey vatan ver elini bir şikayetim!
Elimizden gidiyorsun adiyö...
Çeşm-i şefkat ile baktıkça sana
Beni mahzun ediyorsun adiyö.
- B) Yorgan döşek demez satar
Tiyatroda loca tutar
Gider evde yerde yatar
Şık beylerde olan hâlet
Kabul olunmaz rezalet
- C) Hür olmak ister isen olma cihanın
Zevkinde safasında gamında kederinde
Canan gide rindan dağıla mey ola rîzan
Böyle gecenin hayr umulur mu seherinde
- D) En ummadığın keşfeder esrar-ı derunun
Sen herkesi kör âlemi sersem mi sanırsın
Bir gün gelecek sen de perişan olacaksın
Ey gonca bu cemiyeti her-dem mi sanırsın
- E) Bir damla inciydi kirpiklerinde,
Aşkın ıztırabla dolu rüyası
Bir başka güzellik var kederinde
Bir başka âlem ki ruhunun yaşı,
Sessiz incileşir kirpiklerinde.

2020-AYT



129. Dilber, küçük yaşta Asaf Paşa'nın konağına esir olarak verilmiştir. Asaf Paşa'nın Paris'teki resim tahsilinden dönen oğlu Celal Bey, onu tabloları için model olarak kullanır. Celal Bey'in kendisini bir araç gibi görmesinden derin ızdırıp duyan Dilber'in yapabildiği tek şey ağlamaktır. Celal Bey, bu gözyaşları karşısında onun bir esir olarak neler hissedebileceğini anlamaya başlar. Dilber'in ağlaması iki gencin hayatında bir dönüm noktası olur. Sadece sanatına âşık olduğunu tekrarlayan Celal Bey'in nazarında Dilber, artık bir "oyuncak" değil, bir sevgilidir.

Bu parçada söz edilen eser aşağıdakilerin hangisidir?

- A) *Müşahedat*
- B) *Esaret*
- C) *Zehra*
- D) *Sergüzeş*
- E) *Gülnihal*

2021-AYT



130. Tanzimat sanatçıları arasında daha çok şairleriyle tanınmıştır. Manzum hatta mensur tiyatro eserlerinde bile şairane bir üslubu vardır. Çoğu uzun şiir olan şiir kitapları ile manzum tiyatrolarında aynı şairane üslubu kullanmıştır. Şiirlerindeki kelime kadrosu, söz ve anlam sanatları, ifade çeşitleri nesirlerinde de görülür. *Nazife*, *Tezer*, *Eşber*, *Sardanapal*, *İlhan*, *Turhan* aruz vezniyle yazılmış oyunlarıdır. Edebiyat çevrelerinde bu eserlerle ilgili sahnelenmek için değil, okunmak için yazıldığı kanaati yaygındır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Recaiزاده Mahmut Ekrem
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Abdülhak Hamit Tarhan
- E) Şemsettin Sami

2022-AYT



131. *Tercüman-ı Ahvâl*’in birinci sayısındaki “Mukaddime”inde; gazetenin sosyal ve edebî hayatı ne denli gerekli olduğunu vurgulamıştır. Bununla birlikte halka seslenme ve ona ulaşma yolunda önemli bir vasıta olarak gördüğü gazetenin halkın anlayabileceği bir dile sahip olması gerektiğini savunmuştur. 1862’de çıkardığı *Tasvir-i Efkâr* gazetesi de hem bu fikirlerin gelişmesine hizmet etmiş hem de birçok başarılı genç sanatçının yetişmesine vesile olmuştur.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbrahim Şinasi
- B) Ahmet Mithat Efendi
- C) Ziya Paşa
- D) Namık Kemal
- E) Şemsettin Sami

2023-AYT



132. Mekteb-i Mülkiyede başlayan hocalığı ile edebiyat çevrelerinde “üstat” olarak tanınan sanatçı, edebiyat üzerine değerlendirmeler yaparken Batılı yazarlardan büyük ölçüde etkilenir. Sanat eserinin olgunluğunda tek unsur olarak “güzellik”i görür. Ona göre edebiyatta ve özellikle şiirde bu güzellik unsurunu ortaya çıkaracak olan da üslup ve muhtevadır. Eski şiir tarzının daha çok şekil üzerindeki değişimlerine örnek olabilecek nitelikteki şiirlerinden oluşan *Nağme-i Seher*’den sonra *Yâdigâr-ı Şebâb* ile muhtevada bir yeniliğe yönelikmiş gibidir.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Namık Kemal
- B) Muallim Naci
- C) Ahmet Mithat Efendi
- D) Recaiçade Mahmut Ekrem
- E) Samipaşazade Sezai

2024-AYT



133. “Evvâh! Ne yer ne yâr kaldı / Gönlüm dolu âh u zâr kaldı” dizeleriyle başlayan “----”, ölümün doğurduğu acayı, öfkeyi, başkaldırımı, şaşkınlığı, umutsuzluğu, özlemi, korkuyu ve yakarısı konu alır. ----, bu eserinde ölümün getirdiği çağrımlarla varlık, ölümsüzlük, ahiret, ruh, bilgi gibi problemleri irdeler.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Sahra - Abdülhak Hamit Tarhan
- B) Ah Nijad - Recaiçade Mahmut Ekrem
- C) Hürriyet Kasidesi - Namık Kemal
- D) Vaveyla - Namık Kemal
- E) Makber - Abdülhak Hamit Tarhan

2025-AYT



 **Servetifünun Dönemi Türk Edebiyatı/ Fecriâti Dönemi Türk Edebiyatı**

- 134.** • Servetifünun Dönemi bağımsız yazarlarındanandır.
- Roman ve öykülerinde ince bir mizah vardır.
 - Eserlerinde eski yeni çatışması, yüzeysel Batılılaşma ve aile geçimsizliklerini işlemiştir.

Aşağıdakilerden hangisi, bazı özellikleri verilen yazara ait eserlerden biridir?

- A) *Şık*
- B) *Kırık Hayatlar*
- C) *Sözde Kızlar*
- D) *İstanbul'un İç Yüzü*
- E) *Çalıkuşu*

2018-AYT



135. II. Meşrutiyet sonrası edebiyat sahnesine çıkan ve genç edebiyatçılardan oluşan bu topluluk, ferdiyetçi bir sanat görüşünü esas alır. Türk edebiyatı tarihinde ilk kez bir bildirgeyle ortaya çıkan bu edebî topluluk, devrin sosyal ve politik ortamından dolayı, amaçladıkları pek çok şeyi başaramadan dağılmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen edebî topluluğun üyesi değildir?

- A) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- B) Refik Halit Karay
- C) Ahmet Haşim
- D) Celal Sahir Erozan
- E) Cenap Şahabettin

2019-AYT



136. Servetfünun Dönemi'nin az tercih edilen türleri hakkında bir çalışma yapmak öteden beri aklımdaydı. Dönem ve sanatçılara dair tüm çalışmalarında şiir, roman, öykü üçlüsünün mutlak hâkimiyetine karşı ben araştırmamı sadece öteki türler üzerine yaptım. Yine de Servetfünun şair ve yazarlarında yazılan tüm şiir, roman ve öykü kitaplarını da okudum. Aslında Recaizâde'nin ve Abdülhak Hamit'in sağladığı hazırlığı, o edebî etkiyi dikkate almam ve onları okuyarak başlamam gerekiirdi ancak bunun için yeterli zamanım yoktu. Bir araştırmacı olarak kabul etmeliyim ki Servetfünun Dönemi'nin portresi, bu iki sanatçının eserlerini okumadığım ve değerlendiremediğim için biraz eksik kaldı. Sonuçta çalışmamda Servetfünun'un şimdije deðin pek çizilmemiþ bir edebî türler portresini çizdim. Servetfünun'dan şiir, roman ve öyküyü çıkardığınızda geriye ne kalır sorusuna yanıt aradım.

Bu parçada söz edilen araştırmacı hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) *Rübab-ı Şikeste* ve *Kırık Hayatları* çalışmasına katılmış fakat okumuþtur.
- B) Tanzimat'ın II. dönemi ile Servetfünun arasında bir geçiş olduğunu düşünür.
- C) *Talim-i Edebiyat*, *Çok Bilen Çok Yanılır* ve *Sahra* adlı eserleri okumuþtur.
- D) *Kirk Yıl, Saray ve Ötesi*, *Kavgalarım* adlı eserleri değerlendirmiþtir.
- E) Hüseyin Cahit, çalışmasında yer verdiği sanatçılardandır.

2020-AYT



137. Şiirde konunun genişletildiği, yeni imgelerle beraber Arapça, Farsça sözcük ve tamamlamalarla dolu ağır bir dilin tercih edildiği görülür. Sanatçılar içinde yaşadıkları siyasi ve sosyal yapıdan kaçış uzaklaşma isteğiyle hayale yönelirler. Bunları bizzat yaşayan bir yazar, *Kırk Yıl* adlı kitabında şöyle demektedir: "Günden güne temas edilemeyecek mevzuların ve kalemin ucuna geldikçe atılacak kelimelerin, hele ne türden olursa olsun idareye, ahvale telmih denilebilecek sözlerin adedi, arta arta öyle bir yekûna çıkmıştı ki matbuatin sahası artık hareket edilemeyecek kadar daralmış, kullanılabilecek kelimelerin lehçesi, ilkel bir kavmin lisanı kadar küçülmüştü.".

Bu parçada söz edilen edebî dönem/topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

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

2022-AYT



138. *Servet-i Fünun*'da akıl ve mantık oyularına dayanan tenkit yazıları yazar ve büyük kalem kavgalarında yer alır. Bunların en önemlileri dekadanlık meselesi ve Ali Kemal'le çatışmasıdır. Hem basın hayatını hem de edebiyat tecrübelerini *Kavgalarım*, *Matbuat Hatıraları* ve *Edebî Hatıralar* adlı eserlerinde yayımlamıştır. Bu eserlerde basın tarihinin iç yüzünü ve devrin şartlarını ayrıntılılarıyla anlatır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüseyin Cahit Yalçın
- B) Ahmet Rasim
- C) Tevfik Fikret
- D) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- E) Refik Halit Karay

2023-AYT



139. - Oh benim oğlum, gel etme kırma sakın!

Ne istedin küfeden yavrum? Ağızı yok, dili yok, Baban sekiz sene kullandı... Hem de derdi ki: "Çok Uğurlu bir küfedir, kalmadım hemen yüksüz..." Baban gidince demek kaldı âdetâ öksüz! Onunla besleyeceksin ananla kardeşimi, Bebek misin daha öğrenmedin mi sen işini? Dedim ki ben de:

- Ayol dinle annenin sözünü!

Biçim ve içerik özellikleri dikkate alındığında bu şiirin aşağıdakilerden hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Cenap Şahabettin
- B) Ahmet Haşim
- C) Yahya Kemal Beyatlı
- D) Mehmet Akif Ersoy
- E) Ziya Paşa

2023-AYT



140. Hüseyin: İstanbul'u anlatmak Türk edebiyatçıları için bir mihenk taşı olsa gerek. Hemen aklına Nedim'in "Bu şehr-i Sîstanbul ki bî-misl ü bahâdîr / Bir sengine yekpâre acem mülkü fedâdîr." beyti geliyor.

Şeyma: Gerçekten de İstanbul, hem tarihi hem de tabiatıyla paha biçilemez bir şehir. Peki, İstanbul her zaman böyle güzel mi anılır Türk edebiyatında?

Hüseyin: Hayır, bazıları İstanbul'un büyülüğünden ve azametinden etkilenderek yalnızlık, korku ve acılarını bu şehirle özdeşleştirmiştir. Mesela "Sis" şiirinde ----, İstanbul'a kendi ruh hâlinden kaynaklanan karamsar bir perspektifle yaklaşır. İstanbul onun şiirinde pek çok olumsuz imgeyle yer alır.

Bu diyalogda boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Yahya Kemal
- C) Cenap Şahabettin
- D) Ahmet Haşim
- E) Abdülhak Hamit

2024-AYT



141. Edebiyat hayatı “Sanat, şahsi ve muhteremdir.” düşüncesiyle adım atan sanatçı, Türk toplumunun maruz kaldığı sosyal ve siyasi şartların etkisiyle bu görüşünü değiştirir. İlk döneminde tiyatro, hikâye ve mensur şiir türünde eserler verdikten sonra roman ve hatırlarını yayımlar. Romanlarında Türk toplumunun 1908'den 1950'lere kadarki sosyal ve siyasal değişimini farklı boyutlarıyla ele alır. *Anamın Kitabı*, *Gençlik ve Edebiyat Hatıraları* gibi kitaplarında ise kişisel hayatında etki bırakmış şahıs ve hatırları anlatmıştır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Refik Halit Karay
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- D) Reşat Nuri Güntekin
- E) Memduh Şevket Esenbal

2024-AYT



142. Şiire Recaizade Mahmut Ekrem ve Abdülhak Hamit Tarhan etkisinde başlayan ----, genç yaşta *Tâmât* adlı şiir kitabı yayımlar. Dekadanlık adıyla anılan edebî tartışmada Ahmet Mithat Efendi'nin, şiir anlayışlarına yönelik eleştirilerine cevap veren şair, sembolistlerden etkilenderek şiirlerinde ses ve ahenk unsurlarına önem verir.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki şairlerden hangisi getirilmelidir?

- A) Tevfik Fikret
- B) Süleyman Nazif
- C) Ahmet Haşim
- D) Cenap Şahabettin
- E) Muallim Naci

2025-AYT



Millî Edebiyat Dönemi Türk Edebiyatı

- 143.** • Sanatlı, süslü bir dil ve anlatımdan kaçınılmıştır.
- Söyleyişte ve anlatımda hitabet tonu egemendir.
 - Şiirlerde lirik bir söyleyişten ziyade didaktik bir yaklaşım tercih edilmiştir.
 - Halk şiiri nazım şekilleri ve hece vezni kullanılmıştır.

Bazı özellikleri verilen edebî dönem veya topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

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

2018-AYT



144. XIX. yüzyılın sonlarına doğru Türk şiiri millî kaygıların öne çıktığı yeni bir zeminde yol alır. Aynı süreçte ---- milliyetçi bir çıkış yaparak döneminin bireyici ve biçimci şiir anlayışına tarihî ve romantik bir alternatif geliştirir. Hemen sonrasında Genç Kalemler hareketi içerisinde şiir ve millî şuuru birleştiren, II. Meşrutiyet Dönemi boyunca egemen olacak biçim ve içerik anlayışının temellerini Türkçü bir düşünsel tutumla atan ---- kendini gösterir. Bu arada Servetifünün şiirinin öncülerinden biri olan ve parnasizmden etkilenederek yazdığı bireysel şiirlerin ardından sosyal konulara ilgi duyan ---- başlangıçtaki sanat anlayışından oldukça uzaklaşarak toplumsal faydacı bir çizgiye varır. Bu dönemde kendine özgü bireysel tutumuyla ortaya çıkan ---- dışındaki Fecriaticiler de millî zemine geçip toplumcu bir hassasiyetin ağır bastığı, şırselliğin millî şuur ve kaygıların gerisinde kaldığı bir görüş benimsenir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdaki şairlerden hangisi getirilemez?

- A) Tevfik Fikret
- B) Mehmet Emin Yurdakul
- C) Ziya Gökalp
- D) Mehmet Akif Ersoy
- E) Ahmet Haşim

2020-AYT



145. XIX. yılının ikinci yarısından sonra Türk edebiyatında Batılılaşma çabasındaki züppe tipiyle karşılaşırız. Bunların en meşhurlarından biri olan ----, roman boyunca kendini bilmez tavırlarıyla Periveş'in peşinden koşarken çevresindekiler tarafından kandırılıp dolandırılır. ---- ise II. Meşrutiyet sonlarındaki siyasi belirsizlik ortamında kurnazca yükselmeye çabalayan bir tiptir. Bu bakımdan ilki kendini bilmezlikle gülünç duruma düşerken diğerii II. Meşrutiyet ilanının puslu havasından yararlanmaya çalışan bir kurnazdır.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) Bihruz Bey - Efruz Bey
- B) Bihruz Bey - Ali Bey
- C) Ali Bey - Rakım Efendi
- D) Rakım Efendi - Efruz Bey
- E) Felatun Bey - Efruz Bey

2021-AYT



146. ----, Tanzimat'tan Birinci Dünya Savaşı'na kadar olan dönemde Batılılaşma sürecinde bireyi, kurum ve toplum hayatındaki yozlaşmayı konakta yaşayan insanların hayatları çerçevesinde romanlaştırır. Bir başka romanında ise bu yozlaşma sürecinin bir tekdedeki görünümünü dikkatlere sunar. Aynı dönemde ---- ise İstanbul ve Bursa çevresinden izler taşıyan romanında özellikle aşk ve sosyal meseleleri iç içe işler. Yazarın bu romanının en bilindik tarafı, bir genç kızın Anadolu kasabasında öğretmen olarak karşılaştığı zorluklara karşı verdiği amansız mücadelelerdir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) Halide Edip - Refik Halit
- B) Yakup Kadri - Reşat Nuri
- C) Reşat Nuri - Aka Gündüz
- D) Refik Halit - Yakup Kadri
- E) Aka Gündüz - Halide Edip

2022-AYT



147. Millî Mücadele Dönemi'ni ele alan önemli romanlardan ----, Sakarya Ordusu'na adanmıştır. Peyami'nin hatırları ve Ayşe'nin mektuplarıyla anlatılan eserde bireysel aşkları ile millet ve memleket aşkı arasında kalan roman kişileri, idealist bir tutumla hem bireysel aşklarını hem de hayatlarını millet ve memleketleri uğruna feda eder. ---- ise Millî Mücadele günlerini daha gerçekçi ama aynı zamanda karamsar bir yaklaşımla ele alır. Anlatım, Birinci Dünya Savaşı gazisi olan Ahmet Celâl'in günlükleri üzerinden gerçekleştirilir. O, İstanbul'un işgali üzerine Porsuk Çayı yöresindeki köye gelir fakat burada umduyu yakınılığı bulamayarak hayal kırıklığına uğrar.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Ateşten Gömlek - Yaban
- B) Yeşil Gece - Yaban
- C) Küçük Ağa - Yorgun Savaşçı
- D) Yeşil Gece - Küçük Ağa
- E) Ateşten Gömlek - Yorgun Savaşçı

2025-AYT





Cumhuriyet Dönemi Türk Edebiyatı

148. "Yeni yapılmış büyük bir apartmanın dokuz odalı bir bölümünde oturuyoruz. Bu bölüm Ayaşlı İbrahim Efendi adında biri tutmuş, isteyenlere oda oda kiraya veriyor." cümleleriyle başlayan romanın yazarı, bu odalarda oturan insanları anlatarak bize Cumhuriyet'in ilk yıllarındaki Ankara'dan toplumsal bir kesit sunuyor. Romanda bir yandan dönemin alt ve orta kesiminin günlük yaşantısı ve değer yargılarındaki değişimler sergilenirken öte yandan bürokrasiye yönelik eleştiriler dile getiriliyor.

Bu parçada söz edilen romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
- B) Mithat Cemal Kuntay
- C) Memduh Şevket Esenadal
- D) Ahmet Hikmet Müftüoğlu
- E) Refik Halit Karay

2018-AYT



149. Toplumsal gerçekçilik akımının sanatkâr hikâyecisidir. Halk şiri geleneğini sürdürün ürünlerle edebiyat dünyasına giren yazar, sonradan hikâyeye geçmiştir. *Değirmen, Kağıńı, Ses, Yeni Dünya, Sırça Köşk* adlı kitaplarda hikâyelerini toplayan yazarın üç de romani vardır. Edebiyat ve sanatın bir nevi propaganda olduğunu belirten yazara göre sanatın bir tek ve açık maksadı vardır: "İnsanları daha iyiye, daha doğruya, daha güzele yükseltmek ve insanlarda bu yükselseme arzusunu uyandırmak."

Bu parçada söz edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sabahattin Ali
- B) Ahmet Hamdi Tanpınar
- C) Haldun Taner
- D) Kemal Tahir
- E) Tarık Buğra

2018-AYT



150. Kuşak çatışması, Millî Edebiyat Dönemi Türk romanında yaygın olarak görülen temalardan biridir. Dönem romanlarında kuşaklar arasındaki görüş, duygusal ve yaşayış ayrınlıkları üzerinde durulmuş; bu ayrınlardan kaynaklanan toplumsal çözümler ele alınmıştır.

Bu parçada söz edilen durum, aşağıdaki roman kişilerinin hangileri arasında vardır?

- A) Naim Efendi ile Seniha
- B) Nur Baba ile Celile Bacı
- C) Ahmet Celâl ile Emine
- D) Vehbi Dede ile Rabia
- E) İhsan ile Ayşe

2018-AYT



151. ---- hayatının sonuna doğru şiir kitaplarının adlarından içinde yer alacak şirlerin sırasına kadar bütün ayrıntılarla ilgilenmişse de şirleri ancak ölümünden sonra kitaplaşabilmiştir. 1961'de yayımlanan ---- adlı kitabı, şairin en tanınmış eseridir. Adını, kitabı ilk şiiri olan "Süleymaniye'de Bayram Sabah"ının üçüncü dizesinden alan bu eser, şairin şiir anlayışını anlamada anahtar bir işlev sahiptir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere aşağıdakilerden hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) Ahmet Haşim - *Piyale*
- B) Yahya Kemal Beyatlı - *Kendi Gök Kubbemiz*
- C) Necip Fazıl Kısakürek - *Çile*
- D) Mehmet Âkif Ersoy - *Safahat*
- E) Faruk Nafiz Çamlıbel - *Han Duvarları*

2018-AYT



152. Toplumcu gerçekçi bakış açısıyla yazılan ve “Tütün Üçlemesi” olarak adlandırılan seri içinde yer alan *Açı Tütün* romanında, Batı Anadolu'nun (İzmir-Urla) toprak ve tarımla uğraşan insanların dramları, birer toplumsal sorun olarak kendini gösterir. GÜCÜN etkili olduğu bir hayat içinde yaşam kavgası veren insanların acısıdır bu. Arabacı Yusuf, Ferit Taşçı ve ötekiler hayattan çok şey beklemeyen insanlardır. Biri arabasının borcunu ödemek, diğeri evlenebilmek için mücadele eder. Fakat birtakım “eller” kendi mutluluklarını, bu insanların emeklerini ellerinden alma düşüncesi üzerine kurmuşlardır.

Bu parçada söz edilen romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Necati Cumalı
- B) Yaşa Kemal
- C) Oktay Akbal
- D) Haldun Taner
- E) Orhan Kemal

2018-AYT



153. Hikâyelerinde tam bir gözlemci gibi davranış. Kaleminden çok silgisi çalışır; gereksiz sözden olabildiğince kaçınır. Zaten büyük trajik olayların ve kahramanların öykülerinden çok gündelik olanın ve devlet dairesindeki, sokaktaki, evdeki insanın mütevazı dünyasını anlatan yazar; öykü çerçevesini kıscık ve sade cümlelerle çizer: “Ağustos, Cuma günü. Sicil müdürü Cavit Bey, yemekten sonra minderin üstüne uzanmış, uyumak istiyor.” diye başlayan *Mendil Altında* öyküsünde olduğu gibi... Köyün, köylünün sorunları, büyük toplumsal çatışmalar veya tarihimizin şanlı sayfaları ve kahramanları yoktur onun öykülerinde. Açıkça hedeflenmiş bir mizah tonu veya sıvri bir eleştirellik de yoktur ama gündelik olanın içerdiği komik ayrıntılar pek çok hikâyede okuyucuya güldürür. Onun hikâyeleri, gündelik yaşamın sıradanlığının içinde sileklenen insanların yaşadığı duygusal ve zihinsel çelişkileri aktarır.

Bu parçada tanıtılan yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Refik Halit Karay
- B) Orhan Kemal
- C) Sabahattin Ali
- D) Aziz Nesin
- E) Memduh Şevket Esenadal

2019-AYT



154. Millî Edebiyat Dönemi'nde eser veren yazarların romanları üzerine birçok çalışma yapılmış ancak bu romanlarla aynı dönemde yazılan hikâye kitapları pek ilgi görmemiştir. Pek çok okur, Millî Edebiyat hareketinin nesirde "yıldız üçlüsü" olarak bilinen yazarlarımızın nispeten başarısız olan *Miskinler Tekkesi*, *Tatarçık* veya *Hep O Şarkı* gibi romanlarını dahi bilir ama *Sönmüş Yıldızlar*, *Dağa Çıkan Kurt* veya *Millî Savaş Hikâyeleri* gibi başarılı hikâye kitaplarını çok az duymuştur.

Bu parçada sözü edilen eserlerin yazarları aşağıdakilerin hangisinde bir arada verilmiştir?

- A) Ömer Seyfettin - Aka Gündüz - Müfide Ferit Tek
- B) Reşat Nuri Güntekin - Halide Edip Adıvar - Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu - Ömer Seyfettin - Refik Halit Karay
- D) Mithat Cemal Kuntay - Halide Edip Adıvar - Aka Gündüz
- E) Refik Halit Karay - Reşat Nuri Güntekin - Falih Rıfkı Atay

2019-AYT



155. 1940'ların şiirindeki değişime genel hatlarıyla bakarsak şunu göreceğiz: Konu alanı genişleyen şiir; fil dişi kuleden uzaklaşarak deniz kıyılara, ağaç altlarına, dış mahallelere doğru uzanmıştır. Yeni olanaklar denenirken mutlak değerler yitip gitmiş, biçimde şire sonsuz bir özgürlük alanı tanınmıştır. Bu dönem şairleri; şiiri insan içine çıkarmış, şire kasket giydirmiş, şiirin kahramanının nasırından, vuran kundurasından bahsetmiştir. Sokaktaki adamın şiirine yönelmişlerdir.

Bu parçada anlatılanlardan hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Aralarında Melih Cevdet Anday ve Oktay Rıfat Horozcu'nun bulunduğu bir topluluğun şiirde gerçekleştirdiği yeniliklerden bahsedilmektedir.
- B) 1940'lı yıllarda şiirin; nazım birimi, ölçü ve kafije gibi şekilsel unsurların sınırlamalarından kurtarıldığı ifade edilmektedir.
- C) 1940'larda şiirde gerçekleşen değişimin, şiirin estetik değerinde bir düşüşe neden olduğu savunulmaktadır.
- D) 1940'lara gelinceye degen Cumhuriyet şiirinde, sıradan insana ve gündelik konulara pek yer verilmediği ileri sürülmektedir.
- E) Şiirde yaşanan değişimi örneklendirmek için Orhan Veli Kanık'ın yazmış olduğu bir şiirine gönderme yapılmaktadır

2019-AYT



156. Yazar, 1980 sonrası Türk edebiyatının yenilikçi isimlerinden biridir. İlk dönem eserlerinde köy gerçekliğini, köyden kente göçü, çarpık kent ilişkilerini, bu çarpıklığın meydana getirdiği yabancılasmayı; yabancılakan bireylerin içsel yolculuklarını ve onların yoksul hayatlarını işledi. Daha önceleri toplumcu gerçekçi bir bakış açısıyla işlenen bu konuları gerçeküstü bir yaklaşımla ele aldı. *Sevgili Arsız Ölüm, Berci Kristin Çöp Masalları, Gece Dersleri, Aşk İşaretleri, Unutma Bahçesi* adlı romanlarında hayatın gerçeklerini gözleme dayalı bir anlayışla halk ürünlerinin anlatım tarzlarından yararlanarak aktardı.

Bu parçada sözü edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Leylâ Erbil
- B) Sevgi Soysal
- C) Latife Tekin
- D) Nazlı Eray
- E) Pınar Kür

2019-AYT



157. Yazar:

— Ahmet Hamdi Tanpınar'ın yarımla kalan son romanı dâhil tüm romanlarını okudum. Utanarak söylemeliyim ki romanları dışında yazdığı hiçbir şeyi okumadım.

Eleştirmen:

— En beğendiğiniz ve en az beğendiğiniz romanlarını sorabilir miyim?

Yazar:

— Türk modernleşmesini bir parodiye dönüştürdüğü ve Türk romanının en ilginç üç karakterini -Hayri İrdal, Halit Ayarcı ve Doktor Ramiz- yarattığı romanı bir şaheserdir. Kurtuluş mücadeleşine odaklandığı romanı ise benim gözümde, biraz zayıf kalmıştır ve bu yüzden en az "Tanpınar romanı" olan metnidir.

Eleştirmen:

— Size katılıyorum. Edebiyat tarihlerinde geçmese, kitabın kapağında Tanpınar adını görmesem bu romanı onun yazdığını asla düşünmezdim. Şiirleri için de aynı şeyi düşünüyorum. Fakat zaten benim için Tanpınar, bir şairden ziyade muhteşem bir romancı, edebiyat tarihçisi ve araştırmacısıdır.

Bu diyalogdan hareketle aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?

- A) Yazar, *Abdullah Efendi'nin Rüyaları* kitabı henüz okumamıştır.
- B) Eleştirmene göre *XIX. Asır Türk Edebiyatı Tarihi* Tanpınar'ın başyapıtıdır.
- C) Yazarın en az beğendiği Tanpınar romanı *Sahnenin Dişindakiler*'dir.
- D) Eleştirmen için *Bursa'da Zaman* Tanpınar'ın gerçek gücünü yansıtma yetersizdir.
- E) Yazarın en beğendiği Tanpınar romanı *Saatleri Ayarlama Enstitüsü*'dür.

2019-AYT



158. Ahmet Haşim ve Orhan Veli'nin şiir anlayışlarına dair çalışma yapan bir öğrenci, iki şair arasında kurgusal bir tartışma tasarılar. Bu karşılaşmada iki şair, şiir üzerine hayali bir tartışmaya girer.

Aşağıdakilerden hangisi bu tartışmada geçebilecek bir diyalogdan alınmıştır?

- A) **A. Haşim:** Azizim nazımdan ritim ve şekli atarsanız geriye bir şey kalmaz!
O. Veli: Anlam kalır, doğal bir söyleyiş kalır ki mirim, gerçek şiir de budur!
- B) **O. Veli:** Mana kadar müzikaliteye önem verseydiniz şiiriniz daha iyi olurdu!
A. Haşim: Şiirde yalnızlık aradım ben; süs ve gösteriş değil efendim!
- C) **O. Veli:** Divan nazminin şekillerini, serbest müstezata kurban edemezsınız!
A. Haşim: Halk şiirinin imkânları ve hece iyi bir şiir yaratmak için yeterlidir!
- D) **O. Veli:** Şiirimi parnasyen biçimciliğle değil sembollerle ördüm bendeniz!
A. Haşim: Saf şiirin peşinde koşarken şiir kuşunu öldürdünüz siz!
- E) **A. Haşim:** Muhterem, nazmı belirsizliğe ve anlaşılmazlığa hapsediniz!
O. Veli: Hayır efendim, söz dizimini değiştirirken şiiri yeniden icat ettik!

159. Aşağıdakilerden hangisi Garip şiirine örnek olarak gösterilemez?

- A) Deli eder insanı bu dünya;
Bu gece, bu yıldızlar, bu koku,
Bu tepeden tırnağa çiçek açmış ağaç.
- B) Bir misafirliğe gitsem
Bana temiz bir yatak yapsalar
Her şeyi, adımı bile unutup
Uyusam...
- C) Kuşçu amca!
Bizim kuşumuz da var,
Ağacımız da.
Sen bize bulut ver sade
Yüz paralık.
- D) Ona bir kitap vereceğim
Rahatını kaçırırmak için
Bir öğrenegörsün aşkı
Ağacı o vakit seyredin.
- E) İkiz hayaletler gibi yürüdük
Puslu aydınlıkta o bahar günü
Gece, bir tepeden seyrettik, büyük
Yıldızların suya döküldüğünü.

2020-AYT



2020-AYT



160. Eserlerinde yüksek zümreye ait kişilerden seçtiği kahramanların çoğu Boğaziçi, Beyoğlu, Adalar gibi zengin ve modern semtlerde yaşar. Ekmek ve iş kaygıları yoktur. Sadece aşkı, giyim kuşamı, eğlenmeyi düşünürler. Çalışmayı küçümseyen, bazen bir kusur sayan, hiç olmazsa üzüntü konusu yapan görüşleri vardır. Hemen hepsi okumuş ve gelir düzeyi yüksek olan bu kahramanlar; yabancı dil bilir, dönemin şiirsel ve karmaşık üslubuya konuşur. Çocuklar yabancı müreibbiyeler elinde büyür; evlerde piyano, keman çalınır ve alafranga sofralar kurulur. Yetişkinler ile çocuklar arasında yadırgatıcı bir resmiyet vardır. Yazarın geçim sıkıntısı çeken yegâne kahramanı hülyalı şair, yılda ancak “iki çift ayakkabı ve iki kravat” alabildiği (!) ve çalışmak zorunda olduğu için acinası bir yoksulluk içinde çizilir.

Bu parçada söz edilen yazar aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Halit Ziya Uşaklıgil
- B) Hüseyin Cahit Yalçın
- C) Recaiçade Mahmut Ekrem
- D) Ahmet Hamdi Tanpınar
- E) Abdülhak Şinasi Hisar

161. Troya'da siz sözü güzeldi eskiden
Baktım öpusündü duran baktım bungun.
Benim şimdi Hitit çağrı benim yorgun
Benim ey gök çılğın uzaklığın hep ben.

Büyük sularıma sen o hep geç gelen
Beni çıktığınız gecelere tutun.
Beyaz, kâğıtlarca gittiniz ya uzun
Güzelliğimde bir yarı geceler sen.

Ellerin bir daha sarı ovalarım.
Sesini dönmeyim bütün yalnızlığım
Bütün gök gök gök, o akşamımlara kadar.

Güzel yalnızlığım işte dünya kadar.
Ne denizler gördüm hiç anmamışdım
Bir sesim ben git git o binlerce yıldır.

Bu şiirin biçim, içerik ve anlatım özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerin hangisine ait olduğu söylenebilir?

- A) Cahit Külebi
- B) İlhan Berk
- C) Orhan Veli
- D) Attilâ İlhan
- E) Nâzım Hikmet

2021-AYT



2021-AYT



162. ----; Batı'nın yalnızca maddeye ve teknik güçe olan inancının değil, akla verdiği önemin de eleştirilmesinden yanadır. 1935'te yazdığı ilk oyunu *Tohum'da* görüşünü "her şeyin ve her hadisenin anahtarını ruhta ve göze görünmeyende bulan prensip" olarak tanımlamıştır. *Nam-i Diğer Parmaksız Salih* te yüce gönüllülükle düzenbazlığının toplumda yan yana yaşadığını gösterir. *Para'da* ise maddi çıkarlar için her türlü ahlaksızlığı mübah gören bir bankacının kendi hayat felsefesinin kurbanı oluşunu anlatmaktadır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Cevat Fehmi Başkut B) Ahmet Kutsi Tacer
- C) Orhan Asena D) Necip Fazıl Kısakürek
- E) Sabahattin Kudret Aksal

2021-AYT



164. "Gölgesinde Oturduğum Ağaç ve Ben" adlı ilk şiiri, 1921'de *Dergâh*'ta yayımlanır. Başlangıçta romantizm, aşk, ölüm, yalnızlık, üzün gibi bireysel temaları işleyen şair; halk kültürünün zengin kaynaklarıyla tanıştıktan sonra ülke ve toplum sorunlarına yönelir. Geleneksel Türk tiyatrosundan etkilenerek yazdığı *Köşebaşı* ve mensur destanpiyes şeklindeki *Koçyiğit Köroğlu* adlı eserleriyle de tanınır.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Behçet Kemal Çağlar
- B) Ahmet Kutsi Tacer
- C) Kemalettin Kamu
- D) Necati Cumalı
- E) Bedri Rahmi Eyuboğlu

2022-AYT



163. Çağdaşı pek çok şair gibi başlangıçta şiirlerini aruzla yazdıktan sonra tecrübelerini heceye aktarıp dizelererdeki duraklarda yaptığı değişikliklerle kuvvetli bir ahenk sağlar. İlk şiirlerini *Miras* adıyla yayımlayan şair, gür sesli kahramanlık şiirleriyle şöhret kazanır. Daha sonra kaleme aldığı mistik şiirlerini *Varidat-i Süleyman Çelebi* adıyla kitaplaştırır. Şiirimizde efsaneleri heyecanlı bir üslupla işleyen şair, özellikle korsanlıkla ilgili şiirleriyle sevilmiştir.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel
- B) Orhan Seyfi Orhon
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Yusuf Ziya Ortaç
- E) Halit Fahri Ozansoy

2022-AYT



165. Adalet Ağaoğlu, romanlarının gölgesinde kalan oyunları ve öyküleriyle modern Türk anlatısının en önemli isimlerindendir. Aslında sadece diğer türlerde yazdıkları değil, kimi zaman çok iyi romanları da başka romanlarının gölgesinde kalmıştır. Bugün herkes onu Türkiye'nin yakın tarihine aydınının ve kadının gözünden bakan *Dar Zamanlar Üçlemesi*'nın yazarı olarak bilir olsa olsa olayı pek çok farklı kişinin bakışından tekrar tekrar anlattığı romanı *Üç Beş Kişi* veya bir gurbetinin Almanya'dan köyüne otomobiliyle dönüşünü anlatan *Fikrimin İnce Gülü* romanı da çok iyi anlatıldır. Bence bu iki roman, üclemektedeki kitaplar kadar, mesela *Bir Düğün Gecesi* veya ---- kadar önemlidir, başarılıdır.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) *Yaşamın Ucuna Yolculuk*
- B) *Korsan Çıkmazı*
- C) *Yenişehir'de Bir Öğle Vakti*
- D) *Ölmeye Yatmak*
- E) *Sevgili Arsız Ölüm*

2022-AYT



166. Millî edebiyatın gelişme dönemlerinde yetişen şair, aruzdan ayrılp hece vezniyle şiirler yazmaya başlar. *Fırtına ve Kar* adlı eserini aruzla kaleme alırken *Gönülden Sesler, O Beyaz Bir Kuştu, Kervan* adlı eserlerinde hece vezniyle kaleme aldığı şıirlere yer verir. Manzum masal tarzının ilk örneklerini *Peri Kızı ile Çoban Hikâyesi* adlı kitabında bir araya getirir. Mizahi yazılarında "Fiske" imzasını kullanan şair; *Akbaba, Papağan, Güneş, Resimli Dünya* gibi mizahi ve edebî dergilerde yazılar yazar.

Bu parçada söz edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Faruk Nafiz Çamlıbel
- B) Behçet Kemal Çağlar
- C) Yusuf Ziya Ortaç
- D) Halit Fahri Ozansoy
- E) Orhan Seyfi Orhon

2023-AYT



167. 1940 sonrası Türk edebiyatında düzyazı, öykü ve tiyatro türünde eserler vermiş bir yazardır. Eserlerinde toplumsal yapıyı bütüncül bir biçimde ve gerçekçi bir üslupla sunmuştur. Eleştirel anlatımı, sosyal sorunları daha ilgi çekici biçimde sunmasına zemin hazırlamıştır. *Şışhane'ye Yağmur Yağıyordu, Ayışığında Çalışkur* gibi öykülerinde de yazarın söz konusu eğilimini açıkça görebilmek mümkündür.

Bu parçada söz edilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Kemal
- B) Halikarnas Balıkçısı
- C) Haldun Taner
- D) Memduh Şevket Esenadal
- E) Sabahattin Ali

2023-AYT

**168. Mahalleinizde**

Senden başka ağaç olsaydı
Seni bu kadar sevmezdim.
Fakat eğer sen
Bizimle beraber
Kaydırak oynamasını bilseydin
Seni daha çok severdim.

Güzel ağacım!
Sen kurduğun zaman
Biz de inşallah
Başka mahalleye taşınmış oluruz.

Bu şirin biçim, içerik ve anlatım özellikleri dikkate alındığında aşağıdakilerin hangisine ait olduğu söylenebilir?

- | | |
|------------------|---------------------|
| A) Ece Ayhan | B) İsmet Özel |
| C) Özdemir Asaf | D) Orhan Veli Kanık |
| E) Sezai Karakoç | |

2024-AYT



169. Roman türü genellikle deneyimlenmiş hayatın yansımalarını gösterir. Yazar, geçmiş zamanı bir şekilde yeniden kaleme alarak okurlarına sunar. Bunu bazen tarihte yaşamış kahramanlar ile onları kuşatan gerçek veya hayalî kişilerin hayat ve maceralarını işleyerek, bazen de toplumların devir ve hayat tarzı farklılıklarını romana konu ederek yapar. Türk edebiyatında özellikle ilk tarz romanlar; tarihî ve millî doku ile kahramanın aşk, fazilet ve yiğitlik motifleriyle süslenen kaleme alınır. Bunu yaparken roman yazarının tarih yazıcılarıyla aynı hassasiyette olmasına gerek yoktur. Dilerse yaşamış kişilerin arasına hayalî kişiler ve varlıklar da katar yahut son derece silik şahsiyetleri, birinci dereceye çıkararak tarihin yıldızlı kapısından geçemeyen bu kişileri edebiyat tarihinin baş köşesinde ağırlar.

Aşağıdaki eserlerden hangisi bu parçada söz edilen roman türünde yazılmamıştır?

- A) Küçük Ağa B) Devlet Ana
C) Sahnenin Dışındakiler D) Yeni Turan
E) Yaprak Dökümü

2024-AYT



170. Uzun sanat yaşamı boyunca deneyici yaklaşımıyla Türk dili ve şiirine pek çok yeni öğe kazandırmayı başaran sanatçı, kendini sürekli yenilemesini bilmiştir. Millî romantik duyuş tarzından çocukların dünyasına, bireyin içsel çatışmalarından toplum sorunlarına kadar her konuyu ele almıştır. *Havaya Çizilen Dünya*, *Çakır'ın Destanı* ve *Üç Şehitler Destanı* gibi ilk dönem şiir kitaplarında çoğunlukla dörtlükler, ölçülu ve uyaklı söyleyişlere yer veren sanatçı; *Toprak Ana* kitabından itibaren daha çok bezlik ve altılık bentlere başvurur.

