

YÜKSEK ÖĞRETİME GEÇİŞ SINAVI 2011-2012

YGS



FEM

DERSHANELERİ TARAFINDAN HAZIRLANMIŞTIR



9771305507006

TÜRKÇE TESTİ

1. Bu testte 40 soru vardır.
2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Türkçe Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.
3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Bursa'dan İzmir'e uzanan kara yolunun otuz beşinci kilometresindeki Gölyazı levhaları, zeytinlikler eşliğinde kıvrıla kıvrıla Apolyont'un kıyısına çıkıyor yolcularını. Uluabat gölü ya da eski adıyla Apolyont'a uzanmış ince uzun bir yarımadanın üzerine kurulu kırmızı kiremit çatılı evleriyle beliriyor Gölyazı.

Bu parçadaki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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



2. 1980 sonrası Türk öyküsüne bakıldığında hem öykü geleneğimize bağlı kalan hem de öyküyü yarınlara taşıyan onlarca öykücünün, binlerce öykü ortaya koyduğu görülür. Öykü nehrinin debisini yükselten bu öykücüler, okurlara renkli bir öykü yelpazesi sunmuştur.

Bu parçada "öykü nehrinin debisini yükseltmek" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öykücülüğü modern bir çizgiye taşımak
B) Güncel konuları öykülerde dile getirmek
C) Öykü türünde çok sayıda yapıt ortaya koymak
D) Öykü dışındaki türlerin biçimlerinden yararlanmak
E) Geleneksel öykücülüğün gücünden beslenmek

3. Kültür ve Turizm Bakanı bir gazeteye yaptığı demeçte, ülkemize gelen yabancı turistlerin ülkemizden memnun ayrılmasının kendileri için önemli olduğunu belirtti.

Bu cümledeki anlatım bozukluğu aşağıdakilerden hangisiyle giderilebilir?

- A) "ülkemize gelen" yerine "ülkemizde bulunan" getirilerek
B) "yaptığı" yerine "verdiği" getirilerek
C) "yabancı" sözcüğü cümleden atılarak
D) "ülkemizden" sözü cümleden atılarak
E) "memnun" sözcüğünden sonra "olarak" sözcüğü getirilerek

4. Güneş burayı kaç kez aydınlattı () burası kaç günü yağmursuz geçirdi acaba () Hemen önümüzde şakır şakır yağan yağmurdan coşan bir dere () Rivayet edilir ki bir Osmanlı şehzadesi, Fırtına Deresi'nin ağaç yongaları taşıdığını görünce () "Bu derenin ardı şen, bakın bakalım kimler yaşar?" demiş. Derenin kenarındaki Ardeşen ilçesi ismini buradan almış ()

Bu parçada ayraçlarla () belirtilen yerlere aşağıdakilerin hangisinde verilen noktalama işaretleri sırasıyla getirilmelidir?

- A) (,) (...) (...) (:) (!) B) (?) (?) (!) (,) (.)
C) (?) (...) (!) (,) (...) D) (...) (?) (,) (,) (.)
E) (,) (?) (...) (,) (.)

5. Ünlü İtalyan yazar Edmondo de Amicis 1874'te, henüz 28 yaşındayken büyük bir heyecanla gençlik rüyasının şehri İstanbul'a gelir. Ancak, bu isteği on yıl boyunca gizli gizli içinde beslemiş, birçok soğuk kış akşamını kederli kederli Doğu haritasını inceleyerek geçirmiş, tam yüz cilt kitap okuyarak hayal gücünü zenginleştirmiştir. Yazar, heyecanını kaybetmeden yazdığı "İstanbul" kitabında, gemiyle şehre girişi anlatırken, "İstanbul'a vardığımızda yaşadığım heyecan, bana, Messina Boğazı'ndan başlayıp Boğaziçi'nde sona eren on günlük deniz seyahati boyunca gördüğüm her şeyi neredeyse unutturdu." diyerek duygularını ifade eder. Yayınlandığı günden beri pek çok yazar ve ressam için de esin kaynağı olan "İstanbul", bu şehir üzerine yazılmış en güzel ve etkileyici kitaplardan biridir.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yinelemelerden yararlanılmıştır.
B) Alıntıya yer verilmiştir.
C) Diyaloglarla konuşma havası oluşturulmuştur.
D) Anlatıcının değerlendirmesine yer verilmiştir.
E) Bilgilendirme nitelikli yargılar vardır.

6. (I) Tarık Buğra, sonradan "Yarın Diye Bir Şey Yoktur" da bir araya getirdiği öykülerinde bazı değişiklikler yapmıştır. (II) Bu değişikliklerde dildeki gelişmeler ve yeni okurlar etkili olmuştur. (III) Öykülerin yazıldığı yıllarda kullanılır olmasına rağmen sonradan fazlaca ortalıkta görünmeyen sözcükler yenileriyle değiştirilmiştir. (IV) Bazı öykülerin adı değiştirilmiş, metindeki konuşmalar tırnak işareti içine alınmış, yeni yazım kurallarına uyum sağlanmış, yeni paragraflar oluşturulmuştur. (V) Yer yer gereksiz olduğu düşünülen bazı sözcükler, sözcük grupları atılmış, kimi yeni söyleyişler eklenmiştir.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisinden başlanarak Tarık Buğra'nın sözü edilen yapıtında yaptığı değişikliklere yer verilmiştir?

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

7. Sen varken kötü diye bir şey bilmiyorduk

Mutsuzluklar, bu karalar yaşamda yoktu

Sensiz karanlığın çizgisine koymuşlar umudu

Sensiz esenliğimizin üstünü çizmişler, ey aşk

Nicedir ışımayan insanlığımız sensizliğimizden

Bu dizelerdeki numaralanmış sözlerden hangisi aşağıda verilen açıklamayla uyusmamaktadır?

- A) I. sözcük, şimdiki zamanın hikâyesi biçiminde çekimlenmiştir.
B) II. sözcük, bulunma durumu eki almış, yapıca türemiş bir sözcüktür.
C) III. sözcük, çekim eki alırken ünsüz değişimine uğramış, yapıca basit bir sözcüktür.
D) IV. söz, belirtili isim tamlamasıdır.
E) V. söz, tamlayanı ve tamlananı yapım eki almış sıfat tamlamasıdır.

8. (I) Epik tiyatro, alışageldiğimiz tiyatro anlayışından farklıdır. (II) Toplumsal ve politik konuları ele alan, seyircinin bu konular üzerinde düşünüp fikir yürütmesini, tartışmasını, yargıya varmasını sağlayan; bilgilendirici, tezli, taraflı eleştirel-gerçekçi ve diyalektik bir tiyatro anlayışıdır. (III) Brecht'in epik tiyatro anlayışında, dramatik tiyatrodan farklı olarak izleyici, oyunun içinde değil, dışındadır. (IV) Olayları izler, eleştirir ve sonunda bir yargıya varır. (V) Hiçbir zaman oyunun içinde kaybolup gitmez; uyanık ve dikkatlidir. (VI) Oyun yazarı seyircinin dikkatini canlı tutmak için birtakım taktik ve tekniklerden yararlanır.

Bu parça iki paragrafa ayrılmak istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

9. Erciyes Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğuyla iki yıl süreyle karış karış dağın her tarafını gezdim, kayalık yamaçlara tırmandım. Dağ steplerini ve alpin çayırları geçtim. Kalıntı ormanlarda kayboldum. Erciyes'in vadi ve göllerinde serinledim. Her yerde kuş vardı, tarım alanlarında bile. Üreme mevsimlerinde 173 kuş türünü gözlemledim. Gördüğüm kuşların 14'ünün nesli Avrupa'da, ayrıca 56 türün de popülasyonları Avrupa'da yoğunlaşmayıp tehlike altındaydı. Kuş türlerinden 28'i özellikle dağ biyomunu tercih ediyordu. Erciyes'le bu kadar haşır neşir olunca ister istemez başka canlılar da gösterdi kendini bana. Dağda 86 değişik tür gündüz kelebeğinin de kaydı var ve hemen hepsi baharda uçuyordu. Kaya kartallarının ve kızıl şahinlerin ana besin kaynağı olan tiz sesli gelengiller her yerdeydi.

Bu parçanın anlatımıyla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Terimlere yer verilmiştir.
B) Birinci kişili anlatımla oluşturulmuştur.
C) Sayısal verilerden yararlanılmıştır.
D) Anlatıcının beğeni duygusu ağır basmaktadır.
E) Öyküleyici anlatımdan yararlanılmıştır.

10. (I) Şiirlerini dört gruba ayırabileceğimiz Mehmet Âkif'in ilk ve son grupta yer alan şiirleri bireysel, diğerleri ise sosyal ve toplumsal içeriktedir. (II) Bununla birlikte onun sayıca fazla olan şiirleri, sosyal ve toplumsal konuları işleyen şiirleridir. (III) Sanat hayatına yeni başlayan bir şairin bireysel konulu şiirler yazması onun sonradan toplumcu şiirlere yöneleceği anlamına gelmez. (IV) Fakat çok sayıda toplumsal içerikli şiir yazdıktan sonra yaşamının son yıllarında onun yeniden bireysel bir öze yönelmesi şaşırtıcı olmuştur. (V) Sanatçı, bu durumun hiç de şaşılacak bir durum olmadığını şu sözleriyle ortaya koyar. (VI) "Gece", "Secde" ve "Hicran" adlı mistik ve lirik şiirleri üzerine şaşırان ve "Hayret, siz vadiyi değiştirmişsiniz?" diye soran bir dostuna, "Benim asıl vadem bu idi. Ben şiirlerimi cemiyete faydalı olsun diye yazdım." cevabını verir.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

11. --- Bu yüzden hikâyeciler ve romancılarımız da geleneğe bağlı sözlü kültür ürünlerini yapıtlarında tekrar işleyerek kültür kaynaklarından yararlanma ve bu ürünleri gelecek kuşaklara aktarma yoluna gitmişlerdir. Bu bilgiler ışığında, edebiyatımızda yazılı anlatı ustalarının halk anlatı geleneğinden etkilendiğini, modern anlatı sanatının kaynağının yine bu halk anlatılarının olduğunu söyleyebiliriz.

Bu parçanın başına düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Gerçek sanat yapıtlarında toplumsal yaşam ve kültürel öğeler olduğu gibi yansıtılır.
B) Geleneksel sözlü kültürün yazılı kültürü beslediği, yadsınamaz bir gerçektir.
C) Bir yapıtın, sanatçısının ait olduğu ulusun kültüründen bağımsız olması düşünülemez.
D) Kendi kültürüne sırt çeviren yazarların yapıtlarının, okuru etkilemesi beklenemez.
E) Sözlü edebiyatın ürünlerinde doğal bir dil kullanıldığı için bu ürünler okurlarca daha çok tercih edilmektedir.

12. Zaman zaman internetteki söyleşi (chat) programlarına tanık oluyorum. Buralarda kullanılan dilin özel radyo ve televizyonlarda kullanılan dile rahmet okuttuğunu da belirtmem gerekir. İnternette zaman önemli olduğu için söyleşide kısaltmalar yaygın olarak kullanılıyor doğal olarak. Bu, dünyanın her yerinde böyle. Hatta Amerika'da sanal söyleşide kullanılan kısaltmalar ve işaretler sözlüğü bile yayımlandı. Beni asıl üzen ise ana dili Türkçe olan gençlerin, sanal âlemdeki yazışmalarda yanlışlarla dolu bir dil kullanmaları.

Bu sözleri söyleyen bir kişi, özellikle aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?

- A) Var olan sözcüklerin yetersiz olmasından
B) Medyada yabancı sözcük kullanılmasından
C) İnternet kullanımının yaygınlaşmasının kültürel yozlaşmaya yol açmasından
D) Gençlerin ana dilin söz varlığından yeterince yararlanmamasından
E) İnternet ortamında birbiriyle yazışan gençlerin ana dilini düzgün bir biçimde kullanmamasından



13. Bazı çocuk kitaplarının öğretici rolünün yanı sıra çocukları belli bir dünya görüşüne yönlendirdiği görülmektedir. Oysa edebiyat eseri, kültürel sembolleri, duyarlıkları ile bir dünya görüşü alanı içine girse de ileri sürülen fikirlerin güdümlü yansımalarına dönüşmemesi gerekir. Nitekim çocuk edebiyatı üzerinde görüş belirlen pek çok yazar bu konuda hemfikirdir. Mustafa Ruhi Şirin, "Çocuk Edebiyatı" adlı kitabında, "Bir düşünce veya dünya görüşünün haklı olduğunu, üstünlüğünü ideolojik bakımdan edebiyata yüklemek ve bu yazarlığı çocuk edebiyatı yazarlığı ile özdeşleştirmek mümkün değildir." der.

Bu parçanın bütününde, sözü edilen çocuk kitaplarıyla ilgili olarak vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öğretici boyutunun sanatsallığını gölgelediği
B) Bir ideolojinin sözcülüğünü yapmaması gerektiği
C) Sembolik anlatımla oluşturulmaması gerektiği
D) Gerçek yaşam üzerine temellendirilmediği
E) Alanında uzman kişilerce yazılmadığı

14. T.S. Eliot, "Bir toplumun yaşayan bir edebiyatı olmadığı zaman, kendi edebiyatının geçmişinden zamanla kopması kaçınılmazdır." der.

Sanatçının, bu sözüyle anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Toplumsal yaşamdaki olayların edebiyat ürünlerine yansıtılması gerektiği
B) Bir edebiyatın canlı kalmasının, devamı olduğu edebiyatla ilişkisini sürdürmesini sağladığı
C) Edebiyat ürünlerinin içinde bulunulan zamanı yansıtırken geçmiş zamanda yaşananları ihmal etmemesi gerektiği
D) Edebiyat ürünlerinin geleceğe kalmasında geçmiş sanat birikimini değerlendirmenin önemli olduğu
E) Sadece geçmiş zamanlardaki olayları anlatmanın edebiyat ürünlerini geleceğe taşıyamayacağı

15. (I) Dans, insanın yeryüzündeki yaşamı kadar eskidir. (II) Mağara resimlerinde bile dansın yer aldığını görebiliriz. (III) İnsanoğlunun içindeki doğallığını, duygularını dışa vurabileceği, hareket etme ihtiyacını karşılayabileceği en güzel yollardan biri de dandır. (IV) Eğlence programları içinde en çok yer verilenler, dans gösterileridir. (V) Dans, hareketlerin belirli adım ve kâlıplara bölünerek müziğin ve duyguların yardımı ile sunulmasıdır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi tanımsal nitelik taşımaktadır?

