

TÜRKÇE TESTİ

DİKKAT ! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızdaki "TÜRKÇE TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. **Aşağıdakilerin hangisinde "tutmak" sözcüğü "Bu yazı iki sütun tutar." cümlesindeki anlamıyla kullanılmıştır?**

- A) Son yıllarda Orhan Pamuk'un romanları çok tuttu.
- B) Nedense bu sefer otobüs beni tuttu.
- C) Onlar için ettiği beddua tutmuştu.
- D) Misafirlerden birini öksürük tuttu.
- E) Eğer röportajın hepsini yayımlarsak iki sayfa tutar.

2. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ad aktarması" yoluyla bir sözcük yan anlam kazanmıştır?**

- A) Salonda bir Van Gogh asıydı.
- B) Dede Efendi'nin bestelerini seslendirmekten zevk alıyordu.
- C) Yahya Kemal'in yapıtları, yirminin üzerinde dile çevrildi.
- D) Kütüphanenin bahçesinde Musset'in bir anıtı dikiliydi.
- E) Şener Şen'in rol aldığı filmler, seyirci rekoru kırıyor.

3. "Yaş yirmi! Kendimi her şey sandığım günlerdi o günler! Ulaşacak yer kalmamıştı artık!"

diyen bir kişi için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Kendisinin çok genç olduğunu düşünmektedir.
- B) Ülkede dolaşmadık yer bırakmadığını düşünmektedir.
- C) Herkesin kendisine hayran olduğunu düşünmektedir.
- D) Kendi alanında en yüksek konuma eriştiğini düşünmektedir.
- E) Başkalarından çok farklı olduğunu düşünmektedir.

4. (I) Ağrı Dağı'nın yamacında dört bin iki yüz metrede bir göl vardır. (II) Göl, çok derinlerde olduğu için derin bir kuyudan farksızdır. (III) Gölün dört bir yanı firdolayı kırmızı keskin kayalarla çevrilidir. (IV) Kayalardan göle kadar daralarak inen bir yol vardır. (V) Yolun iki yanındaki toprağa taze ve yeşil çimenler serpilmiştir.

Yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangisinde bir karşılaştırma yapılmıştır?

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

5. "İstanbul'un bu hâle gelişi yalnızca bir avuç gerçek İstanbullunun tepkisizliğine ve dertleşmekten başka bir şey yapmayışına bağlanamaz."

Bu cümleyle vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kentin bozulmasında kentlin yerlilerinin karşı çıkmayışı dışında başka nedenlerin de bulunması
- B) Kentteki bozulmaya kentte eskiden beri oturanların yeterince karşı çıkmayışı
- C) İstanbul'un giderek eski İstanbul olmaktan uzaklaşması
- D) Gerçek İstanbulluların giderek azalması
- E) Eski İstanbulluların, kente sahip çıkmak yerine bu konuda üzülüp dertleşmekle yetinmeleri

6. İnsanın elinden yarına kalma sevincini, geleceğe uzanma eğilimini alırsanız onu uçurumun kıyısına getirmiş olursunuz.

Aşağıdakilerden hangisi bu cümleye yakın anlamlıdır?

- A) Yarını düşünmeyen insan yaşamıyor demektir.
- B) İçinde yaşama sevinci olan insanlar ölmez eserler bırakır.
- C) Geleceğe ulaşabilme umudu kalmayan insanların yaşama gücü de yok olur.
- D) İnsanlar geleceğe kalabilecek yapıtlar üretirlerse öldükten sonra da yaşarlar.
- E) Bugünü değerlendirmeyi bilen insan geleceğini güvence altına almış olur.

7. (I) Devlet Ana, Kemal Tahir'in en çok tartışılan romanıdır. (II) Yayımlandığı yıllarda kimileri yapıtı yerin dibine batırmıştır. (III) Yapıtla ilgili bu değerlendirmeler bence nesnellikten uzaktır. (IV) Çünkü bunlar, yapıtın kusurlarından değil; Kemal Tahir'in kişiliğine olan kızgınlıktan ileri gelmiştir. (V) Bugün olaya serinkanlılıkla baktığımızda Devlet Ana'nın zengin kadrosu, iç içe geçmiş öyküleri ve bol serüvenleri ile karmaşık bir roman olduğunu; ancak yapıtın ustaca kurgulandığını görürüz.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerden hangisinde hem beğenme hem de olumsuz bir eleştiri söz konusudur?

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

8. (I) Melih Cevdet Anday, "Aylaklar" romanında şiiirlerinden daha başarılıdır. (II) Sanatçı bu romanında Abdülhamit'in Paşalarından birinin ailesini günümüzde yaşatır. (III) Bu kişiler ustalıkla ele alınır. (IV) Kişilerin psikolojileri, düşünceleri ve dış özellikleri en ince ayrıntılarına kadar tasvir edilir. (V) Bu özelliklerinden dolayı "Aylaklar" edebiyatımızın önemli bir karakter romanı sayılır.

Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin hangisinde yorum yapılmamıştır?

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

9. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde tamlananı zamir alan bir belirtili isim tamlaması kullanılmıştır?**

- A) Adamın iyisi iş başında belli olurmuş.
B) Hepimizin akli sınav sorularındaydı.
C) Yunus Emre insanların hepsini seven bir ozandı.
D) Onlar suda balık, havada kuş kadar çoktular.
E) Sözü, senin söylemen bir başka güzel oldu.

10. **Aşağıdaki cümlelerden hangisinin yüklemi geçişli olmasına rağmen nesne almamıştır?**

- A) Bütün şiiirlerimi sana yazdım.
B) Çöpçüler geceyi süpürüyorlar.
C) Tüm ışıkları söndürdüler birer birer dün gece.
D) Dünyanın bütün çiçeklerini öğretmenime götürceğim.
E) Sabaha kadar sokaklarda dolaştım deliler gibi.

11. **Aşağıdaki cümlelerin yüklemi olan eylemlerden hangisi kip kaymasına uğramamıştır?**

- A) Sanatçı, bir yazı üzerine Bodrum'a sürülür.
B) Sanatın ihtiyaçtan doğduğunu hiç anlayamadık.
C) Garipçiler döneminde gündelik yaşamı şiiire giriyor.
D) Yazarın son romanı yakında piyasaya çıkıyor.
E) Şiiir yazmak istiyorsan durmadan okuyup yazacaksın.

12. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Okul yıllarımı öyle özlüyorum ki...
B) İzmir'e yerleşeli aşağı yukarı iki yıl kadar oldu.
C) Kirli çamaşırlarını tek tek ortaya dökeceğim.
D) Her yıl bu ay şenlikler düzenlenir.
E) Okulun son günü bazı öğrenciler hâlâ ders çalışıyordu.

13. "Yaptığı faul nedeniyle dokuz numaralı futbolcu Ahmet, sarı kart sahibi oldu."

Bu cümledeki anlatım bozukluğunun nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Gereksiz sözcük kullanımı
B) Özne-yüklem uyumsuzluğu
C) Tamlama yanlışlığı
D) Nesne eksikliği
E) Bir sözün yanlış kullanımı

14. (I) Divan şiiirinde aşk büyük bir yer tutar. (II) Aşk konusu, bu edebiyatta ozanın dünya görüşüne koşturarak anlam kazanır. (III) Divan ozanı, aşk anlayışıyla çağın mutlak hükümdarlık sistemine ve tasavvuf felsefesine bağlıdır. (IV) Tasavvuf yoluna giden ozan için amaç mutlak güzellik olan Tanrı'ya kavuşmaktır. (V) Divan ozanı, düşüncelerini değişik nazım biçimleriyle anlatır. (VI) İlahi aşk, maddi aşkla başlar; dünya üstündeki bir güzele aşık olan ozan, bunu ilahi aşka dönüştürür.

Bu parçadaki numaralandırılmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

15. Rahat ve kolayına söylenmişlik; söyleyeceklerini arınmış yunmuş ve yoğunlaştırılmış iki üç mısraya sığdırmak Garip şiiirinin başlıca niteliğidir.

Garip şiiiri ile ilgili olarak söylenen bu cümlelerde aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Duyguların yapmacılıklığa kaçılmadan sergilendiğine
B) Espri ve şaşkırtmadan yararlanıldığına
C) Kısa dizelerle geniş bir düşüncenin açıklanabildiğine
D) Yalın ve duru bir anlatımın benimsendiğine
E) Gereksiz öğelerden, şiiirin kurtulduğuna

16. Kemal Tahir, tarihe ve Osmanlı toplum yapısına ilgi duymaktadır. Bu ilgisi de onu bir romancı olarak tarihsel dönemlere yöneltmiş ve toplumu bir tarih süreci içerisinde ele almasına yol açmıştır. Kimi romanlarında köyü konu edinmiştir Kemal Tahir. Bu tür romanlarında köydeki yaşamı, köy gerçeklerini ve sorunlarını tanıtmak ve çözmek amacıyla ele almaz. O, köydeki yaşamı tarihsel araştırmalarından edindiği bilgiler ışığında toplumun geçirdiği değişiklikleri saptamak amacıyla sergiler.

Bu parçada Kemal Tahir’le ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Romanlarında, toplumu tarih süreci içinde işlediğine
- B) Köy yaşamını anlatmadaki amacının sorunlara çareler bulmak olmadığına
- C) Köy yaşamını, toplumun geçirdiği evreleri vermek amacıyla işlediğine
- D) Köy yaşamını diğer sanatçılardan farklı bir teknikle anlattığına
- E) Tarihe olan ilgisinin yapıtlarına yansıdığına

17. Goethe, Avrupa uygarlığının en büyük ozanlarından; ancak “büyük düşünür” aşamasında değildir. Onun büyük düşünür olduğunu savunanlar bunu kanıtlamak zorundadırlar. Goethe, özgün şiirler yazmış, fakat Alman düşüncesinde özgün bir dizgenin kurucusu olamamıştır. Bu durum onun için başarısızlık değildir kuşkusuz. Onun başarısı şiirinin özgünlüğündedir.

Yukarıdaki paragrafın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şairlerin de özgün düşünceleri vardır.
- B) Hem usta şair hem büyük düşünür olanlar da vardır.
- C) Şiirde ustalık, özgün söyleyişi yakalamakla olur.
- D) Usta şair olmak başka şeydir, büyük düşünür olmak başka şey.
- E) Şair, söyleneni ustaca yapandır.

18. (I) Kurtuluş Savaşı’mız üstüne çeşitli araştırmalar, yorumlar yapıldı. (II) Birçok tartışma başlatıldı. (III) Varılan sonuçlar içerisinde yaygınlık kazananlar, çok benimsenenler var. (IV) Tartışmaların ardı arkası kesileceğe de benzemiyor. (V) Elli yıllık edebiyat tarihimize bakınca Kurtuluş Savaşı’nın çeşitli yapıtlara konu olduğunu görüyoruz. (VI) Halide Edip “Ateşten Gömlek”te bu konuyu işledi. (VII) Tarık Buğra “Küçük Ağa”da aynı olayı destanlaştırdı.