Bu parçada söz edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Arif Nihat Asya
B) Fazıl Hüsnü Dağlarca
C) Ahmet Kutsi Tecer
D) Faruk Nafiz Çamlıbel
E) Bedri Rahmi Eyüboğlu

2024-AYT



171. Defne: Hakiki şiir, beyaz bir kâğıda bilinçaltı otomatizmiyle birçok duyguya ve hayali püskürtmek gibidir. Bu anlayıştaki şairler, geleneğin kuralcı yapısından sıyrılarak kendilerine özgü bir dil ve anlatım geliştirmeyi başarır.

Çınar: Haklısan! Halk edebiyatından uzaklaşmak isteyen bu şairler; gelenekle birlikte folklorik unsurlara da kapılarını kapatır.

Defne: Ayrıca onlar popüler meselelerden uzak durarak daha çok kültürel donanıma sahip kişilerin zevkine hitap etmeyi amaçlamışlardır.

Bu diyalogda söz edilen görüşlerin tümünü benimseyen edebî topluluk aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Garip B) Beş Hececiler
C) İkinci Yeni D) Yedi Meşale
E) Hisar

2025-AYT



172. Eleştirmen: Romanlarınızın devamlılığı hakkında özel bir çabanız olduğu görülmüyor. Bu durumu nasıl açıklıyorsunuz?

Yazar: Kurtlar Sofrası'nın dokuması, sanırım, üzerine oturtmayı planladığım Aynanın İçindekiler'in geniş kadrosunu taşıyabilmesi amacıyla onca geniş tutulmuş; Türk toplumunun son elli yıllık sorunları orada ele alınmıştır. Aynanın İçindekiler'de ise kökenleri Birinci Dünya Savaşı ve İstiklal Harbi'ne dayanan tiplerle Cumhuriyet kuşağı tiplerinin sergilenip bu sorunların tartışılacığı belli gibidir.

Bu diyalogda görüşlerine yer verilen yazar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Attila İlhan
- B) Tarık Buğra
- C) Kemal Tahir
- D) Yaşar Kemal
- E) Sabahattin Ali

2025-AYT



Geleneksel Türk Tiyatrosu

173. (I) Genellikle "gölge oyunu" olarak nitelendirilen Karagöz; çira, mum, lamba gibi bir aydınlatma kaynağı ile yarı saydam bir perdeden yarananılarak oynanır. (II) Karagöz ile Hacivat'ın başından geçen olayların anlatıldığı oyunda Çelebi, Bebe Ruhi, Tuzsuz Deli Bekir gibi yardımcı tipler de vardır. (III) Karagöz oyunu; giriş, muhâvere, fasıl ve bitiş olarak adlandırılan dört bölümden meydana gelir. (IV) Karagöz şakacı, nüktedan, meraklı ve patavatsız bir tipi canlandıırken Hacivat medrese kültürüyle yetişmiş eğitimsiz bir tiptir. (V) Toplumun aksayan yönlerinin eleştirildiği oyunda Karagöz mendil, baston, sandalye gibi aksesuarları kullanırken Hacivat bu aksesuarları kullanmaz.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

2019-AYT



174. (I) Karagöz ve orta oyunu geleneksel Türk tiyatrosunun belli başlı türlerindendir. (II) Bunlar, önceden yazılmış ve ezberlenmiş metinlere dayanmakta ziyade gösteriyi ön plana alır. (III) Orta oyununda asıl konunun işlendiği bölümme "fasıl" adı verilirken Karagöz'de bu bölümün adı "muhavere"dir. (IV) Zaman zaman her iki oyuna da müzik eşlik eder. (V) Kişiler açısından bir karşılaştırma yapılrsa Karagöz'deki Hacivat'ın orta oyunundaki karşılığı Pişekâr, Karagöz'ün karşılığı ise Kavuklu'dur.

Bu parça numaralanmış cümlelerin hangisinde bir bilgi yanlışı vardır?

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

2021-AYT



175. Zurnacı, Pişekâr havasını çalar. Pişekâr meydana gelip iki eliyle seyirciyi selamladıktan sonra zurnacıyla söyle konuşur:

Pişekâr: Amma benim pehlivanım!

Zurnacı: Buyur benim pehlivanım!

Pişekâr: Bu da hesap değildir.

Zurnacı: Nedir hesabın?

Pişekâr: Borcu sıkıyor kasabın?

"Yazıcı oyuncunun taklidini aldım, çal da oynumuz başlasın, tenezzülen teşrif buyurun zevât-ı kirâm zevk-yâb olsunlar." der.

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu parça, orta oyununun hangi bölümünden alınmış olabilir?

- A) Muhabere
- B) Tekerleme
- C) Fasıl
- D) Bitiş
- E) Giriş

2022-AYT



176. Geleneksel Türk tiyatrosu türlerinden Karagöz ile ilgili aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?

- A) Kişi kadrosu, belirli bir özelliği ön plana çıkarılmış tiplerden oluşur.
- B) Oyunda tef çalıp şarkı söyleyen, tasvirleri hayalîye veren bir yardımcı bulunur.
- C) Güldürü unsuru genellikle yoresel konuşmalar ve yanlış anlamalarla sağlanır.
- D) Gündelik hayatın aksayan yönlerini ele alan konulara yer verilir.
- E) Hayalî, oyun bölümlerinin sırasını değiştirek özgünlüğünü ortaya koyar.

2025-AYT



Masal/Fabl/Destan/Halk Hikâyesi

177. Zühre'nin annesi sihirbazı çağrııp durumu anlattı: "Padışah, Zühre'yi Tahir'e verecek, ben buna razi değilim. Tahir, vezir oğlu; benim kızım padışahlara layıktır. Bir ilaç ile padişahı Tahir'den soğut..." dedi. Padışah, sihirbazın hazırladığı şerbeti içince Tahir'den soğudu ve onu saraydan kovdu. Tahir ile Zühre birbirinden ayrılmışa gece gündüz ağlaştılar. Zühre'nin aşından deliye dönen Tahir, eline sazını alıp bağırlara ve bahçelere gidip türküler söylemeye başladı:

"Yârden ayrılmaklığım figândır
Dîdelerim pûrnem, kaddim kemândır
Tan etmeyin dostlar âh u zârima
Dostu görmeyeli hayli zamandır"

diyerek gönlünü avutmaya çalışıyordu. Bazen de aklına gelen türküler yazıyor ve geçtiği yerlerde bırakıp gitdiyordu. Bu şiirler başkalarının eline geçince aşkları bütün şehrə yayıldı. Yaşılı kadınlar bu şiirlerden bazılarını Zühre'ye de götürüyorlardı.

Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Bir halk hikâyesinden alınmıştır.
- B) Mensur ve manzum parçalar içerir.
- C) Ait olduğu dönemin dil özelliklerini yansıtır.
- D) Nesil çatışması üzerine kurulmuştur.
- E) Olağanüstü ögeye yer verilmiştir.

2018-AYT



178. Aşağıdakilerden hangisinin bir masalın döşeme bölümünden alındığı söylenebilir?

- A) Pireler berber iken develer tellal iken...
- B) Onlar ermiş muradına, biz çıkışım kerevetine.
- C) Uzak memleketin birinde bir padişah yaşarmış.
- D) Padişah işini göredursun, biz gelelim Keloğlan'a.
- E) Sislerin arasından ansızın tek gözlü bir dev belirivermiş.

2019-AYT



179. ...

Yine günlerden bir gün Ay Kağan'ın gözü parladı. Doğum sancıları başladı ve bir erkek çocuğu oldu. Bu çocuğun yüzü gök, ağızı ateş gibi kırmızı, gözleri elma, saçları ve kaşları kara idi. Perilerden daha güzeldi. Bu çocuk anasının göğüsünden ilk sütü emdi ve bir daha emmedi. Çiğ et ve çorba istedi. Dile gelmeye başladı. Kırk gün sonra büydü, yürüdü ve oynadı. Ayağı öküz ayağı gibi, beli kurt beli gibi...

...

Oğuz Kağan Destanı'ndan alınan bu metinle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Kahramanı ruhsal derinlikleriyle tasvir edilmiştir.
- B) Gerçek ve hayalî unsurlar bir arada verilmiştir.
- C) Tasvirlerde tabiat unsurlarına başvurulmuştur.
- D) Zamanla ilgili unsurlar gerçeküstüdür.
- E) Kahramanı olağanüstü özellikler taşımaktadır.

2019-AYT



180. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet öncesi Türk destanlarından biridir?

- A) *Cengiz Han Destanı*
- B) *Köroğlu Destanı*
- C) *Satuk Buğra Han Destanı*
- D) *Danişmend Gazi Destanı*
- E) *Bozkurt Destanı*

2020-AYT



181. Türk kültür tarihinin sözlü ve yazılı kaynaklarından bir bölümünü de masallar oluşturmaktadır. Bu masallardan bazıları eski Türk metinlerinden veya başka dillerden günümüz Türkçesine çevrilmiştir. Bu çerçevede Türk edebiyatında Uygur Dönemi eseri olan ---- masal özelliği gösteren ilk eserlerdendir. Arap ve İran kaynaklı ---- adlı eser ise Türk edebiyatının farklı dönemlerinde birçok şair ve yazara ilham vermiştir.

Bu parça boş bırakılan yerlere aşağıdakilerin hangisi sırasıyla getirilmelidir?

- A) *Kalyanamkara ve Papamkara - Binbir Gece Masalları*
- B) *Kelile ve Dimne - Billur Köşk*
- C) *Kalyanamkara ve Papamkara - Pançatantra*
- D) *Kelile ve Dimne - Pançatantra*
- E) *Billur Köşk - Binbir Gece Masalları*

2021-AYT



182. Günlerden bir gün Çinliler kendi arasında konuştular. "Hatun Dağı'nın tüm varlığı, bütün mutluluğu Kutlu Dağ denilen bir kaya parçasına bağlıdır. Eğer Türkleri zayıflatarak yıkmak istiyorsak bu kayayı onların elinden almamız gereklidir. Bu konuşmadan kısa süre sonra bir Çin prenesini Uygur hakanıyla evlendirdiler ve bunun karşılığında o kayanın kendilerine verilmesini istediler. Genç Uygur hakanı bu isteği düşünmeden kabul etti. İşte ne olduysa o zamandan sonra oldu. Halk bir daha hiç rahat yüzü görmedi. Nehirler kurudu, göllerin suları buharlaşıp gitti. Topraklar çoraklaştı, ürün vermez oldu. Aradan günler geçti. Sonunda bütün yurta canlı cansız, evcil yaban, çoluk çocuk kim varsa hepsi bir ağızdan "Göç! Göç!" diye bağırmaya başladı. Yollara koyularak yuvalarını geride bıraktılar. Hiç bilmeyikleri ülkelere doğru göç etmeye başladılar. Uygurların başlarına gelen bu hadisenin acısı dilden dile dolaştı. Yeri geldi ozanların kopuzunda hayat buldu, yeri geldi kalemler kimselerin kitaplarında silinmemek üzere kâğıda işlendi.

Bu parçada destanın oluşumuyla ilgili aşağıdaki "gerekli şart ve safhalardan" hangisi hakkında bilgi yoktur?

- A) Çekirdek dönem
- B) Sözlü gelenek
- C) Kahramanın ortaya çıkışı
- D) Destan anlatıcısı
- E) Yazıyla geçirilme

2022-AYT



183. Masallarda okuyucunun/dinleyicinin ilgisini çekmek amacıyla taşıyan tekerlemeler ve kafiyeli kalıp sözlerden oluşan bölümdür. Anlatıcının, sazi eline aldığınu duyuran söz başı da denilebilir. "Bir varmış bir yokmuş, evvel zaman içinde kalbur saman içinde, develer tellal iken pireler berber iken ben babamın beşiğini tingir mingir sallar iken..." gibi bir söz dizisi, okuyucuları/dinleyicileri birazdan başlayacak masalın olağanüstünlüklerle dolu atmosferine hazırlamak amacıyla yöneliktir.

Bu parçada söz edilen masal bölümü aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Döşeme
- B) Serim
- C) Düğüm
- D) Çözüm
- E) Dilek

2024-AYT



184. İnanış odur ki bahçesinde ekmek pişiren bir kadın, perişan bir ihtiyar kılığındaki Hızır'ın, kendisinden ekmek istemesi üzerine onu kovar. Hızır, imtihamı kaybeden ve cimrilığını ortaya koyan bu kadına "Ekmek yaptığı tahta, yatağın; hamur yoğurduğun tekne, yorganın olsun. Kıyamete kadar bunları taşıyasın, doymak bilmeyesin!" der. Bunun üzerine kadın, kaplumbağa dönüşür. Kaplumbağanın ne kadar yerse yesin doymayışının nedeni budur.

İçerik özellikleri dikkate alındığında bu parçanın aşağıdaki türlerin hangisinden alındığı söylenebilir?

- A) Masal
- B) Destan
- C) Fabl
- D) Efsane
- E) Menkibe

2025-AYT





Edebi Akımlar

185. Roman yazarı, bilimsel metotları uygulayan bir deneycidir. O, sadece gözlem yapılarak öğrenilemeyecek şartları kaydetmez, bireyin çevre şartlarıyla mücadeleini sebep sonuç ilişkisi içinde vererek başlangıçta oluşturduğu hipotezi ispatlamak zorundadır. Onun için en önemli şey, insan tabiatını objektif bir biçimde gözlemlemek, belli biyolojik kalıtlımla doğan bir kişinin belli sosyoekonomik şartlar içinde kaderinin ne olacağını incelemektir.

Bu parçada söz edilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Romantizm
- B) Realizm
- C) Natüralizm
- D) Sembolizm
- E) Surrealizm

2018-AYT



186. Mantığın egemenliğinden kurtulmadık daha. Uygarlık, bilimsellik ve ilerleme uğruna, insan psikolojisinin ve zihninin açıklanamaz karmaşaklığını görmezden gelindi. Mantığa uygun olmayan ve belli bir amaca hizmet etmeyen tüm yöntemler afrozoz edildi. Düşüncenin çıkar gözetmez oyuna, rüyanın ve çağrışının sınırsız gücüne bugüne dekin önem verilmedi; insan ruhunu ve gerçekliğini anlamak için bunlara yönelmenin zamanı geldi. Bugüne kadar şiirin görmezden geldiği bilinç dışı bütün alanları şiirin içine çekmek için buradayız.

Bu parçada dile getirilen düşünceler, aşağıdakilerden edebî akımlardan hangisi ile ilişkilendirilebilir?

- A) Fütürizm
- B) Dadaizm
- C) Surrealizm
- D) Sembolizm
- E) Egzistansiyalizm

2019-AYT



187. ---- akımında yüreğimize kitabı sayfalarından ulaşılmak istenir. Bize duyurulan her heyecanın eski, çok eski bir yazardan yapılan alıntıyla doğrulanması gerekiyor gibidir. ---- akımında ise doğrudan doğruya yüreğimize, yükselik duygumuza seslenilir. İşte aradaki büyük fark bence budur.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Klasizizm - Romantizm
- B) Realizm - Romantizm
- C) Realizm - Sembolizm
- D) Natüralizm - Sembolizm
- E) Klasizizm - Natüralizm

2020-AYT



188. Bu akımın “gerçek” anlayışı bizi nesneleri olduğu gibi değil olması gereği gibi, nesnenin kendisini değil manalarını vermeye çalışan bir gerçekçilikle yüz yüze getirir. Bu da doğal olarak soyutlama ve simgelemenin kapısını aralar. Zira dışarıdan görünen gerçek, özgün olamaz. Gerçek bizim tarafımızdan yaratılmalıdır. Nesnenin anlamı onun görüntüsünün arkasında saklıdır. Bir olaya inanarak, onu düşleyerek veya belgeleyerek doyuma eremeyiz. Gerçek sanatkârin iç dünyasında bulan ve bu sebeple iç gözlem üzerinde yoğunlaşan bu sanat akımı, doğal olarak bütünüyle ferdiyetecdir. Bu noktada insanı içinde yaşadığı toplumdan hatta kendinden bile soyutlar. Geriye sadece iç ben/ruh kalır.

Bu parçada söz edilen edebî akım aşağıdakilerin hangisidir?

- A) Ekspresyonizm
- B) Realizm
- C) Natüralizm
- D) Klasizizm
- E) Egzistansiyalizm

2021-AYT



189. XX. yüzyılın toplumlarda yarattığı travma ve güvensizlik hislerinin bir neticesi olarak ortaya çıkan bu akım, aklı reddederek hayal ve ötesini işlemeyi amaçlar. Sanatın pek çok alanında özellikle şiirde etkili olan bu akımın savunucularına göre akıl yoluyla kurulmuş sistemler ve düşünce biçimleriyle, bilincaltının ortaya çıkması mümkün değildir. Bu yüzden akıl perdelemesinden kurtulup içinden geldiği gibi anlatmak, her türlü estetik ve ahlaki kaygından sıyrılp düşüncelerini sağaltmak bu akımı benimseyen sanatçıların en önemli dayanağıdır. Sanatçılar bunu yaparken de rüyanın gücünden, daha önce ihmali edilen çağrılmış biçimleri ve çıkışsız düşünceden yaranarak tarif edilmesi ve anlaşılması zor imge, dil ve biçimlere başvurur.

Bu parçada söz edilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Egzistansiyalizm B) Dadaizm
- C) Sembolizm D) Sürrealizm
- E) Empresyonizm

2022-AYT



190. ---- akımında sanatkâr; hayat, insan ve tabiat karşısında objektiftir. Onlar bireyin duyu ve hayallerinin esas olduğu lirik ve romantik şiirin yerine nesnel bir şiir isterler. Bu bakımdan dış dünyanın güzelliklerini açık bir nesnellik içinde anlatmayı tercih ederler. ---- akımında ise sanatkâr görülenin ve algılananın dışına çıkar. Onlara göre tabiatta duyularımızla algıladığımız her nesne, bir varlık özünün dış görüntüsünden başka bir şey değildir. Asıl gerçek ise söz konusu görüntünün arkasında gizlidir. Sanatkârın görevi de gizli manayı eserinde vermesi, en azından sezdirmesidir.

Bu parçada boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Natüralizm - Romantizm
- B) Realizm - Sürrealizm
- C) Parnasizm - Sembolizm
- D) Realizm - Romantizm
- E) Parnasizm - Natüralizm

2023-AYT



191. Geçmişin bütün sanat kuralları bir yana bırakılarak hayatın sürekli hareketine uygun yeni biçimler ve yeni anlatım yolları bulmak; sanatın her dalına dinamizmi, makineyi ve hızı sokarak geleceğe yönelik amacını güden sanat akımıdır. Bu akıma göre şiirde geleneğe bağlı ölçü ve nazım biçimleri atılmıştır. Üslup, yeni hayatı egemen olan sanayı ve makinenin dinamizmine ve hızın güzelliğine uygun olmalıdır. Durağan bir güzelliğin anlatım aracı olan geleneksel dil bilgisi ve söz dizimi kuralları kırlarak şiirde sözcükler özgür bırakılmıştır.

Bu parçada söz edilen edebî akım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Realizm B) Egzistansiyalizm
- C) Fütürizm D) Parnasizm
- E) Empresyonizm

2024-AYT



192. Eserim eleştirmenlerce hoyrat bir sesle karşılandı. Ancak bundan şikayetçi değilim. Görülüyör ki eserimi eleştirmenlere benim tanıtımam gerekiyor. Therese Raquin'de karakterleri değil mizaçları, tabiatları incelemek istedim. Kitabımın kahramanları olarak sınırlarına köprü köprüne esir olan, irade den yoksun kişiler çizdim. İçğüdünün itişlerini, bir sınır krizi sonunda ortaya çıkan ruhsal bozuklukları adım adım kovalamaya çalıştım. Ruh, katieten yoktur çünkü bunun böyle olmasını ben istedim. Roman dikkatle okununca görülecektir ki her bölüm, meraklı bir fizyoloji olayının incelenişidir.

Bu parçadaki görüşler aşağıdakilerden hangisini yansıtmaktadır?

- A) Romantizm B) Natüralizm
- C) Dadaizm D) Klasisizm
- E) Fütürizm

2025-AYT



TARIH-1



ÜNİTE VE KONULARA GÖRE SORU DAĞILIM TABLOSU

SAYFA NO	ÜNİTE	KONU	TOPLAM					
			2018	2019	2020	2021	2022	2023
78	TARİH VE ZAMAN	İnsanlığın Hafızası Tarih İlk Çağ'da Başlıca Medeniyet Hayzaları	1	-	-	-	-	-
78	İNSANLIĞIN İLK DÖNEMLERİ	Kanunlar Doğuyor	-	-	-	-	-	-
79	İLK VE ORTA ÇAĞLARDА TÜRK DÜNYASI	Coğrafya ile Oluşan Yaşam Tarzı Boylardan Devlete	-	-	-	-	-	-
81	İSLAM MEDENİYETİNİN DOĞuşU	İslamiyet Yayılıyor	-	-	-	-	-	-
83	TÜRKLERİN İSLAMIYETİ KABULÜ VE İLK TÜRK İSLAM DEVLETLERİ	Abbasî Devleti ve Türkler İslamiyet'in Türk Devlet ve Toplum Yapısına Etkisi Büyük Selçuklu Devleti (1040-1157) Büyük Selçuklu Devleti'nde Yönetim ve Toplum Yapısı	1	-	-	-	-	-
84	YERLESME VE DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SELÇUKLU TÜRKİYESİ	Anadolu'nun İlk Siyasi Teşekkülerİ Hilal ve Haç Mücadelesi	-	-	-	-	-	-
84	BEYLİKTEN DEVLETE OSMANLI SIYASETİ (1302-1453)	Devletleşme Sürecinde Osmanlı-Bizans ilişkileri Osmanlı Devleti'nin Rumeli'deki İskân ve İstimâlet Politikası	-	-	-	-	-	-
85	DEVLETLEŞME SÜRECİNDE SAVAŞÇILAR VE ASKERLER	Osmanlı Devleti'nde Timar Sistemi Devşirme Sistemi ve Yeniçeri Ocağı	1	-	-	-	-	-
86	DÜNYA GÜCÜ OSMANLI (1453-1595)	Istanbul'un Fethi ve Fethin Sonuçları	1	-	-	-	-	-
86	SULTAN VE OSMANLI MERKEZ TEŞKİLATI	Tek Hanedan Anlayışı ve Gelenekler İşliğinde Devlet İdareciSİ	-	-	-	-	-	-
86	DEĞİŞİM ÇAĞINDA AVRUPA VE OSMANLI	Osmanlı Devleti'nde İsayanlar ve Düzeni Koruma Çabaları	-	-	-	-	-	-

ÜNİTE VE KONULARA GÖRE SORU DAĞILIM TABLOSU

SAYFA NO	ÜNİTE	KONU	TOPLAM
87	DEVRİMLER ÇAĞINDA DEĞİŞEN DEVLET-TOPLUM İLİŞKİLERİ	Osmanlı Devleti'nde Modern Orduya Geçiş	- - - - - 1 - 1
87	ULUSLARARASI İLİŞKİLERDE DENGЕ STRATEJİSİ (1774-1914)	Osmanlı Devleti'ne Yönelik Tehditler Osmanlı Devleti'nde Demokratikleşme Hareketleri	- - - 1 - - - - 1
88	XIX VE XX. YÜZYILDA DEĞİŞEN SOSYOEKONOMİK HAYAT	Osmanlı Devleti'nde Sanayileşme Çabaları Mustafa Kemal'in Lider Olarak Yetişmesinde Etkili Koşullar	- 1 1 - - - - 2
88	20. YÜZYIL BAŞLARIÐA OSMANLI DEVLETI VE DÜNYA	I. Dünya Savaşı'ndaki Sonuçları I. Dünya Savaşı'nda Osmanlı Devleti Millî Mücadeleye Hazırlık Dönemi	- - 1 - - - - 1
90	MİLLÎ MÜCADELE	Doğu ve Güney Cepheleri ile Bu Cephelerde Öne Çıkan Şahsiyetler Batı Cephesi ve Bu Cephede Öne Çıkan Şahsiyetler Millî Mücadele'nin Sona Ermesi ve Lozan Barış Antlaşması	- 1 1 2 1 1 1 8
94	ATATÜRKÜLK VE TÜRK İNKILABI	Atatürk İlkeleri Siyasi Alanda Gelişmeler Toplumsal Alanda İnkılaplar	- - - - - 1 - 2
95	IKI SAVAŞ ARASINDAKI DÖNEMDE TÜRKİYE VE DÜNYA	Atatürk Dönemi Türk Dış Politikası	- - - - - 1 1
96	II. DÜNYA SAVAŞI SÜRECİNDE TÜRKİYE VE DÜNYA	II. Dünya Savaşı Sürecinde Türkiye	- - - 1 - - 1



Tarih ve Zaman

1. Tarih araştırmalarında yazılı kaynakların doğruluk derecesinin ve güvenirlüğünün araştırıldığı aşama aşağıdakilerden hangisidir?

A) Tarama B) Tasnif C) Tahsil
D) Tenkit E) Terkip

2018-AYT



İnsanlığın İlk Dönemleri

2. Aşağıdakilerden hangisi Mısır Uygarlığı'nın özelliklerinden biri değildir?

A) Hiyeroglif adı verilen resim yazısını kullanmışlardır.
B) Nom adı verilen şehir devletleri kurmuşlardır.
C) Hititlerle Kadeş Antlaşması'nı yapmışlardır.
D) Sınıfsız bir toplum yapısı oluşturmuşlardır.
E) Ölümden sonraki yaşama inanmışlardır.

2019-AYT



3. Aşağıdakilerden hangisi, uygarlığın kültürel etkileşimlerle gelişliğini gösteren örneklerden biri değildir?

A) Sümerlere ait kanunların, Babilliler tarafından geliştirilmesi
B) Anadolu'ya yazının Asur ticaret kolonileri tarafından getirilmesi
C) Eski Yunan eserlerinin Arapçaya çevrilmesi
D) Ateşin aynı dönemde dünyanın farklı yerlerinde bulunması
E) Akdeniz'deki denizcilerin birbirlerinin haritalarından faydallanması

2020-AYT



4. İlk Çağ Anadolu uygarlıklarının dünya ortak mirasına katkıları hakkında araştırma yapan Serhat'in aşağıdaki bilgilerden hangisine ulaşması beklenir?

A) Çivi yazısının icat edilmesi
B) Paranın ticaret hayatında görülmesi
C) Tek tanrı anlayışının ortaya çıkması
D) Alfabenin oluşturulması
E) Güneş takviminin hazırlanması

2021-AYT



5. İlk Çağ Uygarlıkları konusunu işleyen Dilek Öğretmen, öğrencilere şu bilgileri vermiştir:

- Batı Anadolu'da Gediz ve Küçük Menderes çevresine yerleşmişlerdir.
- Kral Giges zamanında bağımsız bir devlet hâline gelmişlerdir.
- Kendilerine has bir alfabeleri ve dilleri vardır.
- Başkentleri Sardes, zenginliği ve güzelliğiyle meşhurdur.
- Altın ve gümüş işlemeciliğinde gelişmişlerdir.

Öğretmenin, hakkında bu bilgileri verdiği İlk Çağ toplumu aşağıdakilerden hangisidir?

A) Frigler B) Lidyalılar C) Urartular
D) Hititler E) İyonyalılar

2022-AYT



6. İlk Çağ medeniyetlerinde farklı isimlerle anılan şehir devletleri kurulmuştur. Bu şehir devletlerine Misiriler "nom", Sümerler "site", Yunanlar ise "polis" adı vermişlerdir.



Buna göre haritada numaralandırılan yerlerin hangisinde "site" adı verilen şehir devletleri kurulmuştur?

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

2023-AYT



7. Patricilerin uygulamalarına karşı çıkan pleplerin ayaklanmalarını bastırmak amacıyla gündeme gelen, patriciler ile plepler arasındaki eşitsizliği gidermeye yönelik düzenlemeleri içeren ve yazılı hâle getirilen kanunlar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 Levha Kanunları
B) Cengiz Han Yasası
C) Hammurabi Kanunları
D) Urukagina Kanunları
E) Hitit Kanunları

2024-AYT



8. İlk Çağ'da Mezopotamya'da "ziggurat" adı verilen yapılar

- I. gök cisimlerinin izlenmesi,
- II. ibadetlerin yerine getirilmesi,
- III. kral mezarları olarak kullanılması

gibi işlevlerin hangileri için kullanılmıştır?

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

2025-AYT



✓ İlk ve Orta Çağlarda Türk Dünyası

9. Aşağıdakilerden hangisi İslamiyet öncesi Türk devletlerinde geçerli olan egemenlik simbol ve göstergelerinden biri değildir?

- A) Hutbe okutmak
B) Siyasi antlaşmalar yapmak
C) Para bastırmak
D) Kurultaya başkanlık yapmak
E) Yabancı elçileri kabul etmek

2018-AYT



10. Birinci Göktürk Devleti Dönemi'nde Budizm'i kabul ederek bu dinin halk arasında yayılmasını sağlamaya çalıştığı için tepki çeken hükümdar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bumin Kağan B) İstemci Yabgu
C) Tapo Kağan D) Mukan Kağan
E) İşbara Kağan

2019-AYT



11. Oğuz Kağan altı oğlu ile birlikte dünyayı fethedip cihangir olduktan sonra ana yurduna döndü. Büyüük bir kurultay topladı ve halka şölen verdi. Üç büyük oğlu “Bozoklar” sağda, üç küçük oğlu “Üçoklar” solda oturdu. Oğuz Kağan oğullarına şöyle seslendi: “Ey oğullarım, ben çok savaştım, artık çok yaşlandım. Düşmanlarımı ağıltım; dostlarımı sevindirdim.” Daha sonra Oğuz Kağan yurdunu oğulları arasında taksim etti. Ok-yay münasebetine göre Üçokların Bozoklara bağlı olduğunu bildirdi. Töreye ve birliğe bağlı kalmalarını vasiyet etti.

Oğuz Kağan Destanı’ndaki bu ifadelere göre Oğuzlarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenenemez?

- A) İkili teşkilat yapısına sahip oldukları
- B) Önemli olayları kutladıkları
- C) Boyaların yönetimde eşit hakkı sahip olduğu
- D) Yerleşik kanun ve kuralları bulunduğu
- E) Etkili bir askerî teşkilat meydana getirdikleri

2020-AYT



12. “Yüceileri ve yirmi altı kavmi; gögün yardımı, subaylarının muharipliği, atalarının kudretilye yendim ve hâkimiyetim altına aldım. Yay çekebilen tüm kavimler tek bir aile gibi birleştiler. Kuzeydeki memleketlerde asayı kurdum. Sonunda herkes barış içinde yaşayabilecektir. Çin İmparatoru Hunlarının Çin Seddi’ne yaklaşmasını istemiyorsa elçimin oraya gelişine kadar geri çekilmesi lazımdır.”

Çin İmparatoruna bu mektubu yazan Mete (Maotun) ile ilgili;

- I. teşkilatçı bir karaktere sahip olduğu,
- II. milletinin mücadele gücüne inandığı,
- III. Çin devletini ortadan kaldırmak istediği

yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

2021-AYT



13. Enes Öğretmen, öğrencilere İslamiyet öncesi eski Türk topluluklarının yaşadıkları coğrafyalarda yazıtlara rastlanıldığını ayrıca tabak, çanak, yüzük, küpe, kemer tokası ve kemik eşyalar gibi günlük kullanılan malzemelerde yazıların bulunduğu belirtmiştir.

Öğretmenin bu ifadesinden aşağıdakilerin hangisi çıkarılamaz?

- A) Merkeziyetçi yönetimi benimsedikleri
- B) Yazıyı bildikleri ve kullandıkları
- C) Farklı bölgelerde bulundukları
- D) El işleriyle uğraştıkları
- E) Süs eşyaları kullandıkları

2022-AYT



14. “Babam (İlteriş) on yedi er ile harekete geçti. Haberi işten ormandakiler, ovadakiler toplanıp geldiler; yetmiş kişi, sonra yedi yüz kişi oldular. Kağanlığı atalarının törelerinde kurdular.” **İfadeleri İslamiyet öncesi kurulan aşağıdakı Türk devletlerinden hangisiyle ilgilidir?**

- A) Asya Hun
- B) II. Göktürk
- C) Uygur
- D) Kırgız
- E) Hazar

2023-AYT



15. Kök Türklerde doğudaki kağana bağlı olarak devletin batı kanadının yöneticisi olan İstemî Yabgu “Atalarımızdan işittik ki Roma İmparatorluğu elçileri geldiği zaman bu bizim için artık yeryüzünü fethedeceğimize delalet eder.” demiştir.

Buna göre Kök Türklerle ilgili

- I. Bizans'a karşı iktisadi ve ticari üstünlük sağladıkları,
- II. cihanşümül bir devlet olma gücüne ulaştıkları,
- III. devleti ikili yönetim anlayışıyla idare ettikleri

çıkarımlarından hangileri yapılabilir?

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

2024-AYT



16. Türklerin Kızıl Elma ülküsü, belirli bir coğrafya ile sınırlı kalmayan sürekli bir idealdid. Bu anlayışa göre, belirlenen hedefe ulaşıldıkta sonra başka bir yeri fethetmek amaçlanır ve Kızıl Elma daima ulaşılması gereken bir amaç olarak kalındı.

Bu ülkenin İslamiyet öncesi Türk devlet anlayışında görülen aşağıdaki unsurlardan hangisinin bir yansımıası olduğu söylenebilir?

- A) İkili teşkilatlanma
- B) Cihan hâkimiyeti
- C) Onlu sistem
- D) Kut inancı
- E) Kurultay

2025-AYT



İslam Medeniyetinin Doğuşu

17. Hz. Ömer Dönemi, yapılan fetihlerin yanı sıra devlet teşkilatı ve kurumların oluşturulmasında da önemli bir dönem olarak kabul edilmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu dönemde yapılan çalışmalardan biri değildir?

- A) Mahkemelerin oluşturulması
- B) Beytü'l-Hikme adlı ilim merkezinin kurulması
- C) Askerî posta teşkilatının kurulması
- D) Vergilerin sistemli hâle getirilmesi
- E) Ordugâh şehirlerin kurulması

2018-AYT



18. Aşağıdakilerden hangisi İslam dünyasının ilk dönemlerinde siyasi ve dinî bölünmeliye neden olan olaylardan biri değildir?

- A) Cemel Vakası B) Siffin Savaşı
- C) Mute Savaşı D) Hakem Olayı
- E) Kerbela Olayı

2019-AYT



19. Medine şehri “Yesrib” olarak anılırken sonrasında bu şehrle “Peygamber Şehri” anlamında “Medinetü'n-Nebi” denilmesinin nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hicret
- B) Cemel Vakası
- C) Hakem Olayı
- D) I. Akabe Biatı
- E) Kerbela Olayı

2020-AYT



20. "Hz. Ebubekir Dönemi'nin ilk zamanlarında İslam Devleti içerisinde karışıklıklar yaşanmıştır." ifadesini kullanan bir tarihçinin;

- I. Ridde Savaşları,
- II. Cemel Vakası,
- III. Haricilerin ortaya çıkması

durumlarından hangilerini örnek göstermesi beklenir?

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

2021-AYT



21. Başlangıçta Zengilere bağlı olarak faaliyet gösterirken daha sonra Mısır'ı ele geçirerek bağımsız olan, Selçuklu devlet geleneğinin Mısır'da yerleşmesini sağlayan, Mısır'da Şii Fâtîmî Hilafetini sonlandırmayan yanı sıra Haçlılara karşı da başarılı bir mücadele yürüten devlet, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tolunoğulları
- B) Samaniler
- C) Eyyubiler
- D) Memlükler
- E) İhşidiler

2021-AYT



22. Hilafetin Abbasilere geçmesinden sonra orduda Türklerin sayısının ve etkinliğinin artması, İran kökenlilerin yönetimde yüksek makamlara getirilmesi dikkate alındığında aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) Emevi Dönemi mevâlı politikasından vazgeçildiğine
- B) Gayrimüslimlerin de asker ve memur olabildiğine
- C) Türkçe ve Farsçanın devlet dili olduğuna
- D) Şiiliğin resmî mezhep hâline geldiğine
- E) Halifenin yetkisinin dinî alanla sınırlandırıldığına

2022-AYT



23. İslamiyet'in ilk yıllarda Hz. Muhammet'in açıktan davete başlaması üzerine Mekke müşriklerinin Müslümanlar üzerindeki baskısı ve işkencelerinin artması sonucunda Müslümanlar, Hz. Muhammet'in izniyle ilk olarak aşağıdakilerden hangisine göç etmişlerdir?

- A) Yemen
- B) Mısır
- C) Habeşistan
- D) Basra
- E) Şam

2023-AYT



24. Mısır'da hüküm süren Tolunoğulları, İhşidiler gibi Türk-İslam devletlerinin kurucuları aşağıdakilerden hangisinin hizmetinde iken bu devletin merkezî otoritesinin zayıflamasıyla bağımsızlığını ilan etmişlerdir?

- A) Emevîler
- B) Fatîmîler
- C) Abbasîler
- D) Eyyubîler
- E) Memlükler

2023-AYT



25. Aşağıdaki devletlerden hangisinin Arabistan'a büyük bir sefer düzenleyeceği haberleri üzerine Hz. Muhammed, ordusuyla Tebük Seferi'ne çıkmıştır?

- A) Akhun
- B) Sasani
- C) Bizans
- D) Emevi
- E) Hazar

2024-AYT



- 26.** Mekkeli müşriklerin baskısı artırınca Hz. Muhammed ve ona inananlar Medine'ye hicret etmiştir. Hicret'ten sonra Hz. Muhammed hem Medine'de yaşayanlarla hem de Mekkelilerle barış içinde yaşamaya çalışmıştır. Ancak müşriklerin Müslümanlara karşı baskı ve saldıruları sürmüştür, bazen çatışma bazen de antlaşmalarla ikili ilişkiler devam etmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi Müslümanlar ile müşrikler arasında gerçekleşen gelişmelerden biri değildir?

- A) Bedir Savaşı
- B) Hudeybiye Antlaşması
- C) Mekke'nin Fethi
- D) Hendek Savaşı
- E) Hayber'in Fethi

- 28.** Büyük Selçuklu Devleti'nde hanedan üyeleri ve valilerin, hüküm sürdükleri bölgelerde kendilerine bağlı askerî birlikleri vardı.

Bu uygulama aşağıdakilerden hangisiyle ilişkilendirilemez?

- A) İktidar mücadeleleriyle
- B) Egemenlik anlayışıyla
- C) İcta sistemiyle
- D) Atabeyliklerin oluşmasıyla
- E) Merkezî otoritenin güçlenmesiyle

2020-AYT



2025-AYT



- 29.** Temeli İslam devletlerine dayanan, Gazneli ve Selçuklu gibi Türk-İslam devletlerinde de görülen “gulâm sistemi” aşağıdakilerden hangisini ifade eder?

- A) Savaşta ele geçirilen esirlerin veya satın alınan kölelerin askerî ve idari hizmetlerde kullanılmasını
- B) Türkmen kuvvetlerinin devlet yönetiminde ve ekonomik hayatı etkili olmalarını
- C) Şeyh ve dervişler tarafından cihat fikriyle üç kuvvetlerinin organize edilmesini
- D) Anadolu'nun Türkleşmesi için konargöçer gruplarının aksınlarda bulunmasını
- E) Ahilik geleneğinin sosyal ve ekonomik hayatın canlandırılmasında rol oynamasını

2024-AYT



Türklerin İslamiyet'i Kabulü ve İlk Türk İslam Devletleri

- 27.** Karahanlı Devleti'nde, devletin iki ana kısma ayrılarak yönetilmesi uygulaması bulunmaktadır. Bu; Arslan Han, Buğra Han, İlek Han vb. unvanlarla hanedana mensup hükümdarların hükmü sürmesinden de anlaşılmaktadır.

Bu uygulamanın bir benzeri Karahanlılardan önce, aşağıdakilerin hangisinde görülmüştür?

- A) Göktürkler
- B) İhşidiler
- C) Gazneliler
- D) Selçuklular
- E) Hârizmşahlar

2018-AYT





**Yerleşme ve Devletleşme Sürecinde Selçuklu
Türkyesi**

30. Haçlı Seferleri sırasında birçok soylunun ölmesi Avrupa'daki toprakların sahipsiz kalmasına neden olmuştur. İstanbul 1204'te Latinlerin egemenliğine girmiştir. Hristiyanlarca kutsal kabul edilen yerler Türklerin mücadeleleri sayesinde Müslümanların egemenliğinde kalmıştır.

Buna göre, Haçlı Seferleri'nin sonuçlarının aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu söylenemez?

- A) Feodal düzenin zayıflamasında
- B) Ruhban sınıfının halk üzerindeki inandırıcılığının azalmasında
- C) Bizans İmparatorluğu'nun zayıflamasında
- D) Türklerin İslam dünyasındaki saygınlıklarının artmasında
- E) Avrupa'da mezhep birliğinin sağlanması

2019-AYT



31. Aşağıdakilerden hangisi donanma kurarak Batı Anadolu'da denizcilik yapan Türk beyliklerinden biri değildir?

- A) Karesi
- B) Menteşe
- C) Saruhan
- D) Karaman
- E) Aydın

2022-AYT



32. 1071 yılında Malazgirt Savaşı'ndan Selçuklu egemenliğinin sarsıldığı 1243'teki Kösedağ Savaşı'na kadar olan dönemde, Anadolu'da aşağıdakilerden hangisinin gerçekleştiği söylenemez?

- A) Şehirleşme ve imar faaliyetlerinde gelişmeler yaşandığı
- B) Demografik yapının Türkler lehine değiştiği
- C) Selçukluların, Bizans ve Haçlılara karşı mücadele ettiği
- D) Karamanoğulları Beyliği'nin Konya'da yönetimi ele geçirdiği
- E) İzmir ve çevresinde denizci bir Türk beyliği kurulduğu

2025-AYT



✓ Beylikten Devlete Osmanlı Siyaseti (1302-1453)

33. Osmanlı Devleti'nin kuruluş sürecinin konu edildiği derste Mert Öğretmen, öğrencilerine aşağıdaki bilgileri verir:

- Çimpe Kalesi onun zamanında alınmıştır.
- "Gaziler Sultanı" unvanını kullanmıştır.
- Devletin ilk medresesini İznik'te yaptırmıştır.

