



T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
ÖLÇME, DEĞERLENDİRME VE SINAV HİZMETLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

2017 - 2018

12. SINIF DEĞERLENDİRME SINAVI - 2

Adı ve Soyadı :
Sınıfı :
Öğrenci Numarası :

SORU SAYISI : 105
SINAV SÜRESİ : 110 Dakika

- Bu kitapçıkta 5 alt test bulunmaktadır:
 - Türk Dili ve Edebiyatı Testi
 - Matematik Testi
 - Fen Bilimleri Testi
 - Sosyal Bilimler Testi
 - Yabancı Dil Testi
- Bu sınav, öğrencilerimizin 2017 - 2018 Eğitim ve Öğretim Yılı çalışmalarını değerlendirme-leri amacıyla 12. Sınıf kazanımları dikkate alınarak oluşturulmuştur.



TÜRK DİLİ VE EDEBİYATI TESTİ

Bu testte, Dil ve Anlatım (1-10), Türk Edebiyatı (11-20) alanlarına ait toplam 20 soru bulunmaktadır.

1. I. Haziran güneşinin altında mavi denizden pürüzlenen canfes gibi beyaz kıvılcımlar sıçırıyordu. Yalının deniz tarafındaki mermer merdivenin-den bir insan kalabalığı, yekpare bir siyahlık bahçeye iniyordu.
- II. Bu kim, diyordum; gözüm ısıyor... Nihayet tanıdım. İdris Hoca'nın oğlu Kâni, bizim Kâni, benim Kâni... Ne kadar değişmiş, ya Rabbi!
- III. Yaşar kısa ve şişmandı, yağlı yüzü pırıl pırıl yanardı. Soluk benizli çocuğu, zerzevatı soyar; ateş yakmak, pişirmek ve bulaşık yıkamakta babasına yardım ederdi.
- III. Yüzünün birbirine o kadar yakın duran buruşuklukları açıldı. Fakat bu defa gülmek için değil. Bir şeye şaşmış gibi, açık ve ayırık yuvarlak gözlerinden yaşlar dökülmeye başladı.
- V. Ustamın dükkânından çok hoşlanırdım. Ondan sonra da Kör Halit'in kahvehanesinden... Oraya, ustam kahve ısmarladıkça giderdim.

Numaralanmış roman parçalarının hangileri kahraman anlatıcının bakış açısıyla kaleme alınmıştır?

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

2. I. Tilki hocanın iyiliği tutmuş bir gün
Hacı leyleği yemeğe buyur etmiş
– Ama demiş tilki, bizde misafir
Umduğunu değil bulduğunu yer.
Bir çorba çıkarmış topu topu
O da sulu mu sulu
- II. Hoca'nın güzel bir kuzusu varmış.
Hani ahbaplık bu ya,
Bütün dostları göz koymuş kuzuya.
Kesmek için bir fırsat ararlarmış.
Hoca'ya gelmiş demişler ki bir gün,
"Hoca, yarın öbür gün
Kıyamet kopacakmış."

Numaralanmış parçalarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Her iki parça da manzumdur.
B) I. parça bir fabl, II. parça bir fıkradan alınmıştır.
C) Her iki parça da kurmaca metin örneğidir.
D) I. parçada telmih, II. parçada teşbih sanatına yer verilmiştir.
E) Her iki parçada da mecaz anlamda kullanılan sözcükler vardır.

3. Şu karşıkı dağın karın gördün mü
Eyyamını bulmuş eriyip gider
Akan sularından ibret aldın mı
Yüzünü yerlere sürüyüp gider

Bu dördükle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Yarım uyak vardır.
B) 6+5 durağıyla söylenmiştir.
C) Çapraz uyakla kafiyelenmiştir.
D) Teşhis sanatına başvurulmuştur.
E) Sade, anlaşılır bir dil kullanılmıştır.

4. Ne oldu çocukluğum,
Köşelerinde nefes nefese koştüğüm
Odalar?
Ortalarında tahta at koşturduğum
Geniş sofalar,
Sofalarda gizli yuvalarım, gizli yerlerim?
Hani benim kurşun askerlerim,
Bir oda içinde kurduğum şehir,
Geçtiğim nehir?
Hani benim hayallerim, emellerim,
Suya girince balık sandığım ellerim?

Bu dizelere hâkim olan duygu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aşk
B) Ayrılık
C) Yalnızlık
D) Yaşama sevinci
E) Çocukluk özlemi

5. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde **redif** kullanılmıştır?

- A) Konarsan güle kon, dikene konma
Eski düşmanların dost olur sanma
B) O gül endâm bir al şâle bürünsün yürüsün
Ucu gönlüm gibi ardınca sürünsün yürüsün
C) Mihnati kendine zevk etmedir âlemde hüner
Gam u şâdî-i felek böyle gelir böyle gider
D) Halk içinde muteber bir nesne yok devlet gibi
Olmaya devlet cihânda bir nefes sıhhat gibi
E) Meclis-i erbâb-ı dil bir lahza sensiz olmasın
Hürmetin inkâr eden âlemde hürmet bulmasın

6. I
Lâleyi sümbülü gülü hâr almış
Zevk ü şevk ehlini âh ü zâr almış
Süleyman tahtını sanki mâr almış
Gama tebdil olmuş ülfetin çağı

- II
Anlattı erenler: Bir bahar değil
Âşığın ömründe bin bahar varmış
Hicranla ağaran bu saçlar değil
Sevgisiz kalan kalp ihtiyarlarmış

Numaralanmış dörtlüklerle ilgili aşağıdaki karşılaştırmalardan hangisi doğrudur?

I	II
A) Zengin uyak vardır.	Tam uyak vardır.
B) Semaiden alınmıştır.	Varsağıdan alınmıştır.
C) Durak 4+4+3 şeklinde- dedir.	Durak kullanılmamıştır.
D) Yalnızlık teması işlen- miştir.	Özlem teması işlen- miştir.
E) Çapraz uyakla kafiye- lenmiştir.	Sarmal uyakla kafiye- lenmiştir.

7. Üç öküz varmış, hep bir arada otlatılmış. Bir aslan onları parçalayıp yemeyi kurmuş fakat teker teker gördüğü olmazmış, üçüne karşı da ne yapsın? Bakmış olmayacak; yalanlar uydurup aralarını bozmuş, sonra her birini ayrı ayrı yakalayıp yiyivermiş.

Bu parçada verilmek istenen mesaj aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Başkalarına ders vermeye kalkmadan önce kendi huyunu düzelt.
B) Kavgadan, dövüşten vazgeç yoksa sonu iki taraf için de kötü olur.
C) Bulunduğun makamdan cesaret alıp da kimseye asla meydan okuma.
D) Kendinden güçlüsüne bakıp dövünme, kendinden güçsüzüne bakıp övün.
E) Bir kötülükle karşılaşmak istemiyorsan dostlarına güven, düşmanlarından sakın.

8. Kurdun biri, boğazına tasma bağlanmış semiz bir köpek görmüş ve "Seni kim böyle besledi?" diye sormuş. Köpek, "Avcının biri ()" demiş. Bunun üzerine kurt, "Dilerim, hiçbir kurt bu hâle düşmesin. Böyle ağır bir tasma taşımaktansa açlık yeğdir." demiş.

Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangisi getirilmelidir?

- A) (.) B) (,) C) (;) D) (...) E) (!)

9. **Halit REFİĞ** – "Ulusal sanat" veya kendi konumuz içinde kalarak "ulusal sinema" yapmak için geçmiş sanat türlerimizi aynen tekrarlamak çıkmaz bir yoldur. Çünkü zaman ve hayat şartları sürekli bir gelişme hâlidir. Bütün mesele; bugünün insanının, bugünün şartlarının meydana getirdiği yeni ifade tarzlarını, gelişen teknoloji ve sosyal şartların meydana getirdiği yeni anlatım biçimlerini yakalayabilmektir.

Üstün İNANÇ – Muhterem Halit Refiğ Bey'e teşekkür ederiz. Kendileri, milletlerin tarih içerisinde geçirdiği değişimleri bir sentez hâlinde yansıtmak gerekir, tezini savunuyorlar. Şimdi yönetmenlerimizden Sayın Yücel Çakmaklı Bey'e mikrofonu verip kendilerinin "millî sinema" ile ilgili görüşlerini öğrenelim.

Yücel ÇAKMAKLI – Millî sinemadan neyi anlıyorum? Eğer bir millî sinema tarifi yapmak gerekirse bence millî sinema, millî kültürün sinema diliyle anlatılmasıdır.

Halit REFİĞ – Ben millî kültürün sinema diliyle anlatılmasına iştirak etmiyorum.

Üstün İNANÇ – Şimdi isterseniz Yücel Bey'den bir açıklama isteyelim.

Bu metin aşağıdaki sözlü anlatım türlerinin hangisinden alınmıştır?