Bu parçada kaçınıcı cümle ile başlayan bölüm ayrı bir paragrafta yer almalıdır ?

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

19. Bir kişinin aydın sayılabilmesi için olayları, değişimleri, sorunları değişik görüşlerde inceleyebilmesi değişik açılardan bakabilmesi gerekir onlara. Böyle kişi de her durumu aynı düşünce kalıbı içine sokmaz; verdiği yargılardan şüphe eder. Toplumun sorunlarını iyi görüp değerlendirebilir.

Bu parçaya göre bir aydın aşağıdakilerden hangisi ile nitelendirilemez?

- A) Araştırmacı
- B) Kendine özgü kalıplaşmış, bakış açısı taşıyan
- C) Kararlarına kuşkulu yaklaşan
- D) Farklı bakış açılara sahip olan
- E) Her düşünceyi ayrı değerlendirebilen

20. Benim öyle özentili, bezentili cümleler düzen, bilgilerini göstermek için kitaplarının yarısını başka bir dille yazan kimselere hiç güvenim yoktur. Onların büyük bir düşünce gibi göstermek istedikleri sözlere bir tırnak vurun görürsünüz; birtakım bayağı köhne şeylerin böbürlene böbürlene söylenilmesinden başka bir şey değildir.

Böyle diyen bir sanatçının asıl anlatmak istediği aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dil ve yazın arasında çok yönlü bir ilgi vardır.
- B) Sanatçı için yalın ve anlaşılır bir dile sahip olmak yeterli değildir.
- C) Söyleyecek doğru dürüst sözü olmayanlar, daha çok süse ve gösterişe yönelir.
- D) Güzellikleri süsleyerek vermek, yazın sanatının bir gereğidir.
- E) Bir eserde söylenen de söyleme biçimi de aynı değildir.

SOSYAL BİLGİLER-1 TESTİ

DİKKAT!

Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdının "Sosyal Bilgiler-1" bölümüne işaretleyiniz.

1. MÖ tarihleri Miladi Takvimin başlangıcından geriye doğru gittikçe sayısal değer olarak artar.

Bu bilgilere bakarak, aşağıdaki yargılardan hangisine varılabilir?

- A) MÖ iki tarih arasındaki süreyi bulmak için bu iki tarihi toplamak gerekir.
B) MÖ bir tarih ile MS bir tarih arasındaki zaman farkını bulmak için, sayısal değeri küçük olanın sayısal değeri büyük olandan çıkarılması gerekir.
C) MÖ iki tarihin sayısal değeri büyük olan küçük olandan daha eski bir tarihi gösterir.
D) MS iki tarihten sayısal değeri küçük olan büyük olandan daha yakın bir tarihi gösterir.
E) MÖ bir tarih ile MS bir tarih arasındaki zaman farkını bulmak için, iki tarihi toplayarak çıkan sonucu ikiye bölmek gerekir.

2. XVIII. yüzyılda Fransa'da yaşanan ekonomik sıkıntılar ve insanlar arasındaki sınıf ayrımı ihtilale neden olur. İhtilal sonrasında dünyaya yayılan milliyetçilik akımı çok uluslu devletlerin yıkılmasına ve milli devletlerin kurulmasına yol açar.

Yukarıdaki bilgilerde tarihi olayların hangi özelliğinin ön plana çıkarıldığı söylenebilir?

- A) Olayların tekrarlanmaması
B) Olayların objektif olarak incelenmesi
C) Olayların belgelere dayandırılması
D) Olaylar arasında neden-sonuç ilişkisi olması
E) Olayların birçok kaynaktan yararlanılarak incelenmesi

3. Türklere görülen ilk yazılı belgeler VIII. yüzyıla aittir. Diğer toplumlarda ise yazılı devirler Türklere göre daha önceden başlamıştır.

Aşağıdakilerden hangisi bu durumun bir sonucudur?

- A) İlk yazılı belgelerin okunamaması
B) Türklerin savaşçı bir ruha sahip olması
C) Türklerin yerleşik hayata geçmeleri
D) İslam'ın VII. yüzyılda yayılmaya başlaması
E) Türklere sözlü kültürün uzun süre devam etmesi

4. Konya Çatalhöyük'te yapılan kazılarda Yeni Taş Dönemi'nde burada yaşayan insanların birbirine bitişik evler yaptıkları, su ve kanalizasyon sistemi kurdukları anlaşılmıştır.

Bu durum yeni Taş Dönemi'nde Çatalhöyük'te;

- I. Şehircilik anlayışı gelişmiştir.
II. Ticaret faaliyetleri gelişmiştir.
III. Madenler işlenmiştir.

yargılarından hangilerini doğrular?

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

5. İslam tarihinde;

- I. İslamiyet'in yayılmasına çalışılmıştır.
II. Devlet gelirleri artırılmıştır.
III. Siyasi kargaşalar başlamıştır.
IV. İran, Mısır ve Kuzey Afrika fethedilmiştir.
V. İllere kadılar tayin edilmiştir.

Yukarıdaki verilen bilgiler ile aşağıda verilen bilgilerden hangisi birbiriyle ilgili değildir?

- A) Çeşitli vergilerin konulması
B) Devlet yönetiminde hoşgörülü davranılması
C) Hukuk alanında örgütlenmenin başlaması
D) Müslümanların yeni kültürlerle tanışması
E) İktidar mücadeleleri ve Arap milliyetçiliğinin başlaması

6. XVII. yüzyılda İstanbul'da kurulan ilk Osmanlı rasathanelerinin, şeyhülislamın "Gökleri incelemek uğursuzluk getirir." fetvasıyla yıkılması Osmanlı Devleti için,

- I. Bilimsel gelişmelerin gerilediği,
II. Dinsel baskının arttığı,
III. Eğitim kurumlarının artırıldığı

yargılarından hangilerinin kanıtıdır?

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

7. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal'in direniş cemiyetlerini benimsediğine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Milletin bağımsızlığını yine milletin azmi ve kararı kurtaracaktır.
- B) Doğu illeri adına 10 Temmuz'da Erzurum'da bir kongre toplanacaktır.
- C) Anadolu'nun her bakımdan güvenli yeri olan Sivas'ta milli bir kongre toplanmalıdır.
- D) Vatanın bütünlüğü, milletin bağımsızlığı tehlikededir.
- E) Sivas Kongresi'ne katılacak temsilciler Müdafaa-i Hukuk, Reddi İlhak ve belediyelerce seçilecektir.

8.

Kentler	Gece – Gündüz Farkı
I	12 saat 15 dakika
II	6 saat 7 dakika
III	9 saat 25 dakika
IV	14 saat 37 dakika
V	8 saat 41 dakika

Yukarıdaki tabloda beş merkezin gece-gündüz süre farkı verilmiştir.

Buna göre kaç numaralı kent ekvatora en yakındır?

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

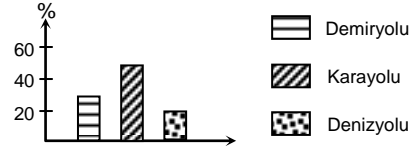
9. Bir ülkede çalışan nüfusun %60'ı hizmet sektöründe, %30'u sanayi ve %10'u da tarım sektöründe çalıştığına göre, aşağıdaki sonuçlardan hangisine ulaşamaz?

- A) Ulasal gelirin yüksek olduğuna
- B) Çalışanların yaş ortalamasının düşük olduğuna
- C) Ortalama ömrün uzun olduğuna
- D) Gelişmiş bir ülke olduğuna
- E) Nüfusun nitelikli olduğuna

10. Aşağıdakilerden hangisi paleolitik çağda nüfus artışının sınırlı olmasına neden olan temel coğrafik etkindir?

- A) Buzullaşma
- B) Sel Baskınları
- C) Depremler
- D) Volkanik Faaliyetler
- E) Meteor Çarpmaları

11.



Yukarıdaki grafikte bir ülkedeki taşımacılığın yıl içindeki dağılımı verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?

- A) Karayolu taşımacılığı %50 dolayındadır.
- B) Denizyolu taşımacılığı karayolu taşımacılığının yaklaşık 1/3'ü kadardır.
- C) Ülke engebeli olduğu için demiryolu taşımacılığı ikinci sıradadır.
- D) Karayolu taşımacılığı diğer iki taşımacılığın toplamına eşittir.
- E) Karayolu taşımacılığına daha çok yatırım yapılmıştır.

12.

- I. 1003 mb
- II. 1025 mb
- III. 1010 mb
- IV. 1030 mb
- V. 1016 mb

Yukarıda verilen merkezler arasındaki uzaklık eşit kabul edildiğinde, hangi iki merkez arasında esen rüzgarın daha hızlı eseceği söylenebilir?

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

13. "Yerin iç içe geçmiş katmanlarına geosfer denir." Aşağıdakilerin hangisinde geosferin en yoğun ve en az yoğunları birlikte verilmiştir?

- A) Sima – İç Çekirdek
- B) Sial – Dış Manto
- C) Sima – Sial
- D) Sima – İç Manto
- E) Sial – İç Çekirdek

14. Aynı boyuttaki kağıtlara en dar alanı gösterebilmek için aşağıdaki ölçekten hangisi kullanılır?

- A) 0 20 40 60 80 100 km
- B) 0 10 20 30 40 50 km
- C) 15 0 15 30 45 60 km
- D) 5 0 5 10 15 20 km
- E) 0 100 200 300 400 500 km

15. Kendi çıkarlarını öne çıkarmayan sayısız bilim adamı vardır. Örneğin, Orta Çağ Avrupa'sında ileri sürdükleri görüşlerden dolayı asılıp yakılan birçok bilim adamı var. Bunlardan Giordano Bruno sunduğu görüşlerinden ve bilimsel sonuçlarından dolayı Engizisyon mahkemelerinde yargılanmış ve bu görüşlerinden vaz geçmediği için yakılmıştır. Bruno gibi bilime inananlar olmasaydı, belki de insanlık halen daha ilkel bir yaşam sürmek zorunda kalacaktı. Bu nedenle bilim adamları tüm çıkarlarını bir kenara bırakıp var olan gerçekliği yansıtmalıdır.

Bu parçada bilimin hangi özelliği vurgulanmıştır?