Mert Öğretmen'in, hakkında bilgi verdiği Osmanlı padişahı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Orhan Bey
- B) I. Murat
- C) Yıldırım Bayezit
- D) Çelebi Mehmet
- E) II. Murat

2020-AYT



34. II. Mehmet'in küçük yaşta tahta geçmesinden yararlanmak isteyen Avrupa devletlerinin, Edirne-Segedin Antlaşması'na uymayarak Macarlar ve Lehliilerin onderliğinde kurdukları Haçlı ordusunun ilerlemesi nedeniyle II. Murat'ın ordunun başına geçtiği savaş aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Varna Savaşı
- B) Birinci Kosova Savaşı
- C) Çirmen Savaşı
- D) İkinci Kosova Savaşı
- E) Niğbolu Savaşı

2022-AYT



35. Aşağıdakilerden hangisi bir uç beyliği olarak tarih sahnesine çıkan Osmanlı Devleti'nin, merkezî otoritesini güçlendirme faaliyetleri kapsamında değerlendirilemez?

- A) Fethedilen yerlere Türk-İslam kurum ve uygulamalarını yerlestirmesi
- B) Türkmen aşiretlerinin konargöçer faaliyetlerini desteklemesi
- C) Anadolu ve Rumeli'de sistemli bir göç ve iskân politikası izlemesi
- D) Timar sistemi sayesinde yerel beylerin güçlenmesini önlemesi
- E) Devşirme usulüyle padişaha bağlı kapıkulu ocaklarını kurması

2024-AYT



36. "Bu savaş, Doğu Roma İmparatoru III. Andronikos ile Türkmen beyi Orhan Bey'in doğrudan karşı karşıya geldikleri ilk muharebe idi." ifadesini kullanan bir tarihçi aşağıdaki savaşların hangisinden bahsetmektedir?

- A) Niğbolu Savaşı
- B) Birinci Kosova Savaşı
- C) Çirmen Savaşı
- D) Pelekanon Savaşı
- E) Varna Savaşı

2025-AYT



Devletleşme Sürecinde Savaşçılar ve Askerler

37. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde idari birimlerden biri değildir?

- A) Kaza
- B) Eyalet
- C) Sancak
- D) Avarız
- E) Köy

2018-AYT



38. Osmanlı Devleti'nde; 1560 civarında yaklaşık 40 bin kapıkuluna yılda 1200 yük akçe kadar ulufe verilirken 1620 civarında 100 bin kapıkuluna 4000 yük akçelik ulufe verilmiştir.

Bu bilgiyle Osmanlı Devleti'nde,

- I. Kapıkulu askerleri önem kazanmıştır.
- II. Hazine giderleri artmıştır.
- III. Timarlı sipahi sayısı artmıştır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

2019-AYT





Dünya Gücü Osmanlı (1453-1595)

39. Aşağıdakilerden hangisi Fatih Sultan Mehmet Dönemi'nde gerçekleşen olaylardan biridir?

- A) Mısır'ın alınması
- B) Belgrat'ın alınması
- C) Mora'nın alınması
- D) Girit'in fethedilmesi
- E) Kıbrıs'ın fethedilmesi

2018-AYT



40. Osmanlı Devleti'nde, Sultan II. Mehmet aşağıdakilerden hangisinin gerçekleşmesiyle "Kayser-i Rum" ve "Sultânül-Berreyn ve Hakanül-Bahreyn" ünvanlarını kullanmaya başlamıştır?

- A) İstanbul'un fethedilerek Doğu Roma'ya son verilmesi
- B) Katolik-Ortodoks birliğinin sağlanmasına engel olunması
- C) Rodos'un fethiyle Rodos Şövalyelerinin bertaraf edilmesi
- D) Gedik Ahmet Paşa komutasında Otranto'ya çıkışma yapılması
- E) Preveze Deniz Savaşı'nda Haçlı donanmasının mağlup edilmesi

2023-AYT



Sultan ve Osmanlı Merkez Teşkilatı

41. Osmanlı Devleti'nde görülen;

- I. şehzadelerin lalaları gözetiminde sancaja çıkarılması,
- II. hanedanın erkek üyelerinin tahta çıkma hakkı olması,
- III. en büyük hanedan üyesinin tahta çıkma kuralının getirilmesi

uygulamalarından hangilerinin taht kavgalarını önlemeyi amaçladığı söylenebilir?

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

2022-AYT



Değişim Çağında Avrupa ve Osmanlı

42. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde XVII. yüzyılda baş gösteren İstanbul Ayaklanması'nın nedenlerinden biri değildir?

- A) Yeniçerilerin ulufelerinin ayarı düşük akçe ile ödenmesi
- B) Taht değişiklikleri yüzünden cülaus bahışı sorununun ortaya çıkması
- C) Kapıkulu Ocaklarına usulsüz ve gereğinden çok asker alınması
- D) Devlet adamlarının kendi çıkarları için Kapıkullarını kıskırtması
- E) Sancağa gönderilen şehzadeler arasında taht kavgaları yaşanması

2021-AYT





Devrimler Çağında Değişen Devlet-Toplum İlişkileri

- 43.** Osmanlı tarihine “Vaka-i Hayriye” olarak geçen ve padişah II. Mahmut tarafından çıkarılan bir fermanla halka duyurulan olay aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Hünkar İskelesi Antlaşması'nın imzalanması
 - B) Mekteb-i Harbiyenin açılması
 - C) Kabakçı Mustafa İsyani'nın bastırılması
 - D) Yeniçeri Ocağının kaldırılması
 - E) Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesi

2024-AYT



Uluslararası İlişkilerde Denge Stratejisi (1774-1914)

- 44.** Kavalalı Mehmet Ali Paşa'nın isyanı üzerine, Osmanlı Devleti ile Rusya arasında 1833 yılında imzalanan Hünkar İskelesi Antlaşması'ndan tedirgin olan İngiltere, aşağıdakilerden hangisiyle iş birliğine yönelmiştir?
- A) Almanya
 - B) Avusturya
 - C) İtalya
 - D) Fransa
 - E) İsveç

2021-AYT



- 45.** 12 bölüm ve 119 maddeden oluşan Kanunuesesi'de “Yaptıklarıyla halkın güvenini kazanmış, devlet hizmetinde bulunmuş ve kırk yaşın üzerindeki kimselerden Padişah tarafından atanır.” şeklinde yer alan hüküm aşağıdakilerin hangisiyle ilgilidir?

- A) Meclis-i Âyan
- B) Meclis-i Mebusan
- C) Heyet-i Vükela
- D) Divan-ı Hümayun
- E) Meclis-i Meşveret

2023-AYT



- 46.** XIX. yılının başlarından XX. yılının başlarına kadar geçen yüz yıllık dönemde, Osmanlı Devleti'nde yaşanmış gelişmeler ve bu gelişmelerin sonuçlarıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sened-i İttifak'ın imzalanmasıyla ayanlara birtakım hak ve imtiyazlar verilmiştir.
- B) Tanzimat Fermanı'nın ilan edilmesiyle ülkede yeni siyasi partiler kurulmuştur.
- C) İslahat Fermanı'nın ilan edilmesiyle gayrimüslimlere verilen haklar genişletilmiştir.
- D) Birinci Meşrutiyet'in ilan edilmesiyle anayasal ve parlamentolu rejime geçilmiştir.
- E) 1909'da Kanunuesesi'de değişiklik yapılmasıyla Mebusan Meclisinin yetkileri artırılmıştır.

2025-AYT



**XIX ve XX. Yüzyılda Değişen Sosyoekonomik Hayat**

47. İngiltere ve Fransa'nın Mısır'da kurduğu "Borçlar Sandığı İdaresi", Avrupa devletlerine olan borçların tasfiyesi için demir yolları, telgraf, gümrük hizmetleri, vilayetin vergi gelirleri ile Mısır hidivinin kişisel mülklerinin gelirlerini denetim altına almıştır.

Bu bilgilerden hareketle Mısır'daki Borçlar Sandığı İdaresi'nin Osmanlı Devleti'ndeki benzeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düyun-ı Umumiye
- B) Hilal-i Ahmer
- C) Bank-ı Osmani-i Şahane
- D) Teşkilat-ı Mahsus
- E) Şirket-i Hayriye

2019-AYT



48. XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde;

- I. Osmanlı Bankasının kurulması,
- II. Düyun-ı Umumiye Teşkilatının faaliyete geçmesi,
- III. Kapitülasyonların genişletilerek devam etmesi

uygulamalarından hangilerinin Osmanlı ekonomisindeki yabancı etkisini gösterdiği savunulabilir?

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

2020-AYT

**20. Yüzyıl Başlarında Osmanlı Devleti ve Dünya**

49. Aşağıda Mustafa Kemal Atatürk'ün okuduğu okullar karışık sırada verilmiştir.

- I. İstanbul Harp Akademisi
- II. Selanik Şemsi Efendi Mektebi
- III. Selanik Askerî Rüştiyesi
- IV. İstanbul Harp Okulu
- V. Manastır Askerî İdadisi

Mustafa Kemal Atatürk'ün okuduğu bu okullar aşağıdakilerin hangisinde kronolojik olarak doğru sıralanmıştır?

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

2018-AYT



50. Birinci Dünya Savaşı sırasında, 1915-1917 yılları arasında Osmanlı topraklarının savaş sonunda paylaşılmasına yönelik gizli antlaşmalar yapılmıştır.

Aşağıdaki devletlerden hangisi, bu gizli antlaşmaların taraflarından biri değildir?

- A) İngiltere
- B) Fransa
- C) Rusya
- D) İtalya
- E) Yunanistan

2019-AYT



51. Mustafa Kemal Paşa, Birinci Dünya Savaşı başladığında aşağıdaki görevlerden hangisini yapmaktadır?

- A) Hareket Ordusu Kurmay Başkanlığı
- B) Dokuzuncu Ordu Mütfettişliği
- C) Sofya Ataşemiliterliği
- D) Yıldırım Orduları Grup Komutanlığı
- E) Anafartalar Grup Komutanlığı

2020-AYT



53. Çanakkale Cephesi'ni denizden geçmeye çalışan İtilaf donanmasının 18 Mart 1915'te büyük kayıplar vererek geri çekilmek zorunda kalması üzerine, İtilaf Devletleri aşağıdakilerden hangisini uygulamaya koymustur?

- A) Gizli antlaşmaları dünya kamuoyuna açıklamayı
- B) ABD'nin savaşa girmesini teşvik etmeyi
- C) Gelibolu Yarımadası'na asker çıkarmayı
- D) Rusya'daki Bolşevik Devrimi'ni desteklemeyi
- E) Kanal Cephesi'nin açılmasını hızlandırmayı

2023-AYT



52. Mondros Mütarekesi'nin imzalanmasının ardından Mustafa Kemal Paşa, 6 Kasım 1918 tarihinde İstanbul'a Sadrazam Ahmet İzzet Paşa'ya gönderdiği telgrafında "Orduları terhis edecek ve İngilizlerin her dediğine boyun eğecek olursak ihtaraların önüne geçmeye imkân olmayacaktır." demiştir.

Buna göre Mustafa Kemal Paşa;

- I. Mütareke şartlarının uygulanmaması,
- II. Wilson İlkeleri'nin reddedilmesi,
- III. teslimiyetçi politikalardan vazgeçilmesi

taleplerinden hangilerini dile getirmiştir?

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

2021-AYT



54. Mustafa Kemal, Birinci Dünya Savaşı sırasında İngiliz ve Fransız kuvvetleri ile sömürgelerinden getirilen birliklere karşı yapılan mücadeleyi anlatırken "Karşılıklı siperler arasında mesafe 8 metre. Yani ölüm muhakkak. (...) Fakat ne kadar imrenilecek soğukkanlılık ve tevekkül ki (...) en ufak sarsılma, çekilme, korku ve endişe belirtisi yok." ifadelerini kullanmıştır.

Mustafa Kemal'in Anafartalar Grup Komutanı olarak görev aldığı ve yapılan mücadeleyi bu sözlerle ifade ettiği cephe aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Irak
- B) Kafkas
- C) Çanakkale
- D) Kanal
- E) Yemen

2024-AYT



55. Kaleme aldığı tarihî romanına “Yavuz, Odesa ve Sivastopol” başlığını veren bir yazarın, kitabının konusunu aşağıdakilerden hangisi üzerine inşa ettiği söylenebilir?

- A) Osmanlı Devleti'nin Birinci Dünya Savaşı'na katılması
- B) Osmanlı donanmasının Navarin'de imha edilmesi
- C) Balkan Savaşları sırasında deniz muharebeleri
- D) İtalyanların On İki Ada ve Çanakkale Boğazı'ndaki faaliyetleri
- E) 1877-1878 Osmanlı Rus Savaşı'nın son safhası

2025-AYT



Millî Mücadele

56. Yunan ordusu, aşağıdakilerin hangisinde alınan karardan sonra, 15 Mayıs 1919'da İzmir'i işgal etmiştir?

- A) Paris Barış Konferansı
- B) Brest-Litowsk Antlaşması
- C) San Remo Konferansı
- D) Sevr Antlaşması
- E) Londra Konferansı

2018-AYT



57. Kurtuluş Savaşı sırasında ve sonrasında kurulan iyi ilişkiler sebebiyle aralarında Şevket Süreyya Aydemir, Hüsrev Tokin, Vâlâ Nurettin'in de bulunduğu gençlerin öğrenim görmek üzere gitmelerine izin verilen ülke, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sovyet Rusya
- B) İngiltere
- C) İtalya
- D) Fransa
- E) ABD

2018-AYT



58. 7 Şubat 1920 tarihinde Urfa Kuvayimillîyesi tarafından, Fransız işgal kuvvetleri komutanlığına; 24 saat içinde şehrin boşaltılmasına, aksi hâlde Wilson Prensipleri çerçevesinde silahlı mücadeleye girişileceğine ve savaştan doğacak bütün kayıplardan Fransızların sorumlu tutulacağına dair bir nota verilmiştir.

Bu notada Wilson Prensipleri'ne atıfta bulunulmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fransız işgal hareketine karşı Amerikan yardımını sağlamak
- B) Bölgedeki İngiliz-Fransız anlaşmazlığını körüklemek
- C) Direniş hareketinin uluslararası meşruiyetini vurgulamak
- D) Fransız işgalini yavaşlatmak için zaman kazanmak
- E) Kuvayimillîye birliklerinden düzenli orduya geçmek

2019-AYT



59. Başkomutan Mustafa Kemal Paşa'nın 7-8 Ağustos 1921'de yayımladığı Tekâlîf-i Millîye Emirleri'nde Türk ordusunun hangi alandaki ihtiyacından bahsedilmemiştir?

- A) Motorlu taşit
- B) Silah ve cephane
- C) Kılık kıyafet
- D) İnsan gücü
- E) Haberleşme aracı

2019-AYT



60. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele Dönemi'nde Anadolu'daki millî hareketin, halkın desteğini almak amacıyla gerçekleştirdiği faaliyetlerden biri değildir?

- A) Hâkimiyet-i Millîye gazetesinin çıkarılması
- B) Anadolu Ajansının faaliyete geçmesi
- C) Sivas Kongresi'nin toplanması
- D) İşgalleri protesto için mitingler düzenlenmesi
- E) Kuvayı İnzibatiyenin oluşturulması

2020-AYT



61. Millî Mücadele yıllarında 15. Kolordu Komutanı Kazım Karabekir Paşa, "Antlaşma şartı olarak Ankara'nın istediği gibi 2 bin tüfek, 3 batarya, 12 dağ topu, 40 makineli tüfek aldım. Doğu Cephesi'nin ilk armağanı olarak Batı Cephesi'ne ulaşırılmak üzere yola çıktım." ifadelerini kullanmıştır.

Kazım Karabekir Paşa'nın bahsettiği antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ankara
- B) Gümrü
- C) Kars
- D) Moskova
- E) Brest-Litowsk

2020-AYT



62. Aşağıdakilerden hangisi Millî Mücadele yıllarında Karadeniz bölgesindeki asayişsizliği önleyip TBMM'nin otoritesini sağlamak amacıyla kurulmuştur?

- A) Kuvay-ı Seyyare
- B) Kuvay-ı İnzibatiye
- C) Merkez Ordusu
- D) Yeşil Ordu
- E) Teşkilat-ı Mahsusa

2021-AYT



63. Aşağıdakilerden hangisi Sakarya Zaferi'nin ardından itilaf Devletleri'nin kendi çıkarları doğrultusunda fikir ayrılıkları yaşayarak almış oldukları kararlar sonrasında ortaya çıkan durumlardan biri değildir?

- A) Ankara Antlaşması'nın imzalanması
- B) Güneybatı Anadolu'daki işgalin sona ermesi
- C) Malta'daki Türk esirlerin serbest bırakılması
- D) Yunan ordusunun Afyon'da savunma hattı kurması
- E) Kars Antlaşması'nın imzalanması

2021-AYT



64. Sivas Kongresi’nde alınan,

- I. Her türlü yabancı işgal ve müdahalesine karşı ve Osmanlı Devleti dağılması hâlinde millet, birlikte müdafaa ve mukavemet edecektir.
- II. Millî Meclisin derhal toplanması ve hükümet icraatının meclisin denetimine konulması için çalışılacaktır.
- III. Hristiyan unsurlara siyasi hakkimiyetimizi ve içtiâmâ muvazenemizi bozucu imtiyazlar verilemez.

kararlarından hangileri Anadolu hareketini halka mal etmeye yönelikti?

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

2022-AYT

65. Rumların Doğu Karadeniz’de Pontus devleti kurmaya yönelik faaliyetleri, Türklerin silahlanarak savunmaya geçmelerine neden olmuştur. Bu gelişmelerin Avrupa basınına Türklerin Rumları katettiği şeklinde yansımışı üzerine İngiliz Hükümeti, Osmanlı Devleti’ni uyarmıştır. Bu olayları araştırmak ve sorunları çözmek amacıyla Mustafa Kemal Paşa IX. Ordu Mütfettişi olarak bölgeye gönderilmiştir.

Bu bilgiden hareketle aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Türkler, Rumlara karşı kendilerini korumak amacıyla silahlanmışlardır.
- B) Mustafa Kemal Paşa, Doğu Karadeniz’de süküneti sağlamakla görevlendirilmiştir.
- C) Rumlar, Doğu Karadeniz’de bir devlet kurmak için faaliyet göstermişlerdir.
- D) Mustafa Kemal Paşa, İstanbul Hükümetinin bekłentileri doğrultusunda görev yapmıştır.
- E) Avrupa basını, Anadolu’daki olayları tek taraflı olarak aktarmıştır.

2022-AYT

**66. Aşağıdakilerden hangisi, Millî Mücadele yıllarında Fransa'nın İngiltere ile görüş ayrılığına düştüğünü göstermektedir?**

- A) Ankara Antlaşması’nın imzalanması
- B) Sevr Antlaşması’nın imzalanması
- C) San Remo Görüşmeleri’nin yapılması
- D) Malta sürgünlerinin serbest bırakılması
- E) İstanbul'un resmen işgal edilmesi

2022-AYT



67. Millî Mücadele’nin başlarında 22 Haziran 1919’da yayımlanan Amasya Genelgesi’nde yer alan “Osmanlı Hükümeti, üzerine aldığı sorumluluğun gereklerini yerine getirememektedir.” ifadesinin kullanılmasında aşağıdaki gelişmelerin hangisi etkili olmuştur?

- A) Mondros Mütarekesi sonrasında işgallerin başlaması
- B) Mustafa Kemal Paşa’nın görevinden azledilmesi
- C) Sevr Antlaşması’nın imzalanması
- D) Kuvay-ı İnzibatiyenin kurulması
- E) Felah-ı Vatan Grubunun oluşturulması

2023-AYT



68. TBMM'nin; "Türkler barışa yanaşmıyorlar, savaşçı uzatıyorlar." şeklindeki propagadayı önlemek, haklı davasını ve Misakımillî'yi dünya kamuoyuna duyurmak amacıyla Birinci İnönü Savaşı sonrasında attığı adım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anadolu ve Rumeli'deki millî cemiyetleri tek çatı altında toplaması
- B) Ankara'da Hâkimiyet-i Millîye adıyla bir gazete yayımıaması
- C) İtilaf Devletlerinin düzenlediği Londra Konferansı'na katılması
- D) İşgalleri protesto eden gösteri ve mitingler düzenlemesi
- E) İstanbul Hükümeti ile resmî haberleşmeyi kesmesi

2023-AYT



69. Yıldırım Ordularının kaldırılmasıyla 13 Kasım 1918'de İstanbul'a dönen Mustafa Kemal Paşa, aynı gün İtilaf Devletleri donanmasına ait gemilerin İstanbul Boğazı'na demir atması üzerine Yaveri Cevat Abbas Bey'e "Geldikleri gibi giderler." demiştir.

- Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın bu sözünün gerçekleştiğini gösteren gelişmelerden biri değildir?**
- A) Yunan ordusunun Batı Anadolu'dan çekilmek zorunda bırakılması
 - B) İtilaf Devletleri kuvvetlerinin İstanbul ve Boğazları boşaltması
 - C) Ankara Antlaşması sonrasında Fransa'nın Çukurova'dan çekilmesi
 - D) Güneybatı Anadolu'daki İtalyan kuvvetlerinin işgalinin son bulması
 - E) Rusya'nın Kars, Ardahan ve Batum'u Osmanlı Devleti'ne geri vermesi

2023-AYT



70. Mustafa Kemal Paşa, IX. Ordu Müfettişi olarak Samsun'a çıktıktan sonra, 28 Mayıs 1919'da askerî ve mülki yetkililere gönderdiği Havza Genelgesi'nde aşağıdakilerin hangisini dile getirmiştir?

- A) İşgallerin haksızlığını protesto eden mitingler düzenlenmesini
- B) Sivas'ta millî bir kongre toplanmasını
- C) Felah-i Vatan Grubunun kurulmasını
- D) Heyet-i Temsiliyeden ulusal bir nitelik kazanmasını
- E) Tekâlif-i Millîye Emirleri'nin çıkarılmasını

2024-AYT



71. Millî Mücadele'de, Büyük Taarruz ile Batı Anadolu'nun Yunan ordusundan arındırılması sonrasında, aşağıdakilerden hangisinin kurtarılması için Türk birliklerinin harekâta devam etmesi yönünde karar alınmıştır?

- A) Hatay ve İskenderun
- B) Kars, Ardahan ve Batum
- C) Ege Adaları
- D) Musul ve Kerkük
- E) Boğazlar ve Doğu Trakya

2024-AYT



72. Millî Mücadele Dönemi’nde bazı azınlık unsurlar tarafından kurulan cemiyetler kuruldukları bölgelerde kendi devletlerini kurmak istemiştir.

Azınlıklar bu isteklerini gerçekleştirmek için aşağıdakilerden hangisini gündeme getirerek nüfusça çoğunlukta olduklarını iddia etmiştir?

- A) Misakimillî
- B) General Harbord Raporu
- C) Wilson İlkeleri
- D) Amiral Bristol Raporu
- E) Kanunuesası

2025-AYT



73. "... harekâtımız Afyonkarahisar-Altuntaş-Dumlupınar arasında büyük bir meydan muharebesi hâlinde beş gün, beş gece devam etti. Türkiye Büyük Millet Meclisi ordularının şecatı, şiddeti, süratli kurtuluşa vesile oldu..."

Türkiye Büyük Millet Meclisi Reisi Başkumandanı Mustafa Kemal

Mustafa Kemal Paşa bu açıklamada aşağıdakilerin hangisinden bahsetmektedir?

- A) Büyük Taarruz’dâ Türk kuvvetlerinin elde ettiği başarıdan
- B) Doğu Cephesi’nde Türk birliklerinin kazandığı zaferden
- C) Kuvayımillîye’nin düşmana karşı yürüttüğü mücadeleden
- D) Halkın, Tekalif-i Millîye Emirleri’ne uygun davranışından
- E) Halkın, kurulmakta olan düzenli orduya katılımının öneminden

2025-AYT



Atatürkçülük ve Türk İnkılâbı

74. Cumhuriyetin ilk yıllarda Türkiye'nin ekonomik gelişimini araştıran Esra, bir gazetede "Millî Sanayinin Temelini On Yılda Attık" manşetini okumuştur.

Bu gazete manşeti aşağıdakî ilkelerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Cumhuriyetçilik
- B) Laiklik
- C) Halkçılık
- D) Devletçilik
- E) İnkılâpcılık

2018-AYT



75. Cumhuriyet'in ilanından sonra demokratik sistemin temelini oluşturan egemenliğin bütün vatandaşlar tarafından eşit olarak kullanımını sağlamak adına atılan adımlardan biri de çok partili hayatı geçiş denemeleridir.

Bu bilgiden hareketle birbirini tamamlayan ilkeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletçilik - Laiklik
- B) Laiklik - Millîyetçilik
- C) İnkılâpcılık - Halkçılık
- D) Halkçılık - Cumhuriyetçilik
- E) Cumhuriyetçilik - Devletçilik

2019-AYT



76. Aşağıdakilerden hangisi 3 Mart 1924'te Erkân-ı Harbiye-i Umumiye Vekâletinin kaldırılarak yerine Erkân-ı Harbiye-i Umumiye Riyasetinin kurulmasının sonuçlarından biridir?

- A) Kuvvetler birliği ilkesinin hayatı geçirilmesi
- B) Azınlıklara askerlikle ilgili muafiyet getirilmesi
- C) Takrir-i Sükûn Kanunu'nun çıkarılması
- D) Ordunun gündelik siyaset dışında tutulması
- E) Zorunlu askerlik uygulamasına geçilmesi

2020-AYT



77. Aşağıdakilerden hangisinin, 1 Kasım 1922'de Saltanatın kaldırılmasına giden süreçte etkili olduğu söylenemez?

- A) TBMM'de Ankara'nın resmen başkent olarak kabul edilmesi
- B) 1921 Anayasası'nda egemenliğin millete ait olduğuna dair hükmün bulunması
- C) Osmanlı Hükümetinin Lozan Konferansı'na katılmak için çalışmalar yapması
- D) TBMM'nin üzerinde hiçbir gücün bulunmadığına dair karar alınması
- E) Osmanlı Hükümetinin Anadolu'da kazanılan zaferde sahip çıkmaya çalışması

2021-AYT



78. Cumhuriyet Dönemi'nde gerçekleşen aşağıdaki düzenlemelerden hangisinin, Atatürk'ün halkçılık ilkesinin bir gereği olarak 21 Haziran 1934 tarihinde kabul edilen Soyadı Kanunu'nu tamamlayıcı nitelikte olduğu söylenebilir?

- A) Lakap ve ünvanlarının kaldırılması
- B) Eğitim ve öğretimin birleştirilmesi
- C) Tekke, zaviye ve turbelerin kapatılması
- D) Millet Mekteplerinin kurulması
- E) Misak-ı İktisadi'nin kabul edilmesi

2024-AYT



İki Savaş Arasındaki Dönemde Türkiye ve Dünya

79. **Mustafa Kemal Atatürk** "Daima kendisiyle dostluğa çok ehemmiyet verdiğimiz Fransa ile aramızda tek ve büyük mesele budur. Bu işin hakikatini bilenler ve hakkı sevenler alakamızın şiddetini ve samimiyetini iyi anlar ve tabii görürler." sözü ile aşağıdaki sorulardan hangisinin çözümüne verdiği önemi göstermektedir?

- A) Ege Adaları
- B) Hatay
- C) Etablı
- D) Boğazlar
- E) Musul

2025-AYT





II. Dünya Savaşı Sürecinde Türkiye ve Dünya

80. İngiltere ve Fransa ile 1939 yılında Karşılıklı Yardım Antlaşması imzalayan Türkiye, aşağıdakilerin hangisiyle silahlı bir çatışmaya girmeme konusunun antlaşmada yer almasını sağlamıştır?
- A) Sovyetler Birliği B) Almanya
C) İran D) İtalya
E) Yunanistan

2022-AYT



COĞRAFYA-1



ÜNİTE VE KONULARA GÖRE SORU DAĞILIM TABLOSU

SAYFA NO	ÜNİTE	KONU	TOPLAM				
			2018	2019	2020	2021	2022
99	DOĞAL SİSTEMLER	Ekosistemlerin Özellikleri ve İşleyişi	-	-	-	-	1
		Ekstrem Doğa Olayları	1	1	-	1	1
		Küresel İklim Değişikliği ve Doğa Olaylarının Geleceği	-	-	-	1	-
		Nüfus Politikaları ve Projeksiyonları	-	-	1	-	1
		Şehirler ve Kırsal Yerleşmeler	-	-	1	1	1
		Dünyada Doğal Kaynak ve Ekonomi	-	1	-	-	-
		Türkiye'de Tarım, Sanayi, Maden ve Enerji Kaynakları	1	1	-	-	1
		Ekonomi, Şehirlleşme ve Göç	1	1	-	-	1
		İşlevsel Bölge ve Kalkınma Projeleri	-	-	1	-	-
		Hizmet Sektorünün Ekonomideki Yeri ve Ulaşım	-	-	-	1	-
101	BEŞERİ SİSTEMLER	Türkiye'de ve Dünyada Ticaret	1	-	-	-	-
		Türkiye'de Turizm	1	-	1	-	1
		Kültür Bölgeleri ve Türk Kültürü	-	-	1	-	1
		Küreselleşen Dünya	-	-	1	-	-
		BÖLGELER VE ÜLKELER	-	1	1	-	1
		Uluslararası Örgütler	-	-	1	-	-
		Ülkeler Arası Etkileşim	-	-	1	1	-
		Jeopolitik Konum	-	-	-	-	1-
		Çevre Sorunları ve Geri Dönüşüm	1	1	1	-	2
		Çevre Sorunlarının Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar	-	-	-	1	-
106	KÜRESEL ORTAM: BÖLGELER VE ÜLKELER	ÇEVRE VE TOPLUM	110	-	-	-	1


Ekosistemlerin Özellikleri ve İşleyışı

1. Genel olarak engebenin fazla olduğu alanlarda yağış, sıcaklık, nem gibi iklim elementleri kısa mesafelerde değişiklik gösterdiği için bu alanlarda engebenin az olduğu alanlara göre biyoçeşitliliğin daha zengin olması beklenir.



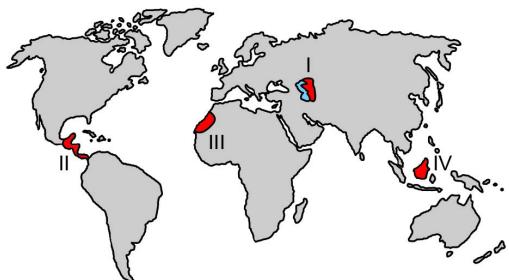
Haritada numaralandırılan alanların hangilerinde bu nedene bağlı olarak biyoçeşitliliğin daha zengin olduğu söylenebilir?

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

2020-AYT



2. Yeryüzünde, sıcak ve nemli iklim koşullarına sahip alanlar ile biyoçeşitliliğin fazla olduğu alanların dağılışı arasında yakın bir ilişki vardır.



Buna göre haritada numaralandırılan alanların hangilerinde biyoçeşitlilik daha fazladır?

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

2023-AYT



3. I. Buzullaşma sonucu deniz seviyesindeki alçalmalara bağlı olarak bazı karaların genişlemesi
 II. Levha hareketlerine bağlı olarak canlıların yayılış alanlarının değişiklik göstermesi
 III. Engebeli bölgelerin düz bölgelere göre daha zengin bitki ve hayvan türlerine sahip olması
 IV. Rüzgar hızına bağlı olarak polen ve tohum taşımımında değişim gerçekleşmesi

Biyoçeşitliliğin değişmesine neden olan yukarıdaki olaylardan hangileri paleocoğrafya kökenlidir?

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

2025-AYT


Ekstre Doğa Olayları

4. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde kuraklık, ekstrem bir doğa olayı olarak değerlendirilemez?

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

2018-AYT



5. Dünya üzerinde özellikle depremlerin ve volkanik etkinliklerin yaşanma sıklığı ve etkisi bazı alanlarda daha fazladır.



Haritada numaralandırılan yerlerden hangisi bu alanlar arasında gösterilemez?

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

2019-AYT



6. Volkanik faaliyetler; dar bir alanı etkileyebileceği gibi dünyanın tamamını etkileyebilecek boyutta, doğal ve beserî yaşamda doğrudan veya dolaylı önemli değişimler meydana getirebilir.

Aşağıdakilerden hangisi bu faaliyetlerin yaşanmasıyla doğrudan meydana gelebilecek olaylardan biri değildir?

- A) Göçe neden olabilmeleri
B) Deprem oluşturabilmeleri
C) Tsunami oluşturabilmeleri
D) Erozyona neden olabilmeleri
E) Heyelan meydana getirebilmeleri

2021-AYT



7. Ekstrem doğa olaylarının büyük çoğunluğu Dünya'nın doğal sistemleri ile ilişkilidir. Ancak Dünya için astronomik kökenli etkenler de büyük tehlikelere neden olabilmektedir. Örneğin atmosfere giren büyük gök taşları veya dev asteroitler yer kabuğuna çarptıklarında onlarca atom bombası şiddetinde patlamalara neden olabilir.

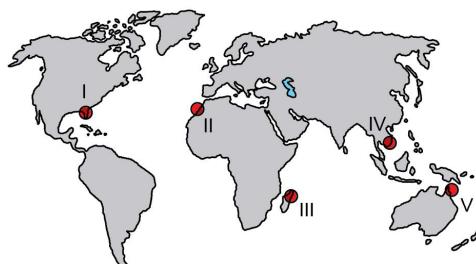
Bu ekstrem doğa olayının yaşanması durumunda aşağıdaki olaylardan hangisinin gerçekleşmesi beklenmez?

- A) Yeryüzünde krater oluşumu
B) Mega tsunami oluşumu
C) Güneş'teki patlamaların artması
D) İklim değişikliği
E) Kıtlesel yok oluş

2022-AYT



8. Tropikal kuşaktaki okyanuslarda kendi etrafında dönerek çok şiddetli esen rüzgârlara tropikal siklon adı verilmektedir.



Buna göre haritada numaralandırılan alanların hangisinde tropikal siklonların etkili olması beklenmez?

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

2023-AYT





Küresel İklim Değişikliği ve Doğa Olaylarının Geleceği

9. İnsan faaliyetlerine bağlı olarak atmosfere büyük miktarda sera gazları ve çeşitli partiküllerin salınması küresel ısınma ve iklim değişikliğine yol açmıştır.

Bu faaliyetlerin iklim değişikliği üzerindeki etkisini azaltabilmek için;

- kömür ve petrol kullanımını kısıtlama,
- sanayi tesislerini kırsal alanlara taşıma,
- rüzgâr ve güneş enerjisi kullanımını artırma

önlemlerinden hangilerinin alınması gereklidir?

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

2022-AYT



Nüfus Politikaları ve Projeksiyonları

10. K ülkesi nüfus artış hızını artırıcı, L ülkesi ise nüfus artış hızını azaltıcı politikalar izlemiştir. Her iki ülke de uzunca bir dönem uyguladıkları bu politikalarda başarıya ulaşmıştır.

Bu ülkelerle ilgili olarak,

- K ülkesinde genç nüfus oranı artmıştır.
- K ülkesinde yaşlı nüfus miktarı azalmıştır.
- L ülkesinde doğum oranı azalmıştır.
- L ülkesinin genç nüfus oranı artmıştır.

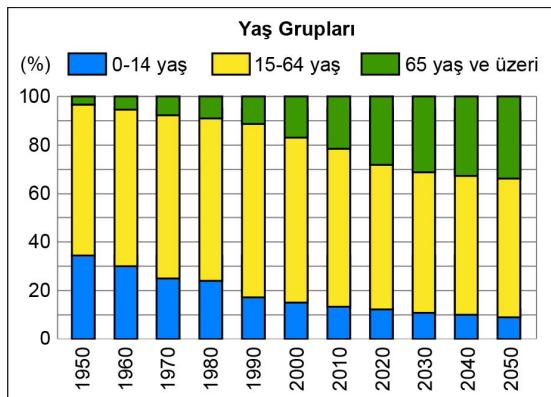
yargılardan hangileri doğrudur?

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

2020-AYT



11. Aşağıdaki grafikte, bir ülke nüfusunun yaş gruplarına göre 1950-2020 yılları arasındaki oranları ve bu oranların 2050 yılına kadar öngörülən değerleri gösterilmiştir.



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında bu ülke nüfusuyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenebilir?

- 1950 yılından itibaren yaşlı nüfus oranı sürekli olarak azalmaktadır.
- 2020 yılı itibarıyla genel nüfusta en büyük pay çocuklara aittir.
- Tüm yıllarda 15-64 yaş grubu nüfus oranı diğerlerinden daha fazladır.
- 2030 yılı sonrasında çocuk nüfus oranı %20'nin üzerinde olacaktır.
- Ortaça yaşı, tüm dönemlerde sürekli azalma eğilimindedir.

2024-AYT



**Şehirler ve Kırsal Yerleşmeler**

12. Dünya ekonomisinde önemli bir yere sahip olan ve sermayenin küresel dolaşımını kontrol eden şehirler küresel bir etkiye sahiptir. Bunlar aynı zamanda mal, hizmet, bilgi ve kültür alanlarında küresel ölçekte birer üretim ve dağıtım merkezleridir.

Bu nitelikler aşağıdaki şehirlerin hangisinde daha azdır?

- A) Lizbon B) Paris C) New York
D) Tokyo E) Londra

2020-AYT



13. İlliman iklim koşulları, toprak yapısının elverişli olması ve su kaynaklarının bolluğu gibi faktörlerin etkisiyle Mezopotamya, Mısır, Hindistan, Çin ve Orta Amerika'da tarımsal faaliyetlere bağlı olarak şehirlerin temelleri oluşmaya başlamıştır. İlk kurulan bu şehirlerde zamanla üretimin artması sonucu ortaya çıkan üretim fazlası ürünler, insanlar arasında değişim toksu yöntemiyle el değiştirmeye başlamış ve başka alanlardan insanların da buralara gelmesiyle şehirlerin nüfusu giderek artmıştır.

Bu durum ilk kurulan şehirlerde tarımdan sonra aşağıdaki hangi ekonomik faaliyetin gelişmesine daha fazla katkı sağlamıştır?

- A) Sanayi B) Ticaret C) Ulaşım
D) Turizm E) Madencilik

2021-AYT



14. Aşağıda bir yerleşme tipinin bazı özellikleri verilmiştir:

- Ekonominin yapıları çoğunlukla tarım ve hayvancılığa dayanmaktadır.
- Sağlık ve eğitim olanakları bakımından bazı yetersizlikler görülebilir.
- İnsanlar arasında sosyal ilişkiler genellikle güclüdür.
- Türkiye'deki en küçük idari yerleşme birimini oluşturur.

Bu yerleşme tipinin aşağıdakilerden hangisi olması beklenir?

- A) Kom B) Köy C) Ağıl
D) Oba E) Dam

2022-AYT



15. Türkiye'deki kır yerleşmeleriyle ilgili,

- Kır yerleşmelerinin fonksiyonu zaman içinde değişiklik gösterebilir.
- Köy yerleşmelerinde ikincil ekonomik faaliyetler yaygındır.
- Bazı köyler birden fazla yerleşme biriminden oluşur.
- Kır yerleşmelerinin tümü daimî yerleşme şeklindedir.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2023-AYT



16. Bazı şehirler, dünyadaki birçok insanın inanç sisteminde önemli bir yere sahiptir. Milyonlarca insan bu nitelikteki şehirleri ziyaret ederek inançlarının gereğini yapmaya çalışmaktadır. Bu şehirler dinî özellikleriyle ön plana çıkmaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu niteliğiyle ön plana çıkan şehirlerden biri değildir?

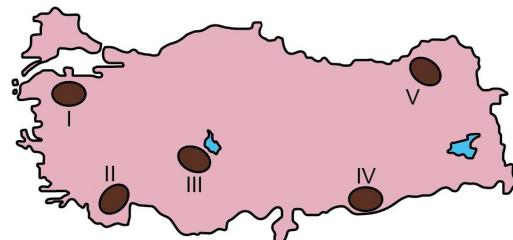
- A) Kudüs B) Mekke C) Lhasa
 D) Roma E) Kahire

2025-AYT



Türkiye'de Tarım, Sanayi, Maden ve Enerji Kaynakları

18. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak koyu renkle gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde arazinin dağlık ve engebeli olması tarla tarımının yapılmasını daha fazla kısıtlamaktadır?

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

2018-AYT



19. I. Tarımda makineleşme artmıştır.

II. Çayır ve mera arazilerinin payı artmıştır.

III. Tarımsal üretimde katma değer yükselmiştir.

Türkiye'de, 1950'den günümüze kadar olan süreçte yukarıdakilerden hangileri tarım sektöründeki gelişmeler arasında gösterilemez?

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

2019-AYT



Dünyada Doğal Kaynak ve Ekonomi

17. Dünyada pek çok ülkede doğal gaz rezervi bulunmakta ve çıkarılmaktadır. Yüksek doğal gaz rezervi ve üretimi olan ülkelerin dünya pazarındaki etkisi de fazla olmaktadır.

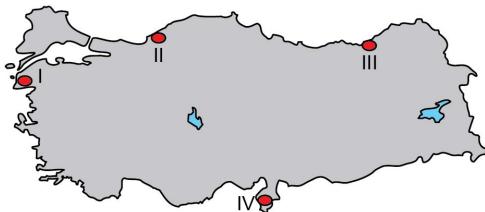
Bu enerji kaynağının üretimi ve pazarlanmasında aşağıdaki ülkelerden hangisinin küresel etkisi daha fazladır?

- A) Japonya B) Çin C) Nijerya
 D) Rusya E) Meksika

2019-AYT



20. Aşağıdaki haritada bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanların hangilerinde rüzgâr enerjisi potansiyeli daha düşüktür?