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

16. Kimseye benzemek için uğraşmayan Ahmet Haşim, şiirde kendine has bir söyleyiş tarzı geliştirmiştir. "Şair, ne bir hakikat habercisi ne bir belagatli insan ne de bir kanun koyucudur." diyen şair, "Şiir hikâye değil, sessiz bir şarkıdır." diyerek şiir anlayışını ortaya koymuştur.

Bu parçada Ahmet Haşim'in vurgulanmak istenen yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özgünlüğü B) Evrenselliği
C) Etkileyciliği D) Gerçekçiliği
E) Hayalciliği

17. Eylül, daha çocukluğumdan

I
Beri size bakardım ben

II
Bir yazın azalmakta olan

III
Sözcüklerinden nasıl da

IV
Ansızın söküldünüz

Bu dizelerdeki numaralanmış sözcüklerden hangisi yapım eki almamıştır?

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

18. Denizden yaklaşık iki bin metre yükseklikteki kar denizinin ortasında, ısıtılı bir dağ kasabasını andıran Ulu-dağ'ın serüveni, 1930'lu yıllara dek uzanmaktadır.

Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?

- A) İlgeç grubu
B) Sürerlik fiiliyle çekimlenmiş yüklem
C) İlgî eki almış sözcük
D) Zincirleme isim tamlaması
E) Sıfat tamlaması şeklinde oluşmuş birleşik isim

19. İyi kurgulanmış bir roman; toprağı iyi seçilmiş, hamuru yoğrulurken gerektiğı kadar su katılmış, gerektiğı gibi pişirilmiş ve sırlanmış bir seramiğe benzer. İşte bir romancı da bu titizlikte çalışırsa yapıtının zaman karşısında eriyip gitmesinin önüne geçer.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) Kalıcılığı yakalayabilme
B) Kendinden sonraki çağlara seslenebilme
C) Oluşturulduğu dönemle sınırlı kalmama
D) Yaşarlığını her zaman koruyabilme
E) Evrensel konuların dışına çıkmama

20. Dünyanın en zengin doğal yaşam rezervine sahip bölgesi Masai Mara meraklılarınca keşfedilmeyi bekliyor.

Bölgeye adını veren yerli kabile Masailer, burayı vahşi hayvanlarla paylaşıyor. Kabilenin genç üyeleri, buraya akın eden turistlere belirli bir ücret karşılığında köyle-rini gezdiriyor. Elde edilen geliri de kabileler ihtiyaçla-rı için harcıyor. Masai köyleri, çember oluşturacak şekilde sıralanmış küçük evlerden oluşuyor.

Bu parçadaki numaralanmış bölümlerden hangisi özne görevinde değildir?

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

21. Bunun, büyük bir yanılsama olduğunu düşünüyorum. Çünkü edebiyat ile hayat arasındaki ilişki olsa olsa do-laylı bir ilişkidir, doğrudan bir ilişki değildir. Bunun için, hayatınızı veya herhangi bir hayatı, hayatın herhangi bir kesitini anlatmak, anlatılan şeyi edebî kılmaz. Dolayısıyla edebi olmak için anlatılan konuyu sanatsal bir kurguyla vermek şarttır. Bu ise anlatılan şeyin, mutla-ka belli bir hayat hikâyesinin, belli bir yaşanmışlığın ürünü olmasını gerektirmez. Yaşanmamış şeyler de edebî olabilir. Kısacası, edebiyat kurulan bir şeydir. Bu, kuşkusuz, hayatın malzemesini kullanmayı içerebilir de içermeyebilir de.

Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karşılık söylenmiş olabilir?

- A) Gerçeğı bire bir anlatmanın edebiyatın ruhuna ters olduğu görüşünü nasıl değerlendiriyorsunuz?
B) Yapıtlarında kendi hayatını değiştirerek yansıtan yazarlar okuru aldatmakla suçlanabilir mi?
C) Gerçek hayattan bağımsız olarak yazılan metinle-rin sanat yapıtı olamayacağı görüşüne katılıyor musunuz?
D) Bir yapıtı ölümsüz kılan, anlatılanın gerçekliği değil inandırıcılığıdır, söylemi sizce doğru mudur?
E) Bire bir hayatın kopyası olan yapıtlar sizce neden okurlarca daha çok ilgi görüyor?

22. Eskilerin tabiri ile devir değişti. Eskiye rağbet eden yok. Bunu bazıları "Eskiye rağbet olsaydı bit pazarına nur yağardı." diye normal karşılasa da edebiyat için bunu savunmak hiç de akıllıca sayılmaz. Hele ki divan edebiyatı ve şiiri söz konusuysa eskilerin çizdiği yola uğramadan geçip gitmek kendini tekrar eden bir rota-da yol almak anlamına gelir. Okurun hep yeni beklen-tisi içinde olduğu gerçeğinden yola çıkarsak bu tip şairlerin uzun soluklu olamayacağı açıktır.

Bu parçadaki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alanında kendini yeterli görme
B) Şiirini kendi yaşamıyla sınırlandırma
C) Yeni şeyler ortaya koyamama
D) Sadece kendi beğenilerini öne çıkarma
E) Eski şiir birikiminden yararlanmama

23. Fransız romancı Flaubert yaşlı, Maupassant gençtir; bir kır kahvehanesinde oturmakta ve yazarlık üzerine konuşmaktadırlar. Karşılarında bir koru vardır. Flaubert, Maupassant'a der ki: "Karşıdaki ağaçları görüyor musun?" O da evet, der. Sonra Flaubert: "Yazarlık odur ki o ağaçlardan herhangi birini alıp kelimelerle tahlil edeceksin ama öylesine bir estetikle ve öylesine bire bir tahlil edeceksin ki yazdığın tasviri okuyan, hem tarifsiz bir haz duyacak hem de tasvir ettiğin ağacı gidip eliyle koymuş gibi bulacak." der.

Bu parçada Flaubert'in asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarlığın sanıldığı gibi kolay bir uğraş olmadığı
B) Başarılı bir yazar olabilmek için iyi bir gözlem yeteneğine sahip olmak gerektiği
C) Yazınsal yapıtlarda sanatsallıktan ve gerçeklikten ödün verilmemesi gerektiği
D) Yazarlıkta doğaya ve gerçek yaşama sırt çevirmenin doğru olmadığı
E) Sanat yapıtlarında anlatılanların gerçek yaşamda mutlaka karşılığının olması gerektiği

24. Dilin tarihten beri süregelen en güzel biçimleri kendini şiirde gösterir. Sözcüklerin imgesel anlamlarının öne çıktığı şiir, diğer edebî türlerden farklı olarak kendini kısacık metinde ele vermez. Bu bakımdan şiirin kendi dışına taşıdığı, okurun düş dünyasını hedef aldığı görülür. Yani anlam, şiirde kendini tamamlamaz, okuyucunun düş evrenine bırakır. --- Dolayısıyla öykü, roman, tiyatro gibi kapsamlı yapıtlarda anlatılmak istenen metnin içindekiyle sınırlı kalır.

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

- A) Düzyazı ürünlerinde kaçınılmaz olan hacimlilik ise anlamın metinde tamamlanmasını zorunlu kılar.
B) Gereksiz yere uzatılan şiirlerden okurun çabucak sıkıldığı görülür.
C) Bu durum sadece özgün şiirler için böyledir.
D) Düzyazı türündeki yapıtlarda bunu gerçekleştirmek olasıdır.
E) Şiirde de düzyazıda da anlatılmak istenen okura göre değişiklik gösterir.

25. Göreme'de, bembeyaz kar tanecikleriyle süslenmiş peribacalarının fantastik kıvrımları eşliğinde uzun yürüyüşler yaparken şömineli bir mağara evinde konaklayıp ıssız bir terasta uzanarak yıldızları seyredebilirsiniz.

Bu cümleyle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı türde eylemsilere yer verilmiştir.
B) Ünlü düşmesine uğramış sözcükler vardır.
C) Yüklem, geçişli bir eylemdir.
D) Birleşik sözcük yoktur.
E) Pekıştirmeli sözcük, sıfat görevinde kullanılmıştır.

26. Türk ve Rum kültürünün iç içe geçtiği Türkiye'nin en büyük adası olan Gökçeada, konuksever köylüleri, romantik gün batımları ve nezih kahvehaneleriyle huzurun ve güzelliğin coğrafyası âdeta.

Bu cümledeki numaralanmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?

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

27. (I) Camın büyüleyen öyküsü, günümüzden tam beş bin yıl öncesine dayanıyor. (II) Doğanın saflığı ve estetiği çağrıştıran bu armağanı, uygarlık tarihine masalsi bir raslantıyla merhaba demiş. (III) Öyküye göre Doğu Akdeniz'in tüccar uluslarından Fenikeliler, bir kamp ateşinde yemeklerini soda karbonatı blokları üzerine koyarak pişirirler. (IV) Ateş, sabah sönene kadar, karbonat blokları içindeki nötronu ve kumu eritmiş, âdeta bir tırtıl gibi metamorfoza uğratarak cama dönüştürmüştü. (V) O gün bugün, bu kırılgan ve saydam madde insanoğlunun yaşamına bir daha hiç ayrılmamak üzere girmiş.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi yapısı bakımından ötekilerden farklıdır?

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

28. (I) Edebiyatımızda öykü, Şemseddin Sami'nin "Taaşuk-ı Talat ve Fitnat"ından beri romanın gölgesinde kalmıştır. (II) Oysa roman Batı'dan yaklaşık 150 yıl önce alınırken öykü geleneği Dede Korkut Hikâyeleri'ne dayanır. (III) Buna rağmen öykünün romanın gerisine düşmesinin birçok nedeni var ama en başa okurun ilgisi eklenmelidir hiç kuşkusuz. (IV) Çünkü öykü, okurundan algılama, entelektüel birikim, soyutlamayı içselleştirme ve metindeki boşlukları doldurmasını bekler. (V) Oysa roman, okurundan bunların çok azını bekler; yaygın okunurluğu da bu yüzdendir.

Edebiyatımızda öykü ve romanın karşılaştırıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, öykünün romanın gerisinde kaldığı dile getiriliyor.
B) II. cümlede, öykü geleneğimizin kaynağı hakkında bilgi veriliyor.
C) III. cümlede, öykülerde okurun ilgisini çeken konuların işlenmemesinden yakınıyor.
D) IV. cümlede, öykü okurunun sahip olması gereken donanımlardan söz ediliyor.
E) V. cümlede, önceki cümlede belirtilenlere bağlı olarak romanın çok okunmasının nedeni açıklanıyor.

30. (I) Yüzyıllardır kitaba duyulan saygı ve verilen değer, kitapların içleri kadar dışlarına önem verilmesini sağlamıştır. (II) İşte yüzlerce yıl boyunca kitapları mücevher güzelliğine kavuşturan cilt sanatı, bu düşünce ve duyarlılığın neticesinde doğmuştur. (III) Bir kitabın yapraklarını dağılmadan ve sırası bozulmadan bir arada tutabilmek için yapılan koruyucu kapağa cilt denilmektedir. (IV) Arapça "deri" anlamına gelen bu ismin, "cilt"in, genellikle ciltlerin bu işe en uygun malzeme olan deriden yapılması sebebiyle verildiği bilinmektedir. (V) Bugün bildiğimiz en eski cilt örnekleri, sadece tahta kullanılarak yapılmış olanlardır; dördüncü yüzyıla gelindiğinde papirüs üzerine meşin kaplanarak elde edilmiş cilt örneklerine de rastlanır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) I. cümlede, kitapların içeriğinden çok, dış özelliklerinin önemsendiği belirtiliyor.
B) II. cümlede, önceki cümleyle ilgi kurularak cilt sanatının ortaya çıkışı dile getiriliyor.
C) III. cümlede, tanım yapılıyor.
D) IV. cümlede, adlandırmanın nedeni açıklanıyor.
E) V. cümlede, cilt yapımında kullanılan hammadde-
rin zamanla değişiklik gösterdiği söyleniyor.

29. Bir su kıyısındasınız. Güneş ışığı suya vurmuş ve suyun dibinde ısıtılı bir çakıl taşı görüyorsunuz. Parmak uçlarınızı değdirderseniz o taş, suyun içindeki ısıltıya geçeceksiniz. Öyle de yapıyorsunuz. Önce eliniz, sonra kolunuz suya dalmış, omuz başına gelmişsiniz ama bir türlü dokunamıyorsunuz ona. İşte yalın şiir budur. ısıltısını herkesin gördüğü fakat sanıldığından da derinde duran bir çakıl taşı.

Bu parçada yalın şiirle ilgili olarak asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğadan yararlanılarak yazılabildiği
B) Kapalı anlatımdan kaçınılması gerektiği
C) Okuyan herkeste aynı duyguları uyandırdığı
D) Okuru gerçek yaşamın sıkıntılarından uzaklaştırarak rahatlatdığı
E) Güzelliğinin herkesçe fark edildiği, anlamına ulaşmanın ise uğraş gerektirdiği

31. Genç yazar, öyle bir yazınsal tokluk, yoğunlukla, dilsel açıdan öylesine incelmış seçicilikle giriyor ki romanına; lise mezunu, henüz okuma kültürü de olmayan bir kütüphane memurunun ağzından böylesi sözlerin çıkabileceği olasılığını bir tarafa atıyorsunuz hemence. Çünkü süreci öylesine ustalıklı yansıtıyor ki başkişinin yerine siz geçiyor, davranışlarına katılıyor, onun bir başka türlü olamayacağına hükmediyorsunuz. Bu arada beş yüz sayfaya yakın romanda yazarın kahramanda cimrilik yaptığı gözden kaçmıyor.

Bu parçada sözü edilen romanla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dar bir kahraman kadrosunun olduğuna
B) Yüksek bir edebî düzeyinin olduğuna
C) Anlatımının okuru etkisi altına aldığına
D) Az sözle çok şey anlatan bir söyleyiş içerdiğine
E) Kahramanları kendi şiveleriyle konuşturduğuna

32. İlk örneklerini "Orhun Abideleri"nde gördüğümüz atasözlerini derleyen ilk araştırmacının Kaşgarlı Mahmut olduğu bilinmektedir. Türk boyları arasında yaptığı derlemelerle 2911 atasözü toplamış ve bunu "Divanü Lügati't Türk" adlı eserinin değişik yerlerine serpiştirmiştir. Daha sonra "Kutadgu Bilig", "Atabetü'l Hakâyik" ve "Divan-ı Hikmet" gibi kitaplarda da atasözü örnekleriyle karşılaşmaktayız. Sözün kısası, asırlar boyunca Türk edebiyatının hemen her sahasında eser veren şair ve yazarlar bu durumu gözetmiş, atasözlerini eserlerine bir kuyumcu hassasiyetiyle yerleştirmişlerdir.