- A) Forum B) Münazara C) Konferans
D) Açık oturum E) Sempozyum

10. I. Uyuyan Güzel ile prensin düğünleri pek parlak olmuş. İkisi de ömürlerinin sonuna kadar dirlik düzenlik içinde yaşamışlar. Onlar ermiş muradına, biz çikalım kerevetine.
- II. Evvel zaman içinde, kalbur saman içinde, cinler cirit oynar iken eski hamam içinde... Develer tellal iken, pireler berber iken, ben ninemin beşiğini tıngır mıngır sallar iken...
- III. Pamuk Prenses'in aklına bir kötülük gelmemiş. Kadının önüne durmuş, yeni kuşağı beline sardırılmış. Kocakarı o kadar çabuk, o kadar sıkı dolamış ki Pamuk Prenses soluk alamaz olmuş.

Farklı masallara ait numaralanmış parçaların alındığı bölümler aşağıdakilerin hangisinde sırasıyla verilmiştir?

I	II	III
A) olay	döşeme	dilek
B) döşeme	olay	dilek
C) dilek	olay	döşeme
D) olay	dilek	döşeme
E) dilek	döşeme	olay

11. Yeni bir zevke ancak yeni yollarla, yeni vasıtalarla varılır. Birtakım nazariyelerin söylediklerini bilinen kalıplar içine sıkıştırmakta hiçbir yeni, hiçbir sanatkârane hamle yoktur. Yapıyı temelinden değiştirmelidir. Biz senelerden beri zevkimize, irademize hükmetmiş, onları tayin etmiş, onlara şekil vermiş edebiyatların o sıkıcı, o bunaltıcı tesirinden kurtulabilmek için o edebiyatların bize öğretmiş olduğu her şeyi atmak mecburiyetindeyiz... Ben, sanatlarda değişime taraftar değilim. Şiiri şiir, resmi resim, musikiyi musiki olarak kabul etmeli. Şiirde musiki, musikide resim, resimde edebiyat bu güçlüğü yenemeyen insanların başvurdıkları birer hileden başka bir şey değil... Şiir bütün hususiyeti, edasında olan bir söz sanatıdır.

Bu fikirler aşağıdaki edebî anlayışlardan hangisine aittir?

- A) Saf (öz) şiir anlayışı
B) Toplumcu gerçekçilik
C) Millî Edebiyat zevk ve anlayışı
D) Yedi Meşale
E) Garip

12. Handan, hamamdan geçtik,
Gün ışığında hissemize razıydık;
Saadetinden geçtik,
Ümidine razıydık;
Hiçbirini bulamadık;
Kendimize hüznler icat ettik,
Avunamadık
Yoksa biz...
Bu dünyadan değil miydik?

Bu dizelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Serbest tarzda söylenmiştir.
B) İmge yoktur.
C) Öznel bir bakış açısı söz konusudur.
D) Günlük konuşma dili kullanılmıştır.
E) Hâkim duygu hayal kırıklığıdır.

13. İlk dönem eserlerinde oldukça kapalı bir anlatımla saf şiir anlayışı etrafında şiirler kaleme alan - - - -, zamanla bu bireysel ve yoğun imgelerle örülü dil zevkinden toplumcu şiire kayan bir anlayışa yönelmiştir. Bu ikinci döneminde toplumcu şiir anlayışıyla kaleme aldığı eserlerinde İslam dünyasının problemlerine eğilmiştir. Bu evrede şairin kapalı bir şiir dünyası olmasına rağmen bu kapalılığın gerisinde İslami bir içerik mevcuttur. "İşaret Çocukları" ve "Daralan Vakitler" bu anlayışla kaleme alınmış şiirlerinden ikisidir.

Bu parçada sözü edilen şair aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cahit Zarifoğlu
B) Erdem Bayazıt
C) Fazıl Hüsnü Dağlarca
D) Attila İlhan
E) Behçet Necatigil

14. • Farklı yorumlanmaya uygunluk
• Bireysel duyuş ve anlatımın ön planda oluşu
• İç dünyaya ait duygu ve hayaller üzerinde yoğunlaşma
• Sözcük ve ifadelerin bilinen anlamlarının dışında kullanılması
• Anlam kapalılığı

Bu özellikler aşağıdaki edebî anlayışlardan hangisine aittir?

- A) Garip
B) Yedi Meşale
C) İkinci Yeni
D) Toplumcu gerçekçilik
E) Millî Edebiyat zevk ve anlayışı

15. Sen bizim dağları bilmezsin gülüm,
Hele boz dumanlar çekilsin de gör
Her haftası bayram, her günü düşün;
Hele yaylalara çıkılsın da gör

Aşağıdakilerden hangisi bu dizelere ait bir ahenk özelliği değildir?

- A) Sözcük hâlinde redif
B) 11'li hece ölçüsü
C) Sözcük tekrarı
D) Ulama
E) Yarım uyak

16. Aşı boyalı konağın kapısı açıldı. Tertemiz üst başı, peril peril iskarpinleri, taralı saçları ve kırmızı üç tekerlekli bisikletiyle konağın çocuğu dışarı çıktı. O da beriki kadar, altı yaşındaydı. Konağın önündeki betona bisikletini yerleştirdi, fakir çocuğun hayran bakışı önünde bindi. Elinde kiremitiyle fakir çocuk hiçbir kıskançlık duymadan bakıyor, sadece bakıyordu.

Bu parçada aşağıdaki öğelerden hangisi belirgin değildir?

- A) Olay
B) Kişi
C) Zaman
D) Mekân
E) Anlatıcı

17. Şam'ı sevdiğinden mi? Hayır! Şam'ın Beyrut'a yakın olmasından... Daima taşıdığı küçük bir umudu ve tesellisi vardı. Suzidil, belki bir gün tekrar Lübnan'a dönebilirdi ve kendisi de ne zaman isterse dolmuş otomobillerden birine atlayarak iki saat sonra Beyrut'a kavuşabilirdi. Halep dört senedir barındığı, acı ve tatlı birçok hatıralarını yüklediği memleketlerden uzakta, ayrı bölgede, âdeta başka bir ülkede idi; bir daha geri gelmeyeceğini anlıyor, Suzidil ile beraber yaşadığı Lübnan Dağı'ndaki çam fıstıklı çölü artık göremeyeceğine kederleniyordu.

Bu parçanın teması aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ölüm
B) Özlem
C) Arkadaşlık
D) Fedakârlık
E) Özgürlük

18. Bu romanın konusu, kendini tanımaktan uzaklaşan insanın, içine sürükleneceği kimsesizlik çıkmazı ve bunun sonucunda oluşan manevi bunalımdır. Romanın asli mekânlarından biri Yeşilköy'de bir köşktür. Bu köşkte Samim, Mefharet ve Besim isimli üç kardeş ve Mefharet'in Selmin ve Aydın isimli çocukları birlikte yaşamaktadır. Mefharet, aşırı duygusal ve heyecanlı biridir. Besim, alaycı ve vurdumduymaz biri olarak kurgulanmıştır. Samim ise olgun, ölçülü, kendine özgü düşüncelere sahip, aydın bir kişiliktir.

Bu parçada tanıtılan roman aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Tereddüdün Romanı
- B) Mahşer
- C) Yalnızız
- D) Dokuzuncu Hariciye Koğuşu
- E) Fatih-Harbiye

20. Özellikle 1960 sonrasında kaleme alınan tiyatro eserlerinde çeşitli biçim arayışlarının yer almasını, hem Batı dünyasının uygulamalarını yakından takip etmenin hem de yerel dinamiklerden hareket etmenin getirdiği olumlu sonuçlar arasında görmek gerekir. Burada bu çabayı gösteren pek çok yazarımızın adını sayabiliriz: - - - bu çerçevede anılabilecek yazarlar arasındadır.

Bu parçadaki boşluğa aşağıdaki isimlerden hangisi getirilemez?

- A) Haldun Taner
- B) Turgut Özakman
- C) İsmet Özel
- D) Güngör Dilmen
- E) Murathan Mungan

19. I. Üç birlik kuralına uyulur.
II. Müziğe yer verilmez.
III. Oyunun seyirci tarafından gerçekmiş gibi algılanması amaçlanır.
IV. Oyuncu, canlandığı karakterle özdeşleşmez.
V. Oyun dışı bir anlatıcıya başvurulur.

Numaralanmış özelliklerden hangileri epik tiyatroya aittir?

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

TEMEL DÜZEY MATEMATİK TESTİ

Bu testte, Matematik alanına ait 20 temel düzey soru bulunmaktadır.

1.
$$\frac{(-6^3)^4 \cdot (-4^2)^{-1}}{(-8)^5 \cdot (-9)^6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{128}$ B) $\frac{1}{96}$ C) $\frac{1}{72}$ D) 72 E) 128

2. $12^{x-3} = 3^{x-1}$

olduğuna göre 2^{x-1} kaçtır?