- A) Deney ve gözleme dayanma
- B) Birikimli olarak ilerleme
- C) Nesnel olma
- D) Genellenebilir olma
- E) Öndeyi imkanı sağlama

16. Dewey'e göre uçağıyla ormana düşen bir pilot oradan çıkabilmek için derin ve yoğun bir biçimde düşünmeye başlar. Güneşin durumu, aldığı pusula bilgisi, yürüdüğü yön ve arazi hakkında daha önce elde etmiş olduğu bilgilerle ilgili verileri hesaba katarak, ormandan çıkış için bir teori, onun ormandan kurtuluşunu sağlarsa doğrudur.

Dewey'in bu görüşü için "doğru" aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akılla kavranabilen
- B) Kişiden kişiye değişen
- C) Doğuştan getirilen
- D) Ahlaka uygun olan
- E) Pratikte işe yarayan

17. Whitehead'a göre evren, sürekli bir değişim ve gelişim halindedir. Bu değişimde her şey birbirine bağlıdır. Her varlık var olmak için başka varlığa muhtaçtır.

Buna göre Whitehead'ın bu görüşleri için;

- I. Evren dinamik bir yapıya sahiptir.
- II. Evren statik değildir.
- III. Evrende belli bir düzen vardır.
- IV. Evrendeki düzen, maddenin yasalarına göre gerçekleşmez.
- V. Varlıklar birbirinden bağımsız olarak değişime uğrar

yargılarından hangisi söylenebilir?

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

18. Bilimler formel, doğa ve insan bilimleri olarak birbirinden ayrılırken, varlığı da aralarında bölüşür ve her bilim sınırlı bir varlık alanını kendisine konu yapar. Felsefi bilgi ise varlığı bütünlük içinde ele alır. Bunu yaparken de bilimlerin ortaya koyduğu sonuçları tümel bir varlık alanı içinde birleştirir.

Yukarıdaki paragrafta, felsefe ile bilim arasındaki farklardan hangisine değinilmiştir?

- A) Bilim gözlem ve deneye, felsefe ise sezgi ve düşünceye dayanır.
- B) Bilim, birikimli olarak ilerler. Felsefe sadece birikir.
- C) Her bilim, varlığın bir cephesini konu alırken felsefe bütünüyle inceler.
- D) Bilim nesneldir, felsefe ise öznel-dir.
- E) Bilim sonuçları itibarıyla kesindir. Felsefe görecelidir.

19. Platon görülenlerin bilgisi ve düşünenlerin bilgisi diye iki çeşit bilgiden söz eder. Görünenlerin bilgisi, Platon'a göre tasarımlar ve kanılardır. Bunlar tasarım ve inanç yoluyla bilinirler; duyular iş başındadır. Platon bunlara genel olarak "sanı" der. Düşünenlerin bilgisi ise varsayımların ve ideaların bilgisidir. Bunlar düşünceyle görme yoluyla bilinirler. Görülenlerin bilgisi duyulara dayandığı, değişen şeylere ilişkin olduğu için kesin olmayan, yanıltıcı bilgidir. Zaten belirtildiği gibi burada tasarım ve inanç yoluyla bilme söz konusudur. Düşünenlerin bilgisi ise kesin bilgidir.

Paragrafta Platon felsefesinin hangi iki temel kavramı açıklanmıştır?

- A) Numen-Fenomen
- B) Doxa-Episteme
- C) Doğruluk – Gerçeklik
- D) Özne-Nesnel
- E) Akıl-Deney

20. Hobbes'a göre, doğası gereği insan insanın kurdudur. Dünyanın nimetlerinden daha fazla yararlanmak için herkes herkesle savaşmak zorundadır. Bu durum insanları bir düzen aramaya yöneltmiştir. İnsan dünya nimetlerinden yararlanırken zora başvurmaktan vazgeçmek üzere birbirine söz vermiş, zora başvurma yetisi ve gücünü boyun eğecekleri bir kişiye veya kuruma aktarmışlardır. Böylece devlet oluşmuş, birbirleriyle uyuşmayan birçok iradenin yerini tek bir irade almıştır.

Bu açıklamaya göre, Hobbes, devletin ortaya çıkmasını aşağıdakilerden hangisine dayandırmıştır?

- A) İnsanların, diğer topluluklar karşısında güç kazanmak amacıyla ulusal birliği oluşturmalarıyla
- B) İnsanların tüm siyasal kurumların üstünde bir tanrısal devlet kurma ülküsünde birleşmeleriyle
- C) İnsanların doğuştan var olan erdemlerini korumak amacıyla bir güç oluşturmalarıyla
- D) İnsanların, zor kullanma haklarını kendi üstlerindeki bir güce devretmek üzere sözleşmeleriyle
- E) İnsan organizmasındaki organlar arasındaki düzenlilik örnek alınarak

MATEMATİK - 1 TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdının "Matematik - 1" bölümüne işaretleyiniz.

1. K doğal sayı olmak üzere,
xy ve yx iki basamaklı doğal sayılardır.
xy = K + 55
yx = 110 - K
olduğuna göre, **x+y toplamı kaçtır?**

A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

2.
$$\frac{\left(\frac{2}{3}\right)^{-1} - \left(\frac{3}{2}\right)^{-1}}{2^{-1} - 3^{-1}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A) -6 B) $-\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{5}{6}$ E) 5

3. a, b, c gerçel sayılardır.
a.b < 0 , a.c < 0 ve a < b ise,
aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) $a^3.c < 0$ B) $b.c^3 < 0$ C) $a.b.c > 0$
D) $a - b < 0$ E) $\frac{1}{a-c} < 0$

4. $2^m = 15$ ve $3^m = 20$ olduğuna göre,

$$\frac{(12)^m}{30^2}$$
 işleminin sonucu kaçtır?

A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

5. $a = \sqrt{10} - 4$ olmak üzere,

$$\frac{\sqrt{a^2} \cdot \sqrt[3]{a^3}}{\sqrt[6]{a^6} \cdot \sqrt[4]{a^4}}$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

A) -1 B) $4 - \sqrt{10}$ C) 0 D) 1 E) $\sqrt{10}$

6.
$$\sqrt{7 - 4\sqrt{3}} - 2$$

ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

7. İki sayının farkları, toplamları ve çarpımları sıra ile 10, 8 ve 13 ile orantılı ise, **küçük sayı nedir?**

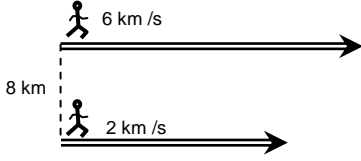
A) -15 B) -14 C) -13 D) -11 E) -10

8. $x - \frac{1}{2x} = 3$ olduğuna göre,

$$8x^3 - \frac{1}{x^3}$$
 ifadesinin sayısal değeri kaçtır?

A) 144 B) 172 C) 216 D) 252 E) 264

9.

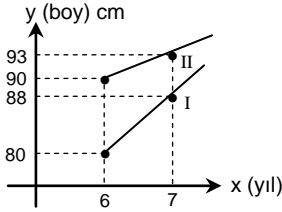


İki koşucu şekilde gösterildiği gibi, başlangıç noktaları arasında 8 km mesafe bulunan iki paralel parkurun başından 2 km/s ve 6 km/s hızlarla aynı anda koşmaya başlıyorlar.

Buna göre; 1,5 saat sonra aralarındaki en kısa mesafe kaç km olur?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 15 E) 16

10.



Şekildeki grafik iki ağacın zamana göre boylarını göstermektedir.

Buna göre; iki ağacın boyları eşit olduğunda boy uzunlukları kaç cm olur?

- A) 92 B) 94 C) 95 D) 96 E) 100

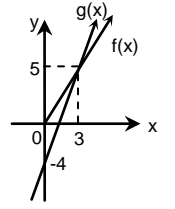
11. Fisun ile Özlem'in bugünkü yaşları toplamı 49'dur. Özlem'in 5 yıl önceki yaşı, Fisun'un 4 yıl sonraki yaşının 2 katı olduğuna göre, **Fisun ve Özlem'in yaşları farkı kaçtır?**

- A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

12. $x, y \in \mathbb{Z}$ olmak üzere;
 $|x| + |y| < 6$ ifadesini sağlayan kaç tane (x, y) ikilisi vardır?

- A) 60 B) 61 C) 62 D) 78 E) 85

13. Yandaki şekilde $f(x)$ ve $g(x)$ fonksiyonlarının grafikleri verilmiştir.



Buna göre, $(f \circ g)(5)$ değeri kaçtır?

- A) $\frac{25}{3}$ B) $\frac{15}{6}$ C) $\frac{55}{3}$ D) 21 E) $\frac{5}{3}$

14. $7! + 8! = x$ olduğuna göre, **9! sayısının x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) $8x$ B) $9x$ C) $15x$ D) $56x$ E) $72x$

15. $2 + \frac{1}{x} = k$ ve $0,2 < k < 0,4$ ise,
 $x + \frac{1}{2}$

x tamsayısının alabileceği değerler toplamı kaçtır?

- A) 16 B) 21 C) 24 D) 27 E) 30

16. D ve G, E evrensel kümesinin alt kümeleridir.

$$S(D' \cup G) = 15$$

$$S(D \cap G') = 10$$

olduğuna göre, $s(E)$ kaçtır?

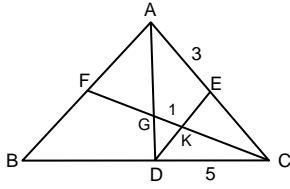
- A) 20 B) 25 C) 30 D) 35 E) 40

17. $x, y, z \in \mathbb{R}$,
 $\left. \begin{array}{l} -3 \leq x < 7 \\ -1 \leq y \leq 13 \\ 5 < z \leq 10 \end{array} \right\}$ aralığında tanımlanıyor.

Buna göre, $x^2 - 2y + 3z$ ifadesinin en küçük değeri nedir?

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

18.

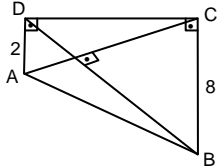


D, E, F orta noktalar,
 $IGKI = 1 \text{ cm}$,
 $IDCI = 5 \text{ cm}$,
 $IAEI = 3 \text{ cm}$

Yukarıda verilene göre $IABI$ kaç cm'dir?

- A) $8\sqrt{2}$ B) 8 C) 10 D) 12 E) $10\sqrt{2}$

19.



ABCD dik yamuk
 $IBCI = 8$
 $IADI = 2$
 $IACI \perp IBDI$

Yukarıda verilene göre $IABI$ kaç cm dir?

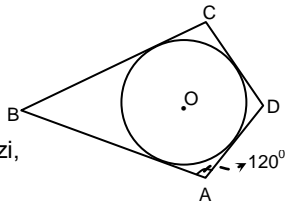
- A) 6 B) $2\sqrt{10}$ C) $3\sqrt{5}$ D) 7 E) $2\sqrt{13}$

20. Yandaki ABCD dörtgeni teğetler dörtgenidir.

O çemberin merkezi,
 $m(\widehat{DAB}) = 120^\circ$,

$IOAI = 8\sqrt{3}$ olduğuna göre,

çemberin yarıçapı kaç cm dir?