Bu parçadan atasözleriyle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi çıkarılabilir?

- A) Yapılan araştırmaların yetersiz olduğu
- B) Günlük yaşamda eskisi kadar kullanılmadığı
- C) Edebiyatımızda yaygın bir biçimde kullanıldığı
- D) Ulustan ulusa farklı özellikler gösterdiği
- E) Öğretici ve eğitici nitelikler içerdiği

33. Modern Türk şiirinin yetkin mimarlarından Sezai Karakoç'un kırk bölümden oluşan şiirinin adıdır "Hızır'la Kırk Saat". Geçmişe doğru uzanan bakışların yoğunlaştığı yapıtın ana gövdesini dinî kıssalar, peygamber mucizeleri, evliya menkıbeleri oluşturmaktadır. Kırk bölüm boyunca yeni ve bambaşka bir dünyanın kapılarını açan şiirin anlatıcıları Hızır ve şairdir. Kırk bölüm-lük serüven boyunca Hızır'ın öne çıkması, şairi geride bırakmaz. Hikemî ve didaktik bir anlatım biçiminin ürünü olan yapıt, din eksenli sağlam bir metafizik zemine sahiptir. Okuru modern şiirin kapısından hızla bir sem-boller, hayaller, imajlar ve alegoriler dünyasına sokarak anlatılmak isteneni doğrudan vermeyen yapıt, okurun güçlü bir şiir birikimine sahip olmasını zorunlu kılmaktadır.

Bu parçada sözü edilen yapıtla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Dinî bir içeriğinin olduğuna
- B) Kapalı bir söyleyişle oluşturulduğuna
- C) Şiir donanımı iyi olan okurlarca anlaşılabilmesine
- D) Üslubunun öğretici nitelikler içerdiğine
- E) Modern Türk şiirinin başyapıtlarından olduğuna

34. Anlık ilhamlarla değil titiz bir işçilikle şiirlerini yazan bir şairim. Öyle ki bir dize için günlerce beyin fırtınası yaptığım hiç de az değildir. Yazmayı planladığım konular olduğu hâlde üzerinde yeterince çalışabileceğim zaman bulamadığım için birçok şiiri ertelemişimdir.

Kendisinden böyle söz eden bir şairle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenebilir?

- A) Plansız bir yazın yaşamının olduğu
- B) Her konunun şiire giremeyeceğini ileri sürdüğü
- C) Her şiirinin bir esin kaynağının ürünü olduğu
- D) Şiirlerini yoğunlaşarak ve özenerek yazdığı
- E) Şiiri herkesin başaramayacağını düşündüğü

35. (I) Şiir ile roman arasında değişik problemler olduğu hep söylenegelmiştir. (II) Bu bir ölçüde doğru olabilir, ama şiirin belirsizleşmesi şiirin bütünüyle yok olması anlamına gelmez hiçbir zaman. (III) Çünkü şiir ve romanın birbirinden çok farklı insanlık durumlarını karşıladığının farkına varıldığı müddetçe şiir yazılmaya devam edilecektir. (IV) İnsanlık durumları ortadan kalkmıyor ki o durumu karşılayan şiir ortadan kalksın. (V) Yani demem o ki insanlık var olduğu sürece şiir de kendi yörüngesinde yoluna devam edecektir. (VI)

Bu parçadaki numaralanmış yerlerden hangisine düşüncenin akışına göre "Özellikle de roman ne kadar öne çıkıyorsa şiir o kadar silikleşerek yok oluyor gibi bir söylem öteden beri vardır." cümlesi getirilebilir?

- A) II. B) III. C) IV. D) V. E) VI.

36. Ömrünün sonlarına yaklaşmış bir şair olarak özgünlüğümü ---- borçluyum çünkü ne kadar çok şairin şiirini okursam o ölçüde kendi şiirime doğru yürüyorum.

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

- A) konu yelpazemin genişliğine
- B) şiir okumada seçici olmama
- C) okurun beğenilerini dikkate almama
- D) düş evrenimin zenginliğine
- E) daha önce işlenmiş konuları işlememe



37. Ben sürekli şiir üreten biri değilim. Araya büyük boşluklar da girdi benim yaşamımda. Ben, illaki masa başına oturayım şiir yazayım her gün diye özel bir çaba göstermedim. Kendiliğinden bir birikim oluştu, o patlak verince üst üste şiirler geldi. Neredeyse kopya kağıdı konup üretilmiş gibi aynı şiirler yazmaya başladığımı hissettiğim an duruyorum. Sonra yeni bir birikim oluştuğunda bir şeyler çıkmaya başlıyor. Çok kötü bulduğum şiirlerim de var ama beni bugüne getiren şiirler onlar, hepsini severim. Hatta hiç okurla buluşmamış şiirlerim de var, onlar elime geçince çok gülüyorum, neler yazmışım diyerek.

Kendisinden böyle söz eden bir şairle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Şiirlerine yönelik öz eleştiri yapabildiğine
- B) Yayımlamadığı şiirlerinin bulunduğu
- C) Şiirlerinin doğal olarak gelişen bir yığılma sürecinin ürünü olduğuna
- D) Tekrara düşmekten kaçındığına
- E) Çalkantılı geçen yaşamının şiir yaşamını olumsuz etkilediğine

39. Edebiyatımızda eski kuşakların genç kuşaklara yönelttikleri eleştirilerin çoğunu yersiz buluyorum. Kaldı ki iyi izlemediklerini de düşünüyor ve görüyorum gençleri. Yani eskiler yenileri zaten okumuyor. Oysa bazı gençler eski kuşakların usta yazarlarıyla aynı düzeyde bazıları birçoğunun önüne geçmiş durumda. Ancak bazıları da var ki kısa yoldan ünlü olma peşinde oldukları o kadar belli ki o yarışma senin bu yarışma benim... Tam bir ödül avcıları! Unuttukları bir şey var yarışmalarda kazanılan ödül bir sanatçıyı ölümsüz kılmaz, sanatçıları ölümsüz kılan sadece kazandıkları okurdur.

Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşamaz?

- A) Eski sanatçılar yeni sanatçıların yapıtlarını takip etmemektedir.
- B) Eski sanatçılar yeni sanatçıların yazdıklarını anlam-sız bulmaktadır.
- C) Yeni sanatçılar içinde eski sanatçılar kadar kaliteli olanlar vardır.
- D) Bazı yeni sanatçılarda şöhret tutkusu açık bir biçimde görülmektedir.
- E) Sanatçının kalıcılığı ödüle değil okura bağlıdır.



38. Eski çağlardan kalma değerli sanat yapıtları ile ilgi çekici eşyalara antika denir. Günümüzde antika sözcüğü en az yüz yıllık yapıtları ya da eşyaları kapsar. Antikalar ünlü bir kişiye ya da belli bir tarihsel döneme ilişkin olabileceği gibi yalnızca iyi korunmuş eşyalar da olabilir. Resim ya da heykel gibi sanat yapıtları ile mobilya ya da kapacak gibi ev eşyaları antika değeri kazanabilir. Antikalar, ender bulundukları için değerlidir. Bazı insanlar yalnızca güzel buldukları, bazıları ise zaman geçtikçe daha da değerleneceğini bildikleri için antika toplar. Antikalar yapıldıkları yer ve zamana göre sınıflandırılır.

Bu parçada antikayla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Niçin değerli olduğuna
- B) İnsanlar tarafından toplanma nedenlerine
- C) Gruplandırılma kriterlerine
- D) Kapsama alanına nelerin girdiğine
- E) Artık eskisi kadar rağbet görmediğine

40. Mektup, kişi ve kurumlara yazılan duygu ve düşüncelerin bildirildiği sıkça kullanılan bir duzyazı türüdür. Diğer edebiyat türlerinden ayrı olarak belli kalıpları yoktur. Günümüzde internet aracılığıyla yapılan yazışma türüne de elektronik mektup (e-mail) denir. Birbirine yakın, tanışık insanlar ve eş dost arasında yazılan mektuplarda, doğal ve samimi anlatım ön plandadır. Sanatçı ve edebiyatçıların, daha çok, genel konular üzerinde yazdıkları özel mektuplara edebî mektup da denmektedir. Edebî mektuplarda, mektubun yazıldığı dönemin edebiyat ve düşünce olayları yer alır.

Bu parçada mektupla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yaygın bir biçimde kullanılan bir tür olduğuna
- B) Belli biçimlerle sınırlandırılmadığına
- C) İçten bir anlatımla oluşturulduğuna
- D) Günümüzde daha çok, sanal olarak kullanıldığına
- E) Sanat ve edebiyat dünyasında kullanıldığına

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

- Tarih (1 – 17)
Coğrafya (18 – 31)
Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Sosyal Bilimler Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. Kurtuluş Savaşı sırasında TBMM Hükümeti, deniz kıyısında ve kıyıya yakın yerlerde yaşayan Rumların iç bölgelere göçünü sağlamıştır.

TBMM'nin bu tutumunun;

- I. İtilaf devletlerinin azınlıkları desteklemesini önleme,
II. bölgedeki Rum isyanlarını sona erdirmeye,
III. Türk halkının güvenliğini artırma

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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



3. Devletçilik, bilhassa içtimai ve millidir. Milli servetin dağıtımında daha mükemmel bir adalet ve emek sarf edenlerin daha yüksek refahı, milli birliğin muhafazası için şarttır. Bu şartı daima göz önünde tutmak, milli birliğin temsilcisi olan devletin mühim vazifesidir.

Atatürk'ün bu sözlerine bakılarak devletçilik ilkesinin aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulamaz?

- A) Milli ekonominin gelişmesi
B) Muhalefet partilerinin kapatılması
C) Halkın refah seviyesinin yükseltilmesi
D) Milli birliğin sağlanması ve korunması
E) Halkçılık ilkesinin desteklenmesi

2. XVI. yüzyılda, Osmanlı Devleti'nin en yüksek eğitim kurumlarından biri olan Fatih Medresesi Müderrisliği'ne yükselenlerin sosyal tabanına bakıldığında, % 47'sinin reaya kökenli olduğu görülmüştür.

Bu durum, Osmanlı Devleti'nde aşağıdakilerden hangisinin olmadığını gösterir?

- A) Farklı eğitim kurumlarının
B) Sosyal hareketliliğin
C) Gelişmiş eğitim sisteminin
D) Sınıf farklılığı anlayışının
E) İç isyanların

4. Birinci Dünya Savaşı'ndan sonra Doğu Anadolu'da ortaya çıkarılan bir toplu mezarda pek çok kafatası ve kemik parçalarına rastlanılmıştır. Ermeniler bu toplu mezarın Türkler tarafından öldürülen Ermenilere ait olduğunu iddia ederken Türkler ise bu durumun tam tersini iddia etmiştir.

Bu durumun aydınlatılmasında aşağıdaki tarihe yardımcı bilimlerin hangisinden yararlanılabilir?

- A) Kronoloji
B) Etnografya
C) Filoloji
D) Antropoloji
E) Nüvizmatik

5. Çanakkale Savaşları ticari ve ekonomik zararları yanında, ikiyüz elli bin askeri kayıp ile birlikte milletimizi yüzbinden fazla mülkiyeli, tıbbiyeli ve öğretmen gibi yetmişmiş aydınlarımızdan da yoksun bırakmıştır.

Bu bilgiye bakılarak, Çanakkale Savaşları'nda Osmanlı Devleti'nin aşağıdaki savaş türlerinden hangisini uyguladığı savunulabilir?

- A) Soğuk Savaş B) Teknolojik Savaş
C) Gerilla Savaşı D) Topyekün Savaş
E) Taarruz Savaşı

6. Akhun hükümdarı Kün Han "Cengaverliğimizi mahvediyor." diyerek halka, Budizmin kabul edilmesini yasaklamıştır.

Kün Han'ın bu tutumunun aşağıdakilerden hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Türklerin tek bayrak altında toplanmasına
B) Çin'in siyasi baskısının azaltılmasına
C) Bağımsızlığın ve milli kültürün korunmasına
D) İpek Yolu'nun denetim altına alınmasına
E) Veraset anlayışının sürdürülmesine

7. Osmanlı Devleti'nde merkezi otoritenin bozulmasında;

- I. Yeniçeri Ocağı'nın bozulması,
II. rüşvet ve adam kayırmanın artması,
III. yönetimde valide sultanların etkili olması

durumlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

8. Türkiye Selçuklularında, iktâ sahibi sipahilerin çok zengin olmaları ve kale yaptırımlarını engellemek için iki yılda bir yerleri değiştirilirdi.

Bu bilgiye bakılarak, Türkiye Selçuklularında aşağıdakilerden hangisinin engellenmeye çalışıldığı savunulabilir?

- A) Feodal yönetimlerin ortaya çıkmasının
B) Gümrük gelirlerinin azalmasının
C) Toprakların değerlendirilmesinin
D) Merkezi otoritenin güçlenmesinin
E) Haçlı saldırılarının

9. Osmanlı yönetimi, 23 Nisan 1920'de açılan TBMM'yi ihtilalci olarak görmüştür.

Bu durum üzerinde I. TBMM'nin;

- I. Geçici kaydıyla bir padişah vekili atamak uygun değildir.
II. Yasama ve yürütme yetkileri TBMM'ye aittir.
III. TBMM'nin üstünde hiçbir güç yoktur.

kararlarından hangilerinin etkili olduğu savunulabilir?

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

10. Mondros Ateşkes Antlaşması'ndan sonra Anadolu'da başlayan işgaller karşısında vatani koruma ve bağımsız yaşama isteğinin sonucu olarak Türk halkının içinden çıkan direniş ruhuna verilen isim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Felah-ı Vatan
B) Kuva-yı Milliye
C) Teşkilat-ı Esasiye
D) Kuva-yı İnzibatiye
E) Yeşil Ordu

11. Sevr Barış Antlaşması'nda, Boğazların yönetiminin "Boğazlar Komisyonu" adı verilen bir kurula verilmesi ve bu kurulun kendine ait ayrı bir bayrağının ve bütçesinin olması kararlaştırılmıştır.