- A) 12 B) 24 C) 36 D) 48 E) 52

3. Sağlıklı bir insanın vücudundaki 1 mm^3 kanda ortalama 5000 - 10 000 arasında akyuvar bulunmaktadır.

Vücudunda 5 litre kan bulunan Meltem'in akyuvar sayısı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $5 \cdot 10^9$ B) $15 \cdot 10^9$ C) $3 \cdot 10^{10}$
D) $6 \cdot 10^{10}$ E) $45 \cdot 10^{10}$

4. ve 5. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Satış fiyatları sırasıyla 90, 120 ve 150 TL olan A, B ve C ürünlerinin tek seferde 20'den fazla satış adetlerine göre yapılan indirim oranları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Adet	İndirim oranı
20 - 30	% 15
31 - 60	% 20
61 - 100	% 25
101 - üstü	% 30

4. Tek seferde A ürününden 40 adet, B ürününden 80 adet C ürününden 120 adet satıldığında ne kadar kazanç elde edilir?

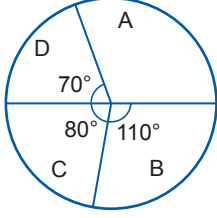
- A) 8520 B) 12 340 C) 22 680
D) 23 080 E) 31 200

5. C ürününden tek seferde 60 adet satıldığında yapılan ödeme miktarı ile B ürününden tek seferde kaç adet satılırsa yapılan ödeme miktarı eşit olur?

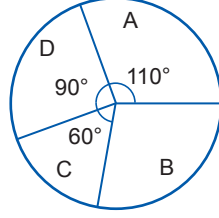
- A) 80 B) 96 C) 100 D) 102 E) 105

6. ve 7. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Grafik: A, B, C ve D Takımlarının
2017 Yılındaki Gol
Sayılarının Dağılımı



Grafik: A, B, C ve D Takımlarının
2018 Yılındaki Gol
Sayılarının Dağılımı



Yukarıdaki dairesel grafiklerde A, B, C ve D takımlarının 2017 ve 2018 yıllarındaki gol sayılarının dağılımı gösterilmiştir. 2018 yılında, 2017 yılına göre A takımının gol sayısı 2 artmış ve C takımının gol sayısı 4 azalmıştır.

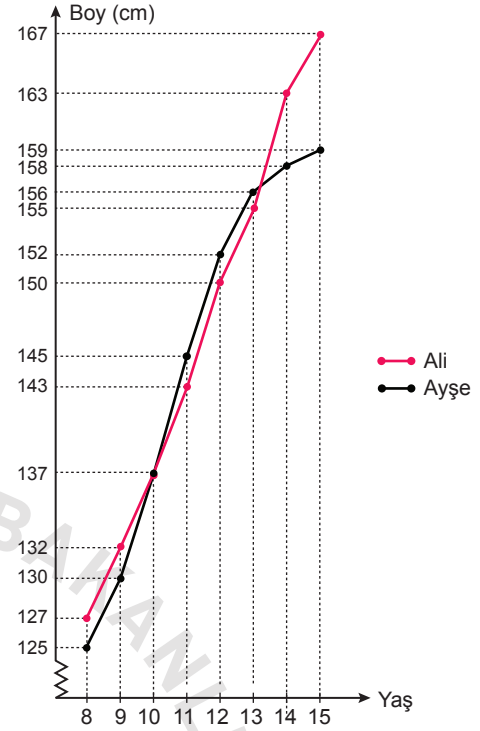
6. 2018 yılında D takımının gol sayısı nasıl değişmiştir?

- A) 10 azalmıştır
B) 10 artmıştır
C) 4 azalmıştır
D) 4 artmıştır
E) Değişmemiştir

7. 2018 yılında C takımının gol sayısı % kaç azalmıştır?

- A) 18
B) 25
C) 27
D) 30
E) 50

8. Grafik: Ali ve Ayşe'nin Boy Uzunluğu Değerleri

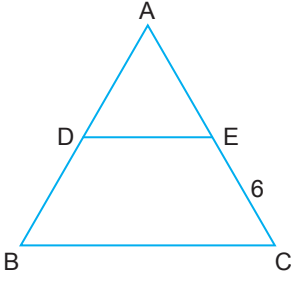


Yukarıdaki grafikte aynı yaşta olan Ali ve Ayşe'nin 8-15 yaşları arasındaki boy uzunluğu değerleri verilmiştir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ali, 8 - 10 yaşlarında Ayşe'den daha uzundur.
B) 14 yaşında boyları farkı 5 cm'dir.
C) Ali ile Ayşe'nin aralarındaki boy farkı en az 1 cm'dir.
D) 12 yaşında iken Ayşe, Ali'den 2 cm daha uzundur.
E) Ali ile Ayşe'nin aralarındaki boy farkı en çok 8 cm'dir.

9.

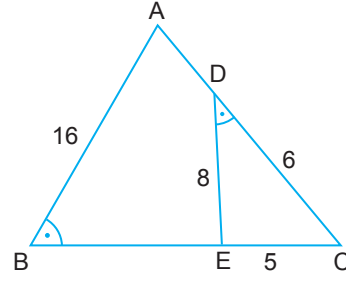


Şekilde ABC üçgen
 $[DE] \parallel [BC]$
 $5|DE| = 3|BC|$ ve
 $|EC| = 6$ cm'tir.

Buna göre $|AC|$ kaç santimetredir?

- A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 20

11.

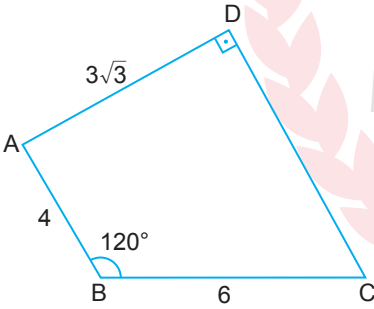


Şekilde ABC üçgen
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{EDC})$
 $|AB| = 16$ cm
 $|DC| = 6$ cm
 $|DE| = 8$ cm ve
 $|EC| = 5$ cm'tir.

Buna göre $|BE| - |AD|$ kaç santimetredir?

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

10.

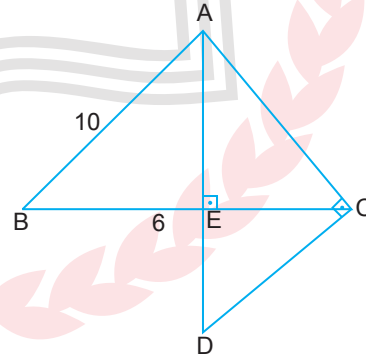


Şekilde $[AD] \perp [DC]$,
 $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$
 $|AB| = 4$ cm,
 $|AD| = 3\sqrt{3}$ cm ve
 $|BC| = 6$ cm'tir.

Buna göre $|DC|$ kaç santimetredir?

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

12.

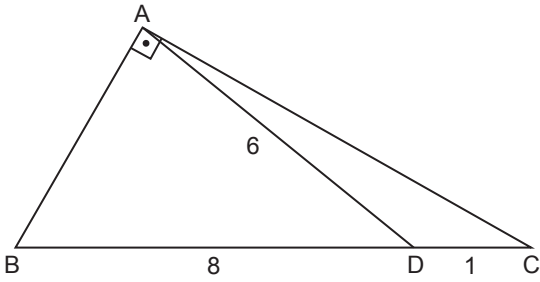


Şekilde ABC üçgen
 $[AD] \perp [BC]$
 $[AC] \perp [CD]$
 $|AB| = 10$ cm
 $|BE| = 6$ cm'tir.

$m(\widehat{ABE}) = 2 \cdot m(\widehat{EDC})$ olduğuna göre $|DC|$ kaç santimetredir?

- A) $8\sqrt{2}$ B) $8\sqrt{3}$ C) 15
D) $16\sqrt{3}$ E) $16\sqrt{5}$

13.

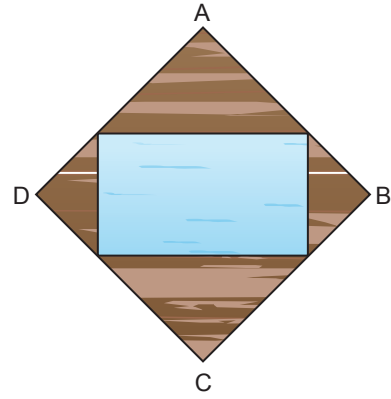


Şekilde ABC dik üçgeninde $[AB] \perp [AC]$, $|DC| = 1$ cm
 $|AD| = 6$ cm ve $|BD| = 8$ cm'tir.

Buna göre $|AC|$ kaç santimetredir?

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

14.



Yukarıdaki gibi dikdörtgen şeklindeki bir havuzun, köşelerinden taşmamak şartıyla, etrafına ahşap parkeler döşenecektir.

- Havuzun uzun kenarı kısa kenarının iki katıdır.
- ABCD bölgesi kare şeklinde olup çevresi 48 cm'dir.

Buna göre havuzun etrafı kaç santimetredir?