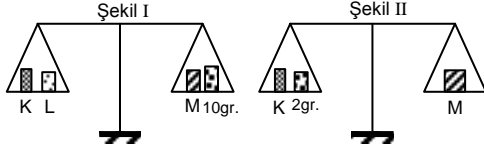


- A) 12 B) 13 C) 14 D) $5\sqrt{3}$ E) $7\sqrt{3}$

FEN BİLİMLERİ - 1 TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdının "Fen Bilimleri - 1" bölümüne işaretleyiniz.

1.

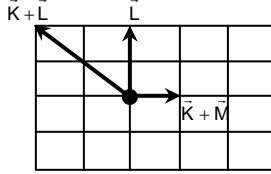


K, L, M cisimleri özdeş eşit kollu terazilerde iki ayrı şekilde dengelenmiştir.

Buna göre L cisminin kütlesi kaç gramdır?

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

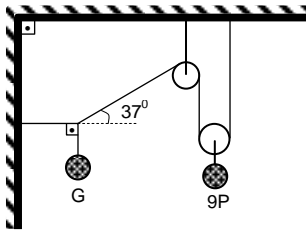
2. \vec{L} , $\vec{K} + \vec{L}$ ve $\vec{K} + \vec{M}$ vektörleri şekildeki gibidir.



Buna göre, \vec{M} vektörü aşağıdakilerden hangisidir? (Bölmeler eşit aralıktır.)

- A) B) C) D) E)

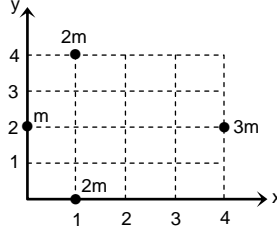
3.



Sürtünmenin olmadığı şekildeki sistemde makaraların ağırlığı P'dir.
Sistem dengede olduğuna göre, G ağırlığı P cinsinden nedir? ($\sin 37^\circ = 0,6$, $\cos 37^\circ = 0,8$)

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

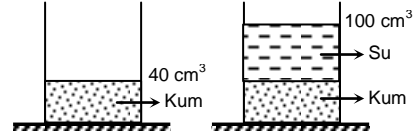
4.



Şekildeki eşit bölmeli düzlemde m, 2m, 2m, 3m kütleli cisimlerin kütle merkezinin x ve y koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

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

5.

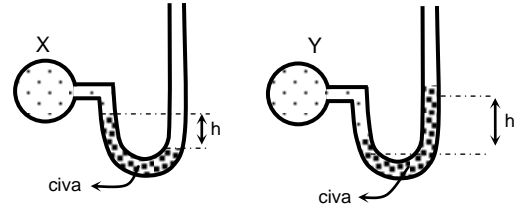


Bir dereceli silindirin 40 cm^3 çizgisine kadar doldurulan kuru kumun kütlesi 80 gr'dır. Bu kaba 80 cm^3 su ilave edildiğinde su seviyesi 100 cm^3 çizgisine ulaşır.

Buna göre, kumun özkütlesi kaç g/cm^3 tür?

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

6.



Açık hava basıncının $P_0 \text{ cm-Hg}$ olduğu bir ortamda X, Y gazları şekildeki gibi dengededir.

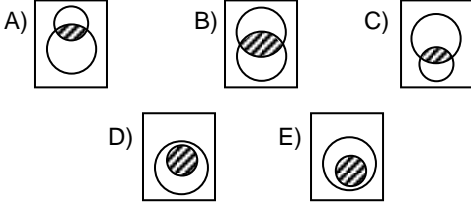
Y gazının basıncı ile X gazının basıncı arasındaki fark aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) h B) 2h C) 0 D) $P_0 + h$ E) $P_0 + 2h$

7.



Ekranı oluşturan gölge aşağıdakilerden hangisi gibi olur?



8.

- I. ${}_{29}^{63}\text{Cu}^{+1}$ ve ${}_{29}^{65}\text{Cu}^{+2}$
 II. ${}_{19}^{40}\text{K}$ ve ${}_{20}^{40}\text{Ca}$
 III. ${}_{1}^2\text{H}$ ve ${}_{1}^2\text{D}$

Yukarıdakilerden hangilerinde verilen iki taneciğin kimyasal özellikleri birbirinin aynıdır?

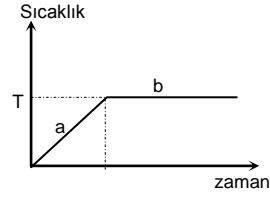
- A) Yalnız I
 B) Yalnız II
 C) Yalnız III
 D) I ve II
 E) II ve III

9. Diatomik yapı (ikişer atomlu molekül) X ve Y elementleri birleşerek X_2Y_5 bileşiğini oluşturuyor.

Bu kimyasal tepkimeye ait denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\text{X}_2 + 5\text{Y}_2 \rightarrow 4\text{X}_2\text{Y}_5$
 B) $2\text{X}_2 + 5\text{Y}_2 \rightarrow \text{X}_2\text{Y}_5$
 C) $\text{X}_2 + 5\text{Y}_2 \rightarrow \text{X}_2\text{Y}_5$
 D) $\text{X}_2 + \text{Y}_2 \rightarrow 2\text{X}_2\text{Y}_5$
 E) $2\text{X}_2 + 5\text{Y}_2 \rightarrow 2\text{X}_2\text{Y}_5$

10.



Isıtılmakta olan saf bir maddenin sıcaklık zaman grafiği şekildeki gibidir.

Buna göre;

- I. T sıcaklığı maddenin erime noktasıdır.
 II. a bölgesinde kinetik enerji, b bölgesinde potansiyel enerji artar.
 III. b bölgesinde madde hal değiştirmektedir.

Yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

11.

- XO_2 : asit oksit
 Y_2O : bazik oksit

Buna göre;

- I. X ametal, Y metaldir.
 II. XO nötr oksittir.
 III. Birbirleriyle tepkimeye girdiklerinde su oluşur.

İfadelerinden hangisi doğrudur?

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

12.



X, Y ve Z sıvılarından aynı miktarda alınarak aynı ortama aynı koşullarda damlatılıyor. Üç sıvı yukarıdaki gibi görüntü oluşturuyor.

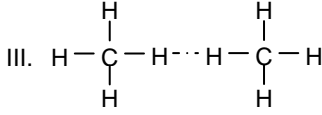
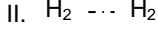
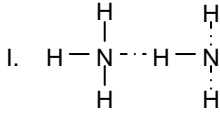
Buna göre;

- I. Y sıvısının akış hızı, Z sıvısının akış hızından fazladır.
 II. X sıvısının viskozitesi Y sıvısının viskozitesinden fazladır.
 III. Z molekülleri arasındaki çekim kuvvetleri, X sıvısının molekülleri arasındaki çekim kuvvetlerinden daha fazladır.

İfadelerinden hangisi doğrudur?

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

13. Aşağıda bazı molekül çiftleri verilmiştir.



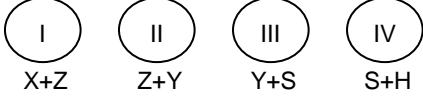
Bu molekül çiftlerinden hangileri arasında oluşan çekim kuvveti hidrojen bağıdır?

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

14. Aşağıdaki karışım örneklerinden hangisi en az elektrik iletkenliği gösterir?

- A) Su + Alkol
B) Su + Sirke
C) Su + Amonyak
D) Su + Limon suyu
E) Su + Tuz

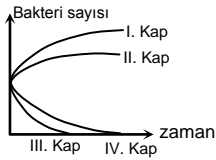
15. B.K.O. B.K.O. B.K.O. B.K.O.



Aynı türden eşit sayıda bakteri hücresi ile hazırlanan şekildeki dört Basit Kültür Ortamından (B.K.O.),

- I. sine X ve Z
- II. sine Z ve Y
- III. sine Y ve S
- IV. sine S ve H

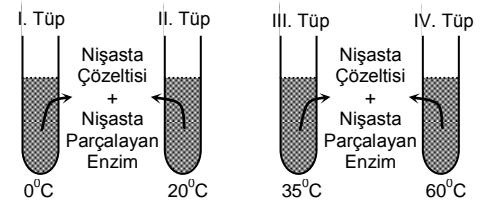
maddeleri eklendikten bir süre sonra petri kaplarındaki bakteri sayılarında, grafikte gösterilen değişim meydana gelmiştir.



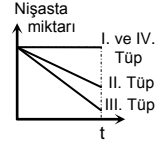
Grafiğe göre, kaplara eklenen hangi maddelerin bakteri türünün gelişimine katkıda bulunduğu söylenebilir?

- A) Yalnız H
B) Yalnız Y
C) X ve S
D) X ve Z
E) Z, Y ve H

16. Sıcaklığın enzimler üzerindeki etkisini araştıran bir bilim adamı, aynı miktarda nişasta ve nişasta parçalayıcı enzim kullanarak hazırladığı şekildeki deney tüplerini, farklı sıcaklıklarda belli bir süre gözlemliyor.



Bu süreç içinde, tüplerde değişen nişasta miktarına bağlı olarak yandaki grafiği elde ediyor.



Buna göre;

- I. Sıcaklık arttıkça ortamdaki aktif enzim miktarı artar
- II. Enzimlerin aktifliklerini kaybettikleri belli sıcaklık değerleri vardır.
- III. Ortam sıcaklığı çok düşük ya da çok yüksek olmadığı sürece enzimlerin çalışma hızı değişmez.

sonuçlarından hangilerine ulaşılabilir?

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

17. Gelişme için uygun ortam şartlarına sahip saksı bitkisinin toprağına işaretli azot içeren tuzlar ekleniyor ve bitki birkaç gün sürekli ışık altında bekletiliyor.

Bu sürenin sonunda,

- I. Soymuk borularında taşınan amino asitler,
- II. Yaprığın özümleme parankimasında üretilen glikoz molekülleri,
- III. Kök hücrelerinde depo edilen nişasta molekülleri,
- IV. Meristem hücrelerinde üretilen solunum enzimleri,

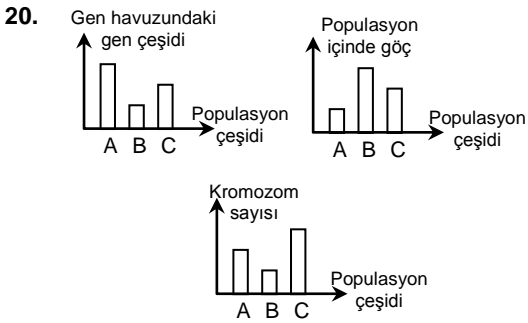
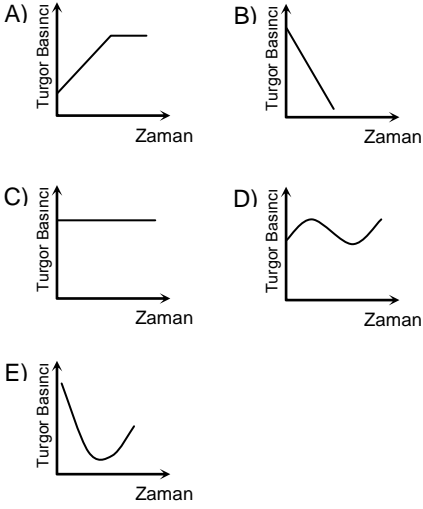
Yukarıda verilen moleküllerden hangilerinin yapısında işaretli azota rastlanmaz?