Bu kararın Boğazlarla ilgili aşağıdakilerden hangisini sağlamaya yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Karadeniz'e kıyısı olmayan ülkelerin geçişini kısıtlamaya
B) Osmanlı ticaretini geliştirmeye
C) Türk egemenliğini sona erdirmeye
D) Uluslararası ekonomik engelleri kaldırmaya
E) İstanbul'u dış saldırılara karşı korumaya

12. Aşağıdakilerden hangisi Kurtuluş Savaşı sırasında ortaya çıkan "Ankara, İstanbul'a hakim olmalıdır." görüşü doğrultusunda ortaya çıkan gelişmeler arasında gösterilemez?

- A) Havza Genelgesi'nin yayımlanması
B) Mudanya Ateşkes Antlaşması'nın imzalanması
C) Ankara'nın başkent yapılması
D) Lozan Antlaşması'nın imzalanması
E) Saltanatın kaldırılması

13. 1934-1939 yılları arasında uygulanan I. Beş Yıllık Kalkınma Planı'nın amaçlarından biri de "Yeni fabrikaların yapımında bölgesel dağılıma dikkat etmek olmuştur."

Benimsenen bu tutumun;

- I. hammadde açısından dışa bağımlılığı sona erdirmeye,
II. işsizlikten kaynaklanan bölgeler arası göçü önleme,
III. kalkınmanın sadece belli bölgelerde yaşanmasını engelleme

amaçlarından hangilerine yönelik olduğu savunulabilir?

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

14. Osmanlı Devleti'nde halk arasında ortak bir kültür oluşturmak için çalışmalar yapılmamış fakat Osmanlı Devleti'nin yerine kurulan Yeni Türk Devleti'nde ortak kültür oluşturma doğrultusunda yenilikler yapılmıştır.

Yeni Türk Devleti'ndeki bu değişikliğin aşağıdaki amaçlardan hangisine yönelik olduğu savunulabilir?

- A) Ulus devlet anlayışını güçlendirmeye
B) Halkı yönetimde egemen kılmaya
C) Toplumdaki sosyal ayrıcalıkları devam ettirmeye
D) Batı ile ekonomik ilişkileri geliştirmeye
E) Devletin toplum üzerindeki etkisini azaltmaya

15. Osmanlı Devleti'nde 1856 yılında Islahat Fermanı'yla azınlıkların yönetici olabilmesine izin verilmesinin nedeni olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?

- A) Kapitülasyonların genişletilmesi
B) Dış borçlanmaya gidilmesi
C) Azınlık isyanlarının artarak devam etmesi
D) Yeniçeri Ocağı'nın kaldırılması
E) Kanun-ı Esasi'nin ilan edilmesi

16. Hz. Muhammed döneminde Hristiyan ve Yahudilere, Hz. Ömer döneminde Mecusilere, Abbasiler döneminde diğer toplumlara devlete bağlılıkları ve korunma vergisi (cizye) vermeleri karşılığında vatandaşlık hakkı tanınmıştır.

Bu bilgiye bakılarak Müslümanlarla ilgili;

- I. Toplumu sınıflara ayırmışlardır.
II. Baskıcı bir yönetim anlayışına sahip olmamışlardır.
III. Devlet giderlerinin karşılanmasına yönelik kaynak oluşturmuşlardır.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Osmanlı Devleti'nde 17. yüzyılda merkezi idare uzun süren savaşlara kaynak oluşturmak amacıyla eyaletlerdeki yöneticilere baskı yapınca yöneticiler de halktan "nalbaha, selamlık, aylık, cerime ve pişkeş" adı ile yeni vergiler toplamaya başlamışlardır.

Bu durumun aşağıdakilerden hangisi üzerinde etkili olduğu savunulabilir?

- A) Asker toplamada kanunsuzlukların yaşanması
- B) Halkın devlete olan güveninin sarsılması
- C) Anayasal yönetime geçilmesi
- D) Devlet-millet kaynaşmasının sağlanması
- E) Veraset sisteminde yeni değişiklikler yapılması

19. Yeryüzünde bazı durumlarda, yükseldikçe sıcaklık azalacağı yerde, aksine bir ara artar ve yeniden azalmaya devam eder. "Sıcaklık terselmesi" denen bu durum soğuk ve ağır havanın etrafı dağlarla çevrili alanlara çökmesiyle oluşur ve özellikle kış mevsiminde hava kirliliğinin artmasına neden olur.

Buna göre, sıcaklık terselmesinin aşağıdaki yerlerden hangisinde daha fazla yaşanması beklenir?

- A) Antalya Ovası
- B) Erzurum Ovası
- C) Çukurova
- D) Bafra Ovası
- E) Altınbaşak Ovası



18. Yaşadığım yörede küçükbaş hayvancılık ve tahıl tarımı başlıca ekonomik faaliyetlerdir. Bölgemiz Türkiye'nin tahıl üretiminde önemli bir yere sahiptir. Her ne kadar gübre ve kaliteli tohum kullanıp düz bir ovada makine- li tarım yapsak da sulama imkanlarımız yeterli olmadığından tahıl üretiminde yıldan yıla dalgalanmalar görülmektedir.

Bu parçada anlatılan yöre ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Birincil ekonomik faaliyetlerin yoğun olduğu
- B) Traktör kullanımına elverişli tarım alanlarının bulunduğu
- C) Tarımın iklime bağımlılığının fazla olduğu
- D) Tahıl üretiminin artarak devam ettiği
- E) Yarı kurak iklim koşullarının yaşandığı

20. Türkiye kıyılarında,

- Sinop Yarımadası'nı kıyıya bağlayan tombolo,
- Küçükçekmece ve Büyükçekmece lagünleri,
- Antalya kıyıları boyunca uzanan falezler,
- Muğla Ölüdeniz'deki kıyı oku

şeklinde birbirinden farklı oluşumların bulunması, bu kıyıların aşağıdakilerden hangisi bakımından farklı olmasının sonucudur?

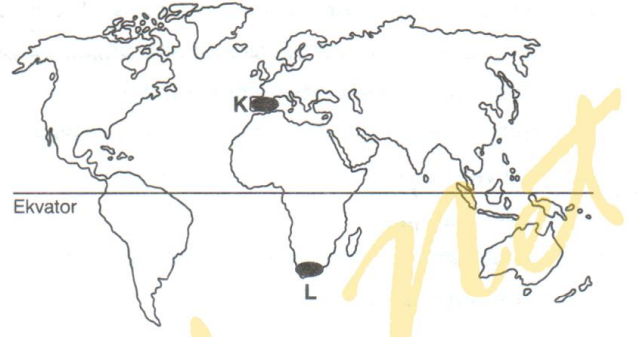
- A) İklim koşulları
- B) Yer yapısı
- C) Bakı özellikleri
- D) Toprak tipleri
- E) Dağların denize uzanış biçimleri

21. • Güneydoğu Asya'da eğimli arazilerdeki teraslarda çeltik tarımı yapılmaktadır.
- Alp Dağları'nın dik yamaçlarında ulaşımı sağlayabilmek amacıyla uzun tüneller ve keskin dönemeçli kara yolları yapılmıştır.
- Japonya'da birçok ada kilometrelerce uzunluktaki asma köprülerle birbirine bağlanmıştır.
- İsrail'de küçük tarım arazilerinde ve yapay üretilen topraklarda kültür bitkileri tohumu üretilmektedir.

Bu bilgilerden yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılabilir?

- A) İklim koşullarının elverişsiz olduğu alanlarda tarımsal faaliyetlerin gelişemediğine
- B) İnsanların olumsuz doğa koşullarını ve doğal engelleri teknolojik imkânlarla aşabildiğine
- C) Ekonomik faaliyetlerin doğal çevreden bağımsız yürütülemeyeceğine
- D) Yüz ölçümü küçük olan ülkelerin ekonomik yönden daha hızlı geliştiğine
- E) Gelişmiş ülkelerde ulaşım olanaklarının dağlık arazilerde daha fazla geliştiğine

23.



Haritada gösterilen K ve L bölgelerine en fazla yağış aynı mevsimde düşmesine rağmen K bölgesinde temmuz ayında, L bölgesinde ise ocak ayında tarımda sulamaya duyulan gereksinim fazladır.

Bu durumun nedeni, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) K bölgesinde yer şekillerinin engebeli olması
- B) K ve L bölgelerinde tarımsal faaliyetlerin farklı aylarda yapılması
- C) L bölgesinde tarım arazilerinin geniş olması
- D) L bölgesinde su ihtiyacı az olan tarım ürünlerinin yetiştirilmesi
- E) L bölgesinde yaz sıcaklığının yüksek olması

22. Renklendirme metoduyla çizilen orta kuşaktaki bir ülkenin topoğrafya haritasında yeşil, sarı, turuncu ve kahverengiyle gösterilen ovaların bulunması bu ülke ile ilgili aşağıdakilerden hangisini kanıtlamaz?

- A) Sıcaklık değerlerinin yer yer farklılık gösterdiğini
- B) Yüzey şekillerinin çeşitli olduğunu
- C) Ormanlık arazilerin geniş yer tuttuğunu
- D) Farklı tarım ürünlerinin yetişebileceğini
- E) Ovaların yükseltisinin 0 - 2000 metreler arasında değişebildiğini

24. 18° - 55° Güney enlemleri arasında yer alan Şili'nin iklim çeşitliliği fazladır.

Aşağıdaki iklimlerden hangisinin Şili'de görülmesinde enlemin etkisi yoktur?

- A) Akdeniz iklimi
- B) Savan iklimi
- C) Ilıman okyanus iklimi
- D) Yüksek dağ iklimi
- E) Çöl iklimi

25. Güneş doğarken Van'da uçağa binen bir kişi, yaklaşık iki saat sonra ulaştığı İzmir'de güneşin yeni doğduğunu gözlemlemiştir.

Bu kişinin yaşadığı durum, aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

- A) Dünya'nın şekli
- B) Eksen eğikliği
- C) Dünya'nın yıllık hareketi
- D) Dünya'nın kendi etrafındaki dönüş yönü
- E) Yörünge'nin şekli

27. Türkiye'de Kuzey Anadolu Dağları'nın güney yamacı, kuzey yamacına göre daha az yağış alır. Güney yamaçta yıkanmanın az olması kireçli orman topraklarının oluşmasına neden olur.

Bu durum, toprak oluşumunda aşağıdaki faktörlerden hangisinin etkisini örneklendirir?

- A) İklim koşullarının
- B) Eğim faktörünün
- C) Biyolojik faktörlerin
- D) Anakayanın
- E) Bitki örtüsünün

26. Doğal nüfus artışı, yalnızca doğum ve ölüm oranlarına göre belirlenirken, gerçek nüfus artışında doğum ve ölüm oranları ile birlikte göçler de göz önünde bulundurulur.

Buna göre, bir yörede gerçek nüfus artışının doğal nüfus artışından az olması, aşağıdakilerden hangisinin göstergesidir?

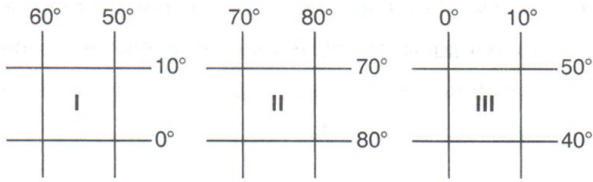
- A) Yöredeki iş olanaklarının arttığı
- B) Yörenin göç verdiği
- C) Doğum oranının ölüm oranından az olduğunun
- D) Ortalama yaşam süresinin uzadığının
- E) Ekonomik etkinliklerin çeşitlendiğinin

28. "Türkiye, yakın bir jeolojik dönemde oluşmuştur." diyen bir jeolog, Türkiye ile ilgili aşağıdaki özelliklerden hangisini bu yargısını ispatlamak amacıyla kullanamaz?

- A) Depremlerin sıklıkla görülmesi
- B) Kaplıca ve ılıcaların bulunması
- C) Linyit yataklarının yaygın olması
- D) Akarsuların eğimli vadilerde akması
- E) Taş kömürü yataklarının bulunması



29.



Enlem ve boylam farkı aynı olan yukarıdaki üç bölgeden,

- yerel saati en ileri
- izdüşüm alanı en fazla
- 21 Haziran'da gündüz süresi en uzun

olan bölgeler aşağıdakilerden hangisinde sırasıyla verilmiştir?

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

30. Aşağıdaki tabloda K, L ve M merkezlerine ait farklı dönemlerde oluşan net göç hızları (%) verilmiştir. (Net göç: Bir idari sınırın aldığı göç ile verdiği göç arasındaki fark)

Dönem	K	L	M
1975-1980	73	- 3	- 13
1980-1985	61	8	- 14
1985-1990	108	20	- 29
1995-2000	46	58	- 46

Tabloya göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşılmaz?

- A) K'da tüm dönemlerde göçle gelenler, gidenlerden fazla olmuştur.
B) L'nin net göç hızı sürekli artmıştır.
C) M'nin toplam nüfusu giderek azalmıştır.
D) L'de 1975-1980 döneminde göçle gidenler, gelenlerden fazla olmuştur.
E) 1995-2000 döneminde net göç hızının en fazla olduğu merkez L'dir.

31. Aşağıdaki ülkelerden hangisinden yola çıkan bir geminin Mersin Limanı'na ulaşabilmesi için herhangi bir boğaz veya kanal geçme zorunluluğu yoktur?

- A) Portekiz B) Romanya C) Cezayir
D) Suudi Arabistan E) İran



32.

- Nihilizm'e göre; devletin amacı insanların mutluluğunu sağlamaktır. Oysa bugüne kadar hiçbir devlet insan mutluluğunu sağlayabilmiş değildir. Çünkü devlet insan doğasına aykırı bir kurumdur.
- Anarşizm'e göre; yalnızca devlet değil, düzenleyici hiçbir kurum da olmamalıdır. Sadece hükümet değil, her türlü otoriter örgüt, politik, ekonomik veya toplumsal hiyerarşi yıkıcıdır. Bu açıdan bunlara karşı çıkılmalıdır.

Yukarıdaki görüşlerin ortak yanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsanların mutluluğu için toplumsal yaşamın denetlenmesi gerekir.
B) İnsanların özgürlüğünün üzerinde kısıtlayıcı üst bir güç olamaz.
C) İnsan ancak ihtiyaçlarını karşılayabildiği bir düzen içinde mutlu olabilir.
D) Devlet kurumu insanın mutluluğu için her türlü gücün üzerinde olmalıdır.
E) İnsan yaşamını düzenleyici kuralların olmadığı yerde kargaşa çıkar.