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

2023-AYT



21. I. Geniş deltaların varlığı
II. Batıdan doğuya doğru yükseltinin artması
III. Kuzey Yarımküre'de ılıman kuşakta yer alması
IV. Dağların genellikle doğu-batı yönünde uzanması
- Yukarıdakilerden hangileri Türkiye'deki tarımsal faaliyetlerin gelişmesinde daha fazla etkiye sahiptir?**
- A) I ve II B) I ve III C) II ve III
D) II ve IV E) III ve IV

2025-AYT



Ekonomi, Şehirleşme ve Göç

22. I. Sağlık hizmetlerinin yetersizliği
II. Barınma olanaklarının yetersizliği
III. Kültürel faaliyetlerin yetersizliği

Yukarıdakilerden hangileri, sanayileşmenin etkisiyle hızla gelişen şehirlere göç eden insanların karşılaşabilecekleri yaşamsal sorunlar arasında yer almaz?

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

2018-AYT



23. Sanayi Devrimi süreciyle şehirlerde tarım dışı fonksiyonlar hızla gelişerek çeşitlenmiş buna bağlı olarak, var olan şehirler büyümüş, yeni şehirler kurulmaya başlanmıştır.

Bu şehirlerin sayısının ve nüfusunun artması üzerinde aşağıdakilerden hangisinin etkisi daha fazla olmuştur?

- A) Göçlerin artması
B) Ulaşımın gelişmesi
C) Tüketicimin artması
D) Sağlık olanaklarının daha iyi olması
E) Alışveriş merkezlerinin kurulması

2019-AYT



24. Sanayi ve teknolojinin gelişmesi ile modern tesislerin kurulması, farklı iş alanlarının ortaya çıkmasıyla artan iş gücü ihtiyacı kırsal yerleşmelerde yaşayan insanlar için çekici hâle gelmiş ve şehirlere hızlı bir göç hareketini başlatmıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu göç hareketinin olumsuz sonuçlarından biri değildir?

- A) Tarım alanlarında üretim deseninin değişmesi
- B) Yerleşmelerin düzensizleşmesi ve plansızlaşması
- C) Alt yapı hizmetlerinin yetersiz hâle gelmesi
- D) Şehirlerde hava kirliliğinin artması
- E) Tarım ve orman arazilerinin yerleşime açılması

2024-AYT



İşlevsel Bölge ve Kalkınma Projeleri

25. Türkiye'nin önemli kalkınma projelerinden biri de Doğu Karadeniz Projesi'dir. Bu projenin hayatı geçmesiyle bölgede birçok değişimin olması beklenmektedir.

Aşağıdakilerden hangisi bu projeye bağlı olarak beklenen değişimlerden biri değildir?

- A) Başta yayla alanlarında olmak üzere turizm faaliyetlerinin gelişmesi
- B) Ulaşım hizmetlerinde daha az sorunun yaşanması
- C) Yer altı zenginliği rezervlerinin korunması
- D) Balıkçılık faaliyetlerinin sürdürülebilirliğinin sağlanması
- E) Orman varlığının daha etkili ve verimli kullanımının sağlanması

2020-AYT



Hizmet Sektörünün Ekonomideki Yeri ve Ulaşım

26. Türkiye'de demir yolu ulaşımını kullanarak gezi yapmak isteyen bir turist, seyahatine İstanbul'dan başlamıştır.

Bu turist yalnızca trenle seyahat ederek aşağıdaki şehirlerden hangisine ulaşamaz?

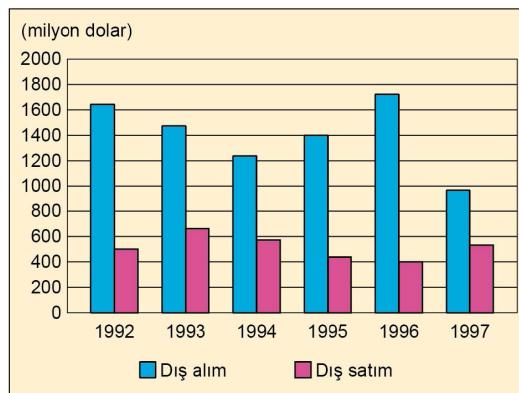
- A) Ankara
- B) Erzurum
- C) Antalya
- D) Adana
- E) Malatya

2022-AYT



Türkiye'de ve Dünyada Ticaret

27. Aşağıdaki grafikte 1992-1997 yılları arasında bir K ülkesinin L ülkesiyle olan dış ticaretine ait değerler gösterilmiştir.



Grafikteki bilgiler dikkate alındığında aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşılamaz?

- A) Dış satımın en fazla olduğu yıl 1993'tür.
- B) Dış alım her dönemde dış satımdan daha fazladır.
- C) Dış alımın en düşük olduğu yıl 1997'dir.
- D) Dış satım 1993-1996 yılları arasında sürekli artmıştır.
- E) Dış ticaret açığının en fazla olduğu yıl 1996'dır.

2018-AYT





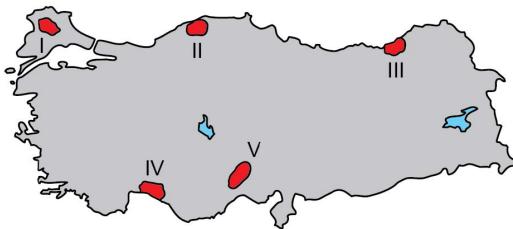
Türkiye'de Turizm

- 28.** Aşağıdakilerden hangisinin, Türkiye'deki kültür turizminin gelişmesine olan katkısı diğerlerine göre daha azdır?
- Farklı dinlere ait tarihî değer taşıyan ibadethanelerin restore edilmesi
 - Kırsal hayatı ilişkin değerlerin görünür kılınması
 - Yeni kayak merkezlerinin açılarak yaygınlaştırılması
 - Arkeolojik alanlara ziyaretçi erişiminin kolaylaştırılması
 - Etnografya müzelerinin sayısının artırılması

2018-AYT



- 29.** Son yıllarda ilgi duyulan turizm türlerinden biri de yayla turizmidir. Yayla turizminden atlı doğa gezisi, doğa yürüyüşü, fotosafari, kampçılık gibi etkinliklerin de yapılabilecek olması, bu turizm türüne ilgiyi artırmıştır.



Haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde, günümüzde bu turizm türüne ait alanların daha az olması beklenir?

- I
- II
- III
- IV
- V

2021-AYT



- 30.** Aşağıdaki haritada bir alan kırmızı renkle gösterilmiştir.



Haritada gösterilen bu alanda aşağıdaki doğal ve kültürel unsurlardan hangisi bulunmaz?

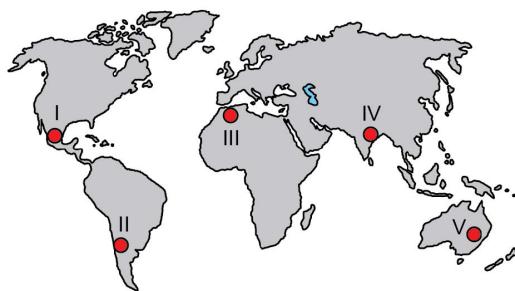
- Anı Arkeolojik Alanı
- Sümela Manastırı
- Erzurum Çifte Minareli Medrese
- Kars Kalesi
- Palandöken Dağları

2025-AYT



Kültür Bölgeleri ve Türk Kültürü

- 31.** Aşağıdaki haritada bazı yerler numaralandırılarak gösterilmiştir.



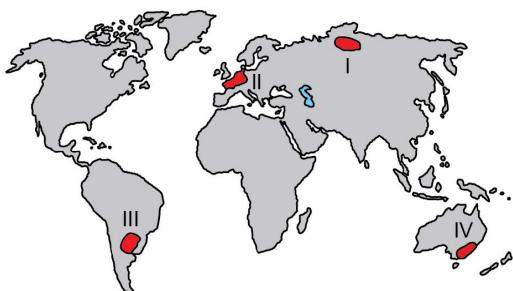
Haritada numaralandırılan alanların hangilerinin kültürel özelliklerinin birbirine daha yakın olması beklenir?

- I ve II
- I ve III
- II ve IV
- III ve V
- IV ve V

2022-AYT



32. Aşağıdaki haritada büyük kültür bölgeleri içerisinde kalan bazı alanlar numaralandırılarak gösterilmiştir.



Bu alanlardan hangileri aynı kültür bölgesinde içerisinde yer alır?

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

2024-AYT



33. I. Amazon Havzası'nda avcılık ve balıkçılık yapmışlardır.
II. And Dağları'nın yüksek kesimlerinde şehirler inşa etmişlerdir.
III. Meskenlerini genellikle ahşaptan inşa etmişlerdir.
IV. Temel geçim kaynaklarını patates ve mısır tarımı oluşturur.

Yukarıdakilerden hangileri İnka medeniyetinin özellikleri arasında bulunur?

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

2025-AYT



Küreselleşen Dünya

34. Aşağıda iki farklı ülkenin tarımsal yapısıyla ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

K Ülkesi: Ülkede genel olarak temel ihtiyaçları karşılamaya yönelik tarım yapılmaktadır. Bu ülkede genellikle doğa koşullarına bağlı olarak tarım yapıldığından üretimde yıldan yıla dalgalanmalar görülür. Ayrıca tarım ve hayvancılıktan elde edilen verim düzeyi de düşüktür.

L Ülkesi: Ülkede tarımsal üretim, temel ihtiyaçın karşılanması yanında ticari amaçlarla da yapılmaktadır. Bu ülkedeki tarımsal faaliyetlerde modern teknikler kullanıldığından üretimde yıllara göre büyük değişim görülmemekte ve hayvancılıktan elde edilen verim düzeyinin de yüksek olduğu görülmektedir.

Buna göre K ve L ülkelerinde belirtilen farklılıkların ortaya çıkmasındaki temel neden aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kalkınma önceliklerinin farklı olması
B) İklim koşullarının farklılık göstermesi
C) Tarımsal alan miktarının farklı olması
D) Tüketicilerin nüfus miktarının farklı olması
E) Gelişmişlik düzeylerinin farklılık göstermesi

2021-AYT



**Uluslararası Örgütler**

35. Aşağıda, bir küresel örgütün kuruluş amaçlarından bazıları verilmiştir.

- Üye ülkelere kendi kendine yetecek ekonomik gelişme ve istihdam sağlamak
- Gelişmekte olan ülkelerin ekonomik kalkınmalarına destek sağlamak
- Uluslararası ticaretin gelişmesini desteklemek

Amaçları belirtilen bu örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşmiş Milletler (BM)
- B) İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT)
- C) Petrol İhraç Eden Ülkeler Örgütü (OPEC)
- D) Kuzey Atlantik Antlaşması Örgütü (NATO)
- E) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)

2019-AYT



36. Bazı ülkeler; siyasi, askerî ve ekonomik açıdan iş birliği yaparak kimi örgütlerin kurulmasını sağlamışlardır. Bu örgütlerin bir kısmının ortak amacı; üye ülkelerin ticari çıkarlarını korumak, ekonomik, bilimsel ve teknolojik iş birliği yapmaktadır.

Bu amaçlar doğrultusunda 1992 yılında İstanbul'da kurulan örgüt aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT)
- B) Gelişen Sekiz Ülke (D-8)
- C) Ekonomik İşbirliği ve Kalkınma Örgütü (OECD)
- D) Karadeniz Ekonomik İşbirliği Teşkilatı (KEİ)
- E) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)

2020-AYT



37. Birleşmiş Milletler; dünya barışını tehlkiye düşürecek durumlara karşı önlem almak, ülkeler arasında barışçıl ilişkiler geliştirmek yine ülkeler arasında ekonomik ve sosyal iş birliğini sağlamak amacıyla kurulmuştur. Tüm bu görevlerin yerine getirilmesi amacıyla Birleşmiş Milletler'in bazı ana organları bulunmaktadır.

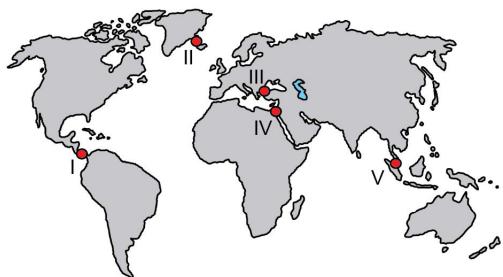
Aşağıdakilerden hangisi bu ana organlardan biri değildir?

- A) Ekonomik ve Sosyal Konsey
- B) Genel Kurul
- C) Güvenlik Konseyi
- D) Uluslararası Adalet Divanı
- E) Dünya Sağlık Örgütü

2023-AYT

**Ülkeler Arası Etkileşim**

38. Petrolün çıkarıldığı alanlardan tüketildiği alanlara taşınırken kullanılan deniz yolu güzergâhlarında boğazlar ve kanallar önemli bir konuma sahiptir.



Haritada numaralandırılan boğaz veya kanallardan hangisi önemli petrol taşıma güzergâhları üzerinde yer almaz?

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

2021-AYT



39. Aşağıda üç farklı ülkeye ait bebek ölüm, şehirleşme ve *Internet* kullanım oranlarının gösterildiği tablo verilmiştir.

	K ülkesi	L ülkesi	M ülkesi
Bebek ölüm oranı (%)	5,3	2,4	10,4
Şehirleşme oranı (%)	65	88	55
<i>Internet</i> kullanım oranı (%)	70	92	60

Yalnızca tablodaki bilgiler dikkate alındığında bu ülkelerin gelişmişlik düzeyleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

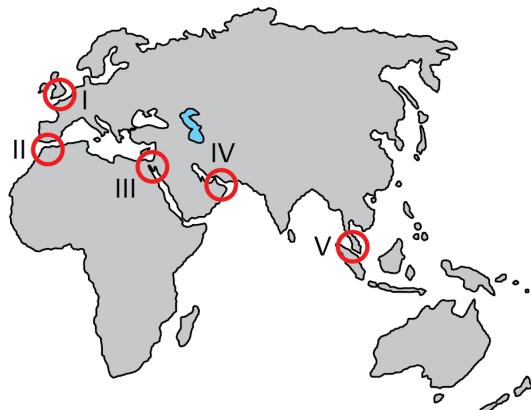
- A) Bu üç ülke arasında en gelişmiş ülke M ülkesidir.
- B) Bu üç ülke arasında en az gelişmiş ülke K ülkesidir.
- C) K ülkesinin gelişmişlik düzeyi, L ülkesinden daha düşüktür.
- D) M ülkesinin gelişmişlik düzeyi, L ülkesinden daha yüksektir.
- E) L ülkesinin gelişmişlik düzeyi, K ve M ülkelерinden daha düşüktür.

2022-AYT



Jeopolitik Konum

40. Orta Çağ boyunca dünya ticaretinde bazı deniz ve okyanuslar gelişen süreçlerle önemlerini kaybetmiş olmasına rağmen daha sonra yapılan su yollarıyla yeniden önem kazanmıştır.



Bu su yollarından biri, haritada numaralandırılarak gösterilen alanların hangisinde bulunmaktadır?

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

2025-AYT





Çevre Sorunları ve Geri Dönüşüm

41. Sanayi Devrimi'nden günümüze kadar olan süreçte fosil yakıtların tüketimindeki artış, doğal çevrede büyük bozulmalara neden olmuştur. Fosil yakıtların kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan önemli çevre sorunlarının küresel ölçekte fark edilmesi ile 1970'li yıllarda itibaren doğa koruma bilinci daha sistemli olarak gelişmiş ve çevrenin korunması konusunda bazı önlemler alınmaya başlanmıştır.

Bu önlemlere;

- fabrika bacalarına filtre takılması,
 - doğal gaz kullanımının yaygınlaştırılması,
 - alternatif enerji kaynakları kullanımının artırılması
- örnekleri verilebilir.

Bu önlemler, aşağıdaki çevre sorunlarından hangisinin azaltılmasına daha fazla katkı sağlamıştır?

- | | |
|------------------------|---------------------|
| A) Su kirliliği | B) Hava kirliliği |
| C) Gürültü kirliliği | D) Toprak kirliliği |
| E) Radyoaktif kirlilik | |

2018-AYT



42. Atıkların bazı işlemlerden sonra ikincil ham madde özelliği kazanması geri dönüşüm olarak adlandırılmaktadır. Geri dönüşüm sürecinin sağladığı pek çok yarar vardır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yararlardan biri değildir?

- A) Çevre kirliliğinin azalması
- B) Doğal kaynakların korunması
- C) Enerji tasarrufu sağlanması
- D) Ekonomik katkı sağlanması
- E) Yeni doğal kaynak üretilmesi

2019-AYT



43. İnsan ihtiyaçları doğrultusunda kullanılan doğal kaynakların miktarı ve çeşidi sürekli artmaktadır. Bu kaynakların kullanılması sonucu ortaya çıkan atıkların bir kısmının geri dönüştürülmesi çeşitli yararlar sağlamaktadır.

Aşağıdakilerden hangisi bu yararlardan biri değildir?

- A) Çevreye verilen zararın azaltılması
- B) Doğal kaynak kullanımının azaltılması
- C) Enerji tasarrufunun sağlanması
- D) Ülke ekonomisine olan katının artması
- E) Atık depolama alanlarının sayıca artması.

2020-AYT



44. Sülfür ve azot oksit gibi kimyasal maddelerin atmosferde su buharı ile bireleşerek aside dönüşmesi ve bu asidin yağış olarak yeryüzüne inmesi asit yağışları olarak adlandırılmaktadır.

Bu yağışların etkili olduğu alanlarda;

- I. kimyasal ve biyolojik özelliklerinin bozulması nedeniyle topraktaki verimin düşmesi,
- II. akarsu ve göl sularının pH değeri değiştiği için su ekosistemlerinin olumsuz etkilenmesi,
- III. akarsu, göl ve yer altı sularına ait rezervlerin önemli oranda azalması

sorunlarından hangileri görülebilir?

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

2021-AYT



45. Beşerî faaliyetler sonucunda; karbondioksit, metan, kloroflorokarbon gibi gazların atmosferdeki miktarının artması sera etkisine neden olmaktadır. Sera etkisi, Dünya'nın daha fazla ısınmasına ve küresel iklim değişikliğine yol açmaktadır.

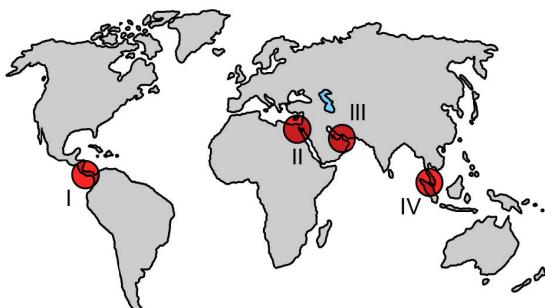
Aşağıdakilerden hangisi bu değişikliğin sonuçlarından biri değildir?

- A) Deniz seviyesinin alçalması
- B) Atmosfer kökenli afetlerin sıklığının artması
- C) Tatlı su kaynaklarının azalması
- D) Tarımsal üretimin olumsuz etkilenmesi
- E) Buzulların hızla erimesi

2023-AYT



46. Petrolün; deniz yolu ile taşınmasında tankerlerin kullanılması, bazı kazalara ve buna bağlı çevre sorunlarının yaşanmasına neden olabilmektedir. Bu nedenle tanker trafiğinin yoğun olduğu bazı su yollarında kaza ve çevre sorunu oluşma riski de oldukça yüksektir.



Haritada numaralandırılan alanların hangilerinde bu riskin daha fazla olduğu söylenebilir?

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

2024-AYT



47. Özellikle sanayinin çok geliştiği büyük kentler ile çevresinde görülen, "Londra" ve "Los Angeles" gibi tipleri olan kirlilik türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Su kirliliği
- B) Hava kirliliği
- C) Işık kirliliği
- D) Ses kirliliği
- E) Radyoaktif kirlilik

2024-AYT



Çevre Sorunlarının Çözümüne Yönelik Yaklaşımlar

48. Günümüzde giderek büyüyen çevre sorunlarının azaltılması ve önlenmesinde devlet ve sivil toplum kuruluşlarının yanında bireylerin de sorumluluk üstlenmesi beklenir.

Bu sorunların azaltılması ve önlenmesinde aşağıdakilerden hangisi bireysel sorumluluk kapsamında değerlendirilemez?

- A) Su ve enerji tasarrufu yapmak
- B) Çevre dostu teknolojik araçları kullanmak
- C) Atıkları geri dönüşüm için ayırmak
- D) Tıbbi atıkları bertaraf etmek
- E) Yöneticilerden çevreci politikalar talep etmek

2024-AYT



MATEMATİK



ÖĞRENME ALANI VE KONULARA GÖRE SORU DAĞILIM TABLOSU

SAYFA NO	ÖĞRENME ALANI	KONU						TOPLAM
			2018	2019	2020	2021	2022	
116	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Temel Kavramlar	3	5	7	3	4	6 37
125	MANTIK	Önermeler ve Bileşik Önermeler, Niceyeçiler, Tanım, Aksiyon, Teorem ve İspat Yöntemleri	2	1	-	1	1	1 8
127	KÜMELER	Kümelerde Temel Kavramlar, Kümelerde İşlemler	-	2	2	1	1	1 9
130	FONKSİYONLAR	Fonksiyon Kavramı ve Gösterimi, İki Fonksiyonun Bileşkesi ve Bir Fonksiyonun Tersi	1	1	2	-	1	2 - 1 8
132	FONKSİYONLarda UYGULAMALAR	Fonksiyonlar ile İlgili Uygulamalar, Fonksiyon Dönüşümleri	-	-	2	1	-	3 1 7
137	POLİNOMLAR	İkinci Dereceden Fonksiyon ve Grafikleri	1	2	1	-	1	1 - 6
140	İKİNCİ DERECEDEN DENKLEMLER/ DENKLEM VE EŞİTSİZLİK SİSTEMLERİ	Polinom Kavramı ve Polinomlarda İşlemler, Polinomların Çaparları Ayrılmazı	1	2	2	1	1	3 - 1 11
144	SAYMA VE OLASİLİK	İkinci Dereceden Denklemler, Karmaşık Sayılar, Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri	2	-	1	3	2	3 1 15
149	TRİGONOMETRİ	Permutasyon, Kombinasyon Binom Olasılık	1	1	1	1	1	1 1 8
158	ÜSTEL VE LOGARİTMİK FONKSİYONLAR	Yönlü Açılar, Trigonometrik Fonksiyonlar Kosinüs Teoremi, Sinus Teoremi, Ters Trigonometrik Fonksiyonlar	1	3	1	2	1	2 2 15
162	DİZİLER	Toplam-Fark ve İki Kat Açı Formülleri Trigonometrik Denklemler	-	-	1	-	-	1 1 2 - 5
165	TÜREV	Üstel Fonksiyon, Logaritma Fonksiyonu Gerçek Sayı Dizileri Limit ve Süreklik Anlık Değişim Oranı ve Türev, Türevin Uygulamaları	2	3	4	1	2	4 1 2 19

ÖĞRENME ALANI VE KONULARA GÖRE SORU DAĞILIM TABLOSU



Temel Kavramlar

1. x, y ve z birbirinden farklı birer asal sayı olmak üzere,

$$x(z - y) = 18$$

$$y(z - x) = 40$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

2018-AYT



2. n ve k pozitif tam sayılar olmak üzere, $\boxed{n_k}$ değeri

- n sayısı, k sayısına tam bölünüyorsa $\boxed{n_k} = \frac{n}{k}$
- n sayısı, k sayısına tam bölmünmüyorsa $\boxed{n_k} = 0$ olarak tanımlanıyor.

Örnek:

$$\boxed{10_2} = 5$$

$$\boxed{10_3} = 0$$

Buna göre,

$$\boxed{n_2} + \boxed{n_3} = 10$$

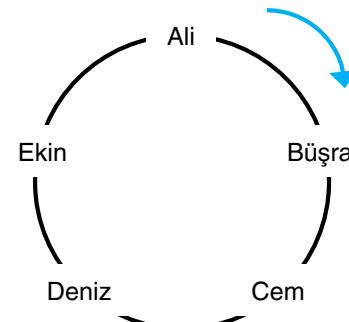
eşitliğini sağlayan n sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 24 B) 28 C) 32 D) 36 E) 40

2018-AYT



3. Dairesel bir oyun alanında konumları şekilde gösterilen Ali, Büşra, Cem, Deniz ve Ekin isimli beş oyuncu bir topla oynamaktadır. Bu oyunun her seferinde; elinde top bulunan oyuncu, ok yönünde kendinden sonraki üçüncü oyuncuya topu vermektedir.



Başlangıçta top Ali'nın elinde bulunmaktadır ve Ali'nin topu Deniz'e vermesiyle oyun başlamıştır. Topu 1. seferde Deniz, 2. seferde Büşra almış ve oyun bu şekilde devam etmiştir.

Buna göre, 99. seferde topu kim almıştır?

- A) Ali B) Büşra C) Cem
D) Deniz E) Ekin

2018-AYT



4. 1, 2, 3, 4, 5, 6 ve 7 sayılarının tamamı, aralarında toplama veya çıkarma sembollerini bulunan şekildeki 7 kutuya, her bir kutuda birer sayı olacak biçimde yerleştirildiğinde elde edilen işlemin sonucu 4 olmaktadır.

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} + \boxed{\quad} - \boxed{A} - \boxed{B} = 4$$

Buna göre, $A \cdot B$ çarpımı kaçtır?

- A) 15 B) 24 C) 28 D) 30 E) 35

2019-AYT



5. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

ABC

CAB

BCA

Üç basamaklı doğal sayıları sırasıyla 4, 5 ve 9 ile tam bölünmektedir.

Buna göre, A · B · C çarpımı kaçtır?

- A) 150 B) 180 C) 200 D) 210 E) 240

2019-AYT



7. a bir gerçel sayı olmak üzere, $x + 1 \leq a$ eşitsizliği ile ilgili aşağıdakiler bilinmemektedir.

- $x = 0$ bu eşitsizliği sağlar.

- $x = 4$ bu eşitsizliği sağlamaz.

Buna göre, a sayısının alabileceği değerleri ifade eden en geniş aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 4] B) [0, 4) C) [1, 4]
 D) (1, 5] E) [1, 5]

2019-AYT



6. 123 sayısına sırasıyla aşağıdaki adımlar uygulanarak rakamlarının yerleri değiştiriliyor ve her adımda tekrar üç basamaklı bir sayı elde ediliyor.

- 1. adımda, sayının onlar ve yüzler basamağındaki rakamların yerleri değiştirilerek bir sayı elde ediliyor.
- 2. adımda, bir önceki adımda elde edilen sayının birler ve onlar basamağındaki rakamların yerleri değiştirilerek bir sayı elde ediliyor.

Bu şekilde devam edilerek, adım numarası tek sayı ise bir önceki adımda elde edilen sayının onlar ve yüzler, adım numarası çift sayı ise bir önceki adımda elde edilen sayının birler ve onlar basamağındaki rakamların yerleri değiştirilerek sayılar elde ediliyor.

Buna göre, 75. adım sonunda elde edilen sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 321 B) 312 C) 231 D) 213 E) 132

2019-AYT



8. Birbirinden farklı a, b ve c gerçel sayıları için $a + b = |a|$
 $b + c = |b|$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre; a, b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
 D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

2019-AYT



9. Aşağıdaki kutuların içine 1'den 9'a kadar olan tam sayılarından 6 tanesi her kutuya farklı bir sayı gelecek şekilde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\boxed{\quad} + \boxed{\quad} = 5$$

$$\boxed{\quad} - \boxed{\quad} = 5$$

$$\boxed{\quad} : \boxed{\quad} = 5$$

Buna göre, kullanılmayan tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) 23 B) 21 C) 19 D) 17 E) 15

2020-AYT



11. İçinde bir A doğal sayısının yazılı olduğu n kenarlı çokgen simbolünün değeri,

$$(A+1) \cdot (A+2) \cdot \dots \cdot (A+n)$$

çarpımına eşittir.

Örnek: $\boxed{2} = 3 \cdot 4 \cdot 5 \cdot 6 = 360$

Buna göre,



bölümünün değerini gösteren simbol aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C)
 D) E)

2020-AYT



10. a, b ve c asal sayılar olmak üzere,

$$a(a+b) = c(c-b) = 143$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

- A) 22 B) 26 C) 30 D) 32 E) 38

2020-AYT



12. a, b ve c gerçel sayıları için

$a - b < 0 < c < c - b$ eşitsizliği veriliyor.

Buna göre,

- I. $a \cdot b \cdot c > 0$
 II. $(a+c) \cdot b > 0$
 III. $b - a + c > 0$

ifadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

2020-AYT



13. x ve y tam sayılar olmak üzere,

$$|x - 3| + |2x + y| + |2x + y - 1| = 1$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre, y 'nin alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) -12 B) -11 C) -10 D) -9 E) -8

2020-AYT



14. Üç basamaklı ABA doğal sayısının iki basamaklı A1 doğal sayısı ile bölümünden elde edilen bölüm 13, kalan ise 19 oluyor.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2020-AYT



15. a ve b asal sayılar olmak üzere,

- $\overline{a \quad b}$ değeri, a ve b 'nin kuvvetlerinin çarpımı olarak yazılabilen en büyük iki basamaklı doğal sayı

- $\overline{a \quad b}$ değeri, a ve b 'nin kuvvetlerinin çarpımı olarak yazılabilen en küçük üç basamaklı doğal sayı

olarak tanımlanıyor.

Örnek:

$$\overline{\underline{3 \quad 7}} = 3^4 \cdot 7^0 = 81$$

$$\overline{\underline{3 \quad 7}} = 3^1 \cdot 7^2 = 147$$

Buna göre,

$$\overline{\underline{3 \quad 5}} - \overline{\underline{2 \quad 3}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 22 B) 29 C) 35 D) 42 E) 47

2020-AYT



14. Üç basamaklı ABA doğal sayısının iki basamaklı A1 doğal sayısı ile bölümünden elde edilen bölüm 13, kalan ise 19 oluyor.

Buna göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2020-AYT



16. Birbirinden farklı a , b ve c doğal sayıları için

$$\frac{6^a \cdot 15^b}{9^b \cdot 10^c}$$

ifadesi bir tam sayıya eşittir.

Buna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
 D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

2021-AYT



17. p ve r birbirinden farklı asal sayılar olmak üzere,

$$180 \cdot r$$

p sayısının bir tam sayı katıdır.

Buna göre, p asal sayısı aşağıdaki sayılardan hangisini kesinlikle tam böler?

- A) $12 \cdot r$ B) $18 \cdot r$ C) $20 \cdot r$
D) $30 \cdot r$ E) $45 \cdot r$

18. m ve n pozitif tam sayılar olmak üzere,

$$\text{EBOB}(m, n) + \text{EKOK}(m, n) = 289$$

$$m + n \neq 289$$

olduğu biliniyor.

Buna göre, $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 41 B) 43 C) 45 D) 47 E) 49

2021-AYT



19. a, b ve c pozitif tam sayıları için

$$2^a + 3^b = 17$$

$$2^b + 3^c = 85$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

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

2022-AYT



19. a, b, c ve d ardışık tam sayılar ve $a < b < c < d$ olmak üzere,

$$a \cdot c > 0$$

$$a \cdot b \cdot d = 0$$

ifadeleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

- A) -8 B) -6 C) 2 D) 6 E) 8

2022-AYT



21. $A = 7! + 6!$
 $B = 8! - 7!$
 eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $\text{EKOK}(A, B)$ ifadesinin değeri kaçtır?

- A) $6 \cdot 7!$ B) $7 \cdot 7!$ C) $7 \cdot 8!$
 D) $7!$ E) $8!$

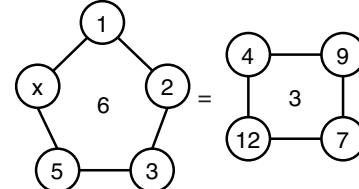
2022-AYT



23. Köşelerinde çemberler ve içinde bir A doğal sayısının yazılı olduğu n kenarlı çokgen symbolünün değeri, köşelerinde bulunan çemberlerin içinde yazılı olan doğal sayıların toplamının n katı ile A sayısının toplamına eittir.

Örnek:

$$= 3 \cdot (4 + 8 + 2) + 5 = 47$$



olduğuna göre, x kaçtır?

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

2023-AYT



22. n doğal sayısı iki asal sayının çarpımına eşit olmak üzere, $66 \cdot n$ ve $70 \cdot n$ sayılarının asal bölenlerinin sayısı sırasıyla 5 ve 3'tür.

Buna göre, n sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 11 D) 14 E) 15

2022-AYT



24. a, b ve c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere,

$$a \cdot b < 8$$

$$a \cdot c > 10$$

$$b \cdot c = 12$$

ifadeleri veriliyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15 E) 17

2023-AYT



25. p, q ve r asal sayılar olmak üzere,

$$5pqr - 2p - 10r = 270$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre, $p + q + r$ toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

2023-AYT



26. a, b ve c gerçek sayıları için

$$|a + b + c| = a + b$$

$$|(a + b) \cdot c| = 8$$

$$|a - b - 8| = 0$$

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

- A) 48 B) 50 C) 52 D) 56 E) 60

2023-AYT



27. A, B, C ve D birer rakam olmak üzere;

- dört basamaklı ABCD sayısı 20,
- üç basamaklı ADB sayısı 18,
- üç basamaklı CDA sayısı 15

ile tam bölünmektedir.

Buna göre, $A + B + C + D$ toplamı kaçtır?

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

2023-AYT



28. A, B ve C sıfırdan ve birbirinden farklı rakamlar olmak üzere, iki basamaklı AB ve BC doğal sayılarının her ikisi de asal sayı ise üç basamaklı ABC doğal sayısına asalsı sayı denir.

Buna göre, en küçük asalsı sayı ile en büyük asalsı sayının toplamı kaçtır?

- A) 1034 B) 1050 C) 1110

- D) 1154 E) 1170

2023-AYT



29. A, D, T ve Y rakamları için

$$\begin{array}{r} \text{TYT} \\ \text{AYT} \\ + \text{YDT} \\ \hline 2024 \end{array}$$

toplama işlemi veriliyor.

$$\text{TYT} < \text{AYT}$$

olduğuna göre $Y \cdot D \cdot T$ çarpımı kaçtır?

- A) 48 B) 64 C) 80 D) 96 E) 112

2024-AYT



30. a bir rakam olmak üzere $25!$ sayısının $23! - a$ sayısına bölümünden kalan 60^2 olduğuna göre a kaçtır?

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

2024-AYT



31. x, y ve z birbirinden farklı birer asal sayı olmak üzere

$$x + y \cdot z = 21$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre $x + y + z$ toplamı kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

2024-AYT



32. Aşağıdaki kutuların içine 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 ve 9 sayıları, her kutuya farklı bir sayı gelecek biçimde yerleştirildiğinde tüm eşitlikler sağlanmaktadır.

$$\boxed{} \times \boxed{} = 12$$

$$\boxed{A} \div \boxed{} = 2$$

$$\boxed{} + \boxed{} = 12$$

$$\boxed{B} - \boxed{} = 2$$

Buna göre A + B toplamı kaçtır?

- A) 13 B) 14 C) 15 D) 16 E) 17

2025-AYT



33. a, b ve c birbirinden farklı rakamlar olmak üzere

$$a \cdot b < 45 < b \cdot c < 50 < a \cdot c$$

eşitsizlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20 E) 21

2025-AYT



34. x, y, A ve B gerçek sayılarının sayı doğrusu üzerindeki gösterimi şekildeki gibidir.



Şekilde art arda bulunan noktalar arasındaki uzaklıklar birbirine eşit olmak üzere

$$|1 - y| = 3$$

$$|x| = y + 2$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre $A + B$ toplamı kaçtır?

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

2025-AYT



35. a, b, c ve d pozitif tam sayılar olmak üzere

$$M = 6^a \cdot 5^b$$

$$N = 10^c \cdot 9^d$$

tam sayıları için

$$\text{EBOB}(M, N) = 2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$$

$$\text{EKOK}(M, N) = 2^5 \cdot 3^3 \cdot 5^5$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2025-AYT



36. Birbirinden farklı beş tane asal sayının toplamları 100'e, çarpımları ise altı basamaklı ABCABC doğal sayısına eşittir.

Buna göre $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 11 C) 14 D) 17 E) 20

2025-AYT



- 37.** x sayısı $-1, 0$ ve 1 'den farklı bir gerçek sayı olmak üzere

$$\left\{x^3, x^2, x, -x, -\frac{1}{x}\right\}$$

kümesinin elemanları küçükten büyüğe doğru sıralandığında hangi eleman hiçbir zaman tam ortada yer almaz?

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

2025-AYT



- 39.** a ve b tam sayılar olmak üzere, $a \mid b$ gösterimi, a sayısının b sayısını tam böldüğünü ifade eder.

Bir öğrenci,

“ a , b ve c tam sayıları $a \mid c$ ve $b \mid c$ koşullarını sağlıyorsa $(a + b) \mid c$ koşulunu da sağlar.”

önermesinin yanlış olduğunu aksine örnek verme yöntemini kullanarak ispatlamak istiyor.

Buna göre, öğrencinin verdiği örnek aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	a	b	c
A)	1	3	12
B)	2	4	24
C)	3	2	30
D)	4	5	60
E)	5	1	30

2018-AYT



Mantık

- 38.** a , b ve c sıfırdan farklı birer gerçek sayı olmak üzere,

$$p : a + b = 0$$

$$q : a + c < 0$$

$$r : c < 0$$

önermeleri veriliyor.

$$(p \wedge q) \Rightarrow r$$

önermesi yanlış olduğuna göre; a , b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2018-AYT



40. Bir masada; biri kırmızı, biri mavi ve biri sarı renkli olmak üzere toplam üç bilye bulunmaktadır. Bu bilyeler A, B ve C torbalarına her bir torbada bir bilye olacak şekilde konuluyor ve

p : "A torbasında kırmızı bilye yoktur."
 q : "B torbasında mavi bilye vardır."
 r : "C torbasında sarı bilye yoktur."

önermeleri veriliyor.

$$p \wedge (q \vee r)'$$

önermesi doğru olduğuna göre; A, B ve C torbalarında bulunan bilyelerin renkleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2019-AYT



41. İki basamaklı bir AB doğal sayısı ile ilgili

p: AB sayısı çifttir.
 q: AB sayısı asaldır.
 r : $A + B = 11$

önermeleri veriliyor.

$$(p \Rightarrow q) \wedge (q' \wedge r)$$

önermesi doğru olduğuna göre, A · B çarpımı kaçtır?

- A) 18 B) 20 C) 24 D) 28 E) 30

2021-AYT



42. İki basamaklı bir AB doğal sayısı ile ilgili

p: AB sayısı 3'e tam bölünür.
 q: A + B toplamı 5'e tam bölünür.
 r : A · B çarpımı 7'ye tam bölünür.

önermeleri veriliyor.

$$q \Rightarrow (p \Rightarrow r)$$

önermesi yanlış olduğuna göre, A · B çarpımı kaçtır?

- A) 42 B) 45 C) 48 D) 54 E) 56

2022-AYT



43. İki basamaklı bir AB doğal sayısı için

p: $A + B = 5$
 q: $A \cdot B = 6$

önermeleri veriliyor.

(p ∨ q) ⇒ (p ∧ q) önermesi yanlış olduğuna göre, AB sayısının alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 106 B) 125 C) 144 D) 163 E) 182

2023-AYT



44. A ve B kümeleri ile ilgili

p: $s(B \setminus A) = 1$

q: $s(A) \geq s(B)$

r: $s(A \cup B) = 8$

önermeleri için

$(p \Rightarrow r') \vee (q \wedge p)$

önemesinin yanlış olduğu biliniyor.

Buna göre $A \cap B$ kümесинin eleman sayısı kaçtır?

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

2024-AYT



45. Doğal sayılar kümесинin A, B ve C alt kümeleri ile ilgili

p : $9 \in A \cup B$

q : $9 \in A \cap C$

r : $9 \notin C$

önermeleri veriliyor.

$(p \Rightarrow q)^l \wedge r^l$ önermesi doğru olduğuna göre

- I. $9 \in A$
- II. $9 \in B$
- III. $9 \in C$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

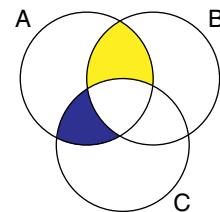
2025-AYT



Kümeler

46. p, r ve t birbirinden farklı asal sayılar olmak üzere;

- p'nin tam sayı katları A kümесини,
- r'nin tam sayı katları B kümесини,
- t'nin tam sayı katları C kümесини oluşturmaktadır.



220, 245, 330 ve 350 sayılarından ikisinin mavi renkli kümenden, diğer ikisinin ise sarı renkli kümenden elemanları olduğu bilinmektedir.

Buna göre, $p + r + t$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 14 C) 15 D) 21 E) 23

2019-AYT



47. A ve B rakamlardan oluşan boştan farklı birer küme olmak üzere,

$A \cap B = A \cap \{0, 2, 4, 6, 8\}$ eşitliği sağlanıyorsa A kümesine B kümesinin ortakesişim kümesi denir.

A kümesi,

$$B = \{0, 1, 2, 3, 4\}$$

kümesinin ortakesişim kümesi olduğuna göre kaç farklı A kümesi vardır?

- A) 3 B) 7 C) 15 D) 31 E) 63

2019-AYT



49. Her elemanı bir pozitif tam sayı olan bir kümenin eleman sayısı, bu kümenin en küçük elemanın değerinden bir fazla ise bu kümeye geniş küme denir.

A, B ve C geniş kümeler olmak üzere,

- $A \cup B \cup C = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$
- $A \cap B = \{3\}$
- $1 \in A$
- $6 \in B$

olduğu biliniyor.

Buna göre, C kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) {1, 2} B) {3, 4, 8, 9} C) {3, 5, 7, 8}
D) {4, 5, 6, 7, 8} E) {4, 5, 7, 8, 9}

2020-AYT



48. A, B ve C kümeleriyle ilgili

$$\{(1, 2), (2, 3), (3, 4)\} \subseteq A \times B$$

$$\{(1, 2), (3, 4), (4, 2), (4, 4)\} \subseteq A \times C$$

olduğu biliniyor.