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

18. Selüloz çepere sahip olan bir hücrede aşağıdaki maddelerden hangisi sentezlenemez?

- A) Maltoz
- B) Sükröz
- C) Laktoz
- D) Nişasta
- E) Protein

19. Saf su içerisinde konmuş bir bitki hücresinde sitoplazmadaki turgor basıncı değişimini gösteren grafik aşağıdakilerden hangisidir?



Yukarıdaki grafiklerde A, B, C popülasyonları ile ilgili bazı bilgiler verilmiştir.

Buna göre bu popülasyonlarda görülen kalıtsal çeşitlilik oranının doğru dizilimi aşağıdakilerden hangisindeki gibi olmalıdır?

- A) $A > B > C$
- B) $B > A > C$
- C) $C > A > B$
- D) $B > C > A$
- E) $A > C > B$

EDEBİYAT-SOSYAL BİLİMLER TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20' dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızdaki "EDEBİYAT-SOSYAL BİLİMLER" bölümüne işaretleyiniz.

1. I. Türklerin birbirleriyle yaptıkları iç savaşlar anlatılmaktadır.
II. Eserin adı, "saadet veren bilgi" anlamına gelmektedir.
III. Beyit nazım birimiyle yazılmıştır.
IV. Türk edebiyatında aruz ölçüsüyle yazılmış ilk eserdir.
V. Edip Ahmet tarafından yazılmıştır.

Yukarıdaki bilgilerden hangileri Kutatgu Bilig'in özellikleriyle ilgili değildir?

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

2. **İslamî ilk dönem eserleriyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Arapça ve Farsça sözcükler az da olsa kullanılmıştır.
B) Yapıtlarda öğreticilik amaçlanmıştır.
C) Arap ve Fars edebiyatları örnek alınmıştır.
D) Hece ölçüsünün yanında aruz ölçüsü kullanılmaya başlanmıştır.
E) Dörtlülük nazım biriminin yanında serbest şiirler de yazılmıştır.

3. Tekke edebiyatının büyük şairidir. Sivas civarında, Kanunî zamanında yaşamış, Bektaşî tarikatına mensup bir şairdir. Aşkı, doğayı, halkın gerçek yaşamını duru bir halk diliyle anlatan şiirler yazmıştır. Divan edebiyatından hiç etkilenmemiş, tüm şiirlerini hece ölçüsüyle yazmıştır.

Bu parçada sözü edilen halk şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yunus Emre
B) Aşık Veysel
C) Şeref Taşlıova
D) Pir Sultan Abdal
E) Dadaloğlu

4. **Aşağıdakilerden hangisi, karagöz ile orta oyununun ortak özelliğidir?**

- A) Tek kişilik bir seyirlik oyun olmaları
B) Güldürü unsurunu söz oyunları ile sağlamaları
C) Siyasal konuları işlemeleri
D) Sadece bayramlarda oynanmaları
E) Yazılı tiyatro geleneğimiz içinde olmaları

5. **Divan edebiyatıyla ilgili aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Şiirlerde aruz ölçüsü ve genellikle zengin kafiye kullanılır.
B) Nazım birimi olarak genellikle beyit kullanılır.
C) "Tuyuğ" nazım şekli halk edebiyatından yararlanılarak oluşturulmuştur.
D) Anlatım çoğunlukla yerli nazım şekilleri ile yapılmıştır.
E) Genellikle aşk, ölüm, ayrılık, hasret, doğa sevgisi gibi kişisel konular işlenmiştir.

6. **Aşağıdakilerin hangisinde bilgi yanlışı vardır?**

- A) Divan edebiyatında mahallileşme akımının en önemli temsilcisi Nedim'dir.
B) "Şikayetnâme" Fuzûlî'nin kaleme aldığı manzum bir öyküdür.
C) Divan edebiyatında, din dışı konulara şiir yazan ilk sanatçı Hoca Dehhani'dir.
D) Aruzun özel kalıplar ile yazıldığı "rübai" tek dörtlülükten oluşur.
E) Tezkire, kişileri çeşitli yönleri ile anlatan biyografik bir eserdir.

7. 16. yüzyıl divan şiirinin en önemli sanatçılarındadır. Hac'dan dönerken Filistin'e uğrayan şair, buralarda gördüklerinin etkisi ile "Yusuf'u Züleyha" mesnevisini yazmıştır. İran seferi sırasında Kanunî'nin oğlu Şeyhzade Mustafa'nın boğdurulması üzerine ünlü "Şeyhzade Mustafa Mersiyesi"ni yazmıştır. Şair, mesnevilerinde gelenekten çok, yerli öğeleri kullanmıştır. Şiirlerinde dönemine göre kullandığı yalın dil divan şiirimizin yenileşmesine önemli bir katkı sağlamıştır. Şairin İstanbul ve Edirne ile ilgili iki şehrengizi vardır.

Bu parçada tanıtılan divan şairi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Taşlıcalı Yahya
B) Şeyh Galip
C) Şeyhülislam Yahya
D) Bâkî
E) Yusuf Has Hacip

8. Aşağıdakilerden hangisi hem klasisizmde hem realizmde ortaktır?

- A) Sanat, sanat içindir anlayışının benimsenmesi
- B) Çevre betimlemelerine önem verilmesi
- C) Konuların tarihten seçilmesi
- D) Ulusal özelliklere ağırlık verilmesi
- E) Eserlerde değişmeyen tiplere yer verilmesi

9. MÖ 6. yüzyılda, Anadolu'da yaşamıştır. Birçok ülkeyi gezen sanatçı, halk söyleyişi ve hayvan hikâyeleri olan fablların yazarıdır. Sanatçı, bu hikâyelerinde hayvanlardan hareketle ibret ve ahlak dersi verir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı, aşağıdakilerden hangisidir?

- A) La Fontaine
- B) Sophokles
- C) Demosthenes
- D) Aisopos
- E) Sappho

10. G. Flaubert, Stendhal ve Tolstoy'un ortak yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Aynı ulusa ait olmaları
- B) Realizm akımının temsilcileri olmaları
- C) Roman türünün başlatıcısı olmaları
- D) Farklı edebiyat akımlarının kurucuları olmaları
- E) Fecr-i Âticileri en çok etkileyen yazarlar olmaları

11. Aşağıdakilerden hangisi Tanzimat ikinci kuşak sanatçılarından ortak özelliklerinden biri değildir?

- A) Batı'dan aldıkları yeni nazım biçimlerini denemişlerdir.
- B) Siyasetten uzak durmuş, bireysel konulara yönelmişlerdir.
- C) Sahnede oynanması amacıyla teknik bakımdan kusursuz tiyatrolar yazmışlardır.
- D) Dilde sadeleşme anlayışını terk etmişler, eserlerinde ağır bir dil kullanmışlardır.
- E) "Sanat sanat içindir." anlayışına bağlı kalmışlardır.

12. Tanzimat Dönemi romanı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Roman türünün ilk örnekleri verilmiştir.
- B) Kölelik, cariye, yanlış Batılılaşma gibi temalar işlenmiştir.
- C) Yer, çevre ve kişi tasvirlerine geniş yer verilmiştir.
- D) Kahramanlar hep soylu kişiler arasından ve saray çevresinden seçilmiştir.
- E) Romantizm ve realizm akımlarının etkisinde kalınmıştır.

13. Servet-i Fünûn edebiyatının şiir anlayışı ile ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?

- A) Divan edebiyatının gelenekleri, dönemin Fransız yazını örnek alınarak yıkılmıştır.
- B) Anlamın bir mısra ya da bir beyitte tamamlanması anlayışı terk edilmiştir.
- C) Uyağın kulak için değil, göz için olduğu savunulmuştur.
- D) Genelde bireysel konular işlenmiş; aşk, tabiat, düş kırıklıkları tema olarak seçilmiştir.
- E) Parnasizm ve sembolizm akımının niteliklerine uygun eserler verilmiştir.

14. Aşağıdakilerin hangisi Fecr-i Âti sanatçılarından bir özelliği değildir?

- A) Toplumsal sorunlara yönelik eserler verdiler.
- B) Gerçeklerden uzak tabiat tasvirleri yaptılar.
- C) Fransız sembolistlerden etkilendiler.
- D) Arapça ve Farsça tamlamalarla dolu, ağır bir dil kullandılar.
- E) Şiirlerinde aruz vezni kullandılar.

15. Ahmet Haşim ile ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Sembolizmin en önemli temsilcisidir.
- B) Sanat sanat içindir, görüşüne bağlıdır.
- C) Dili, süslü ve sanattır.
- D) Hece vezne hayranlık duyar.
- E) Serbest müstezatı bolca kullanır.

16. Aşağıdakilerden hangisi Millî Edebiyat anlayışına uygun eser veren sanatçılardan biri değildir?

- A) Ziya Gökalp
- B) Mehmet Emin Yurdakul
- C) Cenap Şehabettin
- D) Halide Edip Adivar
- E) Ömer Seyfettin

17. Servet-i Fünuncuların yazdığı romanların gözde olduğu bir dönemde, Tanzimat romancılarından Ahmet Mithat'ın başlatmış olduğu popüler roman çıkışını tek başına devam ettirmiştir. Sanatçı natüralizmin Türk edebiyatında ilk büyük temsilcisidir. Romanlarındaki kahramanları ait oldukları sosyal çevrenin şartlarına göre değerlendirmiştir. Sanatçı, gerçekleri hem iyi hem de kötü yönleriyle vermek konusunda tam bir natüralisttir. Eserlerinde sosyal eleştiriye yer vermiştir. Şık ve İffet sanatçının romanlarındandır.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hüseyin Rahmi Gürpınar
- B) Halide Edip Adıvar
- C) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
- D) Ahmet Hikmet Müftüoğlu
- E) Reşat Nuri Güntekin

18. Gökyüzünün başka rengi de varmış
Geç fark ettim taşın sert olduğunu
Su insanı boğar, ateş yakarmış
Her doğan günün bir dert olduğunu
İnsan bu yaşa gelince anlarmış

Cumhuriyet Dönemi'nde yazılan bu şiir, biçim ve içerik yönünden hangi şiir anlayışının özelliklerini yansıtmaktadır?