33. Bilim insanları, bilimsel etkinliklerinin sonucunda birtakım bilimsel kuramlar geliştirir. Bu bilim insanları herhangi bir doğa olayı veya problemle karşılaştıklarında, bunu oluşturdıkları bu düşünce kalıplarıyla açıklarlar. Öyle ki, bu bakış açısı onları doğa olaylarını kendi mantıklarına göre açıklama çabasına iter. Bu da bilimin gelişmesine veya yeni düşünce akımlarının oluşmasına engel olur. Bu durum, farklı bir bakış açısı, cesur bir adım ortaya çıkana kadar sürer.

Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi farklı anlayışların gelişmesini güçleştirmektedir?

- A) Rasyonalist düşünce
- B) Eleştirel bakış
- C) Seçicilik
- D) Paradigma
- E) Bilim ahlâkı

34. "Düşünüyorum, o halde varım" diyen Descartes'ın kuşkuculuğunun dört temel kuralı vardır:

- Açık ve seçik olmayan hiçbir şeyi doğru olarak kabul etmemek
- Her problemi, çözümünü için gerekli sayıda parçalara ayırmak
- En basit ve kesin olan doğru önermeden başlayarak karmaşık olana doğru ilerlemek
- Yapılan işlemleri yeniden sayarak ve kontrol ederek gözden geçirmek

Bu görüşlerden hareketle, Descartes'ın aşağıda verilen düşüncelerden hangisini savunduğu söylenemez?

- A) Duyularım bazen beni aldattığına göre, hiçbir şeyin görüldüğü gibi olmadığını düşünmeliyim.
- B) Karşımda duran nesnenin gerçekliğinden nasıl emin olabilirim?
- C) Bilgilerimden emin olamam, rüya ya da hayal görüyor olabilirim.
- D) İnsan var olanlara ilişkin sürekli kuşku içinde olmalıdır.
- E) Kuşku duyamayacağım tek şey, kuşku duyuyor olmamdır.

35. Ahlâk felsefesinin temel kavramlarından biri mutluluktur. Mutluluğu temel edinen ahlâk anlayışı, insan davranışlarının amacını hazza, faydaya dayandırır. Söz gelimi arkadaşınıza neden okuduğu üniversiteyi seçtiğini sorun. Muhtemelen o, üniversite sayesinde iyi bir iş bulacağını söyleyecektir. Peki, neden iyi bir iş istiyorsun? Çünkü yaşama ilişkin beklentilerine karşılık bulmak için. İyide, kısacık bir ömür için bunları neden istiyorsun, sorusuna ise yüksek olasılıkla şöyle diyecektir: Bunlar beni yaşamda mutlu edecek şeyler. Neden mutlu olmak istediğini sorduğunuzdaysa, size aklınızı kaçırmışsınız gibi tepkide bulunacaktır.

Bu parça, felsefenin hangi özelliğini örneklendirir?

- A) Doğru düşünmenin yolu olduğu
- B) Yaşamı sorgulaması
- C) Kaçınılmaz bir uğraş alanı olduğu
- D) Doğru bilginin aranmasını amaç edindiği
- E) Varlığı bütünlüğü içinde el aldığı

36. Her töz Tanrı'nın veya evrenin aynası gibidir. Bir şehire farklı yerlerden bakmakla, nasıl o şehir farklı tasvir edilmiş olursa, tözlerin her biri de Tanrı veya evreni kendilerine göre tasvir ederler. Evrende kaç farklı formatta töz varsa, bu tasvir de o kadar çoğalmış demektir. Böylece Tanrı'nın yüceliği de birbirinden farklı bir şekilde birçok kez tasvir edilmiş olur. Hatta denebilir ki her töz, bir bakıma Tanrı'nın sonsuz bilgeliğinin, sınırsız kudretinin karakterini taşır ve onu elinden geldiği ölçüde taklit eder.

Leibniz bu sözleriyle, aşağıdakilerden hangisine ilişkin düşüncelerini ortaya koyduğu söylenebilir?

- A) Varlığın özüne
- B) Evrenin boyutlarına
- C) Tözün taşıdığı anlamlara
- D) Tanrı'nın varlığının gerekliliğine
- E) Evrene ilişkin bilginin sınırlılığına

37. Platon'a göre insan ruhu üç kısımdan oluşur: Duygu, irade ve akıl. Bunların her biri ruhsal bir yetiye karşılık gelir. Ayrıca bu yetilere denk düşen birer erdem söz konusudur. Akıl bilgelik peşinde koşmalı, irade cesaret göstermeli ve duygular da gerektiğinde gemlenmelidir. Ancak bu üç kısım birlikte işletilirse uyumlu ve dürüst bir insan ortaya çıkar ve işte o zaman insan huzura erebilir.

Platon'un bu görüşlerinden, aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?

- A) Mutluluk, erdemli davranışlarla mümkündür.
- B) Tutkularını sınırlayan insan erdemli davranmış olur.
- C) Yetilerinin gereğini yapan insan ölçülü davranmış olur.
- D) İnsan eylemlerinde orta bir yol izlemelidir.
- E) Doğal eğilimine göre hareket etmek insanı mutlu eder.

39. "Nietzsche felsefeyi âdeta çekiçle yapar. Hiç acımadan yanlış olduğu anlaşılan eski değerleri parçalar, ama aynı zamanda yeni değerler de kurar. "Yaratıcı olmak isteyen; iyide, kötude ve gerçekte önce bir yok edici olmalı ve var olan değerleri yıkmalıdır." diyerek düşüncelerini ifade eder.

Parçaya göre, Nietzsche'nin felsefe anlayışı aşağıdakilerden hangisiyle tanımlanabilir?

- A) Düşüncelerinde refleksif olmasıyla
- B) Her türlü akli dayanaklara karşı çıkmasıyla
- C) Bilimsel düşüncenin önünü açmasıyla
- D) Kalıplaşmış düşünceleri eleştirmesiyle
- E) Genel-geçer bir düşünce sistemi oluşturmasıyla



38. Suut Kemal Yetkin'e göre, "Sanat, ruhun madde içindeki görünüşüdür."

Bu düşüncenin anlatmak istediği yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İnsan iç dünyasını sanatla gösterir.
- B) Sanat, benzersiz bir etkinliktir.
- C) Sanatın anlamı kendi içinde saklıdır.
- D) Sanatın düş gücüyle keşfedilecek bir yanı vardır.
- E) Doğada güzel olanlar sanatta da güzeldir.

40. – Epiktetos, "Bilge kişi, zenginliği, yaşama sevincini, hazzı hor görmez; ama bunlardan kolayca vazgeçmesini de bilmelidir." der.
- Seneca ise, "Bilge zengin olabilir; ama hiçbir zaman zenginliğin kölesi olamaz." der.

Bu sözlerle aşağıdakilerden hangisi anlatılmak istenmektedir?

- A) Bilge kişi tutkularının esiri değildir.
- B) Bilge kişi hazdan kaçınmalıdır.
- C) Bilgelik alçak gönüllü olmayı gerektirir.
- D) Bilge insan zengin olmalıdır.
- E) Bilgelik mutlu olmayı gerektirir.

TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Matematik (1 – 33)

Geometri (34 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Matematik Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1. a, b ve c ardışık üç tek sayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi çift sayıdır?

A) $a + c - 2.b$

B) $a^2 - b.c + 5$

C) $a.b.c$

D) $a^2 + b^2 + c^2$

E) $\frac{a+c}{b} - 3$

3. (aa), (bb), (cc) iki basamaklı doğal sayılardır.

$a^2 + b^2 + c^2 = 90$ olduğuna göre,

$(aa)^2 + (bb)^2 + (cc)^2$

toplamının kaç tane doğal sayı böleni vardır?

A) 18

B) 20

C) 24

D) 28

E) 36

2. a, b ve c asal sayılardır.

$a = 7^{b-1} . 3^{c-2}$

olduğuna göre, $a + b + c$ toplamı kaçtır?

A) 7

B) 11

C) 13

D) 18

E) 24

4. a ve b birer rakam olmak üzere,

$a = (b - 1)^2$

olduğuna göre, ba şeklinde yazılabilecek iki basamaklı doğal sayıların toplamı kaçtır?

A) 146

B) 135

C) 114

D) 53

E) 52

5. x ve y pozitif tam sayılarının en küçük ortak katı 30'dur.

$$x + y = 21 \text{ ve}$$

$$30 \cdot (x, y)_{\text{obeb}} = 2 \cdot x + 5 \cdot y + 3$$

olduğuna göre, $x - y$ kaçtır?

- A) -4 B) -9 C) 4 D) 5 E) 9

6. $\left(\frac{49}{25} + \frac{25}{49}\right)^0 + \left(\frac{1}{2} - 1\right)^2$

işleminin sonucu kaçtır?

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

7. $m < n < 0$ olmak üzere,

$$x = \frac{n}{n - m}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $x < -1$ B) $x < 0$ C) $-1 < x < 0$
D) $1 < x < 2$ E) $x > 2$

8. $x^{0,5} = \frac{1}{0,5}$

$$y^{0,3} = \frac{1}{0,3}$$

olduğuna göre, $x + y$ toplamı kaçtır?

- A) 0,8 B) 4 C) 27 D) 31 E) 81

9. a ve b birbirinden farklı pozitif tam sayılar olmak üzere,

I. $a(a + 1) + b(b + 1)$

II. $2ab + a$

III. $4 - a - b$

ifadelerinden hangileri asal sayı olabilir?

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

10. a , b ve c pozitif reel (gerçek) sayılar olmak üzere,

$$\frac{3a}{a + 2b} = \frac{a - 2b}{b} = \frac{3c - 5}{c + 4}$$

olduğuna göre, c kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 9 D) 13 E) 15

11. $3^{(3^3)}$

sayısının 9. dereceden kökü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{3}$ B) 3 C) 3^3 D) $3^{(2^3)}$ E) $3^{(3^2)}$

12. $\frac{3|x-1|+1}{|2-2x|-1} = 2$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) -2 B) 6 C) 2 D) -6 E) -8

13. $\frac{x^4 - 20x^2 + 64}{x^2 + 4x + 4} : \frac{2x^2 - 5x - 12}{2x^2 + 7x + 6}$

ifadesinin sadeleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 2$ B) $x - 3$ C) $x^2 - 6x + 9$
D) $x^2 + 5x - 6$ E) $x^2 + 2x - 8$

14. $m^{0,4} = 4$

olduğuna göre, $\left(\frac{m}{16}\right)^5$ ifadesinin değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 8 C) 16 D) 32 E) 128

15. $\left(\frac{x-1}{3}\right)^4 = \left(\frac{x+1}{3}\right)^4$

eşitliğini sağlayan x'in gerçek (reel) sayı değeri kaçtır?

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

16. Bir adam, ev alabilmek için bir bankadan yıllık %10,6 basit faizle 100 bin TL ev kredisi alıyor. Aldığı kredinin 5 yıllık faizi ile birlikte toplam borcunu, eşit taksitlerle 60 ayda ödeyecektir.

Aldığı evi 650 TL'ye kiraya veren bu adam, kira gelirini bankaya borç ödemesi olarak verdiğine göre, buna ek olarak aylık kaç lira daha ödeme yapmalıdır?

- A) 1350 B) 1550 C) 1900 D) 2250 E) 2550

17. Hatice, Zeynep'ten 10 yaş büyüktür.

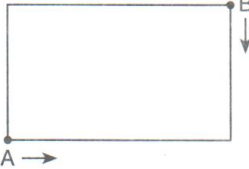
Hatice 3 yıl sonra, Zeynep 5 yıl önce doğmuş olsaydı Hatice ile Zeynep'in yaşları farkı kaç olurdu?

- A) 2 B) 5 C) 7 D) 8 E) 12

18. Yarısına kadar su ile dolu olan bir havuzdaki su miktarı, her bir saatin sonunda boş kısmının yarısı kadar artmaktadır.

n. saatin sonunda havuzun boş kısmının dolu kısmına oranı $\frac{1}{31}$ olduğuna göre, n kaçtır?

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

19.  Dikdörtgen biçiminde olan şekildeki pistin A ve B noktalarından aynı anda birbirine doğru hareket eden iki aracın hızları toplamı saniyede 36 metredir.

Pist etrafında hızlarını değiştirmeden tur atan bu iki araç, harekete başladıktan 10 dakika sonra 3. kez karşılaştığına göre, pistin çevresi kaç metredir?

- A) 720 B) 1440 C) 2880 D) 4320 E) 8640

20. 5 saniyede a litre su akıtan bir musluk, b dakika açık kalırsa kaç litre su akıtır?

- A) 12ab B) $\frac{a}{b}$ C) 5ab D) $\frac{ab}{12}$ E) $\frac{ab}{5}$

21. Emir'in 3 TL'lik, 5 TL'lik ve 10 TL'lik oyuncaklardan oluşan 18 tane oyuncak vardır. Bu oyuncakların her birinden en az 2'ser tane vardır.

Emir'in oyuncaklarının toplam fiyatı 79 TL olduğuna göre, 3 TL'lik oyuncak sayısı 5 TL'lik oyuncak sayısından kaç fazladır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12 E) 13

22. Bir grup arkadaş beraber yemeğe gidiyorlar. Gruptan 2 kişinin yanında para olmadığından diğerlerinin kişi başına ödeyecekleri miktar 10'ar TL artmıştır. Daha sonra 1 kişi daha parası yetmediği için hesaba katılmayınca hesap ödeyecek olan arkadaşlarının kişi başına ödeyecekleri hesap miktarı 10'ar TL daha artmıştır.

Buna göre, herkes hesaba katılsaydı kişi başına kaç TL hesap öderlerdi?

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

23. Berk, Cem ve Efe'nin boyları ölçülmüş ve şu sonuçlar elde edilmiştir:

- Berk'in boyu Cem'in boyundan 12 cm kısadır.
- Cem'in boyu Efe'nin boyundan 4 cm uzundur.

Üçünün boyları toplamı 5 metre olduğuna göre, boyu en uzun olan kişinin boyu kaç cm'dir?

- A) 156 B) 162 C) 168 D) 172 E) 178

25. xyz üç basamaklı rakamları farklı bir doğal sayı ve AB32 dört basamaklı bir doğal sayı olmak üzere,

$$\underbrace{xyz + xyz + \dots + xyz}_{12 \text{ tane}} = AB32$$

eşitliğini sağlayan en küçük xyz sayısı kaçtır?