Buna göre,

- I. $A \cap B$ kümesi en az 3 elemanlıdır.
- II. $A \cap C$ kümesi en az 3 elemanlıdır.
- III. $B \cap C$ kümesi en az 3 elemanlıdır.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

2020-AYT



50. a ve b birer rakam olmak üzere,

$$\begin{aligned}A &= \{5, 6, 7, 8, 9\} \\B &= \{1, 4, 5, 7\} \\C &= \{a, b\}\end{aligned}$$

kümeleri veriliyor.

$$(A \cup C) \times (B \cup C)$$

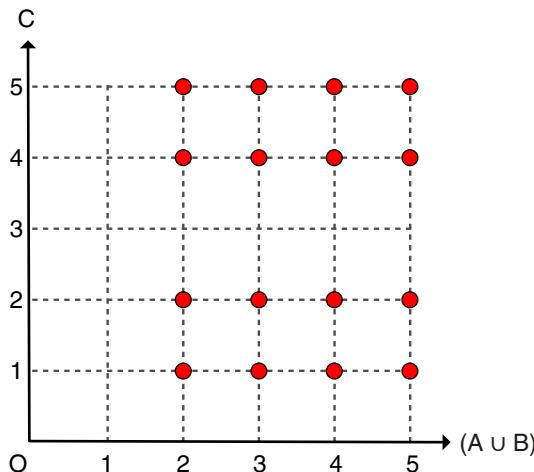
kartezyen çarpımının eleman sayısı 28 olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 11

2021-AYT



51. A, B ve C kümeleri için $s(A) = 3$ ve $s(B) = 3$ olmak üzere, dik koordinat düzleminde $(A \cup B) \times C$ kartezyen kümesinin grafiği şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, $C \times (A \cap B)$ kartezyen kümesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

2022-AYT



52. A, B ve C kümeleri ile ilgili

$$\begin{aligned}s(A) &= s(C) = 5 \\ s(A \times (B \cup C)) &= 30 \\ s(B \times (A \cup C)) &= 16\end{aligned}$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, $B \cap C$ kumesinin eleman sayısı kaçtır?

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

2023-AYT



53. A ve B kümeleri ile ilgili

$$\begin{aligned}s(A \cap B) &= 5 \\ s((A \times B) \cup (B \times A)) &= 209\end{aligned}$$

eşitlikleri verilmiştir.

Buna göre A ∪ B kumesinin eleman sayısı kaçtır?

- A) 17 B) 19 C) 21 D) 23 E) 25

2024-AYT



54. A, B, C, K ve L kümeleri ile ilgili

$$\begin{aligned}K &= A \times B \\ L &= B \times C\end{aligned}$$

eşitlikleri veriliyor.

$K \cup L = \{(1, 2), (1, 3), (2, 2), (3, 2), (3, 3)\}$ olduğuna göre K ∩ L kumesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2025-AYT





Fonksiyonlar

55. a ve b sıfırdan farklı gerçek sayılar olmak üzere, gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu

$$f(ax + b) = x$$
$$f(a) = \frac{b}{a}$$

eşitliklerini sağlamaktadır.

Buna göre, $f(0)$ değeri kaçtır?

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

2018-AYT



56. Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı bir f fonksiyonu her x ve y gerçek sayısı için

$$f(x + y) = f(x) + f(y)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$f(2) - f(1) = 10$ olduğuna göre,

$$\frac{f(3) \cdot f(4)}{f(5)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 18 D) 21 E) 24

2019-AYT



57. a ve b sıfırdan farklı birer tam sayı olmak üzere, gerçek sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = ax + b$$

biçiminde tanımlanıyor.

$$(f \circ f)(x) = f(x + 2) + f(x)$$

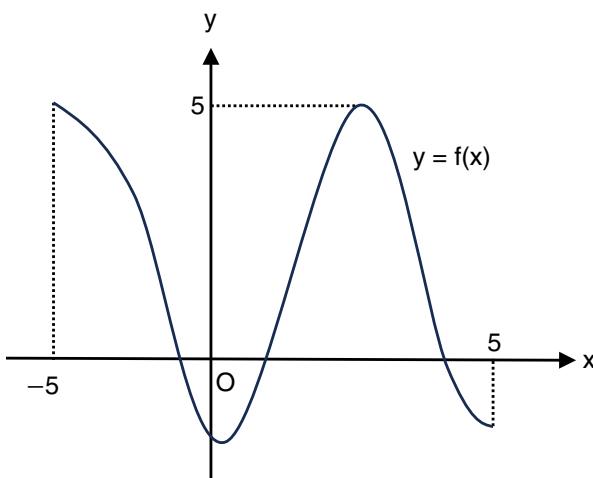
olduğuna göre, $f(3)$ değeri kaçtır?

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

2020-AYT



58. Dik koordinat düzleminde $[-5, 5]$ kapalı aralığında tanımlı bir f fonksiyonunun grafiği şekilde verilmiştir.



Bu fonksiyonun tanım kümesinde yer alan birbirinden farklı a, b, c ve d sayıları için

$$f(a) = f(b) = 1$$

$$f(c) = f(d) = 3$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre a, b, c ve d sayılarının sıralamasıyla ilgili

- I. $a < b < c < d$
- II. $c < a < b < d$
- III. $c < d < a < b$

eşitsizliklerinden hangileri doğru olabilir?

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

2020-AYT



59. a pozitif bir gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları

$$g(x) = x^2 + a$$

$$\left(\frac{f}{g}\right)(1) = 2$$

$$(f \cdot g)(1) = 18$$

eşitliklerini sağlamaktadır.

Buna göre, $(g \circ f)(1)$ değeri kaçtır?

- A) 38 B) 40 C) 42 D) 44 E) 46

2022-AYT



60. a ve b gerçel sayılar olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$f(x) = x^2 + ax + b$$

$$g(x) = ax + 2$$

$$(f + g)(3) = 4$$

$$(f - g)(5) = 6$$

eşitlikleri sağlanıyor.

Buna göre, $a - b$ farkı kaçtır?

- A) 17 B) $\frac{52}{3}$ C) 18 D) $\frac{56}{3}$ E) 19

2023-AYT



61. Gerçel sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = \frac{3x + 4}{2}$$

$$g(x) = \frac{2x - 4}{3}$$

biçiminde tanımlanıyor.

($f \circ g$)(a) = $f(a) = b$ olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) -20 B) -12 C) -8 D) 4 E) 16

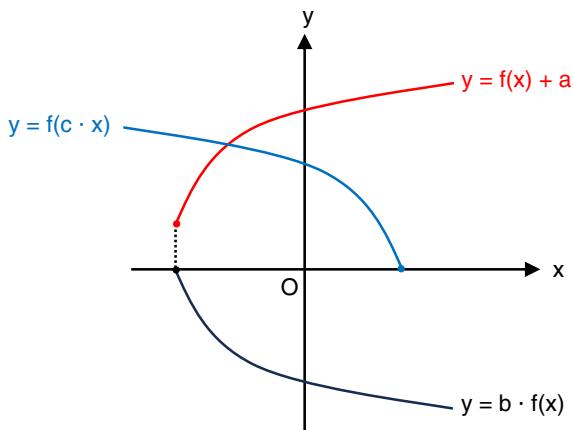
2023-AYT



Fonksiyonlarda Uygulamalar

- Fonksiyonlar ile İlgili Uygulamalar
- Fonksiyon Dönüşümleri

63. a , b ve c gerçel sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde $f(x) + a$, $b \cdot f(x)$ ve $f(c \cdot x)$ fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



Buna göre a , b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2021-AYT



62. a ve b gerçel sayılar olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde

$$f(x) = \frac{x}{2} + 1$$

$$g(x) = 2x - 3$$

biçiminde tanımlanan f ve g fonksiyonları için

$$(f + g)(a) = f(a)$$

$$(f - g)(b) = g(b)$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

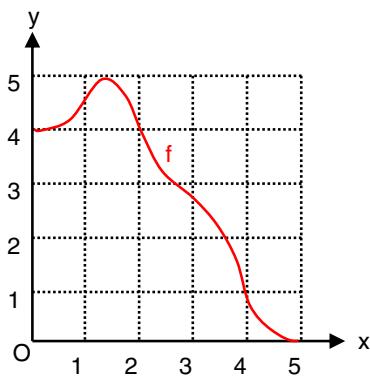
Buna göre $(f \circ g)(a \cdot b)$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{9}{2}$ D) $\frac{13}{2}$ E) $\frac{17}{2}$

2025-AYT



64. Dik koordinat düzleminde kapalı aralığında tanımlı $f(x)$ fonksiyonunun grafiği şekilde verilmiştir.



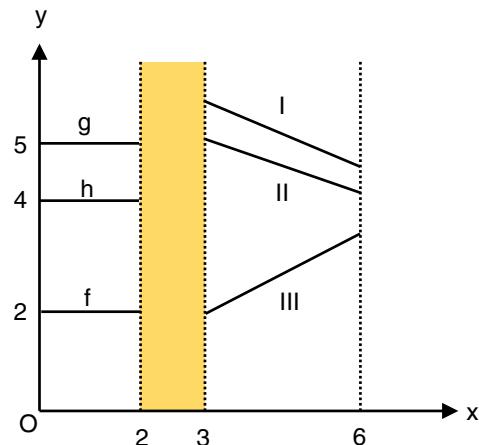
$(f \circ f \circ f)(x)$ fonksiyonu en büyük değerini $x = a$ noktasında aldığına göre, a sayısı aşağıdaki açık aralıklardan hangisindedir?

- A) (0, 1) B) (1, 2) C) (2, 3)
D) (3, 4) E) (4, 5)

2021-AYT



65. Dik koordinat düzleminde; $[0, 6]$ kapalı aralığında tanımlı ve sürekli f , g ve h fonksiyonlarının grafiklerinin bir kısmı şekildeki gibi gösterilmiştir.



Bu fonksiyonlar için

$$(f \circ g)(1) < (f \circ h)(1) < (g \circ h)(1)$$

eşitsizlikleri verilmiştir.

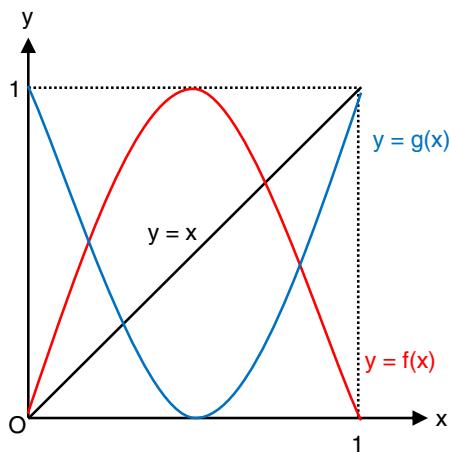
Buna göre; I, II ve III numaralı grafiklere karşılık gelen fonksiyonlar sırasıyla aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) $f - h - g$ B) $g - f - h$ C) $g - h - f$
D) $h - f - g$ E) $h - g - f$

2022-AYT



66. Dik koordinat düzleminde $[0, 1]$ kapalı aralığında tanımlı f ve g fonksiyonları ile $y = x$ doğrusunun grafikleri aşağıda verilmiştir.



(0,1) açık aralığındaki a, b ve c gerçek sayıları için

$$a < f(a) < g(a)$$

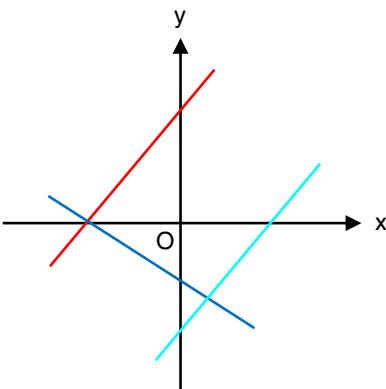
$$g(b) < b < f(b)$$

$$c < g(c) < f(c)$$

eşitsizlikleri sağlandığına göre aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
 D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

67



Dik koordinat düzleminde f , g ve h doğrusal fonksiyonlarının grafikleri şekilde gösterilmiştir.

Bu fonksiyonlarla ilgili

$$f(x - 5) = g(x)$$

$$h(x) = -f(x)$$

eşitlikleri verilmiştir.

Buna göre $f(0)$, $g(0)$ ve $h(0)$ değerleri için aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $g(0) < f(0) < h(0)$ B) $f(0) < h(0) < g(0)$
 C) $f(0) < g(0) < h(0)$ D) $g(0) < h(0) < f(0)$
 E) $h(0) < g(0) < f(0)$

2024-AYT

2024-AYT



68. a ve b gerçek sayılar olmak üzere gerçek sayılar kümesi üzerinde

$$f(x) = x^3 + 9x^2 + ax + b$$

biçiminde tanımlanan f fonksiyonu; pozitif gerçek sayıarda pozitif, negatif gerçek sayıarda negatif değerler almaktadır.

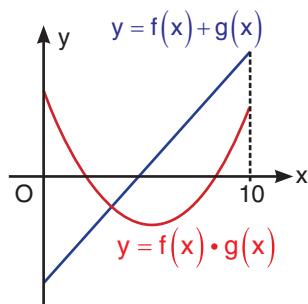
Buna göre a sayısının alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 9 B) 13 C) 17 D) 21 E) 25

2024-AYT



69. Dik koordinat düzleminde $[0, 10]$ kapalı aralığında tanımlı f ve g fonksiyonları için $f + g$ ve $f \cdot g$ fonksiyonlarının grafikleri aşağıda gösterilmiştir.



$[0, 10]$ kapalı aralığındaki a , b ve c gerçek sayıları için

- $f(a), f(b)$ ve $g(b)$ değerlerinin pozitif,
- $g(a), f(c)$ ve $g(c)$ değerlerinin negatif

olduğu biliniyor.

Buna göre a , b ve c sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < c < b$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
 D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

2025-AYT



Fonksiyonlarda Uygulamalar

• İkinci Dereceden Fonksiyon ve Grafikleri

70. a ve b pozitif gerçek sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde orijinden geçen

$$p(x) = (x - a)^2 - b$$

parabolü kullanılarak

$$p(x + a) + b$$

$$p(x + a) - b$$

$$p(x - a) - b$$

biçiminde tanımlanan üç parabolün tepe noktaları, alanı 16 birimkare olan bir üçgenin köşe noktalarıdır.

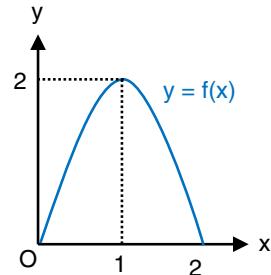
Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15 E) 18

2018-AYT



71. Dik koordinat düzleminde, $[0, 2]$ aralığında tanımlı bir f fonksiyonunun grafiği aşağıda verilmiştir.



Buna göre,

- I. $(f \circ f)(x) = 2$
- II. $(f \circ f)(x) = 1$
- III. $(f \circ f)(x) = 0$

eşitliklerinden hangileri yalnızca iki farklı x değeri için sağlanır?

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

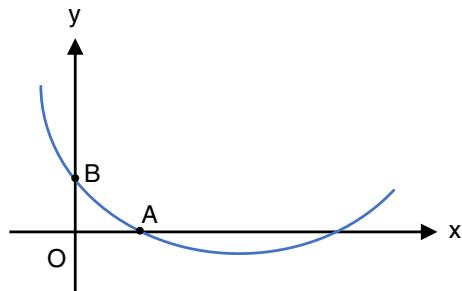
2019-AYT



72. $0 < x_1 < x_2$ olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde

$$f(x) = (x - x_1) \cdot (x - x_2)$$

biçiminde tanımlanan bir f fonksiyonunun belirttiği parabol, dik koordinat düzleminde eksenleri şekildeki gibi farklı A ve B noktalarında kesmektedir.



A ve B noktalarının orijine uzaklıkları birbirine eşit olup, $x = \frac{3}{5}$ iken bu parabol en küçük değerini almaktadır.

Buna göre, $\frac{x_2}{x_1}$ oranı kaçtır?

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

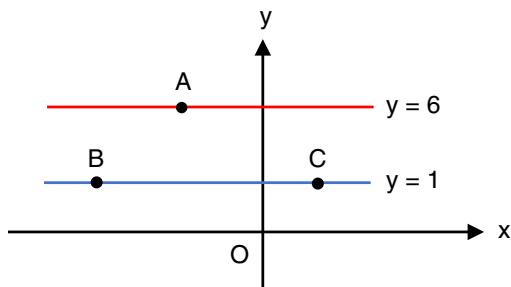
2019-AYT



73. a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere,

$$y = ax^2 + bx + c$$

parabolü $y = 1$ doğrusuyla B ve C noktalarında, $y = 6$ doğrusuyla ise sadece A noktasında kesişmektedir. Dik koordinat düzleminde A, B ve C noktalarının yerleri aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



Buna göre a, b ve c sayılarının işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2020-AYT

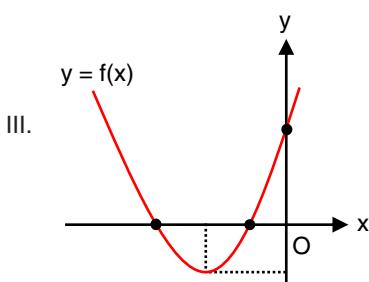
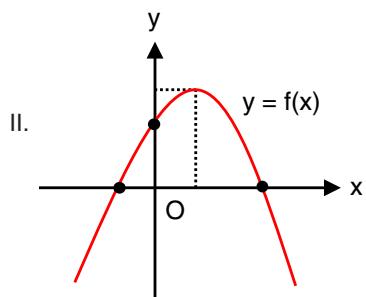
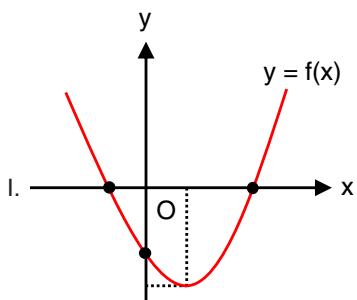


74. a, b ve c gerçel sayıları için $a \cdot b \cdot c > 0$ olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = ax^2 + bx + c$$

biçiminde tanımlanıyor.

Buna göre, f fonksiyonunun grafiği



grafiklerinden hangileri olabilir?

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

75. a ve b gerçel sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde $y = x^2 + ax + b$ parabolü, x -eksenine ve $y = x$ doğrusuna teğettir.

Buna göre $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- a) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) $\frac{1}{8}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{1}{32}$

2024-AYT



Polinomlar

76. Gerçel katsayılı ve baş katsayısı 1 olan 4. dereceden bir $P(x)$ polinomu her x gerçel sayısı için

$$P(x) = P(-x)$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$$P(2) = P(3) = 0$$

olduğuna göre, $P(1)$ kaçtır?

- A) 12 B) 18 C) 24 D) 30 E) 36

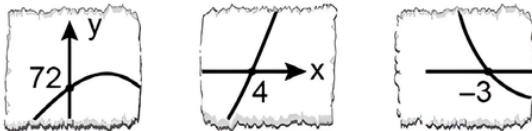
2018-AYT



2023-AYT



77. En yüksek dereceli teriminin katsayısı 1 olan dördüncü dereceden bir polinomun köklerinin birer tam sayı olduğu bilinmektedir. Bu polinomun grafiğinin, dik koordinat düzleminde eksenleri kestiği noktalara ait bazı parçaları aşağıda verilmiştir.



Buna göre, bu polinomun katsayıları toplamı kaçtır?

- A) 72 B) 80 C) 84 D) 92 E) 96

2019-AYT



78. En yüksek dereceli teriminin katsayısı 1 olan ikinci dereceden gerçek katsayılı bir $P(x)$ polinomunun iki farklı kökü $P(0)$ ve $P(-1)$ değerleridir.

Buna göre, $P(2)$ değeri kaçtır?

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

2019-AYT



79. $P(x)$ ve $Q(x)$ sabit olmayan birer polinom, $R(x)$ ise birinci dereceden bir polinom olmak üzere,

$$P(x) = Q(x) \cdot R(x)$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre,

- I. $P(x)$ ve $R(x)$ polinomlarının sabit terimleri aynıdır.
- II. $P(x)$ 'in grafiği bir parabol ise $Q(x)$ 'in grafiği bir doğrudur.
- III. $Q(x)$ polinomunun her kökü $P(x)$ polinomunun da bir köküdür.

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

2020-AYT



80. Her birinin en yüksek dereceli teriminin katsayısı 1 olan üçüncü dereceden gerçek katsayılı $P(x)$ ve $R(x)$ polinomları için 2 ve 6 ortak köklerdir. $P(x) - R(x)$ polinomu $x - 1$ ile bölündüğünde kalan 10 olmaktadır.

Buna göre, $P(0) - R(0)$ değeri kaçtır?

- A) 24 B) 27 C) 30 D) 33 E) 36

2020-AYT



81. Gerçel katsayılı ve dördüncü dereceden olan bir $P(x)$ polinomu, her x gerçel sayısı için

$$P(x) \geq x$$

eşitsizliğini sağlıyor.

$$P(1) = 1$$

$$P(2) = 4$$

$$P(3) = 3$$

olduğuna göre, $P(4)$ kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

2021-AYT



82. Gerçel katsayılı ve baş katsayısı 1 olan ikinci dereceden bir $P(x)$ polinomu veriliyor. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere,

$$P(x) - a$$

polinomunun yalnızca bir kökü varken

$$P(x) - a - 4$$

polinomunun kökleri $-b$ ve b olmaktadır.

$$P(b) = 9$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2022-AYT



83. Baş katsayısı 3 olan üçüncü dereceden gerçel katsayılı bir polinomunun sadece 2 farklı gerçel kökü olduğu biliniyor.

$P(1) = P(2) = 0$ olduğuna göre, $P(3)$ değeri

I. 6

II. 12

III. 18

sayılarından hangilerine eşit olabilir?

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

- D) I ve II E) II ve III

2023-AYT



84. a ve b tam sayılar olmak üzere,

$$P(x) = x^3 + ax^2 + bx - 2$$

polinomunun sadece bir tane gerçel kökü olduğu biliniyor.

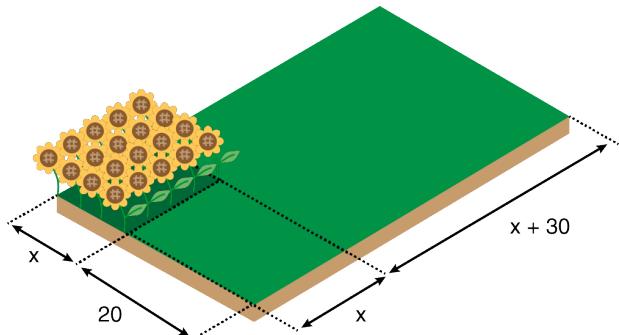
$P(1) = 0$ olduğuna göre, a tam sayısının alabileceği en küçük değer kaçtır?

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

2023-AYT



85. Ahmet Amca; kenar uzunlukları $x + 20$ ve $2x + 30$ metre olan dikdörtgen biçimindeki tarlasının bir kenar uzunluğu x metre olan kare biçimindeki kısmında şekildeki gibi açacağı yetiştimiştir.



Tarlanın geriye kalan kısmının alanı 1400 metrekare olduğuna göre, tarlanın tamamının çevresi kaç metredir?

- A) 148 B) 154 C) 160 D) 166 E) 172

2023-AYT



86. $P(x)$ ve $Q(x)$ gerçek katsayılı polinomlar olmak üzere $P(x) + Q(x)$ toplamının ikinci dereceden bir polinom olduğu ve

$$P(x) \cdot Q(x) = -4 \cdot (x-1)^4 \cdot (x-2)^2$$

$$P(3) = -16$$

eşitliklerinin sağlandığı bilinmektedir.

Buna göre $Q(4)$ değeri kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 E) 54

2025-AYT



**İkinci Dereceden Denklemler
Karmaşık Sayılar
Denklem ve Eşitsizlik Sistemleri**

87. m ve n sıfırdan ve birbirinden farklı iki gerçek sayı olmak üzere,

$$x^2 + (m+1)x + n - m = 0$$

denkleminin köklerinden biri $m - n$ sayısıdır.

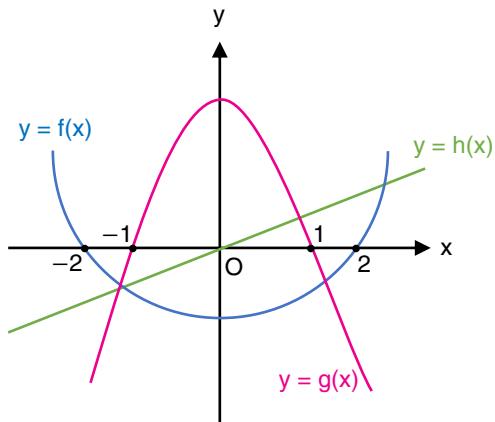
Buna göre, $\frac{n}{m}$ oranı kaçtır?

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

2018-AYT



88. Dik koordinat düzleminde, tanım kümeleri gerçek sayılarından oluşan f , g ve h fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir.



Buna göre, $x \in [-2, 2]$ olmak üzere,

$$f(x) \cdot g(x) > 0$$

$$g(x) \cdot h(x) < 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

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

2018-AYT



89. a ve b pozitif gerçek sayılar olmak üzere,

$$2ax^2 - 5bx + 8b = 0$$

denkleminin kökleri a ve b 'dir.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 10 D) 12 E) 15

2020-AYT



90. x ve y pozitif gerçek sayılar olmak üzere,

$$x^2 + 3y^2 = 8$$

$$2x^2 + y^2 = 6$$

olduğuna göre $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

2021-AYT

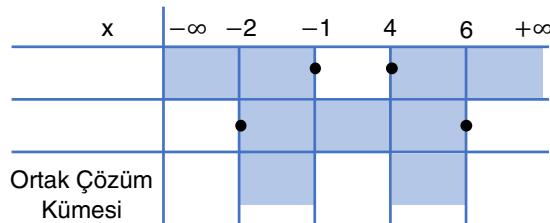


91. a, b, c ve d gerçek sayılar olmak üzere,

$$ax^2 + bx + 12 \geq 0$$

$$cx^2 + dx + 24 \leq 0$$

eşitsizlik sisteminin çözüm kümesini bulmak için aşağıdaki tablo yapılarak çözüm kümesi $[-2, -1] \cup [4, 6]$ olarak bulunuyor.



Buna göre, $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 16 C) 17 D) 18 E) 19

2021-AYT



92. $x^2 - 2x + c = 0$

denkleminin discriminantı aynı zamanda bu denklemin bir kökü olduğuna göre, c gerçek sayısının alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

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

2021-AYT



93. a bir tam sayı olmak üzere,

$$(x - a) \cdot (2x - 9) < 0$$

eşitsizliğini sağlayan yalnızca 2 tane x tam sayısı bulunmaktadır.

Buna göre, a sayısının alabileceği değerler çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 9 D) 12 E) 14

2022-AYT



94. a ve b gerçek sayılar olmak üzere,

$$x^2 - 2x + a = 0$$

$$x^2 - x + b = 0$$

denklemleri verilmektedir.

Birinci denklemin kökler toplamının ikinci denklemin bir kökü, ikinci denklemin kökler çarpımının ise birinci denklemin bir kökü olduğu bilinmektedir.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) -4 B) -6 C) -8 D) -10 E) -12

2022-AYT



95. x ve y gerçek sayılar olmak üzere,

$$x^2 \cdot y^2 < x \cdot y < x^2 \cdot y$$

eşitsizliği veriliyor.

Buna göre,

- I. $x < 1$
II. $y < 1$
III. $x \cdot y < 1$

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

2023-AYT



96. x ve y gerçek sayılar olmak üzere,

$$x^2 + 8xy = 60$$

$$y^2 - 3xy = -15$$

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

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

2023-AYT



97. a ve b birer pozitif tam sayı olmak üzere,

$$(x - a)(x + 2a) < 0$$

$$(x - b)(x + 2b) > 0$$

eşitsizlik sistemi veriliyor.

$a + b = 8$ olmak üzere bu eşitsizlik sisteminin çözüm kümesinde 16 tane tam sayı olduğuna göre, $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 7 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

2023-AYT



98. a, x ve y pozitif gerçel sayıları için

$$-2x^2 + y^2 = 2a$$

$$3x^2 - 2y^2 = -6a$$

olduğuna göre $\frac{y}{x}$ oranı kaçtır?

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

2024-AYT



99. a bir tam sayı olmak üzere

$$0 < |x^2 - 2x + 2| - x^2 - x < a$$

eşitsizliğini sağlayan yalnızca 4 tane x tam sayısı vardır.

Buna göre a tam sayısının alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 33 B) 36 C) 39 D) 42 E) 45

2024-AYT



100. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere

$$ax^2 - 2x + b = 0$$

$$bx^2 - 3bx + a = 0$$

denklemlerinin her birinin kökler toplamı, kökler çarpımından 1 fazladır.

Buna göre kökleri a ve b olan ikinci dereceden denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $9x^2 + 8x + 18 = 0$
 B) $9x^2 - 14x + 8 = 0$
 C) $9x^2 - 18x + 14 = 0$
 D) $9x^2 - 8x + 14 = 0$
 E) $9x^2 - 18x + 8 = 0$

2024-AYT



101. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere

$$x^2 + ax + b = 0$$

$$ax^2 + (b+3)x + a = 0$$

denklemleri veriliyor.

Bu denklemlerden her birinin çözüm kümesinin eleman sayısı 1 olduğuna göre $a + b$ toplamının alabileceği farklı değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) 24 B) 32 C) 45 D) 72 E) 120

2025-AYT





Permütasyon Kombinasyon

- 102.** Bir sözcükte harflerin soldan sağa sıralanışıyla sağdan sola sıralanışı aynıysa bu sözcüğe bir palindrom sözcük denir.

Örneğin; NEDEN, bir palindrom sözcüktür.

Engin, birbirinden farklı 3 sesli ve 4 sessiz harfin her birini istediği sayıda kullanarak 5 harflü bir palindrom sözcük oluşturacaktır. Bu sözcükte iki sesli harfin yan yana gelmemesi ve iki sessiz harfin de yan yana gelmemesi gerekmektedir.

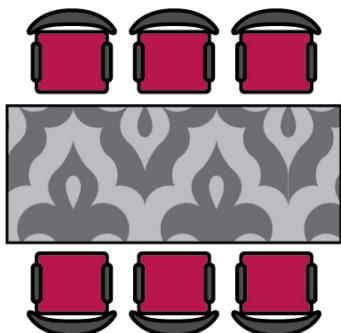
Buna göre, Engin bu koşulları sağlayan kaç farklı palindrom sözcük oluşturabilir?

- A) 72 B) 84 C) 96 D) 108 E) 120

2018-AYT



- 103.** Bir davete katılan Ayça, Büşra, Ceyda, Deniz, Erdem ve Furkan isimli altı arkadaş için etrafında 6 sandalye bulunan şekilde gösterilen üzeri desenli bir masa ayrılmıştır.



Araları bozuk olan Ayça ve Büşra, bu masadaki yan yana olan sandalyelere de karşı karşıya olan sandalyelere de oturmak istememektedirler.

Buna göre, bu altı arkadaş masa etrafındaki bu sandalyelere kaç farklı şekilde oturabilirler?

- A) 432 B) 384 C) 360 D) 288 E) 240

2019-AYT



- 104.** 5 Ekim 2020 Pazartesi ile 18 Ekim 2020 Pazar günleri arasındaki günler ve bu iki gün de dahil olmak üzere, bu 14 gün içindeki iki farklı günde birer toplantı yapılacaktır.

Toplantılardan en az biri hafta içi olacak biçimde bir düzenleme yapmak istendiğine göre, bu düzenleme kaç farklı şekilde yapılabilir?

- A) 70 B) 75 C) 80 D) 85 E) 90

2020-AYT



- 105.** 100 kişilik bir proje ekibinin elinde belirli sayıda proje vardır ve ekipteki herkes bu projelerin bir kısmında görevlendirilecektir. Ekipteki herkesin eşit sayıda projede görev alması ancak herhangi iki kişinin görev aldığı projelerin tamamen aynı olmaması istenmektedir.

Bu durum, herkes 3 projede görev alırsa sağlanamamakta fakat herkes 4 projede görev alırsa sağlanabilemektedir.

Buna göre, ekibin elindeki proje sayısı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2021-AYT



106. Aslı, saklama kapasitesi tamamen dolu olan telefonuna 4 GB büyülüüğünde bir uygulama indirmek istemektedir.

Aslı'nın telefonunda;

- her biri 1 GB büyülüüğünde olan 5 tane,
- her biri 2 GB büyülüüğünde olan 4 tane,
- her biri 3 GB büyülüüğünde olan 3 tane

olmak üzere, toplam 12 farklı uygulama bulunmaktadır. Aslı, bu 12 uygulamadan yalnızca 2 tanesini silerek telefonunda en az 4 GB büyülüüğünde yer açacaktır.

Buna göre Aslı, sileceği 2 uygulamayı kaç farklı şekilde seçebilir?

- A) 36 B) 40 C) 42 D) 48 E) 50

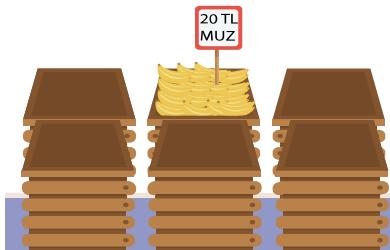
2022-AYT



107. Bir manav, satacağı altı meyveden her birinin kilogram satış fiyatını aşağıdaki gibi belirlemiştir.

8 TL ELMA	12 TL AYVA	15 TL PORTAKAL
18 TL KİVİ	20 TL MUZ	25 TL ÇİLEK

Manav, altı bölmeden oluşan bir tezgâhın arka orta bölmeye muzları şekildeki gibi yerleştirmiştir. Manav, çirağından, kalan beş çeşit meyveyi tezgâhın boş kalan bölmelerine, her bir bölmeye farklı bir çeşit meyve olacak ve onde olan her bir bölmeye meyvenin fiyatını hemen arkasındaki bölmeye meyvenin fiyatından daha ucuz olacak şekilde yerlestirmesini istemiştir.



Buna göre, çırak bu meyveleri tezgâha kaç farklı şekilde yerlestirebilir?

- A) 18 B) 24 C) 30 D) 36 E) 42

2023-AYT



108. Melisa; her birinin yarıçapı farklı bir doğal sayı olacak biçimde yarıçapları 1 cm, 2 cm, 3 cm, ..., 10 cm olan daire biçimindeki 10 kartonu bir masanın üzerinde merkezleri çakışacak şekilde üst üste dizecektir.

Melisa bu dizilimi, üstten bakıldığından dairelerden yalnızca biri hiç görünmeyecek biçimde kaç farklı şekilde yapabilir?

- A) 36 B) 40 C) 45 D) 48 E) 54

2024-AYT



109. Sena, belirli altı akşamın her birinde farklı bir film izlemek için üç filmden oluşan A serisi ile yine üç filmden oluşan B serisini seçmiştir. Sena her bir seri için o serinin birinci filmini izlededen ikincisini, o serinin ikinci filmini izlemeden de üçüncüsünü izlemeyecektir.

Buna göre Sena bu altı filmi hangi sırayla izleyeceğini kaç farklı şekilde belirleyebilir?

- A) 20 B) 24 C) 27 D) 30 E) 32

2025-AYT



 Binom

110. m ve n tam sayılar olmak üzere,

$$(x^2 + 2y)^7$$

ifadesinin açılımında terimlerden biri mx^ny^2 olduğuna göre $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 56 B) 64 C) 72 D) 86 E) 94

2020-AYT



111. n bir doğal sayı olmak üzere,

$$\left(x^3 - \frac{2}{x^2}\right)^n$$

ifadesinin açılımındaki tüm katsayılarının aritmetik ortalaması 0,2 olduğuna göre, bu açılımdaki x^2 li terimin katsayısı kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 24 D) 32 E) 40

2021-AYT



112. a pozitif bir gerçek sayı olmak üzere,

$$\left(x + \frac{a}{x}\right)^{10}$$

ifadesinin açılımındaki x^{-2} li terimin katsayısı, x^2 li terimin katsayısının 16 katıdır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 4 D) 8 E) 16

2022-AYT



113. a bir pozitif gerçek sayı olmak üzere,

$$\left(x + \frac{a-7}{x}\right)^{13}$$

ifadesinin açılımında x^{11} li terimin katsayıısı $\frac{234}{a}$ 'dır.

Buna göre, a kaçtır?

- A) 9 B) 12 C) 13 D) 15 E) 18

2023-AYT



114. m ve n doğal sayılar olmak üzere

$$\left(x + \frac{5}{x^m} \right)^n$$

ifadesinin açılımındaki sabit terim 60 olduğuna göre $m + n$ toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 35 C) 31 D) 27 E) 23

2024-AYT



115. n bir pozitif tam sayı olmak üzere

$$(x^2 + x)^n$$

ifadesinin açılımında hem x^{19-n} li terimin hem de x^{16-n} li terimin katsayısı k pozitif tam sayısına eşittir.

Buna göre k kaçtır?

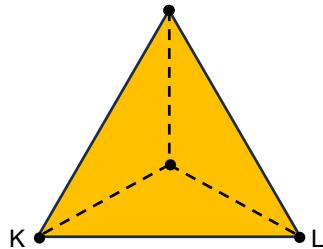
- A) 6 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

2025-AYT



Olasılık

116. Bir düzgün dörtyüzünün K ve L köşelerinde birer karınca bulunmaktadır.



Bu karıncalardan her biri bulunduğu köşelerden çıkan ayrıtlardan birini rastgele seçip bu ayrıtlar boyunca yürümeye başlıyor, ayrıntın diğer köşesine ulaşlığında ise duruyor.

Buna göre, karıncaların karşılaşma olasılığı kaçtır?

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

2018-AYT



117. Ege'nin çantasında boyutları aynı olan kimlik kartı, öğrenci kartı, yemek kartı ve otobüs kartı olmak üzere dört kart bulunmaktadır. Ege, otobüs kartını bulmak için çantasından rastgele bir kart çıkartıyor. Yanlış kartı çıkartmışsa onu elinde tutarak çantasından rastgele bir kart daha çıkartıyor ve otobüs kartını bulana kadar bu şekilde devam ediyor.

Ege'nin otobüs kartını üçüncü denemedede bulma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{16}$ E) $\frac{3}{16}$

2019-AYT



- 118.** Sözel ve sayısal bölümlerde 4'er soru olmak üzere toplam 8 sorudan oluşan bir sınavın kitabıçığında "Sınavı geçmek için sözel ve sayısal bölümlerin her birinden en az 2'ser soru olmak üzere toplam en az 5 soruyu doğru cevaplamalısınız." ifadesi yer almaktadır. Bu ifadeyi eksik okuyan Sevcen, sınavdaki 8 sorudan rastgele 5'ini seçmiş ve seçtiği her bir soruyu doğru cevaplamıştır.

Buna göre, Sevcen'in sınavı geçme olasılığı kaçtır?

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

2020-AYT



- 119.** $A = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ kümesindeki rakamlardan birbirinden farklı rastgele iki tanesi seçiliyor.

Seçilen rakamların çarpımının çift sayı olduğu bilindiğine göre, bu rakamların toplamının da çift sayı olma olasılığı kaçtır?

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

2021-AYT



- 120.** Aşağıdaki şekilde; 1 adet büyük boy, 2 adet orta boy, 3 adet küçük boy tencere ile büyük, orta ve küçük boy tencere'lere ait birer kapak verilmiştir.



Bu kapaklar, ait oldukları boydaki bir tencerenin veya ait oldukları boydan daha küçük boydaki bir tencerenin üstünü kapatabiliyorlarken ait oldukları boydan daha büyük boydaki bir tencerenin üstünü kapamıyorlar.

Buna göre; rastgele seçilen bir kapağın, rastgele seçilen bir tencerenin üstünü kapatabiliyor olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{7}{9}$ D) $\frac{11}{18}$ E) $\frac{13}{18}$

2022-AYT



121. Veysel Bey'in elinde bir giyim mağazasına ait 200, 400, 600 ve 800 TL'lik birer hediye çeki bulunmaktadır. Veysel Bey, bu giyim mağazasından alışveriş yapmak isteyen Yasemin ve Zehra isimli iki kızına, elindeki dört hediye çekinden birer tanesini rastgele veriyor. Farklı günlerde bu mağazaya giden kızlardan Yasemin 300, Zehra ise 500 TL'lik bir elbise beğeniyor.

Buna göre, her iki kızın da sadece babalarından aldığıları hediye çekiyle beğendikleri elbiseyi alabilme olasılığı kaçtır?

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

2023-AYT



122. Duru'nun evinin yakınında bulunan otobüs durağına belirli bir otobüs $\frac{7}{10}$ olasılıkla saat tam 09.02'de, $\frac{3}{10}$ olasılıkla ise saat tam 09.03'te gelmektedir. Bu otobüse binmek için saat tam 09.00'da evden çıkan Duru'nun bu durağa varması $\frac{1}{2}$ olasılıkla 100 saniye, $\frac{3}{10}$ olasılıkla 150 saniye, $\frac{1}{5}$ olasılıkla ise 250 saniye sürmektedir.

Buna göre otobüs durağa geldiği anda Duru'nun durakta bulunma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{55}{100}$ B) $\frac{59}{100}$ C) $\frac{63}{100}$ D) $\frac{67}{100}$ E) $\frac{71}{100}$

2024-AYT



123. İki kapısı bulunan bir alışveriş merkezinin birinci kapısının önünde Mavi ve Kırmızı isimli 2 otopark, ikinci kapısının önünde Sarı, Turuncu ve Yeşil isimli 3 otopark bulunmaktadır. Bu alışveriş merkezine gelen Kartal, kapılardan rastgele birinin önüne gelip o kapının önündeki otoparklardan rastgele birine arabasını park ederek alışveriş merkezine girmiştir. Kartal, alışveriş merkezinden çıkışken arabasını hangi otoparka park ettiğini ve alışveriş merkezine hangi kapıdan girdiğini unuttuğu için kapıların rastgele birinden çıkışıp o kapının önündeki otoparklardan rastgele birinde arabasını aramıştır.