- A) Serbest nazım şiir anlayışı
- B) Halk şiiri anlayışı
- C) Öz şiir anlayışı
- D) Toplumcu gerçekçi şiir anlayışı
- E) Serbest nazım ve toplumcu şiir anlayışı

19. **Aşağıdakilerden hangisi Cumhuriyet Dönemi Türk edebiyatının özelliklerinden biri değildir?**

- A) Dil sadeleşmiş özellikle roman ve hikâyelerde sade bir Türkçe kullanılmıştır.
- B) Yurt sorunları ve Anadolu, eserlerin temel konularından biri olmuştur.
- C) Eserlerde, değişen siyasi, sosyal ve kültürel anlayışın etkileri görülmüştür.
- D) Şiirlerde hem hece hem de aruz tamamen terk edilmiştir.
- E) Roman, öykü, deneme ve eleştiri türlerinde başarılı eserler verilmiştir.

20. Aruz vezniyle başladığı şiirde asıl başarıyı heceyle yazdığı şiirlerle yakalamıştır. Şiirlerinde günlük hayatın çeşitli görünüşlerini sade bir dille işlemiştir. Çıkarmış olduğu Akbaba dergisinde mizah yazılarıyla tanınmıştır. Şiirden başka, roman, tiyatro, fıkra, anı ve gezi türünde eser vermiştir. "Aşıklar Yolu, Yanardağ, Bir Rüzgâr Esti" sanatçının bazı eserlerindedir.

Bu parçada sözü edilen sanatçı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ziya Osman Saba
- B) Ahmet Muhip Dıranas
- C) Enis Behiç Koryürek
- D) Yusuf Ziya Ortaç
- E) Ahmet Hamdi Tanpınar

SOSYAL BİLGİLER - 2 TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızdaki "SOSYAL BİLGİLER-2" bölümüne işaretleyiniz.

1. Hanedandaki tüm erkek bireylerin egemenlik hakkına sahip olması, Türk devletlerinde aşağıdaki gelişmelerden hangisine neden olmamıştır?

- A) Kısa zamanda yıkılmalarına
- B) Taht kavgalarına
- C) Dini yapının güçlenmesine
- D) Merkezi denetimin kaybolmasına
- E) Devlet yapısının bozulmasına

2. Selçuklular Dönemi'nde yapılan;

- I. Yassıçemen
- II. Dandanakan
- III. Köseadağ
- IV. Miryakefalon

savaşlarının oluş sıralaması aşağıdakilerden hangisine verilmiştir?

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

3. • Orhan Bey Devri'nde beylikten devlet aşamasına geçen Osmanlılar birçok devlet kurumunun temelini atmıştır.
- I. Murat Devri'nde devlet örgütlenmesi güçlendirilmiş ve Rumeli Beylerbeyliği kurulmuştur.
 - I. Beyazıt Devri'nde de Anadolu Beylerbeyliği kurulmuştur.

Bu gelişmelerin yaşanmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Fetihler sonucunda sınırların genişlemesi
- B) Yönetimdeki eski Türk geleneklerinin devam ettirilmesi
- C) Ülkenin saldırıya açık bir konumda olması
- D) Bizans'ın yönetim geleneklerinden etkilenmesi
- E) İslam kültürünün benimsenmesi

4. Venedik, Kıbrıs'ın fethedilmesiyle Doğu Akdeniz'den çıkarılmış ve bu bölgedeki Osmanlı egemenliği pekiştirilmiştir.

Bu bilgilere dayanarak;

- I. Anadolu kıyılarının güvenliği güçlendirilmiştir.
- II. Venedik'in Akdeniz'deki etkinliği zayıflamıştır.
- III. Osmanlı hazine gelirleri artmıştır.

Yargılardan hangilerine ulaşılabilir?

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

5. Sivas Kongresi'nde Anadolu'daki bütün Müdafaa-i Hukuk Cemiyetleri, "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adıyla birleştirilmiştir.

Sivas Kongresi'nde alınan bu karar, kongrenin hangi özelliğini gösterir?

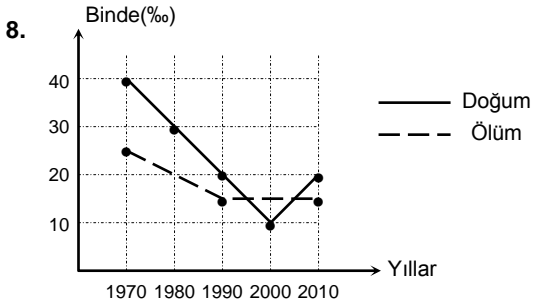
- A) İstanbul Hükümeti'yle uzlaşma
- B) Yeni Kuvayimilliyeye birlikleri kurma
- C) Hukuk üstünlüğü gerçekleştirme
- D) Ulusal birliği sağlama
- E) Cumhuriyet rejimine geçiş sağlama

6. I. Dünya Savaşı sonrasında toplanan Paris Barış Konferansı'nda etkili olan devletler arasında aşağıdakilerden hangisi yoktur?

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

7. Kıbrıs, İngiltere'nin yönetimi altında iken adanın Yunanistan'a bağlanmasını amaçlayan birleşme planı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) ASALA
- B) ENOSİS
- C) ETNİKİ ETERYA
- D) CUNTA
- E) EOKA



Bu grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) 2000 yılında ölüm oranı doğum oranından fazladır.
- B) Doğumların en fazla olduğu yıl 1970'tir.
- C) Doğum oranı ölüm oranından sürekli daha fazla olmuştur.
- D) Ölüm oranı her dönemde %0,30'un altındadır.
- E) Doğum ve ölüm oranları düzensiz bir seyir izlemiştir.

9. Kimi su yolları kıtaları birbirinden ayırır.

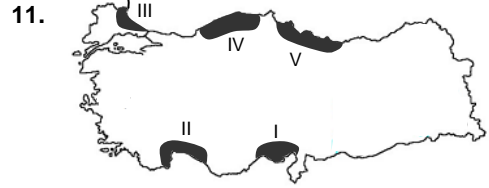
Aşağıdaki su yollarından hangisinde böyle bir özellik yoktur?

- A) İstanbul Boğazı
- B) Cebelitarık Boğazı
- C) Babülmendep Boğazı
- D) Süveyş Kanalı
- E) Messina Boğazı

10. Kimyasal maddelere, ısıya ve ışığa dayanıklı lif yapılı bir mineral olan asbest, amyant olarak da bilinir.

Bu mineral aşağıdaki yerlerden hangisinde çıkarılır?

- A) Erzincan-Muğla
- B) İskenderun-Tekirdağ
- C) Hatay-Burdur
- D) Amasya-Çorum
- E) Bolu-Samsun



Yukarıdaki Türkiye haritasında taralı olarak gösterilen yörelerin hangisi seracılık faaliyetine daha uygundur?

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

- 12.
- Alpin Çayırlar
 - Dut ağaçları
 - Çiçek açan bitkiler
 - Stepler

Yukarıda verilen bitki türleri ile aşağıdaki hayvancılık faaliyetlerinden hangisi arasında bir ilişki kurulamaz?

- A) Kümes Hayvancılığı
- B) Büyükbaş Hayvancılık
- C) Küçükbaş Hayvancılık
- D) İpek Böcekçiliği
- E) Arıcılık

13. Türkiye'nin aşağıdaki enerji kaynaklarından hangisinde başka ülkelere olan bağımlılığı en fazladır?

- A) Hidroelektrik
- B) Taşkömürü
- C) Doğalgaz
- D) Güneş
- E) Jeotermal

14. Aşağıdakilerden hangisi sıcak çatışma bölgelerinden biri değildir?

- A) Afganistan
- B) Ukrayna
- C) Suriye
- D) Polonya
- E) Kosova

15. I. Çalışma - Başarı
II. Sigara- Sağlık
III. Uzunboylu- Genç

Yukarıdaki üç değişken arasındaki ilişkinin sıralaması aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Negatif – Pozitif – Nötr
B) Nötr – Pozitif – Negatif
C) Pozitif – Negatif – Nötr
D) Negatif – Nötr – Pozitif
E) Nötr – Negatif – Pozitif

16. • Bir imalathanede, ürettiği parça başına ücret alan birisinin, standart maaş alan işçilere göre daha fazla çaba gösterdiği görülür.
• Üniversite okumaktan başka çıkar bir yolu olmayan yoksul bir öğrencinin, diğer öğrencilere göre daha fazla ders çalıştığı görülür.

Bu parçalarda aşağıdakilerden hangisi örneklendirilmektedir?

- A) Alt basamaktaki güdüler doyurulmadan, üst basamaktaki güdülerin ortaya çıkmayacağı
B) Davranışlar üzerinde güdülenmenin şiddetinin etkili olduğu
C) Fizyolojik güdülerin, sosyal güdülere göre daha baskın olduğu
D) Bazı durumda sosyal güdülerin, fizyolojik güdülerin önüne geçtiği
E) Sosyal güdülerin, toplumsal alanda etkili olduğu

17. 1929 – 1930 yılları Avrupa’sında ekonomik kriz toplam arzın toplam talep üzerine çıkması biçiminde kendisini gösterdi.
Bu olayın karşılığı olan terim hangisidir ?

- A) Kredi yetersizliği
B) Enflasyon
C) Deflasyon
D) Kliring
E) Devalüasyon

18. Demokratik toplumların tabakalaşma modeli açık sınıf tabakalaşmasıdır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi açık sınıf tabakalaşmasına ait bir özellik olamaz?

- A) Bireylerin buldukları statüden daha yüksek bir statüye geçme olanakları vardır.
B) Kazanılmış statüler, verilmiş statülerden daha baskındır.
C) Eğitim, bilgi ve beceri önemli değerlerdir.
D) Her tabaka kendi içinde bir bütün oluşturur ve değişime direnç gösterir.
E) Tabakalar arası geçiş mümkündür.

19. **Aşağıdakilerden hangisi tümel ve olumsuz bir önermedir?**

- A) Hiç kimse gerektiğince sorumluluk taşımıyor.
B) Kimileri rahat yaşamayı, iyi yaşamaya yeğliyor.
C) Sınıfımızdan bazıları derse girmedir.
D) Yolcuların hepsi, sisin açılmasını bekledi.
E) Hepimiz başarılı olmak isteriz.

20. “Enflasyon düşmezse, satın alma gücü artmayacak.”