- A) 126 B) 136 C) 146 D) 156 E) 182

24.

Gezi programı ücretlendirme tablosu (TL)		Programda yapılacak aktivite- lerin ücretlendirilmesi (TL)	
Gidiş-dönüş Uçak	400	Dağ motoru	40
1 Gecelik Konaklama	80	Paraşüt	100
1 Günlük Yemek	50	Bisiklet	20
1 Günlük İkram	20	Kano	50

Tablo I

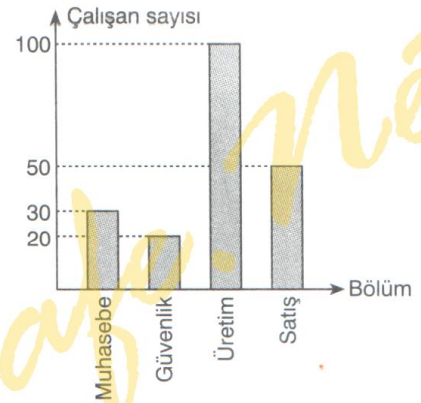
Tablo II

Yukarıda verilen Tablo I'de bir gezi programının ücretlendirmesi, Tablo II'de ise bu gezi programında yapılacak seçmeli aktivitelerin ücretlendirmesi gösterilmiştir.

Bu gezi programına 3 günlüğüne (3 gün - 3 gece) katılan bir kişi, tablo II'deki bütün aktivitelere en az bir kez katılmak ve günde en az 2 farklı aktivite yapmak şartıyla en az kaç TL öder? (Tablo I'de mecburi olarak yapılacak olan ödemeler verilmiştir.)

- A) 1480 B) 1120 C) 1100 D) 1060 E) 1020

26.



Şekildeki grafik bir fabrikadaki çalışanların sayısını ve çalıştıkları bölümleri göstermektedir.

Buna göre, bu fabrikadaki çalışanlar dairesel bir grafikte gösterilirse satış bölümünde çalışanları gösteren daire diliminin açısı kaç derece olur?

- A) 30 B) 45 C) 70 D) 90 E) 95

27. Ardışık on tane pozitif tam sayı arasından rastgele seçilen bir sayının asal sayı olma olasılığı en çok kaç olabilir?

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

30. $\left[p^I \vee (p \vee q)^I \right]^I$

önermesi aşağıdakilerden hangisine denktir?

(p^I , p önermesinin değildir.)

- A) p B) p^I C) $p \vee q$ D) 1 E) 0

28. $A = [2, 18]$

$B = (11, 20)$

olduğuna göre $B^I - A^I$ kümesi aşağıdakilerden hangisidir? (X^I , X kümesinin tümleyenidir.)

- A) $[2, 11]$ B) $(11, 18)$ C) $[2, 18]$
D) $(18, 20)$ E) $[11, 18]$

31. $f(n) = (n + 3)!$ olmak üzere,

$\frac{f(2) + f(3)}{f(5) + f(4)} = \frac{1}{2m}$ olduğuna göre, m kaçtır?

- A) 6 B) 8 C) 18 D) 27 E) 39

29. $a * b = (a \cdot b)^{a \cdot b}$

olduğuna göre, $5 * 3$ sayısının 6 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

32. x tam sayı olmak üzere,

$$\frac{\sqrt[3]{x+1} + \sqrt[4]{x+4}}{\sqrt[3]{x+1} + \sqrt{-x}}$$

ifadesinin alabileceği kaç farklı reel (gerçek) sayı değeri vardır?

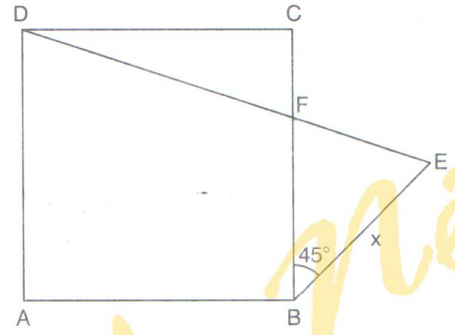
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

33. $T = 1 \cdot 3 + 3 \cdot 5 + 5 \cdot 7 + \dots + 17 \cdot 19 + 19 \cdot 21$

toplamında her bir terimin 2. çarpanı 1 azaltılırsa
T toplamı kaç azalır?

- A) 100 B) 105 C) 110 D) 200 E) 210

35.

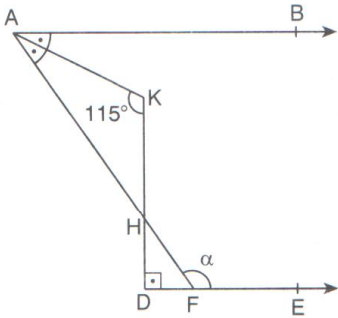


ABCD bir kare, $m(\widehat{CBE}) = 45^\circ$, $|DE| = 4\sqrt{5}$ cm

Yukarıdaki şekilde $\text{Alan}(ABCD) = 32 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, x kaç cm dir?

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

34.

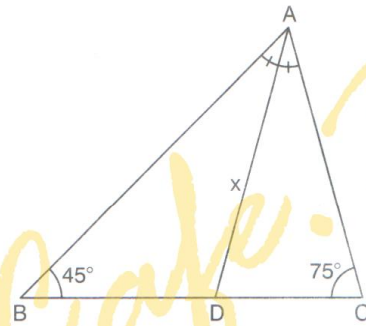


$[AB \parallel DE]$
 $[KD] \perp [DE]$
 $m(\widehat{FAK}) = m(\widehat{KAB})$
 $m(\widehat{AKD}) = 115^\circ$
 $m(\widehat{AFE}) = \alpha$

Yukarıdaki verilere göre, α kaç derecedir?

- A) 115 B) 120 C) 125 D) 130 E) 140

36.



ABC bir üçgen
[AD] açıortay
 $m(\widehat{ABC}) = 45^\circ$
 $m(\widehat{ACB}) = 75^\circ$
 $|BC| = 2\sqrt{6}$ cm
 $|AD| = x$

Yukarıdaki verilere göre, x kaç cm dir?

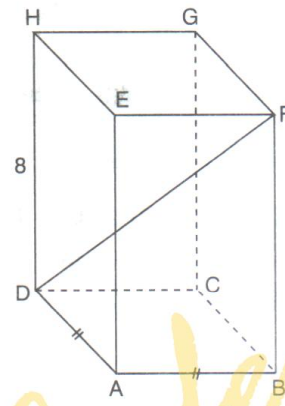
- A) $\sqrt{6}$ B) 3 C) $2\sqrt{3}$ D) 4 E) $2\sqrt{6}$

37. Dik koordinat sisteminde $A(-2, 5)$ noktasından $B(8, 0)$ noktasına doğrusal olarak hareket eden bir karınca yolun $\frac{2}{5}$ ini gittikten sonra duruyor.

Buna göre, karıncanın durduğu noktanın koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 4) B) (6, 1) C) (3, 2) D) (4, 2) E) (2, 3)

39.

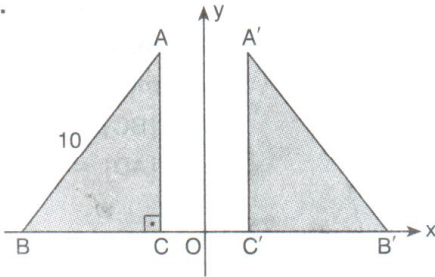


(ABCD, EFGH) bir
kare dik prizma
 $|AB| = |AD|$
 $|DF| = 10 \text{ cm}$
 $|HD| = 8 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, (ABCD, EFGH) kare dik prizmasının hacmi kaç cm^3 tür?

- A) 144 B) 120 C) 80 D) $64\sqrt{2}$ E) 72

38.

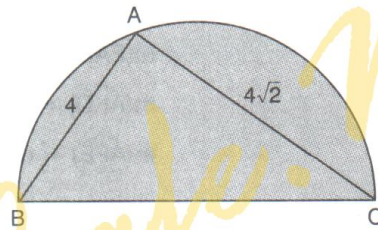


ABC bir
dik üçgen
 $[AC] \perp Ox$
 $|AB| = 10$ birim
 $A(-2, 8)$

Yukarıdaki dik koordinat sisteminde ABC üçgeninin Oy eksenine göre yansıması $A'B'C'$ üçgeni olduğuna göre, B' noktasının apsisi kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9 E) 10

40.



$[BC]$, yarım
dairenin çapı
 $|AB| = 4 \text{ cm}$
 $|AC| = 4\sqrt{2} \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, yarım dairenin alanı kaç $\pi \text{ cm}^2$ dir?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 10 E) 12

FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla,

Fizik (1 – 14)

Kimya (15 – 27)

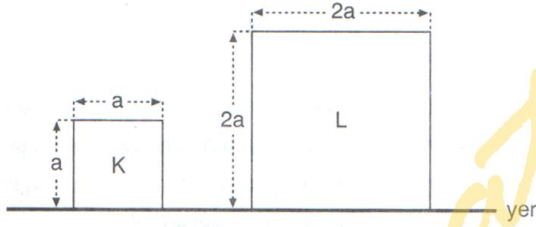
Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kâğıdının Fen Bilimleri Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

3. Bu testin cevaplanması için tavsiye olunan süre 40 dakikadır.

1.

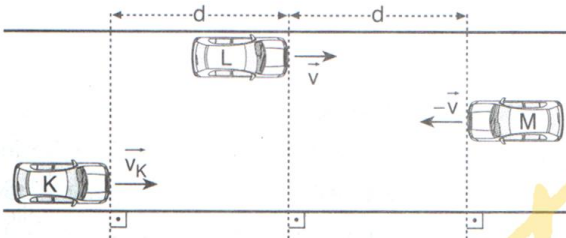


Kenar uzunlukları a , $2a$ olan şekildeki türdeş K, L küplerinin yere göre potansiyel enerjileri sırasıyla E , $4E$ dir.

K nin özkütlesi d_K , L ninki d_L olduğuna göre, $\frac{d_K}{d_L}$ oranı kaçtır?

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

2.

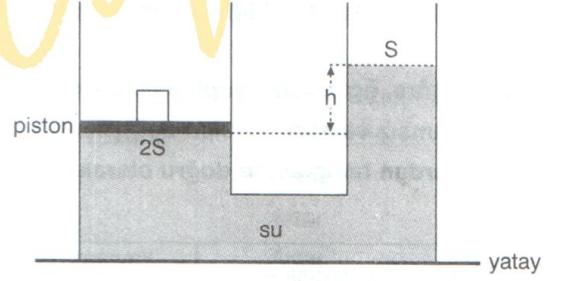


Doğrusal bir yolda, sırasıyla $\vec{v}_K$, $\vec{v}$, $-\vec{v}$ sabit hızlarıyla hareket eden K, L, M otomobillerinin $t_0 = 0$ anındaki konumu şekildeki gibidir.

Otomobillerin ön uçları t anında aynı hizaya geldiğine göre, K nin hızının büyüklüğü v_K kaç v dir?

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

3.



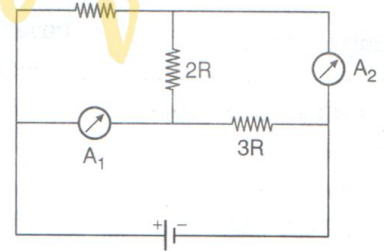
Düşey kesiti verilen su cenderesinde pistonun kütlesi ve sürtünmesi önemsiz, kolların kesit alanları $2S$, S dir. Pistonun üzerine bir cisim konulduğunda kollaraki su düzeyleri arasındaki fark şekildeki gibi h oluyor.

Buna göre, pistonun üzerine aynı cisimden bir tane daha konulup yeniden denge sağlandığında pistonun yer değiştirmesi kaç h olur?

(Kaptan su taşmıyor.)

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

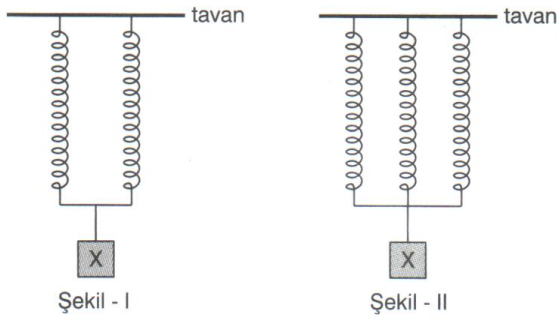
4.



Şekildeki elektrik devresinde A_1 akımölçeri 5 amperi gösterdiğine göre, A_2 akımölçeri kaç amperi gösterir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12 E) 15

5.

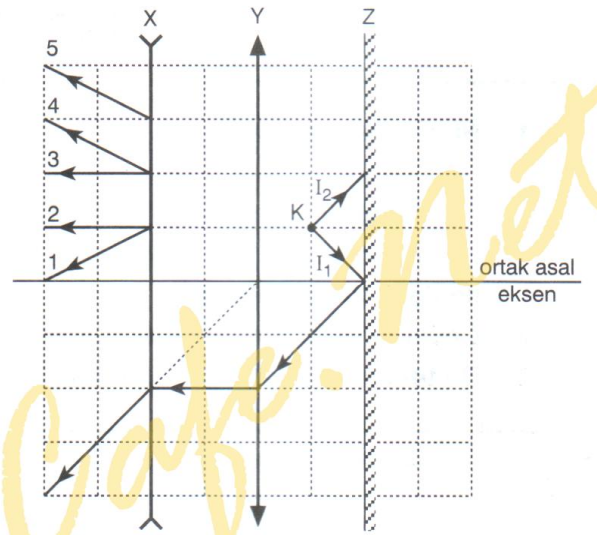


Paralel bağlı yay sayısının yaylardaki uzama miktarına etkisini araştıran bir öğrenci, özdeş yaylar ve X cismi ile Şekil - I deki düzeneği oluşturduktan sonra düzenekte Şekil - II deki değişikliği yapıyor.