Buna göre Kartal'ın, arabasını aradığı otoparkın arabasını park ettiği otopark olma olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{5}{24}$ C) $\frac{6}{25}$ D) $\frac{7}{36}$ E) $\frac{11}{48}$

2025-AYT

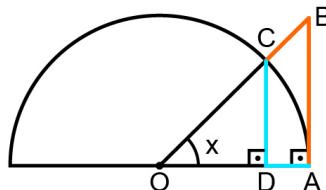


Trigonometri



- Yönlü Açılar
- Trigonometrik Fonksiyonlar

124. Aşağıda, O merkezli yarıçapı 1 birim olan yarıçember ile OAB ve ODC dik üçgenleri gösterilmiştir. A ve C noktaları hem OAB üçgeninin hem de yarıçemberin üzerindedir.



Buna göre,

$$\frac{|AB| + |BC|}{|CD| + |DA|}$$

oranının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin x$ B) $\tan x$ C) $\cot x$ D) $\csc x$ E) $\sec x$

2018-AYT



125. $a \in \left(\frac{\pi}{12}, \frac{\pi}{6}\right)$ olmak üzere,

$$x = \sin(3a)$$

$$y = \cos(3a)$$

$$z = \tan(3a)$$

sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

2019-AYT



126. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\sec x \cdot \tan x \cdot (1 - \sin x) = \frac{1}{4}$$

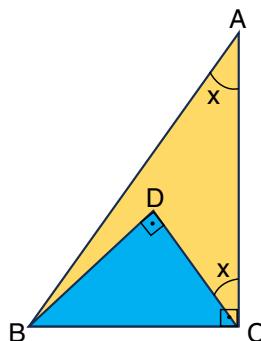
olduğuna göre, $\csc x$ değeri kaçtır?

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

2019-AYT



127. Birer kenarları çakışık olan ABC ile BCD dik üçgenleri şekildeki gibi çizildikten sonra oluşan iki bölge sarı ve mavi renge boyanmıştır.



$$m(\widehat{DCA}) = m(\widehat{BAC}) = x$$

olduğuna göre, sarı bölgenin alanının mavi bölgenin alanına oranının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin 2x$ B) $\cos 2x$ C) $\sin^2 x$
 D) $\cot^2 x$ E) $\csc^2 x$

2019-AYT



128. Dar açılı bir ABC üçgeninin iç açılarının ölçüleri derece türünden x , y ve z olmak üzere, $x > y > z$ olduğu biliniyor.

Buna göre,

$$a = \sin(x + y)$$

$$b = \sin(x + z)$$

$$c = \sin(y + z)$$

sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $b < a < c$ C) $b < c < a$
 D) $c < a < b$ E) $c < b < a$

2020-AYT



129. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\frac{1 + \tan x}{\cot x} \cdot \frac{\sin x - \cos x}{\sin x} = 2$$

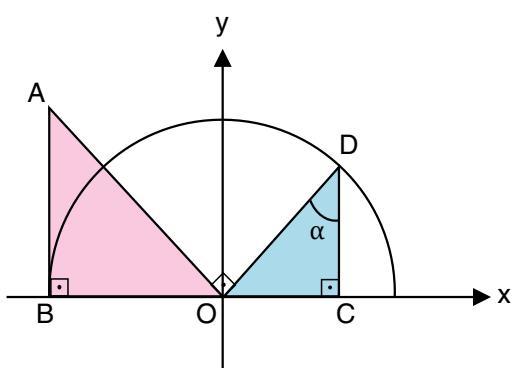
olduğuna göre, $\sin x$ değeri kaçtır?

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

2020-AYT



130. Dik koordinat düzleminde O merkezli yarıçapı 1 birim olan yarıçaplı çember ile B ve D noktaları bu yarıçap üzerinde olan OAB ve OCD dik üçgenleri aşağıda gösterilmiştir.



Şekilde [OA] ve [OD] doğru parçaları dik kesişmektedir.

Buna göre, OAB üçgeninin alanının OCD üçgeninin alanının oranının türünden eşi aşağıdaki kilerden hangisidir?

- A) $\tan \alpha$ B) $\cot \alpha$ C) $\csc \alpha$
D) $\tan^2 \alpha$ E) $\sec^2 \alpha$

2020-AYT



131. $a \in \left(\frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{4}\right)$ olmak üzere,

$$x = \tan a$$

$$y = \tan(2a)$$

$$z = \tan(3a)$$

sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

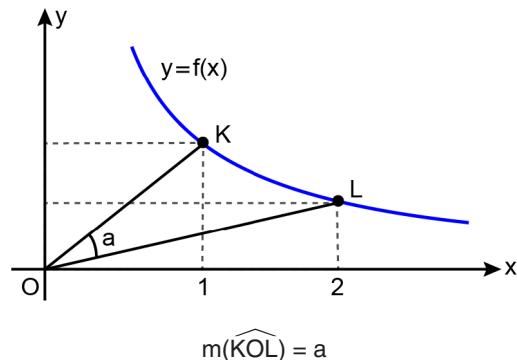
- A) $x < y < z$ B) $x < z < y$ C) $y < x < z$
D) $z < x < y$ E) $z < y < x$

2021-AYT



132. Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde,

$f(x) = \frac{1}{x}$ fonksiyonunun grafiği üzerinde bulunan K ve L noktaları şekilde gösterilmiştir.



$$m(\widehat{KOL}) = a$$

olduğuna göre, $\tan a$ değeri kaçtır?

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

2022-AYT



133. $a \in \left(\frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}\right)$ olmak üzere,

$$x = \cos(2a) \cdot \cot(2a)$$

$$y = \cos(4a) \cdot \cot(4a)$$

$$z = \cos(6a) \cdot \cot(6a)$$

olduğuna göre; x, y ve z değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2022-AYT



134. $a \in \left(\frac{3\pi}{4}, \pi\right)$ olmak üzere,

$$x = \sin(2a) \cdot \tan(a)$$

$$y = \cos(2a) \cdot \cot(2a)$$

$$z = \sin(a) \cdot \cot(2a)$$

olduğuna göre; x, y ve z değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

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

2023-AYT



135. $a = \sin(40^\circ)$

$$b = \sec(40^\circ)$$

$$c = \tan(40^\circ)$$

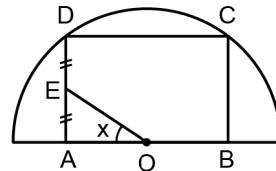
olduğuna göre; a, b ve c değerlerinin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$ C) $b < a < c$
 D) $b < c < a$ E) $c < a < b$

2024-AYT



136.



O merkezli yarı平 çember ABCD dikdörtgen A, O ve B doğrusal $|AE| = |ED| = \frac{1}{2}$ birim, $m(\widehat{AOE}) = x$

C ve D noktaları O merkezli yarı平 çember üzerindedir.

Buna göre ABCD dikdörtgeninin bir köşegeninin uzunluğu x türünden aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

2024-AYT



137. x, y ve z sayıları $\left\{\frac{\pi}{4}, \frac{3\pi}{4}, \frac{5\pi}{4}\right\}$ kümesinin farklı birer elemanı olmak üzere

$$\sin x < \tan y < \sec z$$

olduğu bilinmektedir.

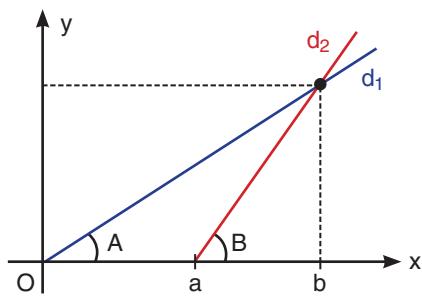
Buna göre x, y ve z sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

2025-AYT



138. a ve b pozitif gerçek sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde gösterilen d_1 ve d_2 doğrularının x -ekseni ile yaptıkları dar açıların ölçülerini şekildeki gibi sırasıyla A ve B olmaktadır.



Buna göre $\frac{a}{b}$ oranının A ve B türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{\tan A}{\tan B}$ B) $\cot A \cdot \cot B$ C) $\cot A - \tan B$
 D) $1 + \cot A \cdot \tan B$ E) $1 - \tan A \cdot \cot B$

2025-AYT

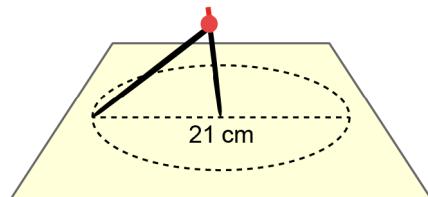


Trigonometri



- Kosinüs Teoremi
- Sinüs Teoremi
- Ters Trigonometrik Fonksiyonlar

139. Ali, bir pergelin sıvri ucunu kâğıt üzerindeki bir noktaya koyup pergelin açıklığını bozmadan çapı 21 cm olan bir çember çiziyor.



Ali'nin kullandığı pergelin kollarının uzunlukları 7,5 ve 12 cm olduğuna göre, pergelin kolları arasındaki açının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90 E) 120

2021-AYT



140. Bir ABC üçgeninin kenar uzunlukları $|BC| = a$ birim, $|AC| = b$ birim ve $|AB| = c$ birim olmak üzere

$$2a^2 = 2b^2 + 2c^2 + 3bc$$

eşitliği sağlanıyor.

$m(\widehat{BAC}) = x$ olmak üzere $\tan x$ değeri kaçtır?

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

2025-AYT





Trigonometri

- Toplam-Fark ve İki Kat Açı Formülleri

141. $\frac{\cot(34^\circ) \cdot \sin(44^\circ)}{\sin(22^\circ) \cdot \sin(56^\circ)}$

ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\cot(22^\circ)$ B) $2\cos(56^\circ)$
 C) $4\sin(44^\circ)$ D) $4\cos(34^\circ)$
 E) $4\tan(56^\circ)$

2018-AYT



142. $\frac{2\tan x - \sin(2x)}{\sin^2 x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2\tan x$ B) $\tan(2x)$ C) $2\cos x$
 D) $\cos(2x)$ E) 1

2020-AYT



143. $\frac{\cos^2(80^\circ) + 5\sin^2(80^\circ) - 3}{\cos(50^\circ)}$

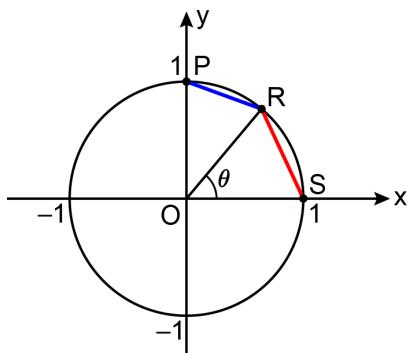
ifadesinin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cot(50^\circ)$ B) $\sec(20^\circ)$ C) $\sec(40^\circ)$
 D) $\cosec(20^\circ)$ E) $\cosec(40^\circ)$

2021-AYT



144.



Şekilde verilen O merkezli birim çemberin üzerindeki P(0, 1) ve S(1, 0) noktaları ile RO doğru parçasının x-ekseniyle yaptığı pozitif yönlü θ açısı kullanılarak tanımlanan yeni trigonometrik fonksiyonlar aşağıdaki gibidir:

$$\text{kas}\theta = |\text{RSI}|$$

$$\text{sas}\theta = |\text{RPI}|$$

Buna göre,

$$\frac{\text{kas}^2 \theta}{2 - \text{sas}^2 \theta}$$

ifadesi, tanımlı olduğu θ değerleri için aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sin(2\theta)$ B) $\cos^2(2\theta)$ C) $\sec \theta$
 D) $\tan \frac{\theta}{2}$ E) $\cot \frac{\theta}{2}$

2021-AYT



145. $\frac{\sec^2 x - \tan^2 x - \cos(2x)}{\tan x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin(2x)$ B) $\cos(2x)$ C) $\tan(2x)$
 D) $\cot(2x)$ E) $\sec(2x)$

2022-AYT



147. $\frac{1}{1 + \cot x} - \frac{\sin x}{\sin x - \cos x}$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sec(2x)$ B) $\sec^2(2x)$ C) $\tan(2x)$
 D) $2 \cdot \sec x$ E) $2 \cdot \tan x$

2023-AYT



146. Mavi renkli bir üçgenin uzunlukları 12 ve 18 birim olan kenarları arasındaki açının ölçüsü, kırmızı renkli bir üçgenin uzunlukları 8 ve 9 birim olan kenarları arasındaki açının ölçüsünün 2 katına eşittir.



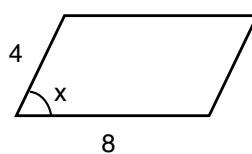
Bu üçgenlerin alanları eşit olduğuna göre, kırmızı renkli üçgenin çevresi kaç birimdir?

- A) 27 B) 28 C) 29 D) 30 E) 31

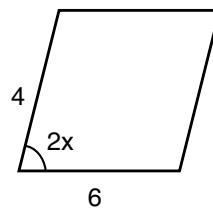
2022-AYT



148. Şekil 1'de iki kenarının uzunlukları 4 birim ve 8 birim olan ve bu kenarlar arasındaki açının ölçüsü x derece olan bir paralelkenar, Şekil 2'de ise iki kenarının uzunlukları 4 birim ve 6 birim olan ve bu kenarlar arasındaki açının ölçüsü $2x$ derece olan bir paralelkenar verilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

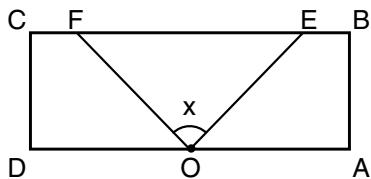
- Şekil 1'deki paralelkenarın alanı 24 birimkare olduğuna göre, Şekil 2'deki paralelkenarın alanı kaç birimkaredir?

- A) $6\sqrt{7}$ B) $7\sqrt{7}$ C) $8\sqrt{7}$ D) $9\sqrt{7}$ E) $10\sqrt{7}$

2023-AYT



149. Şekilde, O merkezli ve AD çaplı yarıçember ile ABCD dikdörtgeni ve OEF üçgeni verilmiştir. C, F, E, B noktaları doğrusal; E ve F noktaları çember üzerindedir.



Buna göre, ABCD dikdörtgeninin alanının OEF üçgeninin alanına oranının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\tan \frac{x}{2}$ B) $2 \cdot \sec x$ C) $2 \cdot \cosec \frac{x}{2}$
 D) $2 \cdot \tan x$ E) $\cot x$

2023-AYT



150.
$$\frac{\cos(2x+y) + \sin(2x-y)}{\cos(2x) + \sin(2x)}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\cos y - \sin y$ B) $\cos y + \sin y$
 C) $\cos x - \sin y$ D) $\sin x - \cos y$
 E) $\sin x - \cos x$

2024-AYT



151.
$$\frac{1 - \cos(4x)}{\sin(4x) + 2 \cdot \sin(2x)}$$

ifadesinin sadeleştirilmiş biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sin x$ B) $\tan x$ C) $\cot x$
 D) $\sec x$ E) $\cosec x$

2025-AYT



152. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere

$$2 \cdot \cos^2 x + 9 \cdot \sin^2 x + 2 \cdot \sin(2x) = 9$$

olduğuna göre $\cot x$ değeri kaçtır?

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

2025-AYT



Trigonometrik

- Trigonometrik Denklemler

153. $0 < x < \pi$ olmak üzere,

$$\frac{\sin x \cdot \cos x}{\sin x + \cos x} = \frac{\sin x - \cos x}{2}$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

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

2018-AYT



154. $0 \leq x \leq \frac{3\pi}{2}$ olmak üzere,

$$|\sin x| = \cos(50^\circ)$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) $\frac{13\pi}{18}$ B) $\frac{11\pi}{9}$ C) $\frac{3\pi}{2}$ D) $\frac{31\pi}{18}$ E) $\frac{20\pi}{9}$

2021-AYT



155. $\pi < x < 2\pi$ olmak üzere,

$$\frac{2\cos^2 x + 2\sin x}{\sin(2x)} = \tan x$$

denklemi sağlayan x gerçel sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 2π B) 3π C) 4π D) 5π E) 6π

2023-AYT



156. $0 < a < \frac{\pi}{2}$ olmak üzere,

$$\cos^2 a - \cos(2a) = \sin(2a)$$

eşitliğini sağlayan a değeri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- | | |
|----------------------------------|--|
| A) $\tan a = \frac{1}{5}$ | B) $\cota a = \frac{2}{\sqrt{5}}$ |
| C) $\cos a = \frac{1}{\sqrt{5}}$ | D) $\operatorname{cosec} a = \sqrt{5}$ |
| E) $\sin(2a) = \frac{3}{5}$ | |

2024-AYT



157. $0 < x < \pi$ olmak üzere,

$$\sqrt{2}\sin(4x) - \cos(8x) = 1$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin toplamı kaçtır?

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

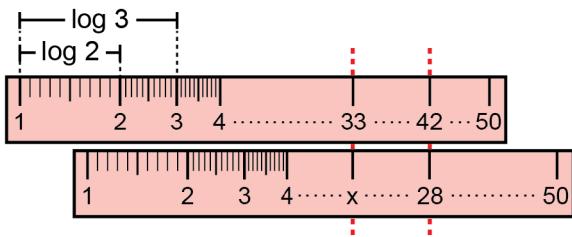
2024-AYT





Üstel ve Logaritmik Fonksiyonlar

158. Üzerinde 1'den 50'ye kadar olan tam sayıların yazılı olduğu bir cetvel türünde her n tam sayısının 1'e olan uzaklığı $\log n$ birimidir.



Bu özellikteki özdeş iki cetvel şekildeki gibi alt alta getirildiğinde üstteki cetveldeki 42 sayısı alttakinde 28 sayısına, üstteki cetveldeki 33 sayısı ise alttakinde x sayısına denk gelmektedir.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 22

2018-AYT



159. $\log_4 x$ ve $\log_8 \frac{1}{x}$ sayılarının aritmetik ortalaması $\frac{1}{2}$ 'dir.

Buna göre, $\log_{16} x$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

2018-AYT



160. Matematik dersinde, Canan sırasıyla aşağıdaki adımları takip ederek işlemler yapmıştır.

$$\begin{aligned} \text{I. adım : } 6 &= 1 \cdot 2 \cdot 3 = e^{\ln 1} \cdot e^{\ln 2} \cdot e^{\ln 3} \\ \text{II. adım : } e^{\ln 1} \cdot e^{\ln 2} \cdot e^{\ln 3} &= e^{\ln 1 + \ln 2 + \ln 3} \\ \text{III. adım : } e^{\ln 1 + \ln 2 + \ln 3} &= e^{\ln 6} \\ \text{IV. adım : } e^{\ln 6} &= e^{\ln(2+4)} \\ \text{V. adım : } e^{\ln(2+4)} &= e^{\ln 2 + \ln 4} \\ \text{VI. adım : } e^{\ln 2 + \ln 4} &= e^{\ln 2} \cdot e^{\ln 4} \\ \text{VII. adım : } e^{\ln 2} \cdot e^{\ln 4} &= 2 \cdot 4 = 8 \end{aligned}$$

Bu adımlar sonunda Canan, 6 = 8 sonucunu elde etmiştir.

Buna göre, Canan numaralandırılmış adımların hangisinde hata yapmıştır?

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

2019-AYT



161. x sayısı, 1'den büyük bir tam sayı olmak üzere,

- $\frac{64}{x}$ oranının bir tam sayı olduğu,
- $\frac{\ln 64}{\ln x}$ oranının bir tam sayı olmadığı veriliyor.

Buna göre, x'in alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 40 B) 42 C) 48 D) 54 E) 56

2019-AYT



162. Ada, kullandığı bilimsel bir hesap makinesinde $n \leq 32$ olmak üzere, her n pozitif tam sayısı için $\log_2 n$ değerini hesaplıyor ve her bir değerin ya tam sayı ya da ondalıklı sayı olduğunu görüyor. Ada; ekranda görünen değer tam sayı ise o sayıyı, ondalıklı sayı ise o sayının tam kısmını bir kâğıda yazdıktan sonra yazdığı bu sayıların toplamını buluyor.

Buna göre, Ada'nın bulduğu toplamın sonucu kaçtır?

- A) 94 B) 97 C) 100 D) 103 E) 106

2019-AYT



163. x ve y tam sayıları için

$$9^x - 3^{2x-2} = 2^y \cdot 3^6$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

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

2020-AYT



164. Bir çubuk eşit uzunlukta 4 parçaaya bölündüğünde her bir parçanın uzunluğu $\log_5(x)$ birim, eşit uzunlukta 10 parçaaya bölündüğünde her bir parçanın uzunluğu $\log_5\left(\frac{x^2}{25}\right)$ birim olmaktadır.

Buna göre, çubuğun uzunluğu kaç birimdir?

- A) 5 B) 8 C) 10 D) 12 E) 15

2020-AYT



165. n bir tam sayı ve $1 < n < 100$ olmak üzere,

$$\log_2(\log_3 n)$$

ifadesinin değeri bir pozitif tam sayıya eşittir.

Buna göre, n sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 36 B) 45 C) 63 D) 72 E) 90

2020-AYT



- 166.** a ve b, 1'den farklı pozitif gerçek sayılar olmak üzere,

$$\log_a 2 < 0 < \log_2 b$$

eşitsizliği sağlanmaktadır.

Buna göre,

- I. $a + b > 1$
- II. $b - a > 0$
- III. $a \cdot b > 1$

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

2020-AYT



- 167.** Bir hesap makinesinde işlem yapıldığında makine; işlemin sonucu tam sayı ise o sayıyı, ondalıklı sayı ise bu sayının tam kısmı ile birlikte virgülüden sonraki ilk iki basamağını görüntülemektedir.

Nevzat, bu hesap makinesine $\ln(9,6)$ işlemini yaptırdığında ekranada 2,26 değerini, $\ln(0,3)$ işlemini yaptırdığında ise ekranada $-1,20$ değerini görüyor.

Nevzat, bu hesap makinesine $\ln(0,5)$ işlemini yaptırdığında ekranada hangi değeri görür?

- A) $-0,61$
- B) $-0,65$
- C) $-0,69$
- D) $-0,73$
- E) $-0,77$

2021-AYT



- 168.** Kenar uzunlukları x ve y birim olan bir dikdörtgenin alanı A birimkare olmak üzere,

$$\ln A = (\ln x) \cdot (\ln y) + 1$$

eşitliği sağlanıyorsa bu dikdörtgene logaritmik dikdörtgen denir.

Buna göre, kare şeklindeki bir logaritmik dikdörtgenin çevresi kaç birimdir?

- A) $4e$
- B) $4e^2$
- C) $4e^3$
- D) $4e^4$
- E) $4e^5$

2022-AYT



- 169.** a bir tam sayı olmak üzere, $[\log_5 a, \log_2 a]$ kapalı aralığında bulunan tam sayılar ile $[4, 6]$ kapalı aralığında bulunan tam sayılar aynıdır.

Buna göre, a sayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 253
- B) 291
- C) 329
- D) 347
- E) 375

2022-AYT



170. x ve y tam sayıları için

$$2^{3x-1} - 8^{x-1} = 3^{y+3} \cdot 4^{x+1}$$

eşitliği veriliyor.

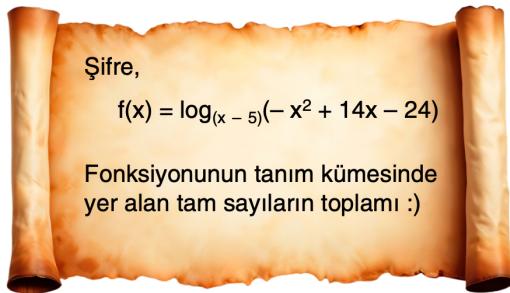
Buna göre, $x \cdot y$ çarpımı kaçtır?

- A) -10 B) -6 C) -2 D) 4 E) 8

2023-AYT



171. Bir baba, matematik sınavına hazırlanan oğlu Kerem'i ders çalışmaya teşvik etmek için, evlerindeki kablosuz internetin şifresini değiştirerek modem'in yanına aşağıdaki notu bırakmıştır.



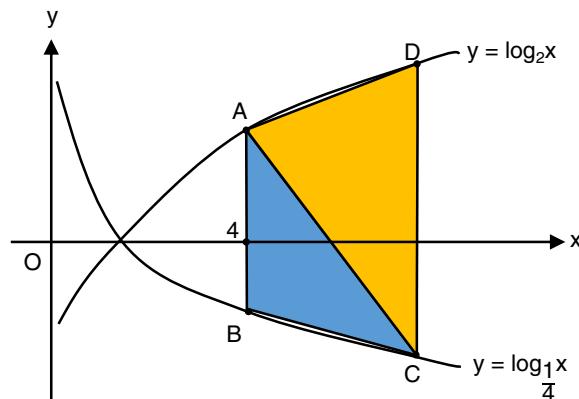
Buna göre, bu internet şifresi kaçtır?

- A) 45 B) 47 C) 51 D) 57 E) 63

2023-AYT



172. Dik koordinat düzleminde, $f(x) = \log_2 x$ ve $g(x) = \log_{\frac{1}{4}} x$ fonksiyonlarının grafikleri şekilde verilmiştir. A ve D noktaları f fonksiyonunun grafiği, B ve C noktaları ise g fonksiyonunun grafiği üzerindedir. Şekilde hem $(4, 0)$ noktasından geçen $[AB]$ doğru parçası hem de $[CD]$ doğru parçası x -eksenine dik olup ABC üçgeninin alanı 6 birimkaredir.



Buna göre, ACD üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9 E) 8

2023-AYT



173. x bir pozitif gerçel sayı olmak üzere,

$$\log_4(x+5) + \log_4(x+4) - \log_4(x+3) = \log_2 3$$

eşitliğini sağlayan x sayısı kaçtır?

- A) $\sqrt{6}$ B) $\sqrt{7}$ C) $2\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{5}$ E) $3\sqrt{2}$

2023-AYT



174. a , x ve y pozitif gerçel sayılar olmak üzere küçükten büyüğe doğru sıralanmış

$$\log_a x, \log_a y, \log_a(x + y)$$

sayıları ardışık tam sayılar olduğuna göre $\log_a(2a + 1)$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

2024-AYT



175. a ve b ardışık olmayan pozitif tam sayılar olmak üzere

$$\ln(a!) = \ln(b!) + 3 \cdot \ln 2 + 2 \cdot \ln 3 + \ln 7$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 10 B) 13 C) 15 D) 18 E) 20

2025-AYT



176. a , b , c ve d birbirinden farklı pozitif gerçel sayılar olmak üzere A ve B kümeleri

$$A = \{\log_2 a, \log_2 b, \log_2 c, \log_2 d\}$$

$$B = \left\{ \log_{\frac{1}{2}} a, \log_{\frac{1}{2}} b, \log_{\frac{1}{2}} c, \log_{\frac{1}{2}} d \right\}$$

biçiminde tanımlanıyor.

$$s(A \cap B) = 3$$

$$a \cdot b \cdot c \cdot d = \frac{7}{5}$$

$$a + b + c + d = \frac{38}{5}$$

olduğuna göre $a^2 + b^2 + c^2 + d^2$ toplamı kaçtır?

- A) 20 B) 22 C) 24 D) 26 E) 28

2025-AYT



Diziler

177. Terimleri birbirinden farklı ve ortak farkı r olan bir (a_n) aritmetik dizisi için

$$a_1 = 3 \cdot r$$

$$a_6 = a_2 \cdot a_4$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, a_{10} kaçtır?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

2018-AYT



- 178.** Herhangi ardışık 3 teriminin toplamı birbirine eşit olan bir a_n dizisi için

$$a_2 + a_3 = a_4 = 2$$

eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre,

$$a_1 + a_2 + \dots + a_{25}$$

toplamının sonucu kaçtır?

- A) 34 B) 35 C) 36 D) 37 E) 38

2019-AYT



- 179.** (a_n) gerçel sayılar dizisi her n pozitif tam sayısı için

$$a_{n+1} = a_n + \frac{(-1)^n \cdot a_n}{2}$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$a_5 = 18$ olduğuna göre, a_1 kaçtır?

- A) 4 B) 8 C) 16 D) 32 E) 64

2020-AYT



- 180.** Bütün terimleri pozitif ve ortak çarpanı r olan bir (a_n) geometrik dizisi için

$$a_1 = \frac{1}{2} + r$$

$$a_7 = a_5 + 12 \cdot a_3$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, a_8 kaçtır?

- A) 180 B) 200 C) 240 D) 280 E) 320

2020-AYT



- 181.** Bir aritmetik dizisi için

$$a_2 = 2a_1 + 1$$

$$a_6 + a_{22} = 34$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, a_7 kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2021-AYT



182. (a_n) ve (b_n) aritmetik dizileri için

$$a_1 = b_1$$

$$a_5 = b_7$$

$$a_{11} = b_k$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre, k kaçtır?

- A) 20 B) 19 C) 18 D) 17 E) 16

2022-AYT



183. (a_n) gerçek sayılar dizisi her n pozitif tam sayısı için

$$a_n + (-1)^n \cdot a_{n+1} = 2^n$$

eşitliğini sağlamaktadır.

$a_1 = 0$ olduğuna göre, $a_3 + a_4 + a_5 + a_6$ toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 16 E) 20

2023-AYT



184. İlk iki terimi $b_1 = \frac{4}{3}$ ve $b_2 = 2$ olan (b_n) geometrik dizisi ile ortak farkı bu geometrik dizinin ortak çarpanı olan (a_n) aritmetik dizisi veriliyor.

$b_7 = a_{11}$ olduğuna göre, a_1 kaçtır?

- a) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{3}{16}$ E) $\frac{5}{16}$

2023-AYT



185. Ortak farkı r olan bir (a_n) aritmetik dizisi için

$$a_{30} - a_{25} < 53$$

$$a_{25} - a_8 > 53$$

eşitsizlikleri veriliyor.

Buna göre r sayısının alabileceği tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 49 B) 56 C) 64 D) 72 E) 84

2024-AYT



186. Bir (a_n) aritmetik dizisi için

$$a_1 \cdot a_2 \cdot a_3 = 2$$

$$a_2 \cdot a_3 \cdot a_4 = 14$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre $a_3 \cdot a_4 \cdot a_5$ çarpımı kaçtır?

- A) 28 B) 35 C) 42 D) 49 E) 56

$$188. f(x) = \begin{cases} 10 - x^2, & x < 0 \\ ax + b, & 0 \leq x \leq 3 \\ (1-x)^2, & x > 3 \end{cases}$$

fonksiyonu gerçek sayılar kümesi üzerinde sürekli dir.

Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 15 C) 12 D) 9 E) 8

2018-AYT



2025-AYT



Türev

- Limit ve Sürekliklilik

187. L bir gerçek sayı olmak üzere, gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı f ve g fonksiyonları için

$$\lim_{x \rightarrow 2} f(x) = \lim_{x \rightarrow 2} g(x) = L$$

eşitliği sağlanıyor.

Buna göre,

- I. $f(2) = g(2)$
- II. $\lim_{x \rightarrow 2} (f(x) - g(x)) = 0$
- III. $\lim_{x \rightarrow 2} \frac{f(x)}{g(x)} = 1$

İfadelerinden hangileri her zaman doğrudur?

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

189. Gerçel sayılar kumesinin bir alt kumesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = \frac{x^2 - 4x + 4}{x - 2} + \frac{x^2 - 6x + 9}{2x - 6}$$

birimde tanımlanıyor.

Buna göre,

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

ifadesinin değeri kaçtır?

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

2019-AYT



2018-AYT



- 190.** a bir gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} a - x & , \quad x < 1 \\ 5x - 4 & , \quad 1 \leq x \leq 5 \\ (x - a)^2 + 12 & , \quad x > 5 \end{cases}$$

birimde tanımlanıyor.

f fonksiyonunun sürekli olmadığı yalnızca bir nokta olduğuna göre,

$$f(7) - f(0)$$

ifadesinin değeri kaçtır?

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

2019-AYT



- 191.** 1'den büyük gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = 3\ln(x^2 - 1) + 2\ln(x^3 - 1) - 5\ln(x - 1)$$

birimde tanımlanıyor.

Buna göre,

$$\lim_{x \rightarrow 1^+} e^{f(x)}$$

limitinin değeri kaçtır?

- A) 30 B) 36 C) 60 D) 64 E) 72

2021-AYT



- 192.** a ve b birer gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde sürekli olan bir f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} x^2 - 4 & , \quad x \leq a \\ 5x - 8 & , \quad a < x \leq b \\ 7 & , \quad x > b \end{cases}$$

birimde tanımlanıyor.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

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

2021-AYT



- 193.** a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere, gerçel sayılar kümesinin birer alt kümesi üzerinde

$$f(x) = \frac{x^2 - 7x + 10}{x - a}$$

$$g(x) = 3^x$$

fonksiyonları tanımlanıyor.

$$\lim_{x \rightarrow a} f(x) = \lim_{x \rightarrow b} g(x) = c$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

2022-AYT



- 194.** a ve b birer gerçel sayı olmak üzere, gerçel sayılar kümesi üzerinde sürekli olan f ve g fonksiyonları

$$f(x) = \begin{cases} 2x + 2 & , x \leq a \\ x - 1 & , x > a \end{cases}$$

$$g(x) = \begin{cases} ax^2 + 1 & , x \leq 1 \\ 3x + b & , x > 1 \end{cases}$$

birimde tanımlanıyor.

Buna göre, a · b çarpımı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

2022-AYT



195. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(1 - \sqrt{x}) \cdot (\sqrt[3]{x} - 2)}{-x^2 + 9x - 8}$

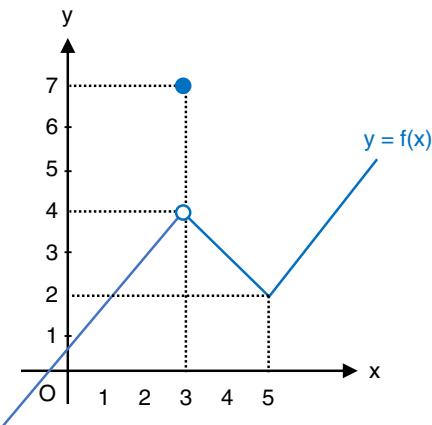
limitinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{1}{7}$ D) $\frac{1}{14}$ E) $\frac{1}{18}$

2024-AYT



- 196.** Dik koordinat düzleminde bir f fonksiyonunun grafiği aşağıda verilmiştir.



Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı olan bir g fonksiyonunun tanımlı olduğu tüm noktalarda limiti vardır ve $\lim_{x \rightarrow 3} g(x) = 14$ olarak hesaplanmıştır.

f · g fonksiyonu gerçel sayılar kümesinde sürekli olduğuna göre g(3) değeri kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

2024-AYT



- 197.** a sıfırdan farklı bir gerçel sayı, b ve c gerçel sayılar olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde $f(x) = ax + b$ biçiminde tanımlanan f fonksiyonu ve bu fonksiyonun tersi olan f^{-1} fonksiyonu ile ilgili

$$\lim_{x \rightarrow b} \frac{f(x)}{f^{-1}(x)} = c$$

$$f(1) = 3$$

eşitlikleri veriliyor.

Buna göre c sayısının alabileceği farklı değerlerin toplamı kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 10 D) 11 E) 14

2025-AYT



198. a ve b gerçel sayılar olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde

$$f(x) = \begin{cases} x^2 - ax + 6 & , x \leq a \\ 2x + a & , a < x \leq b \\ 11 - 2x + b & , x > b \end{cases}$$

biçiminde tanımlanan f fonksiyonunun, tanım kümesi üzerinde sürekli olduğu biliniyor.

Buna göre $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

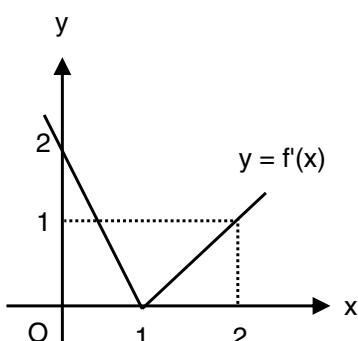
2025-AYT



Türev

- Anlık Değişim Oranı ve Türev
- Türevin Uygulamaları

199. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı f fonksiyonunun türevi olan f' fonksiyonunun grafiği aşağıdaki dik koordinat düzleminde verilmiştir.



Buna göre; $f(0)$, $f(1)$ ve $f(2)$ değerlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(0) < f(1) < f(2)$ B) $f(0) < f(2) < f(1)$
 C) $f(1) < f(2) < f(0)$ D) $f(2) < f(0) < f(1)$
 E) $f(2) < f(1) < f(0)$

2018-AYT



200. a, b ve c gerçel sayılar olmak üzere,

$$y = \frac{a}{a+x}$$

eğrisine $P(a, b)$ noktasında teğet olan doğrunun denklemi

$$y = \frac{-x}{8} + c$$

biçiminde veriliyor.

Buna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

- A) $\frac{7}{4}$ B) $\frac{11}{4}$ C) $\frac{13}{4}$ D) 2 E) 3

2018-AYT



201. Bir internet şirketi en fazla 1000 müşteriye hizmet verebilmekte ve aylık internet ücretini 40 TL olarak belirlediğinde bu sayıya ulaşabilmektedir. Bu şirket aylık internet ücretinde yaptığı her 5 TL'lik artış sonrasında müşteri sayısında 50 azalma olduğunu gözlemlemiştir.

Bu şirket, aylık internet ücretinden elde edeceği toplam gelirin en fazla olması için aylık internet ücretini kaç TL olarak belirlemelidir?

- A) 55 B) 60 C) 65 D) 70 E) 75

2018-AYT



- 202.** k bir gerçek sayı olmak üzere, gerçek sayılar kümesinin birer alt kümesi üzerinde tanımlı ve türevlenebilir f ve g fonksiyonları için

$$f(x) = g(x^2) + kx^3$$

eşitliği sağlanmaktadır.

$$f'(-1) = g'(1) = 2$$

olduğuna göre, k kaçtır?

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

2019-AYT



- 203.** Gerçek sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = x^2 + x - 4$$

birimde tanımlanıyor.

Gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve sürekli bir fonksiyonunun türevi olan g' fonksiyonu $g'(x) = 0$ eşitliğini yalnızca $x = 2$ değeri için sağlamaktadır.

Buna göre,

$$(gof)'(x) = 0$$

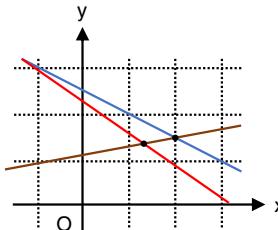
eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 3 D) 4 E) 6

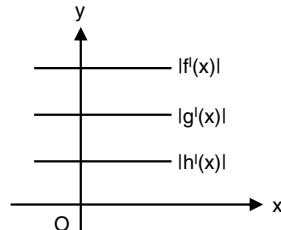
2019-AYT



- 204.** Aşağıda; doğrusal olan f , g ve h fonksiyonlarının grafikleri Şekil 1'deki birim karelere ayrılmış dik koordinat düzleminde, bu fonksiyonların türevlerinin mutlak değerlerinin grafikleri ise Şekil 2'deki dik koordinat düzleminde gösterilmiştir.



Şekil 1



Şekil 2

Buna göre; $f(0)$, $g(0)$ ve $h(0)$ değerlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(0) < h(0) < g(0)$ B) $g(0) < f(0) < h(0)$
 C) $g(0) < h(0) < f(0)$ D) $h(0) < f(0) < g(0)$
 E) $h(0) < g(0) < f(0)$

2019-AYT



- 205.** Dik koordinat düzleminde, $f(x) = x^2 + ax$ fonksiyonunun grafiğine $(2, f(2))$ noktasından çizilen teget doğrusu, $g(x) = bx^3$ fonksiyonunun grafiğine $(1, g(1))$ noktasında tegettir.

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

- A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10

2019-AYT



- 206.** a ve b gerçel sayılar olmak üzere, pozitif gerçel sayılar kümesi üzerinde bir f fonksiyonu

$$f(x) = ax^a + bx^b$$

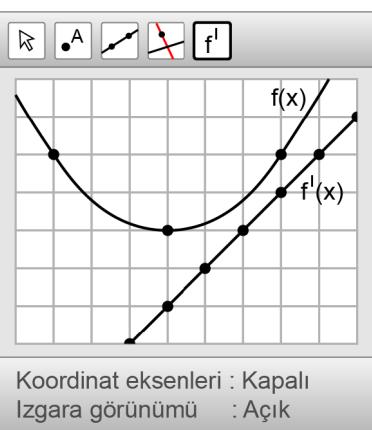
biçiminde tanımlanıyor.

$$f(1) = 6$$

$$f'(1) = 20$$

olduğuna göre, $f''(1)$ kaçtır?

- A) 44 B) 46 C) 48 D) 50 E) 52



Buna göre $f(x)$ 'in alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{4}$ C) $\frac{5}{3}$ D) $\frac{6}{5}$ E) $\frac{8}{9}$

2021-AYT



- 208.** Saatte V kilometre sabit hızla hareket eden bir roketin 1 saatte tükettiği yakıt miktarı, birim türünden

$$f(V) = \frac{V^3}{20} - 7 \cdot V^2 + 265 \cdot V$$

fonksiyonu ile hesaplanmaktadır.

Buna göre, bu roketin sabit bir hızla gideceği 100 kilometre yol için tüketmesi gereken yakıt miktarı en az kaç birimidir?

- A) 1000 B) 2000 C) 3000 D) 4000 E) 5000

2021-AYT



- 209.** a ve b gerçel sayılar olmak üzere,

$$f(x) = x^3 + ax^2 + bx + 1$$

polinomunun

- $(-\infty, 1)$ aralığında artan,
- $(1, 5)$ aralığında azalan,
- $(5, \infty)$ aralığında artan

olduğu bilinmektedir.

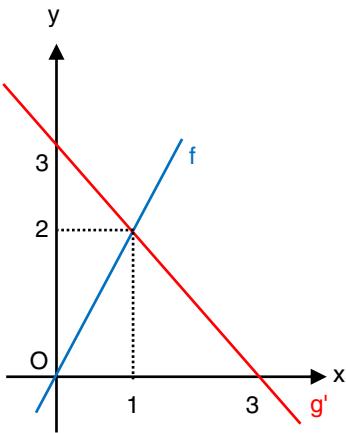
Buna göre, $f(2)$ kaçtır?