Yukarıdaki önermenin sembolik karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

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

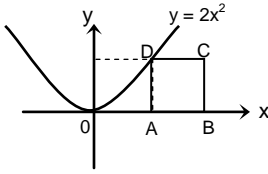
MATEMATİK - 2 TESTİ

DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdının "Matematik - 2" bölümüne işaretleyiniz.

1. $P(x) = x^3 - 3x^2 + 2ax + b$ polinomunun çarpanlarından biri $(x - 1)^2$ olduğuna göre, **a.b çarpımı kaçtır?**

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

2.



Şekilde $y = 2x^2$ parabolünün grafiği verilmiştir. ABCD karesinin D köşesi bu parabolün üzerindedir. **B(6,0) ise karenin bir kenar uzunluğu kaç birimdir?**

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

3. $kx^2 + (k-1)x - k + 2 = 0$ denkleminin kökleri x_1 ve x_2 dir. **$x_1 < 1 < x_2$ ise, k hangi aralıkta değer alır?**

A) (-1, 0) B) $(-\infty, -1)$ C) (0, ∞)
D) (1, ∞) E) $(-\infty, -0)$

4. p ve r reel sayılardır.

$\left. \begin{array}{l} -4 < p \leq 3 \\ -6 \leq r < -3 \end{array} \right\}$ olduğuna göre;

$p^2 + r^2$ nin alabileceği en küçük tamsayı değeri nedir?

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

5.

$$\frac{2 \cdot \cot 27^\circ}{3 \cdot \tan 63^\circ} - \frac{\tan 63^\circ}{3 \cdot \cot 27^\circ}$$

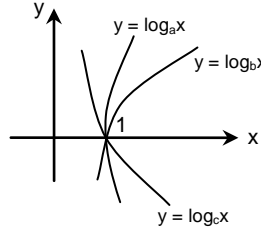
ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

6. $x, y \in \mathbb{R}$ olmak üzere, **$x^2 + 4y^2$ ifadesinin karmaşık sayılar kümesindeki çarpanlarından biri, aşağıdakilerden hangisi olamaz?**

A) $x + 2iy$
B) $x - 2iy$
C) $xi + 2iy$
D) $2y + xi$
E) $2y - xi$

7.



Şekilde verilen fonksiyonların grafiklerine göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

8. $\prod_{k=1}^{999} 3^{\log\left(\frac{k+1}{k}\right)}$ ifadesinin değeri kaçtır?

A) 17 B) 27 C) 37 D) 47 E) 81

9. Bir düzlemdeki iki doğrudan her biri üzerinde ayrı ayrı 3'er nokta seçiliyor.

Bu noktalarla kaç üçgen oluşturulabilir?

- A) 6 B) 8 C) 12 D) 15 E) 18

10.
$$f(x) = \begin{cases} |mx| & , x > 1 \text{ ise} \\ n+2 & , x = 1 \text{ ise} \\ x^2 - mx & , x < 1 \text{ ise} \end{cases}$$

Yukarıda verilen f(x) fonksiyonu x = 1 noktasında sürekli olduğuna göre, m + n toplamı kaçtır?

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

11. ab iki basamaklı bir sayıdır. Bu sayının rakamları toplamı, sayının kendisi ve sayının tersten yazılışı bir aritmetik dizinin ardışık üç terimini oluşturuyor.

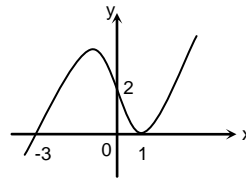
Buna göre, a ile b arasında aşağıdaki bağıntılardan hangisi doğrudur?

- A) a = 2b B) a = b+1 C) b = 2a
D) b = a+2 E) 2a = 3b

12. $\lim_{x \rightarrow 2} (x-2)^{x-2}$ ifadesinin eşiti nedir?

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

- 13.



Yandaki eğri, aşağıdaki fonksiyonlardan hangisinin grafiği olabilir?

- A) $y = \frac{1}{2}(x+2)^2(x-1)$
B) $y = -\frac{1}{2}(x+1)^2(x-2)$
C) $y = \frac{3}{2}(x-2)^2(x+1)$
D) $y = \frac{1}{3}(x+1)^2(x-3)$
E) $y = \frac{2}{3}(x-1)^2(x+3)$

14. $f(x) = \frac{x^2 + ax + 4}{x+2}$ fonksiyonunun eğrisinin x = 1 noktasındaki teğetinin x eksenini ile 45° açı yapması için a ne olmalıdır?

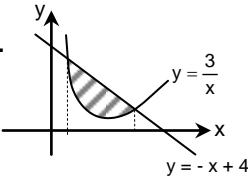
- A) -3 B) -2 C) 2 D) 4 E) 6

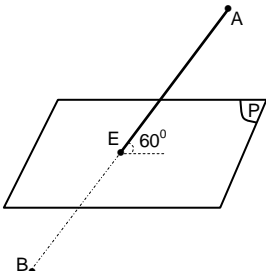
15. $T = \begin{bmatrix} a & b \\ c & d \end{bmatrix}$ matrisi A(2, -4) noktasını (1, 3) noktasına dönüştürüyorsa, B(-1, 2) noktasını hangi noktaya dönüştürür?

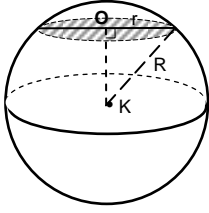
- A) $\left(-\frac{1}{2}, -\frac{1}{3}\right)$
B) $\left(-\frac{1}{3}, -\frac{2}{3}\right)$
C) $\left(-\frac{1}{2}, -\frac{3}{2}\right)$
D) $\left(-\frac{3}{2}, \frac{2}{3}\right)$
E) $\left(\frac{3}{2}, -\frac{1}{2}\right)$

16. $\vec{x} = 3\vec{i} - 6\vec{j}$, $\vec{y} = 4\vec{i} + a\vec{j}$ vektörleri birbirine dik olduğuna göre, a sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?
A) -3 B) -2 C) -1 D) 1 E) 2

17. $\int_2^8 |x-6| dx$ ifadesinin sonucu kaçtır?
A) 10 B) 20 C) 30 D) 40 E) 50

18.  Yandaki şekilde verilen taralı alan kaç birimkaredir?
A) $6 - 3\ln 3$ B) $5 - 3\ln 3$ C) $4 - 3\ln 3$
D) $4 - 2\ln 3$ E) $5 - 2\ln 3$

19.  Uzayda, $|AB| = 20\sqrt{3}$ br uzunluğunda bir doğru parçasını 60° lik açıyla orta noktasından kesen bir düzlem bulunmaktadır.
Buna göre, A noktasının düzleme olan uzaklığı kaç birimdir?
A) 10 B) 15 C) 20 D) 25 E) 30

20.  Bir küre merkezinden 8 cm uzaklıkta bir düzlemlle kesiliyor. Oluşan kesit yüzeyin alanı $36\pi \text{ cm}^2$ dir.

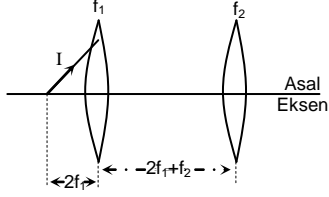
Buna göre, kürenin hacmi kaç $\pi \text{ cm}^3$ tür?

- A) 1000 B) $\frac{1000}{3}$ C) $\frac{4000}{3}$
D) $\frac{8000}{3}$ E) $\frac{10000}{3}$

FEN BİLİMLERİ - 2 TESTİ

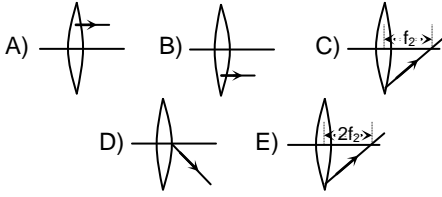
DİKKAT! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 20'dir. Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdının "Fen Bilimleri - 2" bölümüne işaretleyiniz.

1.

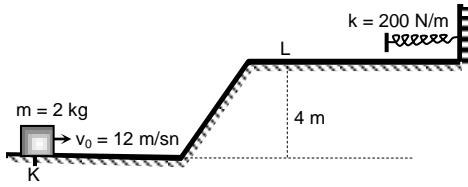


Asal eksenleri çakışık, odak uzaklıkları f_1 ve f_2 olan ince kenarlı merceklerden birinci merceğe şekildedeki gibi I ışık ışını geliyor.

Bu ışık ikinci merceği aşağıdakilerden hangisi gibi terkeder?



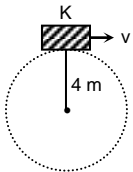
2.



Düşey kesiti şekildedeki gibi olan sürtünmesiz yolun K noktasından 12 m/sn hızla fırlatılan 2 kg kütleli cisim yay sabiti 200 N/m olan **yayı en çok kaç metre sıkıştırır?**

- A) 3,2 B) 2 C) 1,6 D) 0,8 E) 0,4

3.

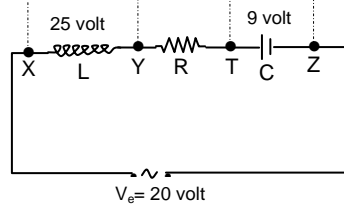


Kütlesi 1 kg olan şekildeki K cismi, 4m yarıçaplı yörüngede düzgün çembersel hareket yapmaktadır.

Cismin frekansı $\frac{1}{3} \text{ sn}^{-1}$ olduğuna göre, cisme etkiyen merkezci kuvvet kaç N'dur? ($\pi = 3$)

- A) 16 B) 32 C) 48 D) 60 E) 72

4.

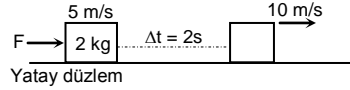


Şekildeki RLC devresinde, XY ve TZ noktaları arasındaki gerilimlerin etkin değeri ile devrenin etkin V_e değeri şekilde verilmiştir.

Buna göre, bu devrede akım ile gerilim arasındaki açının cos değeri kaçtır?

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

5.



Sürtünmesiz yatay düzlemde 5 m/s hızla hareket eden 2 kg kütleli cisim yatay \vec{F} kuvveti ile itiliyor.

Cismin $\Delta t = 2s$ sonraki hızı 10 m/s olduğuna göre, F kuvveti kaç Newton'dur?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

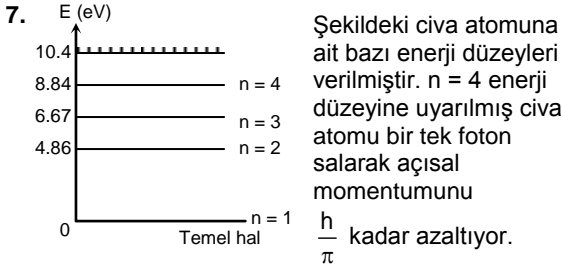
6.