- A) 24 B) $24\sqrt{2}$ C) 30
D) 32 E) $32\sqrt{3}$

15. I. $-\frac{19\pi}{3}$ radyanın esas ölçüsü $\frac{5\pi}{3}$ radyandır.
 II. -240° nin esas ölçüsü $\frac{4\pi}{3}$ radyandır.
 III. 210° , $\frac{7\pi}{6}$ radyana eşittir.
 IV. $\frac{10\pi}{3}$ radyanın esas ölçüsü $\frac{4\pi}{3}$ radyandır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangileri doğrudur?

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

17. $\frac{\pi}{2} < x < \pi$ olmak üzere $\cot x = -2$ olduğuna göre $\sin x - \cos x$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

16. $\frac{2\sin x + 1}{3}$ ifadesinin alabileceği en büyük değer A, en küçük değer B olmak üzere $A - B$ kaçtır?

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

18.
$$\frac{1 - \sin(a - \frac{\pi}{2})}{\sin(\pi - a)} - \frac{\sin(a - \pi)}{1 + \sin(\frac{\pi}{2} - a)}$$

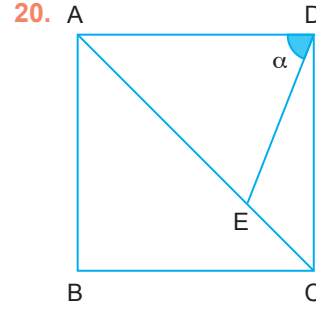
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

19. $f(x) = 1 - 5\cos^3\left(\frac{1-2x}{4}\right)$

fonksiyonunun periyodu kaçtır?

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



Şekilde ABCD kare

$E \in [AC]$

$m(\widehat{ADE}) = \alpha$ ve

$|AC| = 4|EC|$ 'tir.

Buna göre $\cos\alpha + \sin\alpha$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{8\sqrt{10}}{5}$ B) $\frac{8\sqrt{5}}{5}$ C) $\frac{4\sqrt{10}}{5}$
D) $\frac{2\sqrt{10}}{5}$ E) $\frac{\sqrt{10}}{5}$



MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

İLERİ DÜZEY MATEMATİK TESTİ

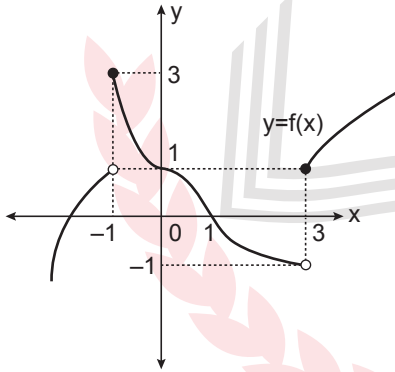
Bu testte, Matematik alanına ait 20 ileri düzey soru bulunmaktadır.

1. $\lim_{x \rightarrow \pi} \frac{x^3 \cdot \cos(x - \frac{\pi}{2}) - \pi^3 \cdot \sin(x - \pi)}{x^2 - \pi^2}$

limitinin değeri kaçtır?

- A) $-3\pi^2$ B) $-\pi^2$ C) π D) π^2 E) $3\pi^2$

2.



Yukarıda f fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre

$\lim_{x \rightarrow -1^+} (f \circ f)(x) + \lim_{x \rightarrow 3^+} (f \circ f)(x)$ kaçtır?

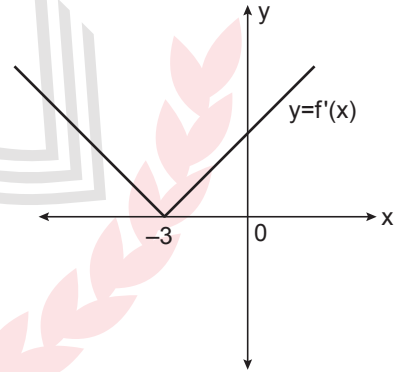
- A) -3 B) -1 C) 0 D) 1 E) 3

3. $f(x) = \begin{cases} \frac{x+3}{x^2-1} & , x \leq 2 \\ \frac{x^2-2x-3}{x^2-9} & , x > 2 \end{cases}$

fonksiyonunun süreksiz olduğu noktaların apsisi toplamı kaçtır?

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

4.



Yukarıda f' fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

Buna göre

- I. f artan fonksiyondur.
- II. $f''(-3) = 0$ 'tir.
- III. $x = -3$ apsisi nokta f fonksiyonunun dönüm noktasıdır.
- IV. $x = -3$ apsisi noktasında f fonksiyonunun yerel ekstremumu vardır.

İfadelerinden hangileri doğrudur?

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

5. Bir $f(x)$ fonksiyonunun $A(-2, 4)$ noktasındaki normalinin denklemi $y = 2x + 7$ 'tir.

$$f(x) = x^2 \cdot g(x) - 4x^2$$

olduğuna göre $g'(-2)$ kaçtır?

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

8. $\int_{-3}^3 (x^2 - 2x + 3) dx$ değeri kaçtır?

- A) 9 B) 18 C) 27 D) 36 E) 54

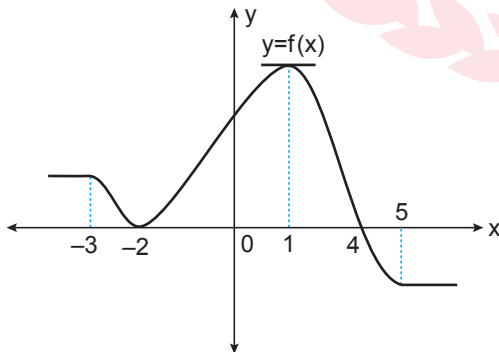
6. $-3 \leq x \leq 2$ aralığında $y = 5 - x^2$ parabolü ile $y = x - 1$ doğrusu arasındaki maksimum düşey uzaklık kaç birimdir?

- A) $\frac{27}{4}$ B) 6 C) $\frac{25}{4}$ D) $\frac{33}{4}$ E) 9

9. $f(x) = \int d(3x^2 - 5x + 7)$ ve $f(0) = 2$ olduğuna göre $f(4)$ kaçtır?

- A) 52 B) 45 C) 30 D) 27 E) 19

7.



Yukarıda verilen f fonksiyonunun grafiğine göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $f'(5) = 0$ B) $f'(2) < 0$ C) $f'(0) > f'(3)$
D) $f'(-6) < 0$ E) $f'(1) = 0$

10. $\int \frac{5 \sin x - 3 \cos x}{\sin x - \cos x} dx$ değeri kaçtır?

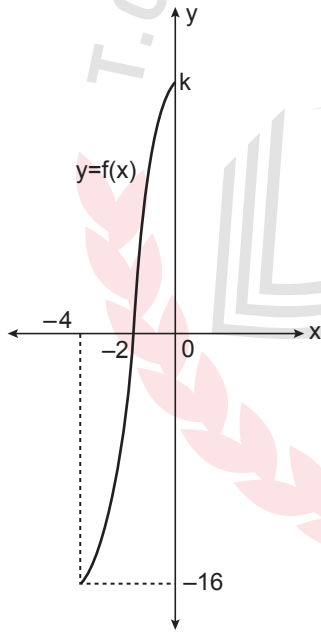
- A) $4x + \ln|\sin x - \cos x| + c$
B) $3x + \ln|\sin x - \cos x| + c$
C) $5x + \ln|\sin x - \cos x| + c$
D) $3x + \ln|\sin x + \cos x| + c$
E) $4x - \ln|\sin x - \cos x| + c$

11. $\int_0^2 e^x dx = A$

olduğuna göre $\int_1^{e^2} \ln x dx$ ifadesinin A cinsinden değeri nedir?

- A) $A + 2$ B) $A - 2$ C) $2A - 1$
D) $2A$ E) $A^2 - 1$

12.



Yukarıdaki grafikte verilen üçüncü dereceden f fonksiyonu için $f''(-2) = 0$ olduğuna göre $\int_{-16}^k f^{-1}(x) dx$ kaçtır?

- A) 16 B) 32 C) 48 D) 56 E) 64

13. $\int_3^4 \frac{x+5}{x^2+x-2} dx$

aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) -1 B) $\ln \frac{15}{16}$ C) 1 D) $\ln \frac{15}{8}$ E) $\ln 3$

14. Şebnem ile Betül'ün de aralarında bulunduğu 10 kişi dairesel bir masa etrafındaki 10 koltuğa rastgele oturacaktır.

Şebnem ile Betül'ün arasında yalnız bir kişinin oturma olasılığı nedir?

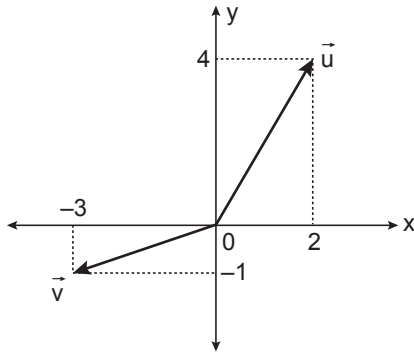
- A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{2}{9}$ C) $\frac{1}{3}$ D) $\frac{5}{9}$ E) $\frac{2}{3}$

15. Analitik düzlemde $A(m-1, 5)$ ve $B(3, 2m+1)$ noktaları ile $\vec{C} = (1, 2)$ vektörü veriliyor.

$\vec{AB} \perp \vec{C}$ olduğuna göre m kaçtır?