- A) 0 B) 3 C) 6 D) 9 E) 12

2021-AYT



- 210.** Dik koordinat düzleminde, gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve türevlenebilir f ve g fonksiyonları için f doğrusal fonksiyonunun grafiği ile g' nin türevi olan g' doğrusal fonksiyonunun grafiği şekilde gösterilmiştir.



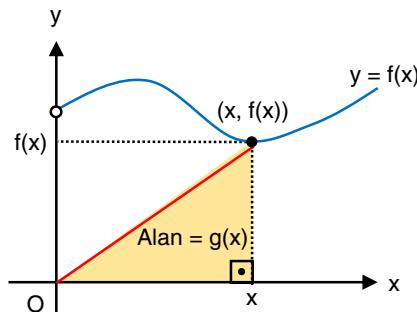
Buna göre, $(gof)'(1)$ değeri kaçtır?

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

2022-AYT



- 211.** Dik koordinat düzleminde, pozitif gerçek sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve pozitif değerler alan türevlenebilir bir f fonksiyonunun grafiği şekilde gösterilmiştir. Bir g fonksiyonu; her x pozitif gerçek sayılarındaki değeri, köşeleri $(0, 0)$, $(x, 0)$ ve $(x, f(x))$ noktaları olan dik üçgenin alanına eşit olacak biçimde tanımlanmaktadır.



$$f(3) = 1$$

$$f'(3) = 7$$

olduğuna göre, $g'(3)$ değeri kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 8 D) 9 E) 11

2022-AYT



- 212.** a ve b gerçek sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = 3x + a$ doğrusu

$$f(x) = x^3 - x^2 + bx + 4$$

fonksiyonunun grafiğine $(1, f(1))$ noktasında teğettir.

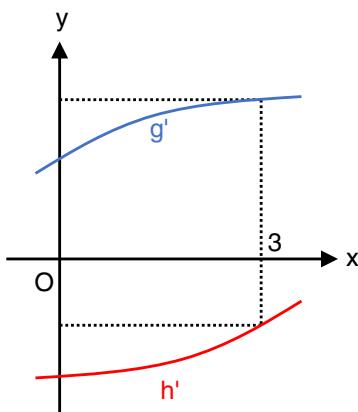
Buna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

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

2022-AYT



- 213.** Dik koordinat düzleminde, gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı g ve h fonksiyonlarının türevleri olan g' ve h' fonksiyonlarının grafikleri şekilde gösterilmiştir.



$$f(x) = (g + h)(x)$$

olmak üzere, $f(1) = g(1) = h(1)$ eşitliği sağlanmaktadır.

Buna göre; $f(2)$, $g(2)$ ve $h(2)$ değerlerinin doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $f(2) < h(2) < g(2)$ B) $g(2) < f(2) < h(2)$
 C) $g(2) < h(2) < f(2)$ D) $h(2) < f(2) < g(2)$
 E) $h(2) < g(2) < f(2)$

2022-AYT



- 214.** a ve b gerçel sayılar olmak üzere

$$f(x) = ax^3 + bx^2 + x + 7$$

biçiminde tanımlanan f fonksiyonu daima artandır.

$f(-1) = 0$ olduğuna göre b sayısının alabileceği farklı tam sayı değerlerinin toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 13 C) 15 D) 17 E) 19

2024-AYT



- 215.** k ve m gerçel sayılar olmak üzere gerçel sayılar kümesi üzerinde f ve g fonksiyonları

$$f(x) = 2x^3 - 9x^2 - mx - k$$

$$g(x) = x^3 \cdot f(x)$$

biçiminde tanımlanmaktadır.

f ve g fonksiyonlarının $x = -1$ noktasında yerel ekstremumu vardır.

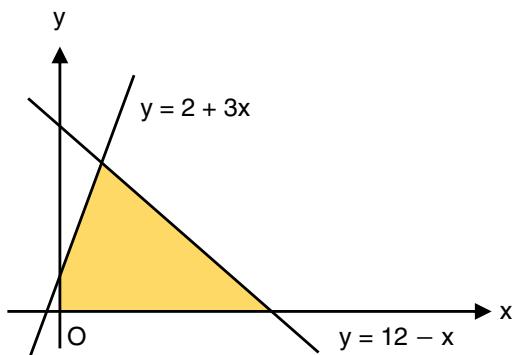
Buna göre $k + m$ toplamı kaçtır?

- A) 31 B) 33 C) 35 D) 37 E) 39

2024-AYT



- 216.** Dik koordinat düzleminde $y = 2 + 3x$ ve $y = 12 - x$ doğruları ile pozitif x ve y-eksenleri arasında kalan boyalı bölge aşağıda verilmiştir.



Bu bölgede bir kenarı x-ekseni üzerinde, birer köşesi ise $y = 2 + 3x$ ve $y = 12 - x$ doğruları üzerinde olan dikdörtgenler oluşturuluyor.

Buna göre bu dikdörtgenlerden alanı en büyük olanın x-ekseni üzerindeki kenarının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 6 B) $\frac{19}{3}$ C) $\frac{20}{3}$ D) 7 E) $\frac{22}{3}$

2024-AYT



- 217.** n bir pozitif tam sayı ve a sıfırdan farklı bir gerçel sayı olmak üzere derecesi n, baş katsayıısı a olan bir f polinom fonksiyonu için

$$\left((f(x))^3 \right)^4 = (f'(x))^4$$

eşitliği sağlanıyor.

Buna göre a · n çarpımı kaçtır?

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

2025-AYT



- 218.** Dik koordinat düzleminde $y = f(x)$ fonksiyonunun
- $(2, f(2))$ noktasındaki teğet doğrusu $y = 3x - 1$
 - $(5, f(5))$ noktasındaki teğet doğrusu $y = 2x + 4$
- olarak veriliyor.

Buna göre

$$g(x) = x^2 \cdot (f \circ f)(x)$$

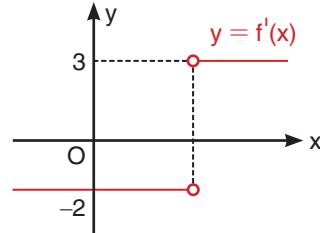
birimde tanımlanan g fonksiyonu için $g'(2)$ değeri kaçtır?

- A) 64 B) 72 C) 80 D) 88 E) 96

2025-AYT



- 219.** Dik koordinat düzleminde gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve sürekli bir f fonksiyonunun türevi olan f' fonksiyonunun grafiği şekilde gösterilmiştir.



$$f(5) = f(20) = 0$$

olduğuna göre f fonksiyonunun yerel minimum değeri kaçtır?

- A) -18 B) -15 C) -12 D) -9 E) -6

2025-AYT



Integral

- Belirsiz İntegral
- Belirli İntegral ve Uygulamaları

220. Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı, artan ve sürekli bir f fonksiyonu için

$$f(0) = 2$$

$$f(1) = 3$$

$$f(2) = 4$$

eşitlikleri verilmiştir.

Buna göre, $\int_0^2 f(x) dx$ integralinin değeri

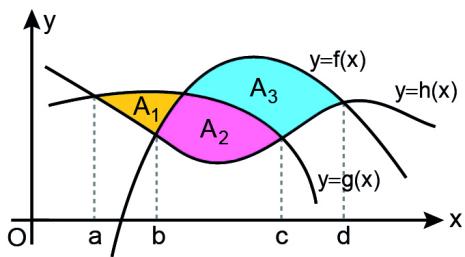
aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

2018-AYT



221. Dik koordinat düzleminde f , g ve h fonksiyonlarının grafikleri aşağıda gösterilmiştir.



Şekilde gösterilen boyalı A_1 , A_2 ve A_3 bölgelerinin alanları sırasıyla 1, 3 ve 9 birimkaredir.

Buna göre,

$$\int_a^c (h(x) - g(x)) dx + \int_b^d (f(x) - h(x)) dx$$

integralinin değeri kaçtır?

- A) 5 B) 8 C) 12 D) 13 E) 17

2018-AYT



222. a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere, dik koordinat düzleminde

$$y = ax^2 + b$$

eğrisi ile $x = 0$, $x = 2$ ve $y = 0$ doğruları arasında kalan bölge, $(2, 0)$ ve $(0, b)$ noktalarından geçen doğru ile alanları oranı 3 olan iki bölgeye ayrılıyor.

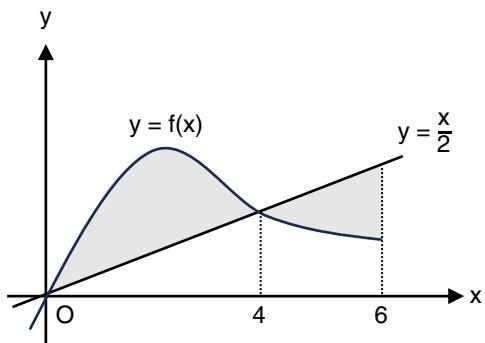
Buna göre, $\frac{a}{b}$ oranı kaçtır?

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

2018-AYT



223. Dik koordinat düzleminde, $y = \frac{x}{2}$ doğrusu ile $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği aşağıda verilmiştir.



$$\int_0^4 f(x) dx = 8$$

$$\int_4^6 f(x) dx = 3$$

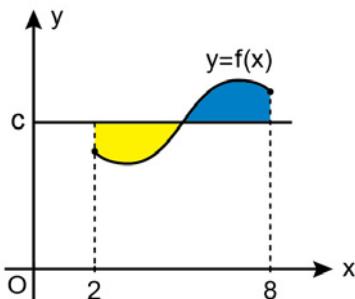
olduğuna göre, boyalı bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 3 B) 4 C) 5 D) 6 E) 8

2019-AYT



- 224.** c pozitif bir gerçel sayı olmak üzere; dik koordinat düzleminde, $y = c$ doğrusu ile $y = f(x)$ fonksiyonunun grafiği aşağıda verilmiştir.



Şekildeki mavi bölgenin alanı, sarı bölgenin alanından 2 birimkare fazladır.

$$\int_1^4 f(2x) dx = 28$$

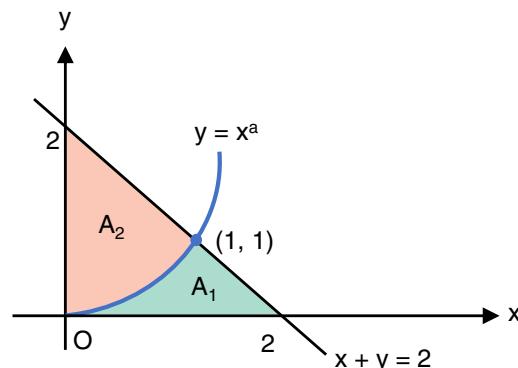
olduğuna göre, c değeri kaçtır?

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2019-AYT



- 225.** a pozitif bir tam sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde $x + y = 2$ doğrusu ve eksenler arasında kalan üçgensel bölge, $y = x^a$ eğrisi ile şekildeki gibi iki bölgeye ayrılmıştır.



Şekilde; A_2 bölgesinin alanı, A_1 bölgesinin alanının 2 katıdır.

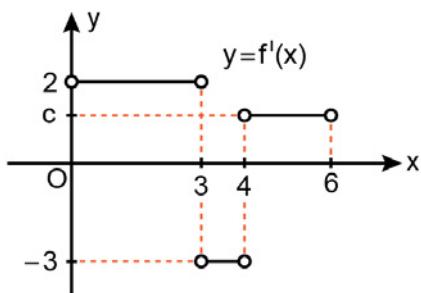
Buna göre, a değeri kaçtır?

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

2019-AYT



226. $[0, 6]$ kapalı aralığında sürekli ve $(0, 3), (3, 4), (4, 6)$ açık aralıklarının her birinde türevlenebilir bir f fonksiyonunun türevi olan f' fonksiyonunun grafiği aşağıdaki dik koordinat düzleminde verilmiştir.



$0 < c < 2$ olmak üzere,

$$f(0) = 5$$

olduğuna göre, $f(6)$ değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 5,5 B) 7,3 C) 10,1 D) 12,7 E) 14,9

227. $\int \frac{(3\sqrt{x} + 2)^5}{\sqrt{x}} dx$

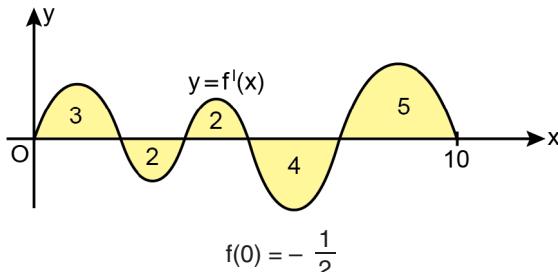
integralinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir? (c keyfi bir sabittir.)

- A) $\frac{1}{18} \cdot (3\sqrt{x} + 2)^6 + c$
 B) $\frac{1}{9} \cdot (3\sqrt{x} + 2)^6 + c$
 C) $\frac{2}{9} \cdot (3\sqrt{x} + 2)^6 + c$
 D) $\frac{1}{3} \cdot (3\sqrt{x} + 2)^6 + c$
 E) $\frac{2}{3} \cdot (3\sqrt{x} + 2)^6 + c$

2019-AYT



228. Dik koordinat düzleminde, f fonksiyonunun türevi olan f' fonksiyonunun grafiğinin $[0, 10]$ kapalı aralığındaki görünümü verilmiştir. Bu grafikle x -ekseni arasında kalan bölgelerin alanları aşağıdaki şekilde gösterilmiştir.



olduğuna göre, $[0, 10]$ aralığında f fonksiyonunun kaç farklı kökü vardır?

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

2021-AYT



229. a ve b gerçek sayılar olmak üzere, gerçek sayılar kümesi üzerinde sürekli bir f fonksiyonu

$$f(x) = \begin{cases} 6 - \frac{3x^2}{2}, & x < 2 \\ ax - b, & x \geq 2 \end{cases}$$

biçiminde tanımlanıyor.

$$\int_0^4 f(x) dx = \int_{\frac{1}{2}}^6 f(x) dx$$

olduğuna göre, $a + b$ toplamı kaçtır?

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

2021-AYT



2021-AYT

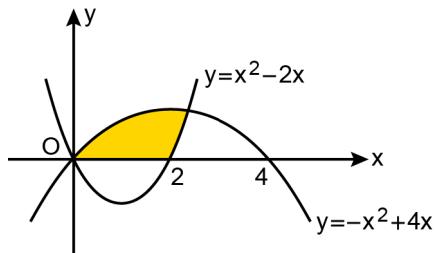


230. Dik koordinat düzleminde,

$$f(x) = x^2 - 2x$$

$$g(x) = -x^2 + 4x$$

fonksiyonlarının grafikleri ile x-ekseni arasında kalan boyalı bölge aşağıda verilmiştir.



Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) $\frac{17}{3}$ B) $\frac{19}{3}$ C) $\frac{20}{3}$ D) $\frac{22}{3}$ E) $\frac{23}{3}$

2021-AYT



231. a bir gerçel sayı olmak üzere,

$$\int_1^3 (3x^2 + 2ax + a) dx = 56$$

eşitliği veriliyor.

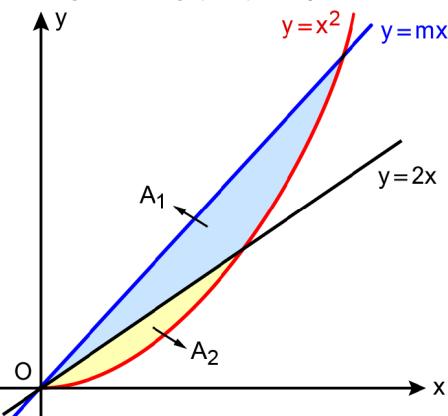
Buna göre, a kaçtır?

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

2022-AYT



232. m pozitif bir gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde $y = mx$ doğrusu ile $y = x^2$ eğrisi tarafından sınırlandırılan bölge, $y = 2x$ doğrusu ile şekildeki gibi iki bölgeye ayrılmıştır.



Şekilde; A_1 bölgesinin alanı, A_2 bölgesinin alanının 7 katıdır.

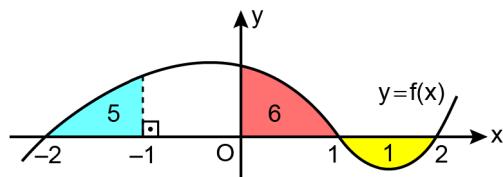
Buna göre, m kaçtır?

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

2022-AYT



233. Dik koordinat düzleminde verilen f fonksiyonunun grafiği ile x-ekseni arasında kalan alan dört bölgeye ayrıldıktan sonra üç bölge şekildeki gibi boyanmıştır. Mavi bölgenin alanı 5, kırmızı bölgenin alanı 6 ve sarı bölgenin alanı 1 birimkaredir.



$$\int_0^2 x \cdot f(x^2 - 2) dx = 9$$

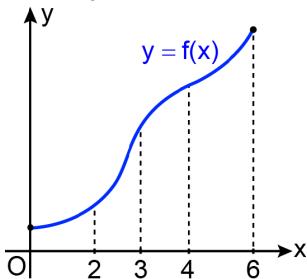
olduğuna göre, $\int_{-1}^0 f(x) dx$ integralinin değeri kaçtır?

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

2022-AYT



- 234.** Dik koordinat düzleminde, $[0, 6]$ kapalı aralığında tanımlı, sürekli ve artan bir f fonksiyonunun grafiği şekilde gösterilmiştir.



Buna göre, $[0, 6]$ kapalı aralığında f fonksiyonunun grafiği ile x -eksenin arasında kalan bölgenin alanı

- I. $6 \cdot f(6)$
- II. $3 \cdot f(3) + 3 \cdot f(6)$
- III. $2 \cdot f(0) + 2 \cdot f(2) + 2 \cdot f(4)$

değerlerinin hangilerinden küçüktür?

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

2022-AYT



235. $\int_1^2 (x+2) \cdot \sqrt[3]{x^2+4x-4} dx$

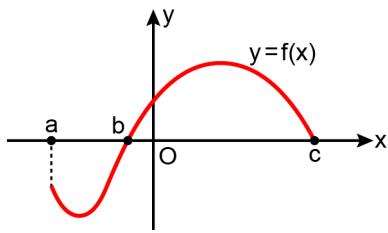
integralinin değeri kaçtır?

- A) $\frac{45}{8}$
- B) $\frac{47}{8}$
- C) $\frac{49}{8}$
- D) $\frac{45}{4}$
- E) $\frac{47}{4}$

2024-AYT



236.



Dik koordinat düzleminde yukarıda grafiği verilen f fonksiyonu için

$$\int_a^c |f(x)| dx = 20$$

$$\int_a^c f(x) dx = 8$$

eşitlikleri sağlanmaktadır.

Buna göre

$$\int_{a/2}^{b/2} f(2x) dx$$

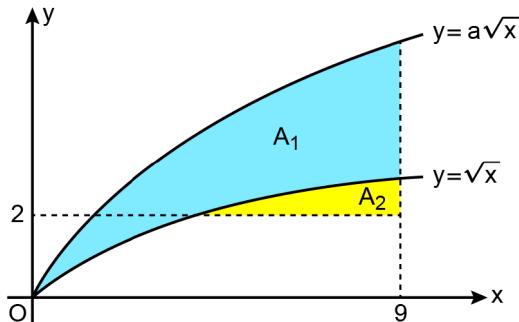
integralinin değeri kaçtır?

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

2024-AYT



- 237.** a bir gerçel sayı olmak üzere dik koordinat düzleminde $y = a\sqrt{x}$ ve $y = \sqrt{x}$ fonksiyonlarının grafikleri aşağıda verilmiştir.



Mavi boyalı bölgenin alanı A_1 , sarı boyalı bölgenin alanı A_2 olmak üzere

$$A_1 \cdot A_2 = 96$$

olduğuna göre a kaçtır?

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

2024-AYT



- 238.** Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve türevlenebilir f ve g fonksiyonları

$$\int_1^2 f'(3x) dx = 4$$

$$\int f(2x) dx = g(x) + C, (C \text{ sabit})$$

eşitliklerini sağlıyor.

$f(3) = 5$ olduğuna göre $g'(3)$ türevinin değeri kaçtır?

- A) 1 B) 5 C) 9 D) 13 E) 17

2024-AYT



- 239.** a bir pozitif gerçel sayı olmak üzere

$$\int_1^4 (a\sqrt{x} + x\sqrt{a}) dx = \frac{59}{3}a$$

eşitliği veriliyor.

Buna göre a kaçtır?

- A) $\frac{1}{4}$ B) $\frac{1}{9}$ C) $\frac{1}{16}$ D) $\frac{1}{25}$ E) $\frac{1}{36}$

2025-AYT



- 240.** Gerçel sayılar kümesi üzerinde tanımlı ve sürekli bir f fonksiyonu ile $g(x) = 2x + 2$ biçiminde tanımlanan g fonksiyonu için

$$\int_{-1}^1 f(g(x)) dx = 18$$

$$\int_2^4 g(f(x)) dx = 18$$

eşitliği veriliyor.

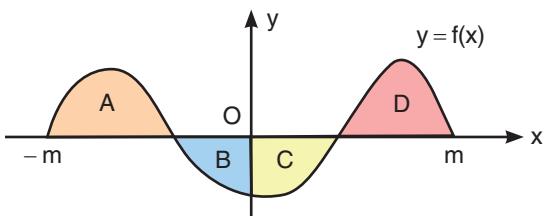
Buna göre $\int_0^2 f(x) dx$ integralinin değeri kaçtır?

- A) 20 B) 23 C) 26 D) 29 E) 32

2025-AYT



- 241.** m bir pozitif gerçek sayı olmak üzere dik koordinat düzleminde verilen, $[-m, m]$ kapalı aralığında tanımlı bir f fonksiyonunun grafiği ile x -ekseni arasında kalan alan dört bölgeye ayrıldıktan sonra bu bölgeler şekildeki gibi boyanmıştır. Alanları birbirinden farklı olan bu bölgelerin alanları şekildeki gibi A, B, C ve D ile gösterilmiştir.



$$\int_{-m}^m |f(x)| dx = \int_{-m}^0 f(x) dx + \int_0^m 2 \cdot f(x) dx$$

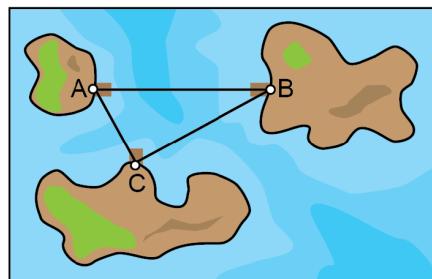
olduğuna göre $\int_{-m}^m f(x) dx$ integralinin değeri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

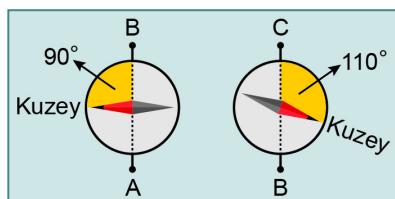
2025-AYT

**Üçgen, Çokgen, Dörtgen, Özel Dörtgenler**

- 242.** Temel Kaptan, teknesindeki turistleri sabah A adasından B adasına, öğlen B adasından C adasına, akşam da C adasından A adasına götürecektir. Teknenin adalardaki iskelelerde duracağı noktalar, AB kenarı BC kenarına eşit olan bir ABC üçgeninin köşe noktaları olarak şekildeki gibi işaretlenmiştir.



Temel Kaptan dönüş yolunda karanlıkta seyahat edeceğini bildiğinden A'dan B'ye ve B'den C'ye ilerlerken pusulasının kuzeyi gösteren ibresi ile izlediği yol arasındaki açıyi bir kâğıda aşağıdaki gibi not almıştır.



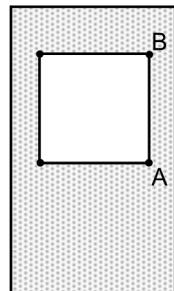
Buna göre, Temel Kaptan C'den A'ya gitmek için pusulasını aşağıdakilerden hangisi gibi ayarlamalıdır?

- A)
 B)
 C)
 D)
 E)

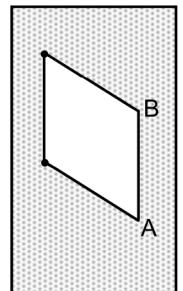
2018-AYT



- 243.** Eşit uzunlukta dört telin birbirine monte edilmesiyle oluşturulan ve Şekil 1'deki gibi civilerle köşelerinden duvara sabitlenen kare biçiminde bir çerçeveyin duvarda kapladığı alan 100 birimkaredir.



Şekil 1



Şekil 2

A ve B köşeleri üzerindeki civilerin çıkması sonucu bir tarafının aşağı kaymasıyla Şekil 2'deki gibi bir eşkenar dörtgen hâlini alan bu çerçevede A ve B köşelerinin yerden yüksekliği 6'shar birim azalmış, diğer iki köşenin konumu ise değişmemiştir.

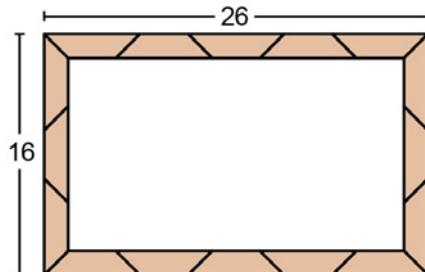
Buna göre, çerçeveyin duvarda kapladığı alan kaç birimkare azalmıştır?

- A) 18 B) 20 C) 26 D) 30 E) 32

2018-AYT



- 244.** İkizkenar yanuk biçimindeki özdeş tahtalar şekildeki gibi birleştirilerek dış kısmının kısa kenarı 16 cm, uzun kenarı ise 26 cm olan dikdörtgen biçiminde bir çerçeve oluşturuluyor.



Bu çerçeveyin iç kısmına bir resim, resmin tamamı görünecek ve çerçevenin iç kısmını tamamen kapacak biçimde yerleştiriliyor.

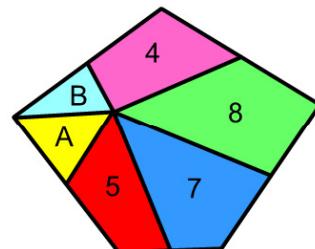
Buna göre, yerleştirilen bu resmin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 336 B) 312 C) 288 D) 264 E) 240

2019-AYT



- 245.** Bir beşgenin içinde seçilen bir nokta, beşgenin kenarlarının orta noktalarına ve bir kösesine şekildeki gibi birleştirilmiştir. Bu durumda oluşan bölgeler farklı renklere boyanarak bu bölgelerin alanları birimkare türünden şenin üzerine yazılmıştır.



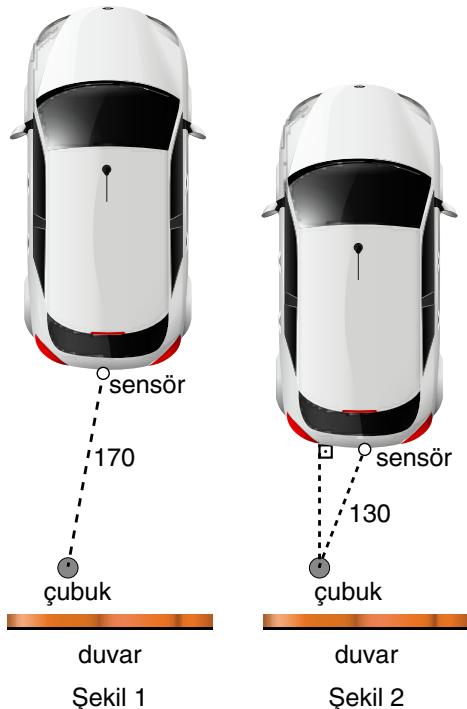
Buna göre, A – B farkı kaçtır?

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

2019-AYT



- 246.** Bir aracın arkasındaki sensör, araç geri giderken sensörün bir cisme olan uzaklığa göre ötmektedir. Başlangıçta Şekil 1'deki gibi arkasındaki duvara dik konumda duran aracın sensörü ile çubuk arasındaki mesafe 170 santimetredir. Daha sonra araç, doğrultusunu değiştirmeden 60 santimetre geri gittiğinde sensör ötmeye başladığı için araç Şekil 2'deki gibi durmuştur. Son durumda sensörle çubuk arasındaki mesafe 130 santimetredir.



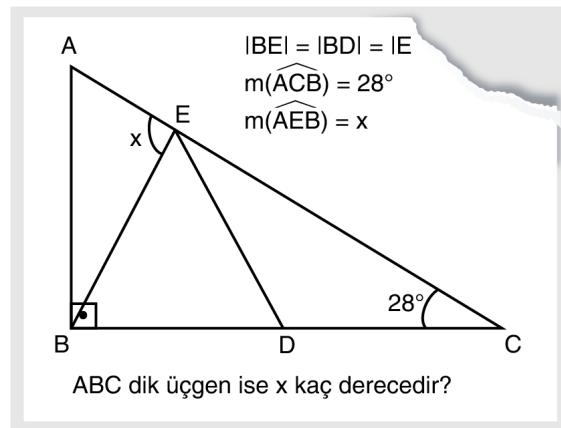
Buna göre, son durumda çubugun araca olan dik uzaklığı kaç santimetredir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 70 E) 80

2020-AYT



- 247.** Ders kitabından aşağıdaki soruyu çözmek isteyen Engin, sayfanın bir kısmı yırtık olduğu için uzunlukları birbirine eşit, farklı üç doğru parçasından bir ucu E olan sonuncu doğru parçasının hangisi olduğunu anlayamıyor.



Bu yüzden bu doğru parçası yerine bir ucu E diğer ucu A, D ve C'den biri olan rastgele bir doğru parçası seçiyor ve bu seçime göre işlem hatası yapmadan soruyu çözüyor. Cevap anahtarına baktığında ise bulduğu sonuçın doğru olmadığını görüyor.

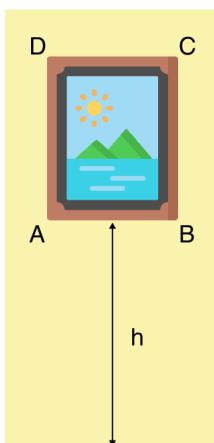
Cevap anahtarı hatalı olmadığına göre, Engin'in bulduğu sonuç ile doğru cevap arasındaki fark kaç derecedir?

- A) 30 B) 31 C) 32 D) 33 E) 34

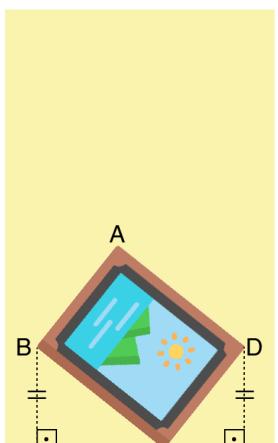
2020-AYT



248.



Şekil 1



Şekil 2

Kenar uzunlukları 30 ve 40 birim olan dikdörtgen şeklindeki bir çerçeve dört köşesine civi çakılarak AB kenarı yere paralel ve yerden yüksekliği h birim olacak biçimde Şekil 1'deki gibi duvara asılıyor. Sonra, A köşesindeki civi hariç diğer civiler gevşeyip düşüyor ve A köşesi etrafında dönen çerçeve C köşesi yere deððiginde Şekil 2'deki gibi tüm köşeleri duvara deðecek biçimde dengede kalıyor.

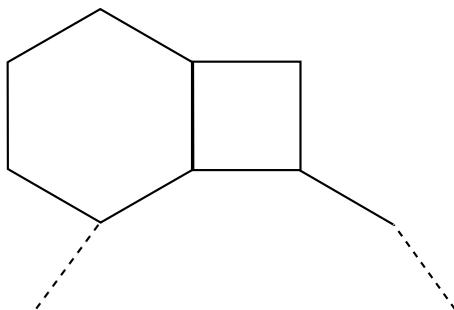
Bu denge durumunda B ve D köşelerinin yerden yükseklikleri birbirine eşit olduğuna göre, h kaç birimdir?

- A) 42 B) 48 C) 54 D) 60 E) 64

2020-AYT



249. Şekilde birer kenarları ortak olan bir düzgün altigen ve bir kare verilmiştir. Bir kenarı düzgün altigen, bir kenarı da kare ile ortak olan bir düzgün çokgen şekildeki gibi çizilmek isteniyor.



Buna göre, çizilmek istenen düzgün çokgenin kenar sayısı kaçtır?

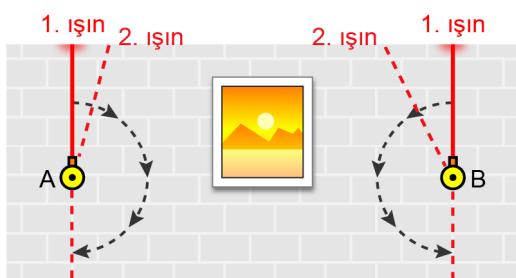
- A) 10 B) 12 C) 15 D) 16 E) 18

2020-AYT



- 250.** Bir müzede sergilenen bir tablonun asılı olduğu bir duvara A ve B lazer cihazları yerleştirilmiştir. Bu cihazlardan her biri, birinci işinini duvar yüzeyi boyunca, yere dik ve yukarı yönde göndermekte, sonraki her seferde o cihaza özel sabit bir açı kadar dönüp duvar yüzeyi boyunca bir sonraki işinini göndermektedir.

Aşağıdaki şekildeki gibi A cihazı saat yönünde, B cihazı ise saat yönünün tersi yönde hareket ederek her bir cihaz toplam döndükten sonra son işinini göndermiş ve durmuştur.



A cihazından çıkan 2. işinla B cihazından çıkan 3. işin birbirine dik; A cihazından çıkan 8. işinla B cihazından çıkan 5. işin birbirine dik olmuştur.

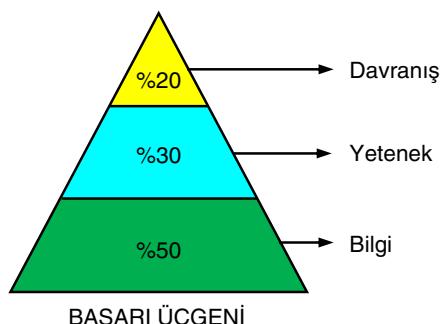
Buna göre, A cihazından çıkan toplam işin sayısı kaçtır?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 16 E) 19

2022-AYT



- 251.** Bir okulda, her sınıfın asılmak üzere eşkenar üçgen biçiminde bir poster hazırlanmıştır. Şekildeki gibi tabanına paralel iki doğuya üç bölmeye ayrılan bu posterde bölmelerin yükseklikleri birbirine eşittir.



Daha sonra, okul müdürü posterdeki bölmelerin alanlarının bölmelerde yazan yüzde değerleri ile doğru orantılı olmasını istemiştir. Bunun üzerine posterin alanı değizmeyecek şekilde bölmeler yeniden düzenlenmiştir. Son durumda, "Davranış" bölmesinin alanının ilk duruma göre 24 birimkare artlığı hesaplanmıştır.

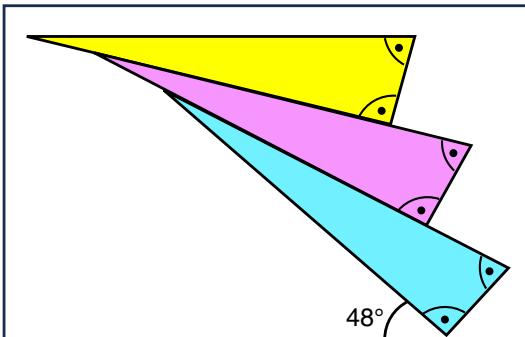
Buna göre, posterin alanı kaç birimkaredir?

- A) 270 B) 300 C) 320 D) 360 E) 400

2023-AYT



- 252.** İşıl; mavi, pembe ve sarı renkli üç eş ikitkenar üçgeni dikdörtgen biçimindeki bir kâğıt üzerine yapıştırmak istiyor. Önce mavi üçgeni, kâğıdın alt kenarıyla 48° açı yapacak biçimde şekildeki gibi yapıştırıyor. Sonra pembe üçgenin bir kenarının bir kısmı mavi üçgenin bir kenarının bir kısmıyla çakışacak, sarı üçgenin bir kenarının bir kısmı ise pembe üçgenin bir kenarının bir kısmıyla çakışacak biçimde üçgenleri şekildeki gibi yapıştırıyor.



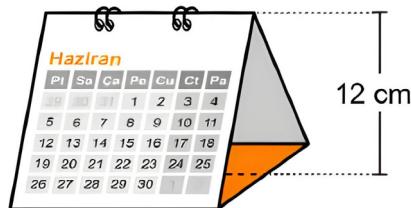
Son durumda sarı üçgenin eşit uzunluktaki kenarlarından biri kâğıdın üst kenarına paralel olduğuna göre, sarı üçgenin eş olan açılarından biri kaç derecedir?

- A) 72 B) 76 C) 78 D) 80 E) 82

2023-AYT



- 253.** Ön ve arka yüzleri kare biçiminde eş beyaz birer kartondan, tabanı ise dikdörtgen biçiminde turuncu bir kartondan oluşan Şekil 1'deki masa takviminin yüksekliği 12 cm'dir.



Şekil 1

Bu takvim tabanındaki kartonun ortasında bulunan kesikli çizgi boyunca Şekil 2'de gösterilen ok yönünde dışa doğru katlandığında Şekil 3'teki görünüm elde edilmektedir. Şekil 3'te; ön yüzdeki beyaz kartonun çevre uzunluğu, turuncu renkli kartonun çevre uzunluğundan 12 cm fazladır.



Şekil 2



Şekil 3

Buna göre, Şekil 1'deki turuncu kartonun çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 46 B) 54 C) 66 D) 82 E) 104

2023-AYT



- 254.** Bir ABC üçgeninin AB kenarının uzunluğu, BC kenarının uzunluğunun yarısına eşittir.

Bu üçgenin yüksekliklerinden ikisinin uzunlukları 4 birim ve 10 birim olduğuna göre diğer yüksekliğinin uzunluğu

- I. 2 birim,
- II. 5 birim,
- III. 8 birim

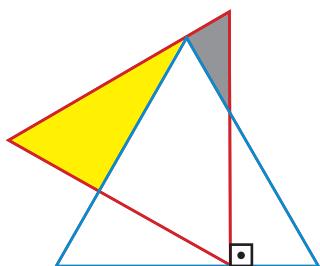
değerlerinden hangileri olabilir?

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

2024-AYT



- 255.** Kenarları kırmızı renkli bir eşkenar üçgen ile kenarları mavi renkli bir eşkenar üçgen, her birinin bir köşesi diğer üçgenin bir kenarı üzerinde olacak biçimde şekildeki gibi çizilmiştir.



Oluşan bu şekilde sarıya boyalı üçgenin alanı, griye boyalı üçgenin alanının 4 katına eşittir.

Buna göre kenarları kırmızı renkli olan üçgenin alanının kenarları mavi renkli olan üçgenin alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{6}$ C) $\frac{8}{9}$ D) $\frac{25}{27}$ E) $\frac{25}{36}$

2025-AYT



Çember ve Daire

- 256.** Düzlemde bir ABC dik üçgeninin köşe noktalarını merkez kabul eden ve birbirini kesmeyecek yarıçaplı üç daire oluşturuluyor. Üçgenin kenarları üzerinde olup bu dairelerin içinde kalmayan parçaların uzunlukları 2 birim, 3 birim ve 5 birim olarak veriliyor.

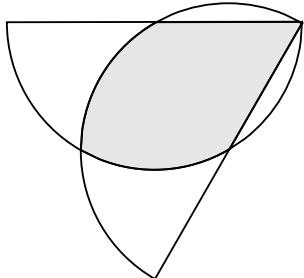
Buna göre, dairelerin içinde olup üçgenin dışında kalan bölgelerin alanları toplamı kaç birimkaredir?

- A) 6π B) 8π C) 9π D) $\frac{9\pi}{2}$ E) $\frac{15\pi}{2}$

2019-AYT



257.



$$|AC| + |BC| = 12 \text{ birim}$$

Yukarıdaki şekilde A merkezli [AC] yarıçaplı yarıçaplı çember ve B merkezli [BC] yarıçaplı yarıçaplı çember verilmiştir. B noktası A merkezli çemberin, A noktası ise B merkezli çemberin üzerindedir.

Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç birimkaredir?

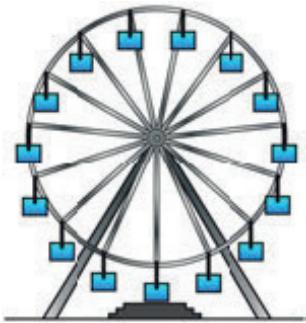
- A) 36π B) 42π C) 48π D) 54π E) 60π

2020-AYT



- 258.** Bir lunaparkta şekildeki gibi düz bir zeminde bulunan özdeş kabinlerden oluşan dairesel bir dönme dolap sadece bir yöne doğru dönmektedir. Bu dönme dolabın bir kabinine, kabin yere en yakını olduğu durumdayken binilmektedir.

Meryem bir kabine binip dönme dolap 48° döndükten sonra Nisa da bir kabine binmiştir.



Buna göre, Nisa kabine bindikten sonra Meryem ve Nisa'nın bulundukları kabinlerin zeminden yükseklikleri ilk kez aynı olduğunda dönme dolap kaç derece dönmüştür?

- A) 130 B) 138 C) 144 D) 150 E) 156

2020-AYT



- 259.** Ayşe ve Ferhat, pizza satın almak için bir dükkanına girmeye. Bu dükkanın satılan 13 daire dilimine ayrılmış daire şeklindeki bir bütün pizzadan; Ayşe'nin satın aldığı 2 dilim birbirile özdeşken, Ferhat'ın satın aldığı 11 dilim de birbirile özdeştir.

Daha sonra bu dilimlerden üç tanesini birleştirerek yarı daire şeklinde bir pizza elde ediyorlar.