Buna göre, öğrencinin yaptığı bu deneydeki bağımlı, bağımsız ve sabit tutulan değişkenler aşağıdaki tablolardan hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A)
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Bağımsız değişken | Yaylardaki uzama miktarı |
| Bağımlı değişken | Yay sayısı |
| Sabit tutulan değişken | Cismin kütlesi |
- B)
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Bağımsız değişken | Cismin kütlesi |
| Bağımlı değişken | Yay sayısı |
| Sabit tutulan değişken | Yaylardaki uzama miktarı |
- C)
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Bağımsız değişken | Yaylardaki uzama miktarı |
| Bağımlı değişken | Cismin kütlesi |
| Sabit tutulan değişken | Yay sayısı |
- D)
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Bağımsız değişken | Yay sayısı |
| Bağımlı değişken | Yaylardaki uzama miktarı |
| Sabit tutulan değişken | Cismin kütlesi |
- E)
- | | |
|------------------------|--------------------------|
| Bağımsız değişken | Yay sayısı |
| Bağımlı değişken | Cismin kütlesi |
| Sabit tutulan değişken | Yaylardaki uzama miktarı |

6.

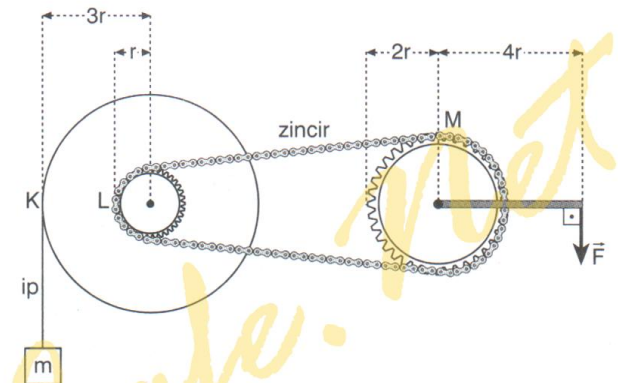


Asal eksenleri çakışık kalın kenarlı X merceği, ince kenarlı Y merceği ve Z düzlem aynası şekildeki gibi yerleştirilmiştir. K ışık kaynağından çıkan I_1 ışık ışını şekildeki yolu izleyerek düzenekten çıkıyor.

Buna göre, aynı kaynaktan çıkan I_2 ışık ışını, X merceğinden şekilde belirtilen yollardan hangisini izleyerek çıkabilir? (Bölmeler eşit aralıktır.)

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

7.

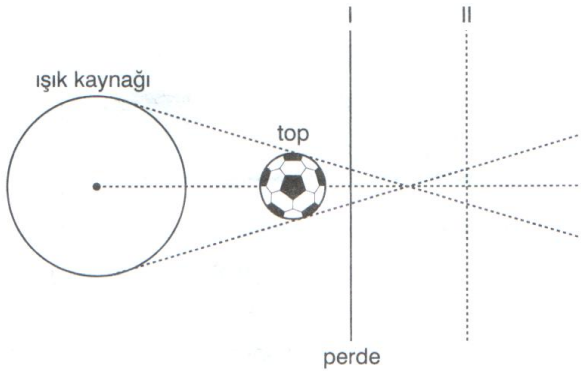


Düşey kesiti şekildeki gibi verilen düzenekte, $3r$ yarıçaplı K silindiri ile r yarıçaplı L dişlisi merkezleri çakışacak biçimde perçinlenmiştir. K silindirinin çevresine sarılmış gergin ipe bağlı m kütleli cisim, kütlesi önemsenmeyen $4r$ uzunluğundaki kola uygulanan $\vec{F}$ kuvvetiyle dengede tutuluyor.

$2r$ yarıçaplı M dişlisi ile L dişlisi zincirle birbirine bağlı olduğuna göre, $\vec{F}$ kuvvetinin büyüklüğü kaç mg dir? (g : yer çekimi ivmesidir.)

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

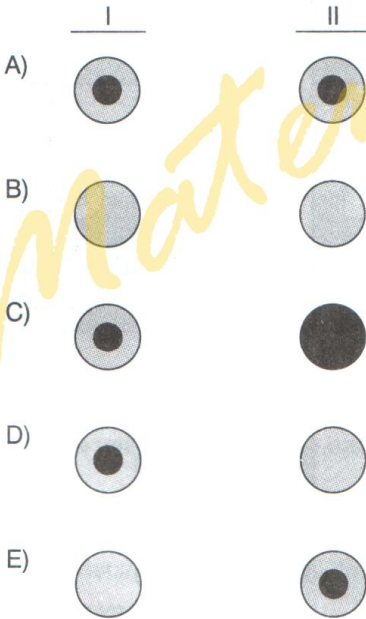
8.



Karanlık ortamdaki, küresel ışık kaynağı ile perde arasında şekildeki gibi bir top konulmuştur.

Perde, sırasıyla I ve II konumlarında iken oluşan gölge aşağıdakilerden hangisine benzer?

(●: Tam gölge, ○: Yarı gölge)



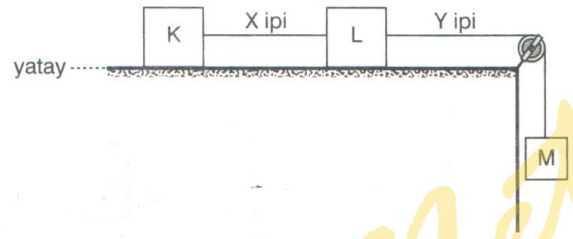
9. Yüzey dalgaları, cisim dalgalarına göre,

- I. Daha fazla hasara neden olur.
- II. Daha yavaş ilerler.
- III. Etkime süresi daha uzundur.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

10.

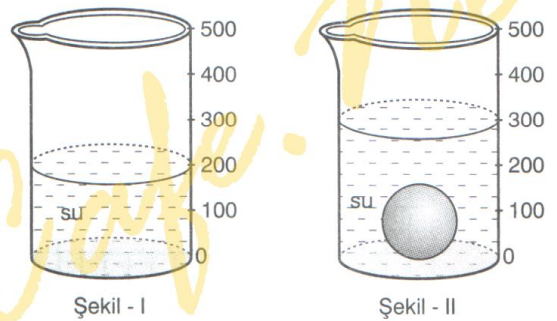


Düşey kesiti şekildeki gibi olan yolun yatay bölümü sürtünmelidir. X, Y ipleriyle birbirine bağlı K, L, M cisimleri sabit hızla hareket ediyor.

Buna göre, X ipi koparılsa L cismini makaraya ulaşıncaya kadar geçen sürede, K ve M'nin hızlarının büyüklükleri için ne söylenebilir?

K'nin hızının büyüklüğü	M'nin hızının büyüklüğü
A) Azalır	Azalır
B) Azalır	Artar
C) Artar	Artar
D) Değişmez	Artar
E) Değişmez	Değişmez

11.

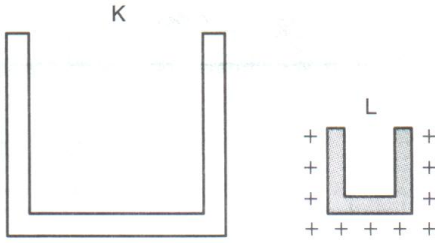


İçinde 200 cm³ su bulunan Şekil - I'deki dereceli kaba, içi dolu bir bilye konulduğunda su düzeyi Şekil - II'deki gibi 300 cm³ çizgisine kadar yükseliyor.

Bilye konulduktan sonra kaptaki kütle artışı 260 g olduğuna göre, bilyenin özkütlesi kaç g/cm³ tür? (Kaptan su taşmıyor, $d_{su} = 1 \text{ g/cm}^3$)

- A) 2,6
- B) 2,7
- C) 2,8
- D) 2,9
- E) 3,2

12.



Düşey kesitleri şekildeki gibi verilen silindirik K ve L iletkenlerinden K nötr, L ise pozitif yüklüdür.

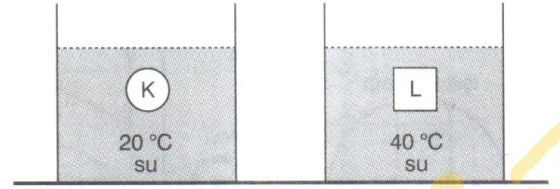
L iletkeni K nin içine konulduğunda yük dağılımı aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



13. Isının konveksiyon yolu ile yayılması aşağıdakilerin hangisinde gerçekleşemez?

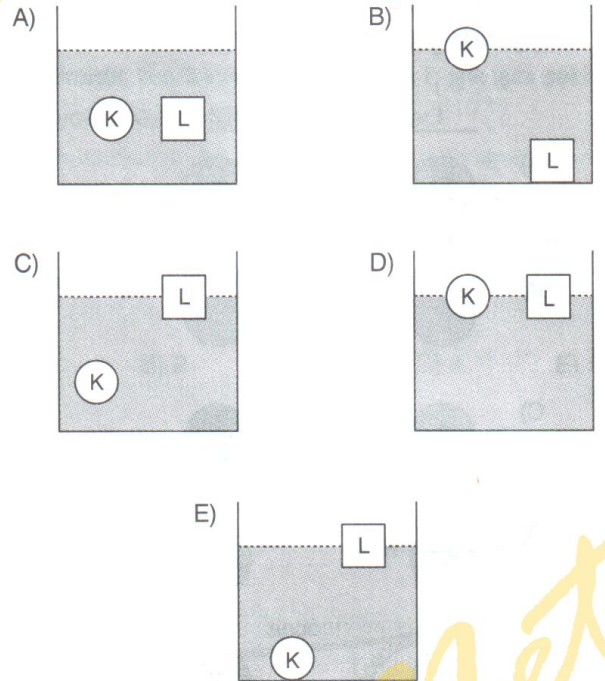
- A) Su B) Hava C) Sıvı Yağ
D) Tahta E) Mağma

14.



Isıca yalıtılmış bir ortamda sıcaklıkları 20 °C ve 40 °C olan suların içinde ısıca yalıtılmış K, L cisimleri şekildeki gibi dengededir. Sular yeterince büyük bir kaba konulup ısı denge sağlanıncaya kadar bekletiliyor.

Buna göre, karışıma bırakılan K, L cisimlerinin denge durumu aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir? (Cisimlerin genleşmesi ihmal ediliyor.)



15. I. Katı-sıvı homojen karışımları ayırmak için kullanılır.
II. Fraksiyon kolonu kullanılır.
III. Toplama kabında biriken maddeye destilat denir.

Yukarıdakilerden hangileri basit damıtma için doğru, ayrışsal damıtma için yanlıştır?

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

16. $C_mH_8 + aO_2 \rightarrow 3CO_2 + bH_2O$

Yukarıdaki denkleştirilmiş tepkime ile ilgili olarak;

- I. C_mH_8 siklo alkandır.
 II. a ile b sayıları arasında $b + 1 = a$ bağıntısı vardır.
 III. C_mH_8 organik bileşiktir.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

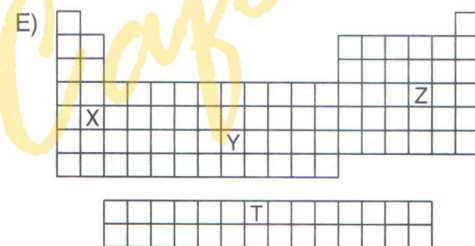
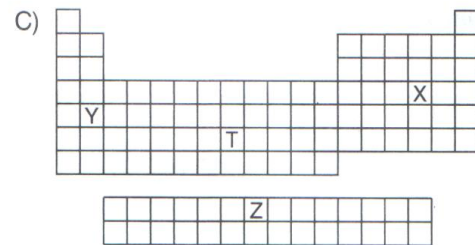
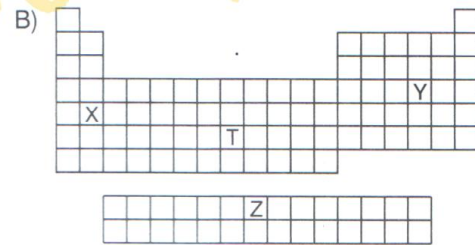
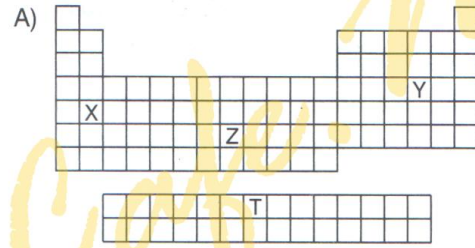
- A) Yalnız I B) Yalnız II C) I ve III
- D) II ve III E) I, II ve III

17. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Simya bir bilim değildir.
- B) Maddenin en küçük yapı taşına “atomos” adını Aristo vermiştir.
- C) Deneylerinde teraziyi kullanan Van Helmont kimyasal çalışmalara nicel özellik kazandırmıştır.
- D) Simyadan kimyaya geçiş 18. yy sonlarında gerçekleşmiştir.
- E) “Ateş elementi” ile yaptığı deneylerde Johann Becher maddenin bir kısmının kaybolduğunu gördü. Bu nesne “filojiston” olarak adlandırıldı.

18. X elementi s blokta, Y elementi p blokta, T elementi d blokta ve Z elementi ise f blokta yer almaktadır.

Buna göre, bu elementlerin yerleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?



19. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sabun molekülünde suyu seven kısma baş kısım denir.
- B) Çamaşır sodası sudaki sertliği giderir.
- C) Sabunların yapısında benzen halkası bulunur.
- D) Çamaşır suyunun ağartıcı özelliği vardır.
- E) Lavabo açıcı olarak NaOH kullanılır.

20. Aşağıdakilerden hangisinin kimyasal gübre olarak kullanılması en uygundur?

- A) HNO_3
- B) NH_3
- C) $(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$
- D) PH_3
- E) H_3PO_4

22. Demir (II) sülfat bileşiği ile ilgili olarak,

- I. Formülü $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ tür.
- II. Bileşikteki S nin yükseltgenme basamağı +6 dir.
- III. Sulu çözeltisi asidik karakterlidir.

yargılarından hangileri doğrudur?

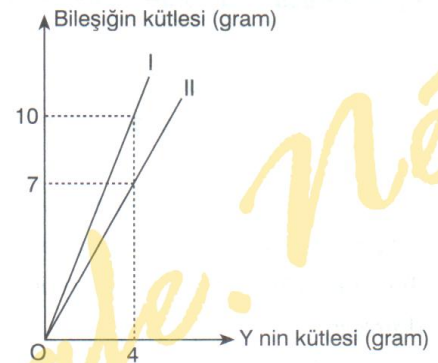
(H_2SO_4 kuvvetli asit, $\text{Fe}(\text{OH})_2$ zayıf bazdır.)

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

21. Elektron katman dizilimi $2) 6)$ şeklinde olan X atomu için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) 2 elektron alınca oktedini tamamlar.
- B) Çekirdek yükü 8 dir.
- C) Nükleon sayısı 16 ise nötron sayısı 8 dir.
- D) Periyodik sistemde 2. periyot 6A grubunda yer alır.
- E) Lewis yapısı $\text{:}\ddot{\text{X}}\text{:}$ şeklindedir.