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

16.



Yukarıdaki analitik düzlemde verilen $\vec{u}$ ve $\vec{v}$ vektörleri arasındaki açının kosinüs değeri kaçtır?

A) $\frac{-\sqrt{3}}{2}$

B) $\frac{-\sqrt{2}}{2}$

C) $\frac{-1}{2}$

D) $\frac{1}{2}$

E) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

17. Analitik düzlemde $y^2 - 8x = 0$ ve $x^2 + 6y = 0$ parabollerinin odak noktaları arasındaki uzaklık kaç birimdir?

A) $\frac{3}{2}$

B) 2

C) $\frac{5}{2}$

D) 3

E) $\frac{7}{2}$

18. $(x + 3)^2 + (y - 2)^2 = 9$ çemberinin $4x - 3y - k = 0$ doğrusuna en uzak noktası A'dır.

A noktasının doğruya uzaklığı 8 birim olduğuna göre k aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) 4

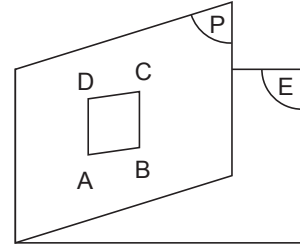
B) 5

C) 6

D) 7

E) 8

19.



Yukarıda verilen P ve E düzlemleri arasındaki ölçer açısı 30° ve ABCD karesi P düzleminin üzerindedir.

$|AB| = 8$ cm olduğuna göre ABCD karesinin E düzlemi üzerindeki dik izdüşümünün alanı kaç santimetrekaredir?

A) 16

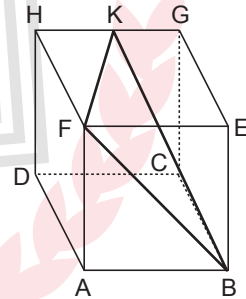
B) $16\sqrt{2}$

C) $16\sqrt{3}$

D) 32

E) $32\sqrt{3}$

20.



Şekildeki küpün bir ayrıttının uzunluğu 4 birim ve $|HK| = |KG|$ 'tir.

Buna göre $A(\widehat{KBF})$ kaç birimkaredir?

A) 12

B) 16

C) 18

D) 20

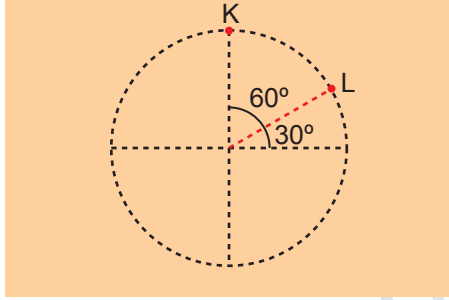
E) 24

MATEMATİK TESTİ BİTTİ.
DİĞER TESTE GEÇİNİZ.

FEN BİLİMLERİ TESTİ

Bu testte sırasıyla, Fizik (1-10), Kimya (11-20), Biyoloji (21-30) alanlarına ait toplam 30 soru bulunmaktadır.

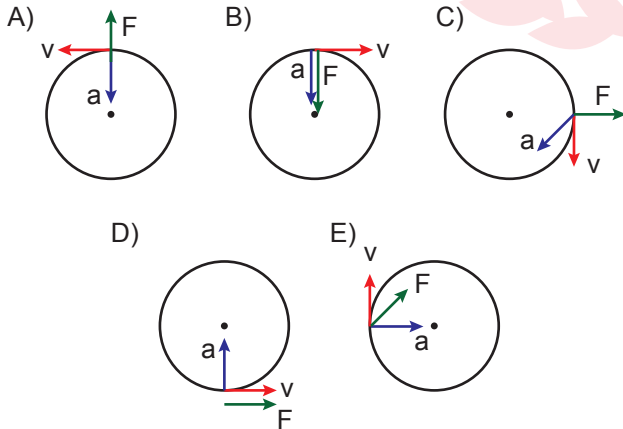
1. Yatay düzlemde sabit süratle çembersel hareket yapan bir cisim 0,25 saniyede K noktasından L noktasına geliyor.



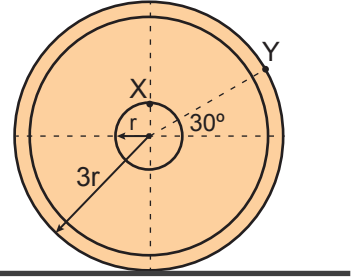
Buna göre cismin açısal hızı kaç rad/s'dir?

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

2. Sürtünmesiz yatay düzlemde düzgün çembersel hareket yapan bir cismin hız, ivme ve cisme etkiyen kuvvet vektörleri aşağıdakilerden hangisi gibi olabilir?



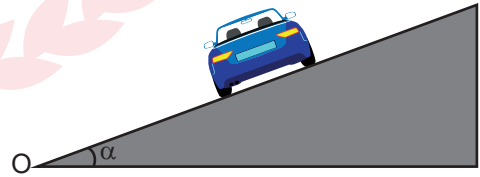
3. Yatay düzlemde kaymadan dönerek ilerleyen bir tekerleğin X ve Y noktalarındaki çizgisel hızları v_X ve v_Y dir.



Buna göre X ve Y noktalarının çizgisel hızlarının büyüklükleri oranı $\frac{v_X}{v_Y}$ kaçtır? ($\sin 30^\circ = 0,5$)

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

4. Sürtünmesiz eğimli viraj üzerinde v hızıyla hareket eden bir araç savrulmadan ancak gidebilmektedir.



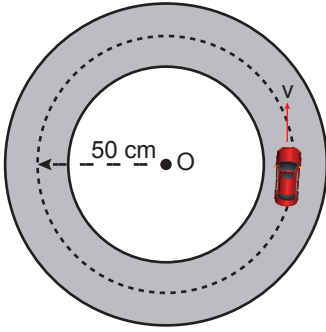
Buna göre aracın hızını arttırdığında savrulmadan virajı alabilmesi için,

- I. aracın kütlesi,
II. aracın O noktasına uzaklığı,
III. α açısı

değerlerinden hangileri tek başına artırılabilir?

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

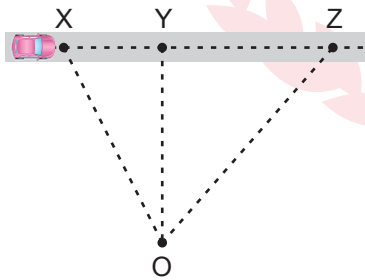
5. Zeminle arasındaki sürtünme katsayısı $k=0,45$ olan oyuncak araba dairesel yörüngede düzgün çembersel hareket yapmaktadır.



Dairesel pistin yarıçapı $r=50$ cm olduğuna göre aracın hızı kaç m/s'dir? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)

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

6. Doğrusal yolda sabit v hızıyla hareket eden bir aracın X, Y, Z noktalarından geçerken O noktasına göre açısal momentumları sırayla $\vec{L}_X$, $\vec{L}_Y$ ve $\vec{L}_Z$ 'dir.



Buna göre açısal momentumların büyüklükleri arasındaki ilişki nedir?

- A) $L_Y > L_X > L_Z$ B) $L_Z > L_X > L_Y$
 C) $L_X = L_Y = L_Z$ D) $L_Y > L_X = L_Z$
 E) $L_X > L_Y > L_Z$

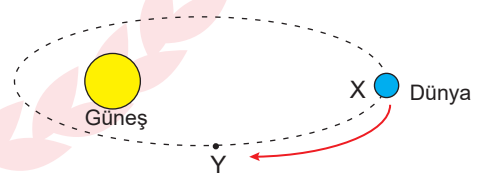
7. Kepler Kanunlarına ile ilgili,

- I. Gezegenlerin yörüngeleri elips şeklindedir.
- II. Gezegenlerin açısal momentumları korunumludur.
- III. Gezegenler eşit zaman aralıklarında eşit yollar alırlar.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

8. Dünya Güneş etrafında dolanarak X noktasından Y noktasına geliyor.



Buna göre Dünya Y noktasına gelirken,

- I. Çizgisel momentumunun büyüklüğü azalır.
- II. Açısal momentumu değişmez.
- III. Eylemsizlik momenti azalır.

yargılarından hangileri doğrudur?

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

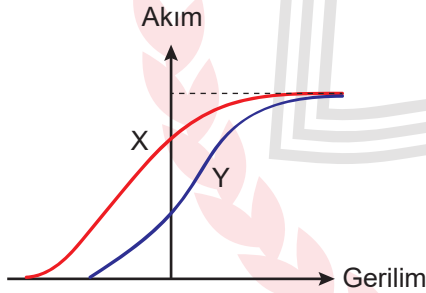
9. Bir atomu uyarmak için;

- I. elektronla bombardıman etmek,
- II. atom üzerine foton göndermek,
- III. atomu ısıtmak

işlemlerinden hangileri yapılabilir?