Buna göre, büyük dilimlerden birinin merkez açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 90 B) 81 C) 75 D) 72 E) 60

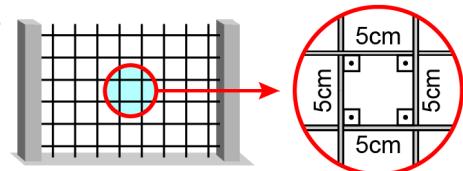
2021-AYT



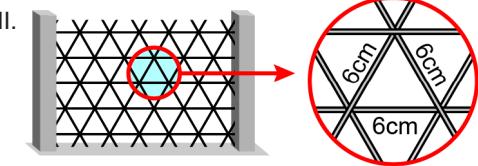
- 260.** Mehmet, deseni özdeş şekillerden oluşan bir tel örgüye yarıçapı 2 cm olan küre şeklindeki tenis topunu fırlattığında top tel örgünün içinden tel örgüye değmeden geçmiştir.

Buna göre, bu tel örgünün görünümü

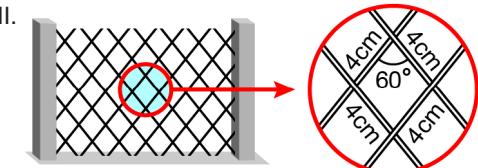
I.



II.



III.



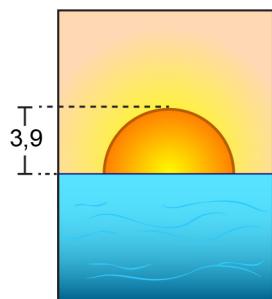
şekillerinden hangileri olabilir?

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

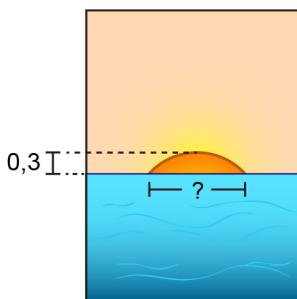
2021-AYT



261. Selim'in gün batımını izlerken çektiği Şekil 1'deki fotoğrafta denizin üzerinde yarım daire biçiminde görünen güneşin en üst noktasının denize uzaklığı 3,9 cm olarak ölçülüyor.



Şekil 1



Şekil 2

Selim, Şekil 1'deki fotoğrafı çektiğinden bir süre sonra aynı noktadan Şekil 2'deki fotoğrafı çekiyor. Bu fotoğrafta güneşin en üst noktasının denize uzaklığı 0,3 cm olarak ölçülüyor.

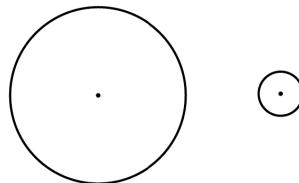
Buna göre, Şekil 2'de ? ile gösterilen uzunluk kaç cm'dir?

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

2021-AYT



262. Eda, bilgisayarındaki bir resim çizme programında, başlangıçta şekildeki gibi farklı büyüklüklerde iki çember çiziyor.



Çemberlerin merkezlerini değiştirmeyen Eda; başlangıçta çizdiği çemberlerin yarıçaplarını 2 katına çıkardığında elde ettiği iki çemberin sadece bir noktada kesiştiğini, başlangıçta çizdiği çemberlerin yarıçaplarını 3 katına çıkardığında elde ettiği iki çemberin yine sadece bir noktada kesiştiğini fark ediyor.

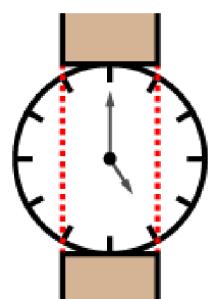
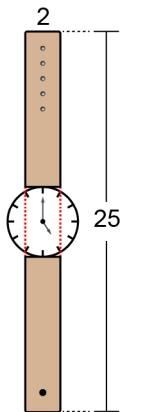
Buna göre, Eda'nın başlangıçta çizdiği büyük çemberin yarıçapı küçük çemberin yarıçapının kaç katına eşittir?

- A) 4 B) 4,5 C) 5 D) 5,5 E) 6

2022-AYT



- 263.** Daire biçimindeki bir saat ekranında; 1'den 12'ye kadar sayıları gösteren, birer uçları ekranın çerçevesinde olacak şekilde eşit aralıklarla çizilen 12 adet eş çizgi bulunmaktadır. Bu ekranada 1 ile 5 ve 7 ile 11 sayılarına karşılık gelen çizgilerin çerçeve üzerindeki uçlarını birleştiren doğrular, ebatları aynı olan dikdörtgen biçimindeki iki saat kordonunun uzun kenarları ile aynı hızda olmaktadır.



Ekranın yakından görünümü

Her bir kordonun kısa kenarlarından biri ekranı şekildeki gibi tegettir. Her bir kordonun kısa kenarı 2 cm, saatin tamamının uzunluğu 25 cm olarak verilmiştir.

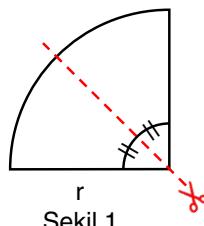
Buna göre, her bir kordonun uzun kenarı kaç cm'dir?

- A) 9,5 B) 9,75 C) 10 D) 10,25 E) 10,5

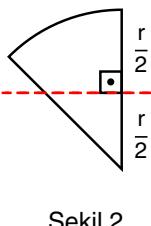
2022-AYT



- 264.** Yarıçapı r birim olan çeyrek daire şeklinde bir kâğıt parçası Şekil 1'de gösterilen ve bu çeyrek daireyi iki eş parçaya bölen doğru boyunca kesilerek bir parçası atılıyor. Sonra, kalan parça Şekil 2'de gösterilen doğru boyunca kesilerek Şekil 3'teki gibi iki parça elde ediliyor. Elde edilen bu parçalardan büyük olanın üst yüzeyi maviye, küçük olanın üst yüzeyi ise sarıya boyanıyor.



Şekil 1



Şekil 2



Şekil 3

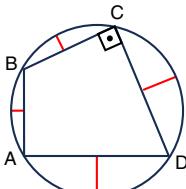
Buna göre, maviye boyalı alanın sarıya boyalı alana oranı kaçtır?

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

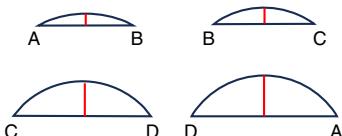
2023-AYT



265. Üzerinde A, B, C ve D noktaları işaretlenmiş olan Şekil 1'deki çemberde BC ve CD kırışları diktir. Bu çemberi AB, BC, CD ve DA kırışları boyunca keserek elde edilen Şekil 2'deki parçalarda kırış ve yayların orta noktalarını birleştiren kırmızı renkli doğru parçalarının uzunlukları sırayla 1, 5, 10 ve x birimdir.



Şekil 1



Şekil 2

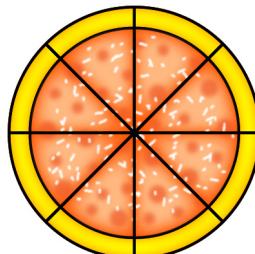
Buna göre, x kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17 E) 18

2023-AYT



266. Bir restorandaki her bir pizza için önce daire biçiminde bir pizza hamuru açılmaktadır. Daha sonra bu hamurla eş merkezli bir daire oluşturacak biçimde turuncu renkteki malzemeli kısım oluşturulmaktadır. Bu restorana giden Ali ve Ayşe'nin sipariş ettikleri pizzanın üstten görünümü şekilde verilmiştir.



Şekilde verilen pizzayı 8 eş dilime ayıran Ayşe; bu dilimlerden 3'ünü almış, 5'ini de Ali'ye vermiştir. Ali kendi dilimlerinin tamamını yerken Ayşe ise kendi dilimlerinin sadece şekilde turuncu ile gösterilen kısımlarını yemiştir.

Son durumda bu pizzanın üstten görünümünde yer alan dilimlerden Ali'nin yediği kısımların alanı, Ayşe'nin yediği kısımların alanının 2,4 katı olarak hesaplanmıştır.

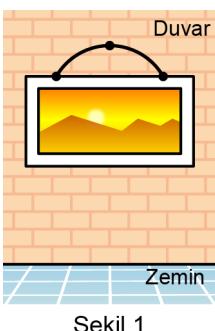
Buna göre bu pizzanın yarıçapının, turuncu kısmının yarıçapına oranı kaçtır?

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

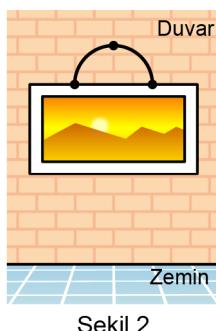
2024-AYT



- 267.** Merkez açısı 120° olan çember yayı biçimindeki bir telin uçları, dikdörtgen biçimindeki bir tablonun üst kenarına monte ediliyor. Bu tablo duvardaki bir çiviye, Şekil 1'deki gibi telin orta noktası çiviye denk gelecek biçimde asıldığından tablonun uzun kenarları zemine paralel oluyor.



Sekil 1



Sekil 2

Sonra bu tel çıkarılıp büklerek yarıçember şeklinde getiriliyor ve tekrar tabloya monte ediliyor. Tablo aynı civiye, yine telin orta noktası civiye denk gelecek biçimde Şekil 2'deki gibi asıldığından tablonun uzun kenarları yine zemine paralel oluyor. Son durumda tablonun zeminden yüksekliği ilk duruma göre 8 birim azalıyor.

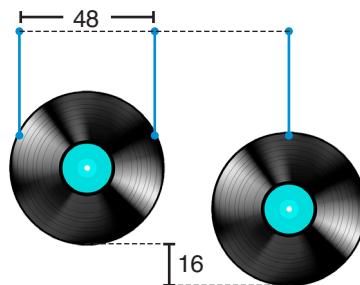
Buna göre telin uzunluğu kaç birimdir?

- A) 24π B) 28π C) 32π D) 36π E) 40π

2024-AYT



- 268.** Duvar üzerinde, yerden yükseklikleri eşit ve aralarındaki uzaklık 48 birim olan iki çiviye, özdeş iki mavi ipin birer uçları bağlanmıştır. Sonra daire biçiminde bir plak, bu iplerin diğer uçları plağın çevresindeki iki noktaya gelecek ve ipler yere dik olacak biçimde Şekil 1'deki gibi iplere asılmıştır. Daha sonra bu iplerden birisi kopmuş ve plak kalan ipe asılı olarak sarktığından ipin yere dik olduğu Şekil 2'deki görünüm elde edilmiş ve plağın yerden yüksekliği ilk duruma göre 16 birim azalmıştır.



Sekil 1

Sekil 2

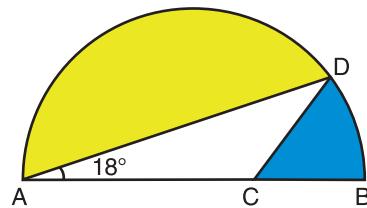
Buna göre bu plaqin varicapı kaç birimdir?

- A) 25 B) 26 C) 29 D) 30 E) 32

2025-AYT



- 269.** Şekilde C noktası $[AB]$ doğru parçasının, D noktası $[AB]$ çaplı yarıçemberin üzerinde olup
 $m(\widehat{BAD}) = 18^\circ$ dir.



Şekilde sarıya boyalı bölgenin alanı maviye boyalı bölgenin alanının 4 katına eşit olduğuna

göre $\frac{|AC|}{|BC|}$ oranı kaçtır?

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

2025-AYT





Analitik Geometri

- Doğrunun Analitik İncelenmesi

270. Dik koordinat düzleminde; bir köşesi orijinde, diğer köşeleri ise $y = x$ ve $y = -x$ doğruları üzerinde olan bir üçgenin kenarortayları $(2, 4)$ noktasında kesişmektedir.

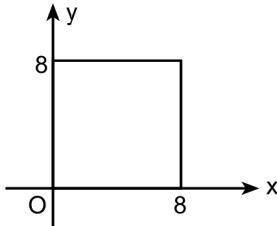
Buna göre, bu üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 18 B) 24 C) 27 D) $9\sqrt{2}$ E) $18\sqrt{2}$

2018-AYT



271.



Dik koordinat düzleminde verilen şekildeki kare, eğimi $-\frac{1}{4}$ olan bir doğru ile eşit alanlı iki bölgeye ayrılıyor.

Bu doğru x-eksenini $(a, 0)$ noktasında kestiğine göre, a kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

2018-AYT



272. m bir gerçel sayı olmak üzere, dik koordinat düzleminde

- $(0, 1)$ noktasından geçen bir doğrunun eğiminin m ,
- $(0, 0)$ noktasından geçen bir doğrunun eğiminin $2m$,
- $(1, 0)$ noktasından geçen bir doğrunun eğiminin $3m$

olduğu ve bu üç doğrunun bir noktada kesiştiği bilinmektedir.

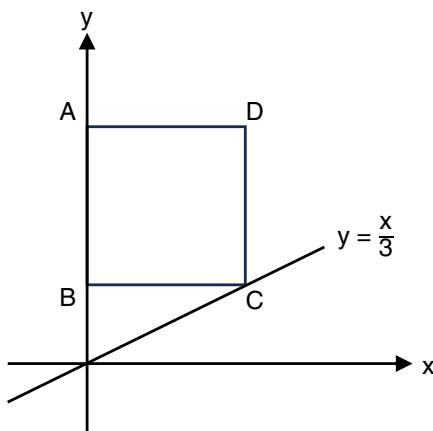
Buna göre, m değeri kaçtır?

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

2019-AYT



- 273.** Dik koordinat düzleminde iki köşesi $A(0, a)$ ve $B(0, b)$ noktaları olan ABCD karesi aşağıda verilmiştir.



ABCD karesinin C köşesi $y = \frac{x}{3}$ doğrusu üzerindedir.

a + b = 15 olduğuna göre, D noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 18 C) 21 D) 24 E) 27

2020-AYT



- 274.** Dik koordinat düzleminde bir d doğrusunun $A(-4, 1)$ noktasından geçtiği ve $2x - y = 5$ doğrusuna dik olduğu biliniyor.

d doğrusunun x-eksenini kestiği nokta $(a, 0)$ ve y-eksenini kestiği nokta $(0, b)$ olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

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

2020-AYT



- 275.** Dik koordinat düzleminde bir köşesi orijinde olan bir üçgenin, ağırlık merkezi $(0, 6)$ noktası, diklik merkezi $(0, 8)$ ise noktasıdır.

Buna göre, bu üçgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 18 B) 21 C) 24 D) 27 E) 30

2021-AYT



- 276.** Dik koordinat düzleminde $y = x + 2$ doğrusu üzerinde bulunan A ve B noktaları arasındaki uzaklık 3 birimdir.

[AB] doğru parçasının orta noktasının koordinatları $(-1, 1)$ olduğuna göre, A ve B noktaları analitik düzlemin hangi bölgelerindedir?

- A) Her ikisi de II. bölgede
B) Her ikisi de III. bölgede
C) Biri I. bölgede, diğeri II. bölgede
D) Biri I. bölgede, diğeri III. bölgede
E) Biri II. bölgede, diğeri III. bölgede

2021-AYT



277. Dik koordinat düzleminde, A(3, 4) noktasında dik kesişen iki doğrunun eğimleri toplamı $\frac{3}{2}$ olarak hesaplanıyor.

Bu iki doğrunun x-eksenini kestiği noktalar B ve C noktaları olduğuna göre, ABC üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 24 B) 20 C) 16 D) 12 E) 8

2021-AYT



278. a ve b gerçel sayılar olmak üzere; dik koordinat düzleminde, birbirine dik olan

$$3y = 2x + a$$

$$by = 3x - 12$$

doğruları y-ekseni üzerindeki bir noktada kesişmektedir.

Buna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 19 C) 20 D) 21 E) 24

2022-AYT



279. Dik koordinat düzleminin birinci bölgesinde bulunan ve kenarları koordinat eksenlerine paralel olan bir karenin köşegenleri (3, 6) noktasında kesişmektedir.

Bu karenin origine en uzak köşesinin koordinatları toplamı 14 olduğuna göre, karenin alanı kaç birimkaredir?

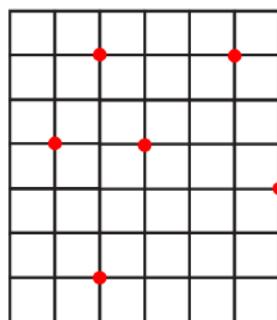
- A) 4 B) 9 C) 16 D) 25 E) 36

2022-AYT



280. Bir mahalleye ait birim karelerden oluşan krokide okul, belediye, hastane, market, park ve kütüphanenin konumlarını belirten altı nokta aşağıda gösterilmiştir. Bu kroki üzerinde işaretli noktalara ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Aralarındaki uzaklık en fazla olan iki noktası hastane ve kütüphaneye aittir.
- Belediyeyi gösteren noktası, okul ve parkı gösteren noktalara eşit uzaklıktadır.
- Parkı gösteren noktası, market ve kütüphaneyi gösteren noktalara eşit uzaklıktadır.



Buna göre; belediye ve okulu gösteren noktalar arasındaki uzaklığın, market ve kütüphaneyi gösteren noktalara arasındaki uzaklığına oranı kaçtır?

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

2023-AYT



- 281.** Dik koordinat düzleminde $2x + y = 12$ doğrusu ile bir d doğrusu A(4, 4) noktasında kesişmektedir. Bu iki doğru, merkezi A(4, 4) noktası olan her daireyi eşit alanlı dört bölgeye ayırmaktadır.

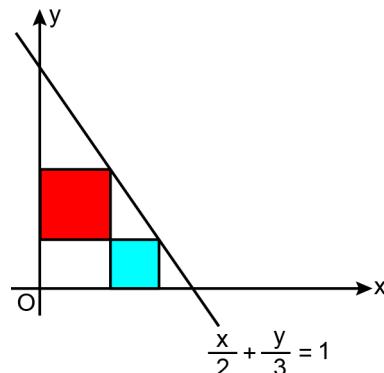
Buna göre, d doğrusunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-2x + y = -4$ B) $x - 3y = -8$
 C) $3x + y = 16$ D) $x + 2y = 12$
 E) $x - 2y = -4$

2023-AYT



- 283.** Aşağıdaki dik koordinat düzleminde verilen bir kenarı y-ekseninde olan kırmızı renkli kare ile bir kenarı x-ekseninde olan mavi renkli karenin birer köşeleri ortaktır.



Kırmızı ve mavi renkli karelerin birer kölesi $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 1$ doğrusunun üzerinde yer almaktadır.

Buna göre kırmızı renkli karenin bir kenar uzunluğu kaç birimdir?

- A) $\frac{14}{15}$ B) $\frac{15}{16}$ C) $\frac{16}{17}$ D) $\frac{17}{18}$ E) $\frac{18}{19}$

2024-AYT



- 282.** Bir dik koordinat düzleminde A(9, 2), B(10, 1), C, D(4, 13), E(3, 6) ve F noktaları verilmiştir.

ABC üçgeninin ağırlık merkezi ile DEF üçgeninin ağırlık merkezi aynı nokta olduğuna göre C ve F noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) 10 B) 13 C) 15 D) 17 E) 20

2024-AYT



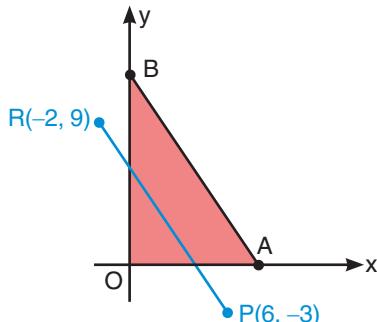
- 284.** Dik koordinat düzleminde $2x - y = 0$, $x + 2y = 0$ ve $x - 8y + 30 = 0$ doğrularının sınırladığı üçgensel bölgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

2024-AYT



- 285.** Dik koordinat düzleminde köşe noktalarından biri orijinde, diğer ikisi eksenler üzerinde olan OAB üçgeni ile $P(6, -3)$ ve $R(-2, 9)$ noktalarını birleştiren [PR] doğru parçası çizilmiştir. [PR] doğru parçası hem [OA] hem de [OB] doğru parçasının orta noktasından geçmektedir.



Buna göre OAB üçgeninin alanı kaç birimkaredir?

- A) 36 B) 42 C) 48 D) 54 E) 60

2025-AYT



- 286.** a ve b pozitif gerçel sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde $y = -\sqrt{3}x$ ve $y = ax + b$ doğruları ile x -ekseni arasında kalan eşkenar üçgen biçimindeki bölgenin alanı $9\sqrt{3}$ birimkaredir.

Buna göre $a \cdot b$ çarpımı kaçtır?

- A) 18 B) 24 C) 27 D) 30 E) 36

2025-AYT



Analitik Geometri

• Çemberin Analitik İncelenmesi

- 287.** Dik koordinat düzleminde birinin merkezi $(12, 0)$ noktası, diğerinin merkezi ise $(0, 9)$ noktası olan iki çember sadece $(4, 6)$ noktasında kesişmektedir.

Bu çemberlerin orijine en yakın olan noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

- A) $\sqrt{5}$ B) $\sqrt{10}$ C) $\sqrt{13}$ D) $2\sqrt{5}$ E) $2\sqrt{10}$

2018-AYT



- 288.** Dik koordinat düzleminde, $x + y = 4$ doğrusu ile iki eş parçaya ayrılan çember x -eksenini tek noktada, y -eksenini ise iki farklı noktada kesmektedir.

Çemberin y -eksenini kestiği noktalar arasındaki uzaklık 4 birim olduğuna göre, çemberin çevresi kaç birimdir?

- A) 4π B) 5π C) 6π D) 7π E) 8π

2019-AYT



289. Dik koordinat düzleminde $y = mx$ doğrusu,

$$x^2 - 26x + y^2 + 144 = 0$$

çemberini iki farklı noktada kesmektedir.

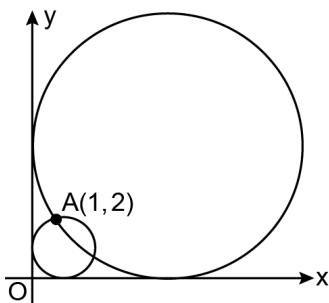
Buna göre, m sayısının alabileceği tüm değerleri gösteren aralık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\left(-\frac{3}{4}, \frac{3}{4}\right)$
- B) $\left(-\frac{3}{8}, \frac{3}{8}\right)$
- C) $\left(-\frac{4}{9}, \frac{4}{9}\right)$
- D) $\left(-\frac{5}{12}, \frac{5}{12}\right)$
- E) $\left(-\frac{7}{24}, \frac{7}{24}\right)$

2021-AYT



290. Dik koordinat düzleminde, x ve y-eksenlerine teğet olan ve birinci bölgede bulunan iki farklı çember şekildeki gibi A(1, 2) noktasından geçmektedir.



Buna göre, bu çemberlerin yarıçapları toplamı kaç birimdir?

- A) 4
- B) 6
- C) 7
- D) 9
- E) 11

2022-AYT



291. Dik koordinat düzleminde A(11, 9) noktası, $y = x$ doğrusuna B(7, 7) noktasında teğet olan bir çemberin iç bölgesinde yer almaktadır.

Buna göre bu çemberin yarıçapının birim türünden alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12
- E) 14

2024-AYT



292. Dik koordinat düzleminde çizilen bir çemberin

- $d_1 : y - \frac{4x}{3} - 46 = 0$ doğrusu ile bir ortak noktası olduğu,
- $d_2 : y - \frac{4x}{3} - 6 = 0$ doğrusu ile iki ortak noktası olduğu,
- $d_3 : y - \frac{4x}{3} - 1 = 0$ doğrusu ile ortak noktası olmadığı

bilinmiyor.

Buna göre bu çemberin yarıçapı birim türünden aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 11
- B) 13
- C) 15
- D) 17
- E) 19

2025-AYT



293. m ve n gerçek sayılar olmak üzere dik koordinat düzleminde $A(4, 1)$ noktasından geçen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y = n$$

çemberi çiziliyor. Düzlemede çizilen $y = mx$ doğrusu, bu çemberi B ve C noktalarında kesiyor.

$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$ olduğuna göre $m + n$ toplamı kaçtır?

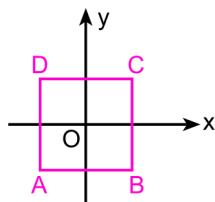
- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

2025-AYT



Dönüşümler

294. Dik koordinat düzleminde köşe noktalarının koordinatları $A(-1, -1)$, $B(1, -1)$, $C(1, 1)$, $D(-1, 1)$ olan ABCD karesi aşağıda verilmiştir.



Bu kareye sırasıyla

- orijin etrafında saat yönünün tersine 45° döndürme,
- y-eksenine göre yansımaya,
- orijin etrafında saat yönünde 45° döndürme dönüşümleri uygulanıyor.

Son durumda bu karenin koordinatları değişmeyen köşe noktaları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) A ve B B) A ve C C) A ve D
D) B ve C E) C ve D

2018-AYT



295. Dik koordinat düzleminde bir $P(a, b)$ noktası orijin etrafında saat yönünün tersine 90° döndürüldükten sonra elde edilen nokta; x-ekseni boyunca pozitif yönde 3 birim, y-ekseni boyunca pozitif yönde 1 birim ötelendiğinde yine $P(a, b)$ noktası elde ediliyor.

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

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

2019-AYT



296. Dik koordinat düzleminde $A(2, 7)$ ve $B(-1, 4)$ noktaları x-ekseni boyunca pozitif yönde 3 birim ötelerek sırasıyla D ve C noktaları elde ediliyor.

Buna göre köşeleri A, B, C ve D noktaları olan dörtgenin alanı kaç birimkaredir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

2020-AYT



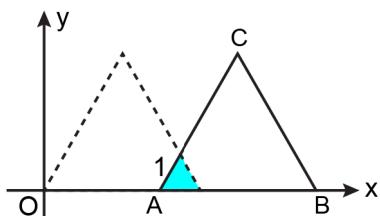
297. Dik koordinat düzleminde $(4, 4)$ noktasının $(1, 0)$ noktasından geçen bir doğruya göre simetriği olan nokta $(a, 0)$ olduğuna göre, a sayısının alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) -24 B) -16 C) -8 D) 16 E) 32

2021-AYT



298. Dik koordinat düzleminde, bir kenarı x -ekseni üzerinde bulunan bir ABC eşkenar üçgeni çizilmiştir. Bu üçgenin köşe noktalarının y -eksenine göre simetriği alındıktan sonra x -ekseni boyunca pozitif yönde 9 birim ötelendiğinde elde edilen üç nokta, bir köşesi orijinde olan bir üçgenin köşelerini oluşturmaktadır.



Bu iki üçgenin de içinde kalan bölge, bir kenar uzunluğu 1 birim olan bir eşkenar üçgendir.

Buna göre, ABC üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

2022-AYT



299. Mavi ve kırmızı kenarları eşit uzunlukta olan ikizkenar üçgen biçimindeki bir "Dikkat Köpek Var!" levhası, bir köşesinde bulunan çiviyle dikdörtgen biçimindeki bahçe duvarına şekildeki gibi asılmıştır.



Çivi etrafında dönebilen bu levha, şekildeki konumundan

- saat yönünde 75° döndürülürse siyah kenarı,
- saat yönünün tersine 40° döndürülürse mavi kenarı,
- saat yönünde x° döndürülürse kırmızı kenarı ilk defa duvarın üst kenarına paralel olmaktadır.

Buna göre, x kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

2023-AYT



300. Dik koordinat düzleminde $A(a, b)$ noktasının; $B(3, 0)$ noktasına göre simetriği C noktası, y -eksenine göre simetriği ise D noktasıdır.

C ve D noktalarından geçen doğrunun denklemi $y = -x - 1$ olduğuna göre $a + b$ toplamı kaçtır?

- A) 7 B) 13 C) 15 D) 19 E) 24

2024-AYT



- 301.** Dik koordinat düzleminde bir A noktasının x-ekseni boyunca negatif yönde 15 birim ötelenmesi ile elde edilen nokta, $d : 4x - 3y + 24 = 0$ doğrusu üzerinde olmaktadır.

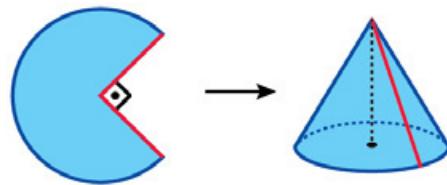
Buna göre A noktası y-ekseni boyunca pozitif yönde kaç birim ötelenirse elde edilen nokta d doğrusu üzerinde olur?

- A) 9 B) 12 C) 16 D) 20 E) 25

2025-AYT



- 303.** Yarıçapı 8 birim olan daire biçimindeki bir kâğıttan çeyrek daire biçiminde bir dilim kesilerek çıkartılıyor. Kalan kısım, kırmızı çizgiler çıkışacak biçimde şekilde gösterildiği gibi birleştirilerek bir dik dairesel koni oluşturuluyor.



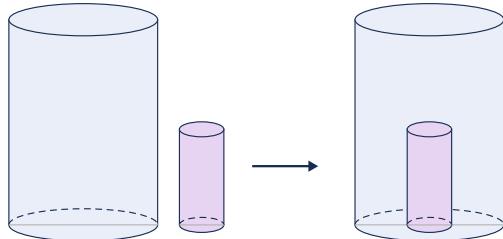
Buna göre, oluşturulan koninin yüksekliği kaç birimdir?

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

2019-AYT



- 304.** İçi tamamen su dolu silindir biçimindeki bir kap ile yüksekliği bu kabın yüksekliğinin yarısına eşit olan silindir biçimindeki bir mermer blok aşağıda verilmiştir.



Mermer blok, tamamı suya batacak biçimde kabın içine konulduğunda kaptaki suyun $\frac{1}{32}$ 'si taşmaktadır.

Buna göre, kabın taban yarıçapının mermer bloğun taban yarıçapına oranı kaçtır?

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

2020-AYT



Uzay Geometri

- 302.** Ayrıt uzunluğu 1 birim olan 3 adet küp, her birinin en az bir yüzü diğer bir küpün bir yüzüyle tam örtüsecek biçimde birbirine yapıştırılıyor.

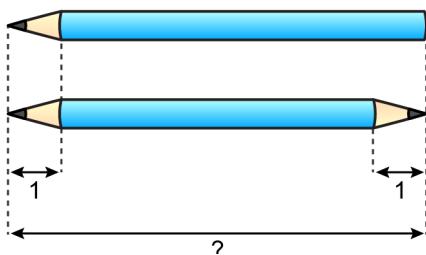
Buna göre, bu şekilde elde edilebilecek bir cismin seçilen iki köşesi arasındaki uzaklık birim türünden aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) $\sqrt{7}$ B) $\sqrt{8}$ C) $\sqrt{9}$ D) $\sqrt{10}$ E) $\sqrt{11}$

2018-AYT



- 305.** Uçlarından biri açılmış olan bir kurşun kalemin şekilde görüldüğü gibi açılmamış olan kısmı dik dairesel silindir, açılmış olan ucu ise yüksekliği 1 birim olan bir dik dairesel koni şeklindedir.



Kalemin diğer ucu, açılmış olan ucuyla özdeş olacak ve kalemin uzunluğu değişmeyecek biçimde açıldığından kalemin toplam hacmi % 5 oranında azalıyor.

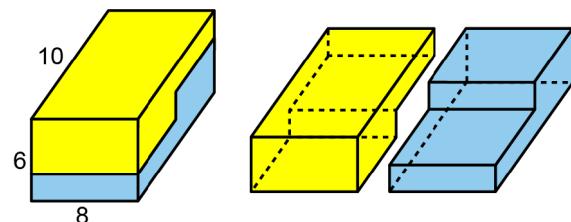
Buna göre, kalemin toplam uzunluğu kaç birimdir?

- A) 12 B) 14 C) 16 D) 18 E) 20

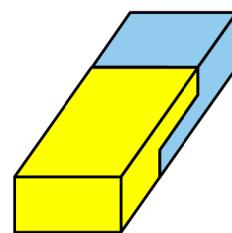
2021-AYT



- 306.** Ayrıt uzunlukları 6, 8 ve 10 birim olan dikdörtgenler prizması biçimindeki oyuncak, şekildeki gibi iki özdeş parçaaya ayrılmıştır.



Sonra, ayrılan bu iki parça boşluk kalmadan şekildeki gibi birleştirilerek aşağıdaki dikdörtgenler prizması elde edilmiştir.



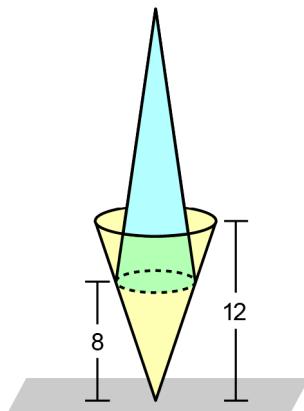
Buna göre, son durumda oluşan dikdörtgenler prizmasının yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 296 B) 320 C) 354 D) 416 E) 424

2022-AYT



- 307.** Hacimleri birbirine eşit olan dik dairesel koni biçimindeki iki külah, tabanları zemine paralel olacak şekilde aşağıdaki gibi yerleştirilmiştir.



Külahların tabanlarının zemine olan uzaklıkları 8 ve 12 birim olarak ölçülmüştür.

Buna göre, üstteki külahın tepe noktasının zemine olan uzaklığı kaç birimdir?

- A) 26 B) 29 C) 32 D) 35 E) 38

2022-AYT



- 308.** Bir kargo paketi hazırlamak isteyen Zeynep, üst yüzeyinde Şekil 1'deki gibi kapağı bulunan ve tabanı kare olan dik prizma şeklinde bir karton kutu alıyor.



Şekil 1



Şekil 2

Zeynep, göndermek istediklerini kutuya yerleştirdikten sonra kutuyu kapatmak için genişlikleri 1'er birim olan mavi renkli iki bant kullanıyor. Bu iki bant Şekil 2'deki gibi prizmanın ayrıtlarına paraleldir ve her biri alt yüzey hariç iki yan yüz ile üst yüzü tamamen dolaşmaktadır. Bantların, prizmanın yüzeyleri üzerinde kapladığı toplam alan 25 birimkaredir.

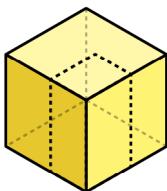
Bu kutunun dış yüzeyinin toplam alanı 182 birimkare olduğuna göre, kutunun hacmi kaç birimküptür?

- A) 100 B) 108 C) 147 D) 192 E) 196

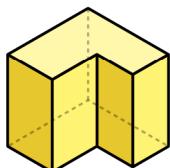
2023-AYT



309.



Şekil 1



Şekil 2

Küp biçiminde verilen Şekil 1'deki blok, kesikli çizgiler boyunca kesiliyor ve bu bloktan dikdörtgenler prizması biçiminde bir parça çıkarılıyor. Bu parçanın çıkarılmasıyla Şekil 2'deki görünüm elde ediliyor. Son durumda bloğun yüzey alanı 40 birimkare, hacmi ise 180 birimküp azalıyor.

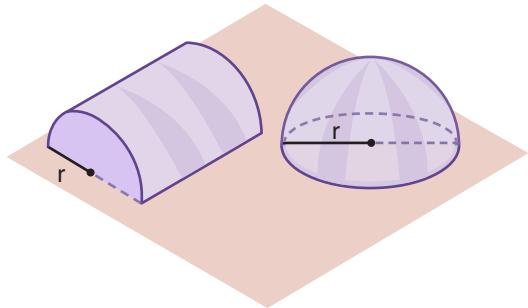
Çıkarılan parçanın ayrıt uzunlukları birim türünden birer tam sayı olduğuna göre bu parçanın yüzey alanı kaç birimkaredir?

- A) 202 B) 216 C) 222 D) 234 E) 256

2024-AYT



310. Luna gezegeninde kurulması planlanan araştırma laboratuvarları için yarıçapları ve hacimleri aynı olan; biri yarımdik dairesel silindir, diğerinin yarımküre biçimindeki tamamen kapalı iki bina, zemin üzerine yerleştirilecek biçimde, şekildeki gibi tasarlanmıştır.



Buna göre yarımdik dairesel silindir biçimindeki binanın zemini hariç yüzey alanının yarımküre biçimindeki binanın zemini hariç yüzey alanına oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{3}{5}$ C) 1 D) $\frac{7}{6}$ E) $\frac{4}{3}$

2025-AYT



CEVAP ANAHTARI



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI									
1. B	2. D	3. D	4. C	5. A	6. B	7. B	8. C	9. E	10. A
11. B	12. A	13. D	14. C	15. E	16. C	17. E	18. C	19. D	20. C
21. E	22. D	23. C	24. A	25. C	26. D	27. E	28. D	29. C	30. A
31. E	32. C	33. D	34. A	35. A	36. B	37. D	38. C	39. D	40. E
41. C	42. D	43. E	44. B	45. C	46. B	47. E	48. A	49. B	50. D
51. A	52. D	53. C	54. E	55. C	56. B	57. E	58. E	59. B	60. D
61. E	62. C	63. A	64. D	65. C	66. E	67. E	68. E	69. C	70. C
71. B	72. D	73. B	74. A	75. E	76. C	77. B	78. C	79. A	80. B
81. E	82. E	83. E	84. D	85. C	86. D	87. B	88. A	89. A	90. C
91. A	92. C	93. E	94. B	95. E	96. A	97. C	98. C	99. C	100. D
101. B	102. A	103. E	104. D	105. E	106. E	107. A	108. B	109. E	110. B
111. C	112. E	113. B	114. D	115. B	116. C	117. B	118. A	119. E	120. B
121. A	122. B	123. B	124. D	125. E	126. D	127. D	128. B	129. D	130. D
131. A	132. D	133. E	134. A	135. E	136. C	137. B	138. A	139. D	140. A
141. C	142. D	143. A	144. D	145. A	146. B	147. A	148. C	149. A	150. A
151. B	152. A	153. E	154. B	155. C	156. C	157. B	158. A	159. E	160. A
161. B	162. D	163. C	164. B	165. D	166. E	167. C	168. D	169. E	170. B
171. C	172. A	173. E	174. C	175. E	176. E	177. D	178. A	179. A	180. E
181. B	182. C	183. A	184. D	185. C	186. C	187. A	188. A	189. D	190. C
191. C	192. B								

TARİH-1									
1. D	2. D	3. D	4. B	5. B	6. E	7. A	8. C	9. A	10. C
11. C	12. C	13. A	14. B	15. E	16. B	17. B	18. C	19. A	20. A
21. C	22. A	23. C	24. C	25. C	26. E	27. A	28. E	29. A	30. E
31. D	32. D	33. A	34. A	35. B	36. D	37. D	38. C	39. C	40. A
41. C	42. E	43. D	44. D	45. A	46. B	47. A	48. E	49. D	50. E
51. C	52. C	53. C	54. C	55. A	56. A	57. A	58. C	59. E	60. E
61. B	62. C	63. E	64. E	65. D	66. A	67. A	68. C	69. E	70. A
71. E	72. C	73. A	74. D	75. D	76. D	77. A	78. A	79. B	80. A

COĞRAFYA-1									
1. D	2. D	3. A	4. E	5. C	6. D	7. C	8. B	9. E	10. B
11. C	12. A	13. B	14. B	15. B	16. E	17. D	18. D	19. B	20. C
21. B	22. C	23. A	24. A	25. C	26. C	27. D	28. C	29. A	30. B
31. A	32. D	33. D	34. E	35. E	36. D	37. E	38. B	39. C	40. C
41. B	42. E	43. E	44. D	45. A	46. E	47. B	48. D		

CEVAP ANAHTARI

MATEMATİK									
1. B	2. C	3. C	4. E	5. D	6. A	7. E	8. B	9. B	10. B
11. D	12. D	13. B	14. D	15. B	16. E	17. D	18. A	19. C	20. B
21. C	22. A	23. E	24. B	25. A	26. E	27. D	28. C	29. D	30. E
31. D	32. C	33. E	34. E	35. C	36. A	37. D	38. A	39. D	40. B
41. E	42. D	43. E	44. B	45. D	46. E	47. E	48. A	49. E	50. A
51. C	52. A	53. A	54. D	55. A	56. E	57. D	58. C	59. A	60. D
61. E	62. B	63. C	64. C	65. B	66. B	67. D	68. D	69. D	70. A
71. A	72. D	73. E	74. C	75. E	76. C	77. A	78. C	79. E	80. A
81. B	82. B	83. D	84. D	85. C	86. B	87. A	88. C	89. C	90. A
91. A	92. D	93. E	94. D	95. D	96. D	97. A	98. C	99. C	100. E
101. C	102. B	103. B	104. D	105. D	106. A	107. B	108. C	109. A	110. E
111. C	112. C	113. A	114. E	115. E	116. A	117. A	118. D	119. D	120. C
121. B	122. B	123. B	124. E	125. C	126. E	127. D	128. A	129. D	130. E
131. D	132. E	133. C	134. B	135. B	136. B	137. D	138. E	139. C	140. E
141. D	142. A	143. D	144. D	145. A	146. B	147. C	148. D	149. C	150. A
151. B	152. A	153. B	154. E	155. B	156. C	157. D	158. E	159. B	160. D
161. C	162. D	163. E	164. A	165. E	166. C	167. C	168. A	169. A	170. A
171. A	172. D	173. B	174. D	175. C	176. E	177. D	178. A	179. D	180. E
181. C	182. E	183. B	184. D	185. A	186. C	187. B	188. E	189. B	190. C
191. E	192. A	193. D	194. D	195. D	196. C	197. C	198. B	199. A	200. C
201. D	202. A	203. C	204. D	205. B	206. E	207. E	208. B	209. B	210. B
211. E	212. B	213. D	214. C	215. D	216. B	217. B	218. C	219. A	220. C
221. B	222. C	223. D	224. B	225. D	226. C	227. B	228. C	229. D	230. E
231. A	232. B	233. B	234. C	235. A	236. A	237. B	238. E	239. A	240. D
241. B	242. A	243. B	244. A	245. C	246. D	247. C	248. B	249. B	250. B
251. A	252. E	253. D	254. B	255. D	256. E	257. C	258. E	259. B	260. A
261. C	262. C	263. E	264. B	265. E	266. D	267. C	268. B	269. B	270. C
271. E	272. B	273. C	274. A	275. D	276. D	277. B	278. A	279. D	280. A
281. E	282. E	283. E	284. C	285. C	286. A	287. D	288. B	289. D	290. B
291. B	292. B	293. E	294. B	295. C	296. A	297. A	298. C	299. B	300. A
301. D	302. A	303. C	304. C	305. B	306. E	307. D	308. C	309. A	310. D