23.



X ve Y elementleri arasında oluşan iki bileşikte bileşiğin kütlesine karşılık bileşikteki Y kütlesi yukarıdaki grafikte verilmiştir.

Buna göre, I. bileşiğin formülü YX_2 ise II. bileşiğin formülü aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) YX
- B) YX_2
- C) Y_2X
- D) Y_2X_3
- E) Y_3X_2

24. Organik bileşiklerle ilgili olarak;

- I. Atomları arasında kovalent bağ vardır.
- II. Yanma tepkimesi verirler.
- III. Isı ve elektriği iletirler.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

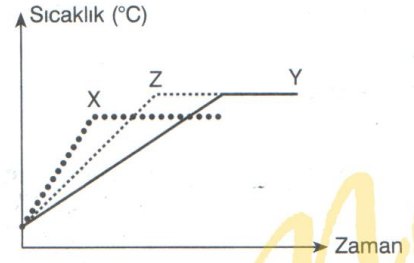
25. $\text{CH}_2 = \text{CHCl}$ bileşiği ile ilgili olarak,

- I. Monomerdir.
- II. Polimerleşmesiyle PVC oluşur.
- III. Doymamış bir hidrokarbondur.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

27.



Oda koşullarında bulunan eşit kütleli saf X, Y ve Z sıvılarının özdeş kaplarda özdeş ısıtıcılarla ısıtılmasına ait sıcaklık-zaman grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre;

- I. Y ve Z aynı maddedir.
- II. Y nin öz ısısı X ve Z den büyüktür.
- III. X'in uçuculuğu Y ve Z den fazladır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

26. X^{2-} iyonu Y^{5+} iyonuna 3 elektron verince elektron sayıları eşit oluyor.

Buna göre, X ve Y element atomları ile ilgili,

- I. Proton sayıları ardışıktır.
- II. Farklı periyottadırlar.
- III. Nükleon sayıları eşittir.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

28. Bazı canlı gruplarında iki farklı özelliğin görülme durumu aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Canlı grupları	X	Y
Tohumlu bitkiler	-	+
Şapkalı mantarlar	+	+
Omurgalı hayvanlar	-	-

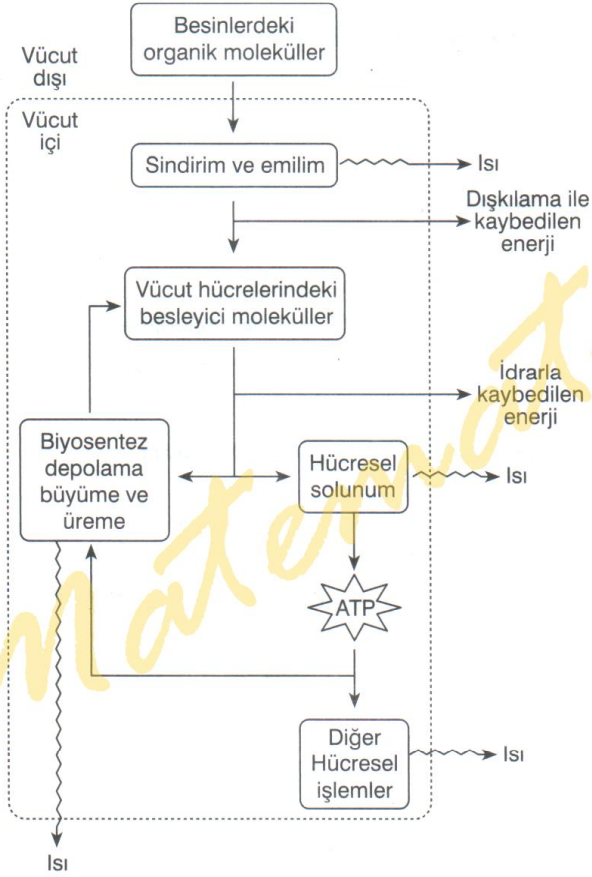
+ : Özellik var
- : Özellik yok

Tabloda X ve Y ile belirtilen özellikler aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

X	Y
A) Saprofit beslenme	Hücre duvarı bulundurma
B) Yalancı ayak oluşturma	Ototrof beslenme
C) Eşeyli üreme	Aktif hareket etme
D) Kontraktil koful bulundurma	Kök, gövde ve yaprak bulundurma
E) Parazit yaşama	Serbest olarak yaşama

29. Bir hayvanda enerji akışı (biyoenerji) onun davranışı, büyümesi ve üremesinin sınırlarını çizer ve canlının ne kadar besine gereksinimi olduğunu belirler.

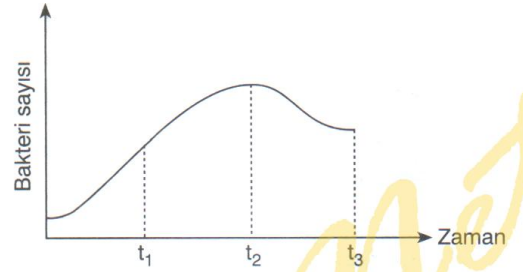
Bir hayvanın biyoenerjisinin genel hatları aşağıdaki şemada görülmektedir.



Buna göre, organizmaların biyoenerjisi ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Bir hayvan beslenme yolu ile aldığı organik bileşiklerin yapısındaki enerjinin bir kısmını kaybeder.
- B) Canlılık olayları sürdürülürken vücut dışına sürekli olarak ısı verilmektedir.
- C) Heterotrof organizmalar çeşitli yapım ve yıkım tepkimelerini gerçekleştirebilmek için beslenmek zorundadırlar.
- D) Vücut içinde gerçekleşen tüm metabolik olaylarda ATP enerjisi kullanılır.
- E) Biyosentez olayları için organik moleküllerin yanı sıra solunum yolu ile üretilen ATP'ye ihtiyaç vardır.

30.



Yukarıdaki şekilde bir bakteri kültürünün gelişme süreci gösterilmektedir.

Bakteri sayısının grafikteki gibi değişmesine,

- I. t_2 anında ortama toksik madde eklenmesi,
- II. t_1 anında ortama besin ilave edilmesi,
- III. t_2 anından sonra çevre direncinin azalması

faktörlerinden hangileri neden olabilir?

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

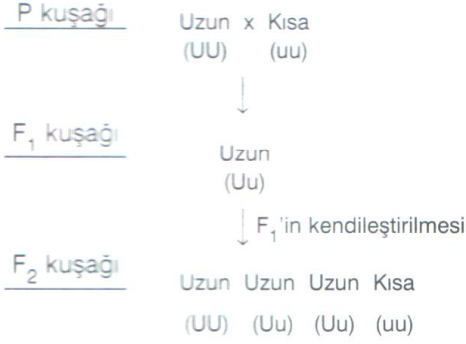
31. Aşağıda verilen faktörlerden hangisinin artması bitkilerde terlemeyi azaltır?

- A) Topraktaki su miktarı
- B) Stoma sayısı
- C) Yaprak yüzeyi genişliği
- D) Havadaki nem oranı
- E) Işık şiddeti

32. Aynı familyada bulunan iki farklı canlı için aşağıdaki bilgilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Beslenme biçimleri farklıdır.
- B) Kromozom sayıları farklıdır.
- C) Embriyonik gelişim süreleri aynıdır.
- D) Çiftleştiklerinde yavru birey oluştururlar.
- E) Ortak gen bulundurlar.

33. Uzun ve kısa boylu bezelyelerin çaprazlanması sonucu oluşan bezelyelerin fenotip ve genotip durumları aşağıda görülmektedir.



Bu çaprazlama ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) F₁ kuşağındaki bireylerin fenotip ve genotip ayrışım oranları aynıdır.
 B) F₁ kuşağında kısa boylu bireylerin görülmemesi uzun boy özelliğinin baskın olduğunu gösterir.
 C) F₂ kuşağında çekinik gen bulunduran birey oranının baskın gen bulunduran bireylerin oranından düşük olması beklenir.
 D) F₂ kuşağındaki bireyler atasal fenotiplerin dışında bir fenotipe sahip olmamıştır.
 E) Yetişkin bir bireyin sahip olduğu bir çift genden her birinin gametlere geçme ihtimali birbirine eşittir.

34. Hücre dışı ortamda enzimlerle gerçekleşen bir biyokimyasal olay,

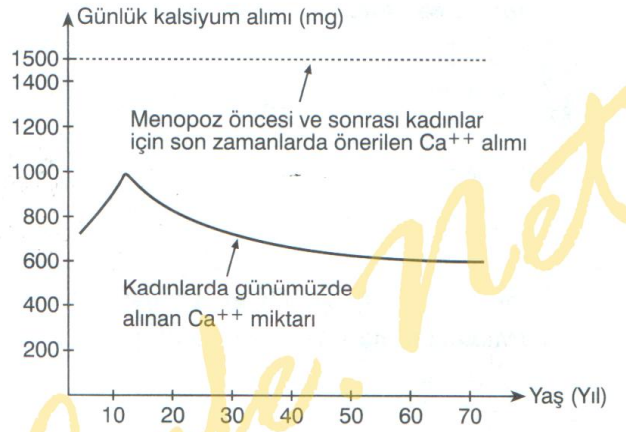


şeklinde özetlenebilir.

Bu biyokimyasal reaksiyonla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi söylenemez?

- A) Zamanla ortamdaki substrat miktarı azalır.
 B) Enzim miktarındaki artışa bağlı olarak oluşan ürün miktarı artar.
 C) ATP enerjisi bulunmayan ortamlarda gerçekleşmez.
 D) Enzim kimyasal değişime uğramadan reaksiyondan çıkar.
 E) Enzim – substrat kompleksi miktarı önce artar, sonra azalır.

35.



Yukarıdaki grafikte kadınlarda diyetle alınması gereken kalsiyum miktarları verilmiştir.

Verilen grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Menopoz öncesi ve sonrası kadınların aynı oranlarda kalsiyum tüketmeleri gerekmektedir.
 B) Günümüz toplumundaki kadınlarda günlük kalsiyum alımı önerilenden daha düşüktür.
 C) Günlük kalsiyum alımının en fazla olduğu zaman 10'lu yaşlardır.
 D) Günlük 800 miligram kalsiyum alımı yetişkin kadınlar için yeterlidir.
 E) Yaş ilerledikçe kadınlarda günlük alınan kalsiyum miktarı azalmaktadır.

36. İklim ve toprağın özelliklerine bağlı olarak benzer özellik gösteren bitki ve hayvanların yaşadığı geniş biyotik bölgelere biyom denir.

Yeryüzünde farklı özellikte biyomların oluşumunda,

- I. yağış,
 II. sıcaklık,
 III. yükselti,
 IV. bitki örtüsü

faktörlerinden hangileri rol oynar?

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

37. Saprofit bir canlı,

- I. protein,
- II. vitamin,
- III. yağ,
- IV. glikoz

moleküllerinden hangilerini yapısal bir değişime uğratmadan dış ortamdan alarak enerji eldesinde kullanabilir?

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

38. I. Mayoz bölünme
II. Çift döllenme
III. Zigot oluşumu
IV. Hücre farklılaşması
V. Embriyo oluşması

Yukarıda verilen olaylardan hangileri bitki ve hayvanların hayat döngüsünde ortak olarak görülür?

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

39. I. Klorofilleri yardımıyla ATP sentezleme
II. CO₂ özümlemesi yapma
III. Monomerlerden polimer sentezleme
IV. Hücrelerinde çeper taşıma
V. Işık enerjisini soğurma

İnorganik maddelerden organik besin sentezleyebilen tüm canlılarda yukarıda verilen olaylardan hangileri ortak değildir?

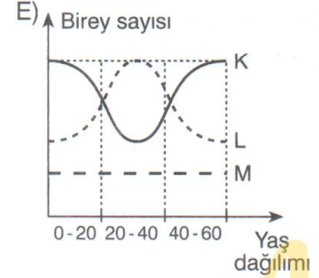
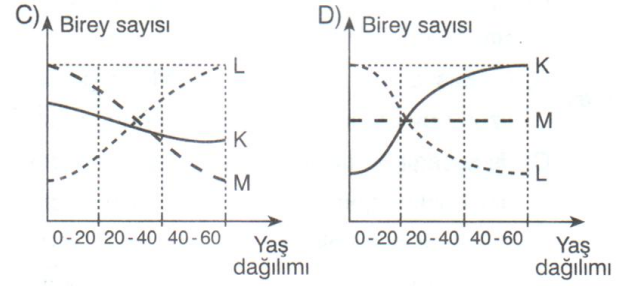
- A) I ve V
- B) I, IV ve V
- C) II, III ve IV
- D) III, IV ve V
- E) I, II, IV ve V

40. K, L ve M ülkelerinin nüfus artışına bağlı olarak büyüme hızları ile ilgili sıralama aşağıdaki gibidir.

$$K \text{ ülkesinin büyüme hızı} > L \text{ ülkesinin büyüme hızı} > M \text{ ülkesinin büyüme hızı}$$

Buna göre, aşağıdaki grafiklerden hangisi bu ülkelerin birey sayısı ile yaş dağılımı arasındaki ilişkiyi gösterir?

K : — L : - - - M : - - -



"Sınav Bitti. Türkiye Geneli Değerlendirilmek için:
sinav.zaman.com.tr"

ZAMAN

YGS

28 Aralık 2011 ÇARŞAMBA

Feza Gazetecilik A.Ş. Adına İmtiyaz Sahibi : Ali Akbulut
Genel Yayın Editörü : Ekrem Dumanlı
Sorumlu Müdür : Hayri Beşer
Reklam Yöneticisi : M. Süleyman Başaran
Yayına Hazırlık : Fem Dizgi Servisi
Reklam Telefon : 0212 454 82 25
Reklam e-mail : s.basaran@zaman.com.tr
Yayın Türü : Yerel süreli

Bu YGS Deneme Sınavı **FEM Dershaneleri** tarafından hazırlanmıştır.

Öneri ve teklifleriniz için: femyayin@fem.com.tr

Adres: ZAMAN GAZETESİ 34194 Yenibosna-İSTANBUL Tel: 0212 454 14 54
Baskı: Neşe Matbaacılık Yayıncılık San. Tic. A.Ş. Dağıtım: Yay-Sat

"Abonelik için: abone.zaman.com.tr"

Zaman Okur Hattı: 444 8 555