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

10. Özdeş fotosel lambaya düşürülen X ve Y ışınlarının akım - gerilim grafiği şekilde gibidir.



Buna göre,

- I. X ışının ışık şiddeti daha büyüktür.
- II. Y ışınının dalga boyu daha büyüktür.
- III. Üreteç bağlanmadığında Y ışını ile lamba daha parlak yanar.

yargılarından hangileri doğrudur?

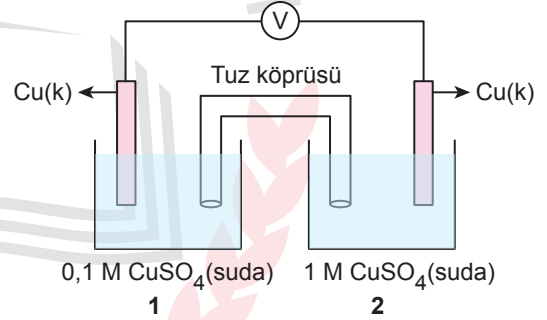
- A) Yalnız I. B) Yalnız II. C) I ve III.
D) II ve III. E) I, II ve III.

11. $P + HNO_3 + H_2O \rightarrow H_3PO_4 + NO$

tepimesi en küçük tam sayılarla denkleştirildiğinde suyun katsayısı kaç olur?

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

12.



Yukarıdaki derişim pili ile ilgili;

- I. $E_{hücre} = 0,0296 \text{ V}$ 'tur.
- II. 2. kaba saf su eklenirse pil gerilimi artar.
- III. Zamanla tuz köprüsü yardımıyla anyonlar 1. kaba doğru hareket eder.

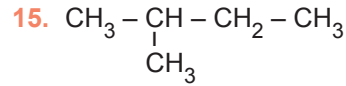
yargılarından hangileri doğrudur?

(Nernst sabiti = 0,0592)

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

13. Aşağıdaki bileşiklerin hangisinin VSEPR gösterimi yanlış verilmiştir? ($_1\text{H}$, $_5\text{B}$, $_6\text{C}$, $_7\text{N}$, $_8\text{O}$)

Bileşik	VSEPR gösterimi
A) BH_3	AX_3
B) NH_3	AX_3E
C) H_2O	AX_2E_2
D) C_2H_2	AX_3
E) CH_4	AX_4



bileşiği ile ilgili;

- I. IUPAC adı 2- metil bütandır.
- II. İzobütan olarak adlandırılabilir.
- III. Siklopentan ile kapalı formülü aynıdır.

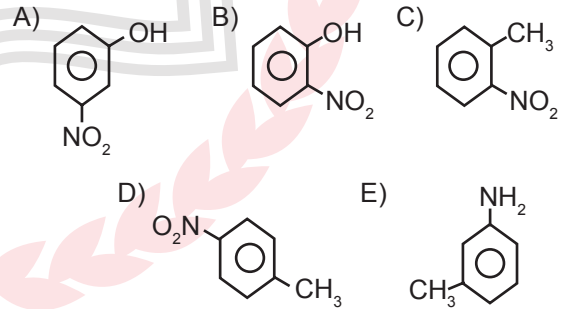
yargılarından hangileri doğrudur?

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

14. Aşağıda genel formülleri verilen bileşik sınıflarından hangisinin adı yanlıştır?

Genel formülü	Bileşik sınıfının adı
A) $\text{R} - \text{OH}$	Alkol
B) $\text{R} - \text{X}$	Alkil halojenür
C) $\text{R} - \text{O} - \text{R}$	Eter
D) $\text{R} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{X}$	Açıl halojenür
E) $\text{R} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{O} - \overset{\text{O}}{\parallel} \text{C} - \text{R}$	Ester

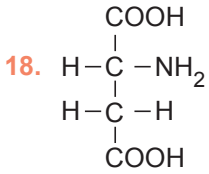
16. Aşağıdakilerden hangisi o-nitro toluen bileşiğinin izomerisidir?



17. () Bütün alkoller Na ya da K metali ile reaksiyona girer ve H_2 gazı açığa çıkarılır.
 () Sekonder alkollerin yükseltgenmesi sonucu ketonlar oluşur.
 () Üçüncül alkoller üç basamak yükseltgenebilirler.

Verilen yargılardan doğru olan (D), yanlış olan (Y) ile sırasıyla işaretlendiğinde, aşağıdakilerden hangisine ulaşılır?

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



bileşiği ile ilgili,

- I. Akiral yapıdadır.
 II. Optikçe aktiflik gösterir.
 III. Bir tane asimetrik karbon atomu içerir.

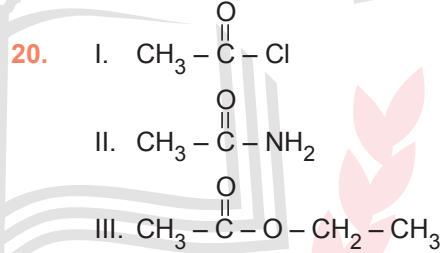
yargılarından hangileri doğrudur?

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

19. X: $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$
 Y: $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{OH}$
 Z: $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{O} - \text{CH}_3$

Verilen organik bileşiklerle ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yalnız X hidrokarbondur.
 B) Z pi bağı içerir.
 C) Y ve Z'nin kapalı formülleri aynıdır.
 D) Y suda çözünür.
 E) Z karışık eterdir.



Yukarıda verilen bileşiklerden hangileri karboksilik asit türevidir?

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

21. İletim doku elemanları ile ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Ksilem (odun boruları) kökten alınan su ve mineralleri yaprak, çiçek gibi organlara taşır.
- B) Floem (soymuk boruları) fotosentez sonucu oluşan organik besinlerin yapraklardan diğer organlara taşınmasını sağlar.
- C) Ksilem, hücre çeperlerinde geçitler bulunan, trake ve trakeid denilen cansız hücre elemanlarından oluşur.
- D) Floem, kalburlu borular ve tüm organelleri korumuş arkadaş hücrelerinden oluşur.
- E) Floem canlı hücrelerden oluştuğundan madde taşıma hızı ksilemden daha fazladır.

23. Meristem doku ile ilgili,

- I. Hücreleri küçük ve ince çeperlidir.
- II. Farklı doku tipleri oluşturabilir.
- III. Boyuna büyüme apikal, enine büyüme lateral meristemle sağlanır.

verilenlerinden hangileri doğrudur?

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

- 22.** I. Açılıp kapanma özellikleri vardır.
II. Dış ortama su atılımını sağlar.
III. Epidermisin farklılaşmasıyla oluşurlar.

Verilen özelliklerden hangileri stoma ve hidatotlar için ortaktır?

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

24. Aşağıdakilerden hangisi epidermis kökenli bir yapı değildir?

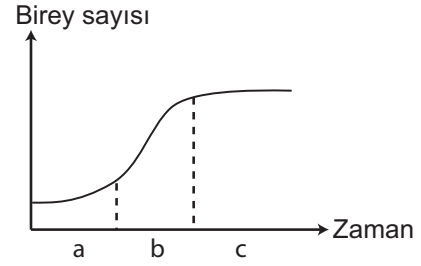
- A) Tüy
- B) Stoma
- C) Lentisel
- D) Emergens
- E) Hidatot

25. • Canlılar en gelişmiş halleriyle ortaya çıkmıştır.
• Çevre şartlarının etkisiyle tür içinde varyasyonlar oluşabilir.
• Varyasyonlarla yeni türlerin oluşması söz konusu değildir.

Hayatın başlangıcı ile ilgili verilenleri kabul eden görüş hangisidir?

- A) Panspermia B) Yaradılış C) Heterotrof
D) Ototrof E) Abiyogenez

27. Aşağıda popülasyonlarda S tipi büyüme grafiği verilmiştir.



Büyüme grafiği ile ilgili;

- I. a zaman diliminde çevre direnci en yüksektir.
- II. b zamanında popülasyonda birey sayısı artışı en fazladır.
- III. c zamanında popülasyon taşıma kapasitesine ulaşmıştır.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

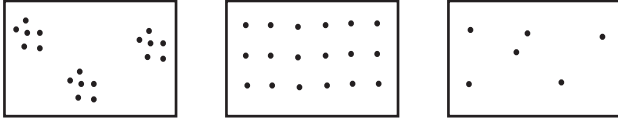
26. Evrimle ilgili,

- I. Kullanılan vücut kısımları fazla gelişmekte, kullanılmayanlar ise körelmektedir.
- II. Sonradan kazanılan özelliklerin sebebi doğal seleksiyondur.
- III. Organizmaların yaşamları boyunca kazandıkları özellikler yavrularına aktarılır.

görüşlerden hangileri Lamarck tarafından ortaya atılmıştır?

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

28. Aşağıda popülasyonlarda farklı dağılımları gösteren şekil verilmiştir.



A

B

C

Şekille ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) A şeklindeki dağılımı gösteren canlılar sürü oluşturma eğilimi olan türlerdir.
 B) B şeklinde dağılım gösteren canlılar genellikle güneşten eşit olarak yararlanmak isteyen bitki türleridir.
 C) B şeklindeki dağılım sadece bitkilerde görülür.
 D) C şeklinde dağılım gösteren popülasyonlarda bireyler arası etkileşim azdır.
 E) Bitkilerde A şeklindeki dağılım çevresel koşulların uygun olduğu ortamlarda oluşur.

30. Ekolojik nişi birbiriyle çakışan canlılar arasında rekabet meydana gelebilir.

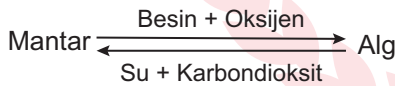
Farklı türden canlıların arasında;

- I. besin,
 II. üreme,
 III. yaşam alanı

faktörlerinden hangileri için rekabet olabilir?

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

29. Aşağıda liken birliğindeki madde alış verişi verilmiştir.



Liken birliği ile ilgili,

- I. Aralarında mutualist bir ilişki vardır.
 II. Canlılar birbirinden ayrılırsa her iki canlıda zarar görmez.
 III. Bu birlikteliği oluşturan her iki canlı da ototroftur.

verilenlerden hangileri doğrudur?

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

SOSYAL BİLİMLER TESTİ

Bu testte sırasıyla, Tarih (1-10), Coğrafya (11-18), Mantık (19-25) Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi (26-30) alanlarına ait toplam 30 soru bulunmaktadır.

1. İngilizlerin Filistin’de bir Yahudi Devleti’nin kurulmasını istediklerini gösteren ilk gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

A) Balfour Deklarasyonu
B) Filistin’in serbest bölge ilan edilmesi
C) Kudüs’ün işgali
D) Sevr Antlaşması
E) Sykes-Picot Antlaşması

2. I. Boğazlar Meselesi
II. Hatay Meselesi
III. Musul Meselesi

Yukarıda verilenlerden hangileri uluslararası hukuk kuralları çerçevesinde Lozan’dan sonra Türkiye lehine çözüme kavuşturulmuştur?

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

3. Almanya’nın II. Dünya Savaşı’nda SSCB karşısında başarısız olması;

I. Almanya’nın Avrupa’daki üstünlüğünün sona ermesine,
II. ABD’nin savaşa girmesine,
III. Türkiye’nin yayılmacı politika takip etmesine

verilen gelişmelerden hangilerine zemin hazırlamıştır?

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

4. Batı ve Doğu Bloku içerisinde yer almayan ülkelerin kurmuş olduğu Bağlantısızlar Bloku’nun benimsediği düşünceler arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?

A) İstila ve yayılmacılığa karşı çıkmak
B) Tek partili yönetimlerin oluşmasına destek vermek
C) Uluslararası sorunları barışçıl yollarla çözmek
D) Sömürgecilik faaliyetine destek vermemek
E) Uluslararası örgütlerin etkin ve eşitliğe dayalı politikalar izlemesini sağlamak

5. Türkiye’de 1950-1960 yılları arasında; ülkenin refah seviyesinde artış görülmüştür. DP iktidarının ilk yıllarında Marshall yardımıyla desteklenen tarım, hızlı bir gelişme göstermiştir. Tarımda makineleşme artarken kentleşme hızlanmıştır. Yaşayan dil ve millî sanatı ilke edinen Hisarcılar Grubu ortaya çıkmıştır. Sağlık alanına ayrılan pay bu dönemde on iki kat artmıştır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A) Sosyal konularda çalışmaların yapıldığı
B) Tarımsal alanda dış destek alındığı
C) Tarımda, insan gücüne ihtiyacın azaldığı
D) Edebiyat alanında kültürel değerlerin korunmaya çalışıldığı
E) Bütçeden en büyük payın sağlık alanına ayrıldığı

6. ABD'nin; Orta Doğu'nun SSCB'nin kontrolüne girmesini engellemek ve bölge halkını kendi tarafına çekmek amacıyla uyguladığı plandır. Bu plan ile ABD, ilk defa SSCB ile Orta Doğu'da karşı karşıya gelmiştir.

Yukarıda özellikleri verilen gelişme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Molotof Planı
B) Nixon Doktrini
C) Eisenhower Doktrini
D) Marshall Planı
E) Bern Deklerasyonu

7. Soğuk Savaş Dönemi'nde sanatta bir çok kişinin Avrupa'dan ABD'ye göç etmesi üzerine edebiyatçılar ve sanatçılar yaşamlarını bu ülkede devam ettirmişlerdir. Böylece "Batı'nın başkenti" unvanı bu ülkeye taşınmıştır.

Buna göre ABD'nin aşağıdaki şehirlerinden hangisi, Paris için kullanılan "Batı'nın başkenti" unvanını almıştır?

- A) Los Angeles B) Dallas C) New York
D) Washington E) Boston

8. 1967 Arap-İsrail Savaşı'ndan sonra petrolün İsrail'e karşı siyasi bir silah olarak kullanılmasını sağlamak için aşağıdakilerden hangisi kurulmuştur?

- A) OPEC B) OAPEC C) SEATO
D) CENTO E) AGİK

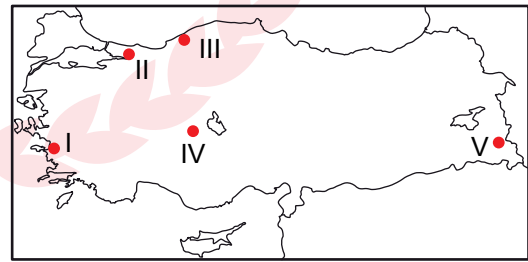
9. 1976 yılında Türkiye'ye ait Sismik-1 gemisinin petrol arama faaliyetlerini başlatması aşağıdaki ülkelerden hangisi ile gerginlik yaşamamıza neden olmuştur?

- A) Yunanistan B) Bulgaristan C) İtalya
D) Romanya E) Suriye

10. 2001'de ülkesindeki terör olaylarını gerekçe gösteren ABD, aşağıda verilen ülkelerden hangisini işgal etmiştir?

- A) Afganistan B) Pakistan C) Suriye
D) Gürcistan E) Lübnan

11.



Yukarıdaki Türkiye haritasında işaretlenen yerlerle ilgili yapılan bölge eşleştirmelerinden hangisi yanlıştır?

- A) I - turizm bölgesi
B) II - sanayi bölgesi
C) III - maden bölgesi
D) IV - tarım bölgesi
E) V - serbest ticaret bölgesi

12. Doğal çevreyi korumak için uluslararası alanda geçerli olan sözleşmelerden biri 1971 yılında İran'ın Ramsar kentinde kabul edilen ve Türkiye'nin 1993 yılında imzaladığı Ramsar Sözleşmesi'dir.

Bu sözleşme ile;

- I. Sulak alanlar
- II. Yabani hayvanlar
- III. Tarımsal araziler

hangilerinin korunması amaçlanmıştır?

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

13. Ülkemizde yüzey şekillerinin engebeli, ortalama yükseltinin fazla olduğu yerlerde yol yapımı zor ve yüksek maliyetlidir.

Buna göre aşağıdaki yerlerden hangisinde aynı standartta yapılacak karayolunun yapımı zor ve maliyeti daha yüksek olur?

- A) Doğu Karadeniz Bölümü
B) Yukarı Sakarya Bölümü
C) Orta Fırat Bölümü
D) Ergene Bölümü
E) Konya Bölümü

14. Aşağıda verilen limanlarımızdan hangisinin ticaret hacmi diğerlerine göre daha yüksektir?

- A) Antalya B) Sinop C) İzmir
D) Trabzon E) Muğla

15. Aşağıda verilen yerlerden hangisinde tarihi ve kültürel değerlere bağlı turizm etkinliği gelişmiştir?

- A) Pamukkale travertenleri - Denizli
B) Damlataş mağarası - Antalya
C) Cennet-Cehennem obruğu - Mersin
D) Efes harabeleri - İzmir
E) Peribacaları - Nevşehir

16. Aşağıdakilerden hangisi Güneydoğu Anadolu Projesi'nin ekonomik hedefleri arasında gösterilemez?

- A) Enerji üretiminin artması
B) Bölge dışına göçlerin azalması
C) Ulaşım sistemlerinin gelişmesi
D) Tarımsal üretimin artması
E) Sanayi üretiminin artması

17. Birleşmiş Milletler Kalkınma Programı tarafından yayınlanan "İnsani Gelişme Raporu"; uzun ve sağlıklı yaşam, bilgi edinme, tatminkar yaşam sürmeyi sağlayacak kaynaklara ulaşmak, siyasi özgürlük, garanti edilmiş insan hakları ve öz saygınlık unsurları göz önüne alınarak hazırlanmıştır.

Buna göre aşağıdaki ülkelerden hangisi İnsani Gelişme Raporu'nda üst sıralarda yer alır?

- A) Nijer B) Senegal C) Çin
D) Mozambik E) Yeni Zelanda

18. Aşağıdakilerden hangisi uluslararası sıcak çatışmalara neden olan beşeri ve ekonomik unsurlardan biri değildir?

- A) Etnik sorunlar
- B) Bağımsızlık istekleri
- C) Ulaşım yollarının kontrolü
- D) Enerji kaynaklarının paylaşımı
- E) Siyasi farklılıklar

19. Mantık, doğru düşünme bilimidir. Zihni hata yapmaktan koruyan en güvenilir araçtır. Mantıkta önemli olan, düşüncenin nasıl oluştuğu veya düşüncelerin gerçeğe uygunluğu değil, düşünmenin biçimidir.

Buna göre mantıkta doğru düşünmenin ölçütü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akıl ilkelerine uygun olma
- B) Evrensel uzlaşım sağlama
- C) Deneyimlere uygun olma
- D) Yeni bilgilere ulaşma
- E) Beklentileri karşılama

20. • Dağ kavramı neli ve gerçekliğe sahiptir.
• Süphan Dağı; karşımda duran bu dağın, hem neliği hem gerçekliği hem de kimliği vardır.
• Kaf Dağı; zihnimde var olmasına rağmen gerçekliği bulunmamaktadır.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Kavramların neliği olsa da, gerçekliği olmayabilir.
- B) Gerçeklik, zamanda ve mekânda var olmaktır.
- C) Gerçekliği olan kavramın neliği vardır.
- D) Neliği olan kavramların tümü algılanabilir.
- E) Kimliği olan kavramın neliği de vardır.

21. Kıyas kuralları ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Her basit kıyasta büyük, küçük ve orta terim bulunmalıdır.
- B) İki olumsuz öncülden sonuç çıkmaz.
- C) Öncüllerin ikisi de tikel olmalıdır.
- D) Büyük terim sonuç önermesinin yüklemidir.
- E) Orta terim sonuçta bulunmamalıdır.

22. "Hakan hem sporcu hem öğrencidir." önermesinin niceleme mantığına göre sembolleştirilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $Fa \wedge Ga$
- B) $\forall x Fx$
- C) $\exists x \sim Fx$
- D) Fa
- E) $Fa \vee Gb$

23. "Bazı çiçekler dikenlidir." önermesinin eş değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bazı dikenliler çiçektir.
- B) Bazı çiçekler dikenli değildir.
- C) Hiçbir çiçek dikenli değildir.
- D) Bütün çiçekler dikenlidir.
- E) Bazı çiçek olmayan dikenli olmayan değildir.

24. Aşağıdakilerden hangisi olumlu ve tümel bir önermedir?

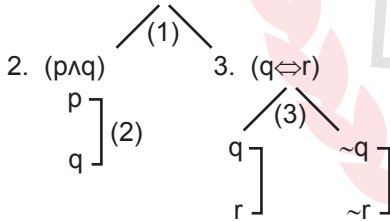
- A) Bazı insanlar şanslıdır.
- B) Her insan ölümlüdür.
- C) Yağmur yağarsa yerler ıslanır.
- D) Konuşmak bir sanat değildir.
- E) Hiçbir köyde belediye yoktur.

26. Hz. Peygamberin uygulamaları olmasaydı Kur'an'ı Kerim'de emredilen ibadetlerin nasıl yerine getirileceği konusunda insanlar arasında bir birliktelik oluşmayabilirdi.

Bu yargıda sünnet ile ilgili vurgulanan husus aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İbadetler arasındaki farkları ortaya koyduğu
- B) İslam'ın son din olduğunun göstergesi olduğu
- C) İbadetlerin gündeme gelmesine vesile olduğu
- D) İslam'ı anlamada vazgeçilemez bir rolü olduğu
- E) Uygulamaların bir peygamber davranışı olduğu

25. 1.



Çözümlemesi yapılan önerme aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $(p \Rightarrow q) \wedge (q \Leftrightarrow r)$
- B) $(p \Rightarrow q) \vee (q \Leftrightarrow r)$
- C) $(p \wedge q) \Leftrightarrow (q \Rightarrow r)$
- D) $(p \wedge q) \vee (q \Leftrightarrow r)$
- E) $(p \vee q) \wedge (q \Leftrightarrow r)$

27. Hz. Muhammed'in (sav.);

- I. ilahi bir misyonla görevlendirilmesi,
- II. bir kültürün içinde doğup yaşaması,
- III. pek çok insanla karşılaşmış olması

özelliklerinden hangileri onun yaptıklarına evrensel bir nitelik kazandırır?

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

28. Aşağıdakilerden hangisi tasavvufi düşüncenin ortaya çıkmasında etkili olan gelişmelerden değildir?

- A) Fetihlerle İslam coğrafyasının genişlemesi
- B) Farklı düşünce birikimleriyle karşılaşılması
- C) Zenginliğin artmasıyla değişen yaşam tarzı
- D) Hz. Peygamberin sade hayatının devam ettirilmesi
- E) İslam'ın ortaya koyduğu değerlerin bozulmaya başlaması

30. Hristiyanlık, Yahudilik ve İslamiyet ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?

- A) Evrensel niteliklerini hâlâ korumaktadırlar.
- B) Vahye dayalı olarak ortaya çıkmışlardır.
- C) Kronolojik olarak Hristiyanlık diğerlerinden daha öncedir.
- D) Yahudilik ve Hristiyanlıkta mabetlerin dışında ibadet yapılmaz.
- E) Yahudilerce çok önem verilen "On Emir" İncil'de yer almaktadır.

29. İslam dünyasında pek çok tasavvufi yorum geleneği ortaya çıkmıştır. Ancak bunlardan bazıları Anadolu'da İslam'ın yayılması için çalışmışlardır.

Buna göre aşağıdaki tasavvufi geleneklerden hangisinin kültürümüze etki ettiği söylenemez?

- A) Yesevilik
- B) Mevlevilik
- C) Senusilik
- D) Kadirilik
- E) Nakşibendilik

YABANCI DİL TESTİ

Bu testte, İngilizce alanına ait 5 soru bulunmaktadır.

1 - 4. sorularda boş bırakılan yere uygun gelen kelime ya da ifadeyi işaretleyiniz.

1. - - - - drama is a form of literature; it differs from other literary forms in the way it is presented.

A) However
B) Although
C) As long as
D) Nevertheless
E) Seeing that

2. When she was first taken to the hospital, she was staring - - - - up at the ceiling without noticing what was around.

A) reasonably
B) purposely
C) considerably
D) cautiously
E) blindly

3. Keen computer programmers as teenagers, John and Patrick - - - - in a small village in County Tipperary, in the west of the country and then, they moved to San Francisco to set up and run their own business.

A) grew up
B) turned out
C) broke down
D) carried out
E) put up

4. A - - - - diet must include a balance of several food groups, as no single group can provide everything we need for good health.

A) vegetarian
B) starvation
C) slimming
D) nutritious
E) staple

5. You are at the theatre with your friends and the play is quite boring. During the break, you suggest: - - - -.

A) Let's ask the woman in front of us to swap seats
B) I can't wait to see what happens to the boy
C) We can leave now if you like. There are better places here
D) I wish this theatre had a terrace
E) This will be good for us to watch it in another cinema

SINAV BAŞLAMADAN ÖNCE AŞAĞIDAKİ UYARILARI MUTLAKA OKUYUNUZ.

1. Sınav kimlik bilgilerinizin doğruluğundan emin olunuz.
2. Sınav başladıktan sonra çevrenizdekilerle konuşmayınız.
3. Soruları cevaplamaya istediğiniz sorudan başlayabilirsiniz.
4. Cevaplarınızı cevap anahtarındaki ilgili soru numarasını dikkate alarak uygun bölüme kodlayınız.
5. Değiştirmek istediğiniz cevabı cevap anahtarına kodladığınızdan emin olunuz.
6. Cevabını bilmediğiniz sorular üzerinde fazla zaman kaybetmeden diğer sorulara geçiniz. Zaman kalırsa bu sorulara daha sonra dönebilirsiniz.
7. Sınav puanınızın hesaplanmasında sadece doğru cevaplarınız dikkate alınacaktır.
8. Cevap anahtarınızı sınav süresince başkalarının göremeyeceği şekilde önünüzde bulundurunuz.
9. Sınav sırasında sözlük, hesap makinası, cep telefonu ve bilgisayarınızın bu özelliklerini kullanmayınız.
10. Sınav süresince yerinizden ayrılmayınız.

Bu kitapçığın cevap anahtarına ulaşmak için
karekodu okutunuz.



Bu kitapçığın her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, kitapçığın tamamının veya bir kısmının Millî Eğitim Bakanlığı Ölçme, Değerlendirme ve Sınav Hizmetleri Genel Müdürlüğünün yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, bilgisayar ortamına alınması, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ve başka bir amaçla kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar, doğabilecek hukukî sorumluluğu ve sınavın hazırlanmasındaki malî yükümlülüğü peşinen kabullenmiş sayılır.