Bir elektron, bir proton ve bir fotonun momentumları eşit olduğuna göre;

- I. de Broglie dalga boyları
- II. Kütleleri
- III. Durgun kütle enerjileri

niceliklerinden hangileri kesinlikle eşittir?

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

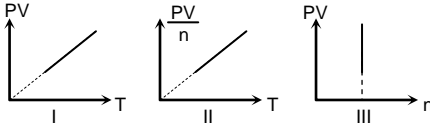


Buna göre, salınan fotonun enerjisi kaç eV'tur?

- A) 0,72 B) 1 C) 2,2 D) 2,8 E) 3,98

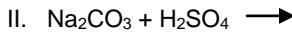
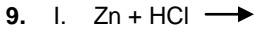
8. İdeal davrandığı kabul edilen bir gaz örneğinin miktarı sabit tutularak sıcaklığı yükseltiliyor.

Bu olayla ilgili;



verilen grafiklerden hangileri doğrudur?

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



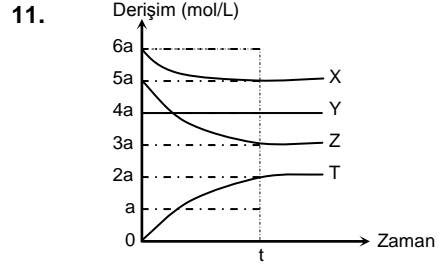
I ve II no.lu tepkimeler sonucunda oluşan gaz çiftleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- | | | |
|----|--------|--------|
| | I | II |
| A) | H_2 | SO_2 |
| B) | H_2 | CO_2 |
| C) | O_2 | SO_2 |
| D) | SO_2 | CO_2 |
| E) | H_2 | O_2 |

10. I. 10 ppm PO_4^{3-}
II. 15 ppm PO_4^{3-}
III. 10 ppb PO_4^{3-}

Yukarıdaki çözeltiler, derişimlerine göre aşağıdakilerin hangisinde doğru karşılaştırılmıştır?

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



Sabit hacimli bir kaptta, belirli bir sıcaklıkta tepkimeye giren ve tepkime sonucu oluşan gaz fazındaki maddelerin derişimleri ile zaman arasındaki değişimi gösteren grafik yukarıda verilmiştir.

Buna göre, bu kimyasal reaksiyona ait denge sabiti bağıntısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $K_d = \frac{[T]}{[X][Z]}$ B) $K_d = \frac{[X][Z]^2}{[T]^2}$
C) $K_d = \frac{[T]^2}{[X]^2[Z]}$ D) $K_d = \frac{[T]}{[X][Z]^2}$
E) $K_d = \frac{[T]^2}{[X][Z]^2}$



Bir asit ile bir bazın nötrleşme tepkimeleri sırasında kullanılan mol sayıları grafikte verilmiştir.

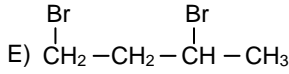
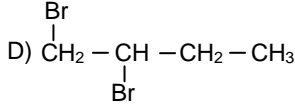
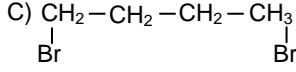
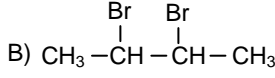
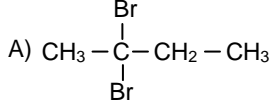
Asit ve baz çifti aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $Mg(OH)_2 - H_3PO_4$
B) $NaOH - HCl$
C) $NaOH - H_2SO_4$
D) $Fe(OH)_3 - H_2SO_4$
E) $NaOH - H_3PO_4$

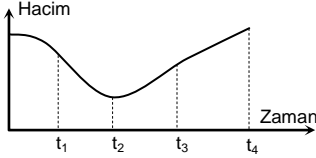
13. Açık formülü, $CH_3 - CH_2 - CH = CH - CH_2 - OH$ olarak verilen organik bir bileşikle ilgili aşağıda yapılan açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Doymamıř mono alkoldür.
B) Yapısında iki farklı işlevsel grup vardır.
C) 1 derece ykseltgendinde keton oluşur.
D) 1 mol 1 mol H_2 ile katılma tepkimesi verir.
E) 1 mol Na metaliyle 1 gram H_2 verir.

14. Aşağıdakilerden hangisi 1,2 – dibrom bütanın izomeri değildir?



15.



İnsanda, soluk alıp verme sırasında, göğüs boşluğu hacminde meydana gelen değişim yukarıdaki grafikte gösterilmiştir.

Grafiğe göre;

- I. $t_1 - t_2$ aralıkları boyunca akciğer, içindeki havayı dışarı atar.
- II. $t_1 - t_2$ aralığının sonunda diyafram, maksimum düzeyde kasılarak düzleşir.
- III. $t_2 - t_3$ aralığının sonunda akciğer iç basıncı en yüksek seviyeye ulaşır.
- IV. $t_3 - t_4$ aralığında dışarıdan alınan oksijen miktarı, $t_2 - t_3$ aralığında alınan oksijen miktarından fazladır.

Yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

16. Aşağıda iç kulakta bulunabilenlerden bazıları verilmiştir. Bunlardan hangisi bireyin dengesinin sağlanmasında rol almaz?

- A) Otolit
- B) Korti organı
- C) Yarım daire kanalları
- D) Kesecik (Sakkulus)
- E) Tulumcuk (Utrikulus)

17. Kan sıvısında sadece A antikor taşıyan bir anne ile kan sıvısında antikor taşımayan bir babadan,

- I. Alyuvar çeperinde sadece A proteini taşıyan,
- II. Kan sıvısında A ve B antikorları taşıyan,
- III. Alyuvar çeperinde A ve B proteinleri taşıyan

özelliklerinden hangilerine sahip bireyler meydana gelebilir?

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

18.

- I. Göğüs kanalı
- II. Üst ana toplar damar
- III. Peke sarnacı
- IV. Sol köprücük altı toplar damarı

Sağlıklı bir insanda ince bağırsaktan emilen yağ asitleri ve gliserin kalbe ulaşmaya kadar yukarıdaki yapılardan hangi sırada geçer?

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

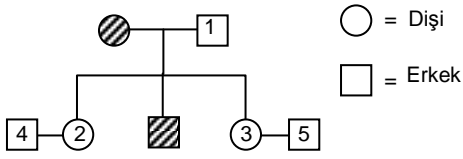
19. Bir dişi memelinin üreme periyodunun düzenlenmesi sırasında gerçekleşen,

- I. FSH arttıkça östrojen miktarının artması
- II. Östrojen miktarı arttıkça döl yatağı çeperinin kalınlaşması
- III. Kanda östrojen miktarı arttıkça FSH'nin azalması
- IV. LH'nin etkisiyle ovulasyonun gerçekleşmesi

olaylarından hangileri yumurtalıkların hipofizi etkilediğini gösterir?

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

20.



Renk körlüğü, x kromoznunda resesit taşınan bir hastalıktır. Yukarıdaki soy ağacında verilen taralı bireyler renk körü, diğerleri normal görüşlüdür.

Numaralı bireylerle ilgili olarak;

- I. 1 no.lu bireyde bu gene rastlanmaz.
- II. 2 no.lu birey bu karakter bakımından taşıyıcıdır.
- III. 3 no.lu bireyin, 5 no.lu bireyden oluşabilecek erkek çocuklarında bu karaktere rastlanma ihtimali %50'dir.
- IV. 2 no.lu bireyin, 4 no.lu bireyden oluşabilecek kız çocuklarında bu karaktere rastlanma ihtimali %50'dir.

İfadelerinden hangileri kesinlikle doğrudur?

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

İNGİLİZCE TESTİ

DİKKAT ! Bu bölümde cevaplayacağınız soru sayısı 40'tır.
Bu bölümle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızdaki "İNGİLİZCE TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. His father was a carpenter by
A) job
B) work
C) trade
D) career
E) occupation
2. I don't think she is at the wedding. If she here, she at the entrance of the hotel.
A) were / was
B) were / would be
C) were / would have been
D) had been / would have been
E) had been / would be
3. She very much before she to the interview because she wanted to make a good impression.
A) has hesitated / went
B) had hesitated / went
C) has hesitated / has gone
D) has hesitated / would go
E) hesitated / had gone
4. The music teacher who started this year is not organised the one that left.
A) such / as
B) so / that
C) as / as
D) either / or
E) both / and
5. Billy warned me his car green because he said he liked it blue.
A) not to paint
B) to paint
C) paint
D) painting
E) not painting
6. Oh dear, I my science book at home. Could I borrow yours for today?
A) left
B) am leaving
C) have left
D) was leaving
E) leave
7. I'm afraid I give you a lift. I didn't come by car today.
A) should
B) can't
C) mustn't
D) might
E) have to
8. Eating salads is eating fast food.
A) healthier than
B) healthy than
C) the healthiest
D) healthiest
E) the healthier
9. The English language teacher, behaviour I don't like much, makes things harder for everyone.
A) who
B) that
C) whom
D) whose
E) when
10. You are a genius ! You always excellent ideas.
A) come along
B) come across
C) come into
D) come up with
E) come in
11. The construction of the new playground in December last year.
A) is to be completed
B) has been completed
C) is being completed
D) will be completed
E) was completed
12. When Jude realised she was wrong, she apologised me her mistake.
A) of / for
B) to / by
C) with / to
D) to / for
E) at / in

13. My father made me the fuse box.

- A) to repair
- B) repaired
- C) repair
- D) have repaired
- E) to be repaired

14. Loud voices from the street but when my father the front door, the noise died down.

- A) is coming / opens
- B) have come / opened
- C) were coming / opened
- D) had come / has been opening
- E) came / had opened

15. The workmen the garden wall since this morning and they still haven't finished it.

- A) have been building
- B) will build
- C) had built
- D) had been building
- E) built

16. I didn't hear about the death in her family. I wish I I would have offered my condolences.

- A) knew
- B) will know
- C) had known
- D) know
- E) would know

17. The boy said

- A) that he may cleaned the car.
- B) if he might clean the car.
- C) that he would clean the car.
- D) when could he clean the car.
- E) why should he clean the car.

18. A: What was the seminar like?

B: Not very exciting.

A:

B: True, but the presentation wasn't good either.

- A) What a shame. Why was that?
- B) I would have gone if I could.
- C) Dr Burns however, is an excellent professor.
- D) Well, what did you expect with a subject like that?
- E) Keith was looking forward to going as well

19. Don't wait up for me. I at Sally's house tonight.

- A) have stayed
- B) will have stayed
- C) was going to stay
- D) will be staying
- E) had stayed

20. Thomas fell asleep at his desk this morning. He very tired.

- A) should have been
- B) could have been
- C) can't have been
- D) must have been
- E) ought to have been

21. The vandal can be described a short boy dark hair.

- A) as / with
- B) with / as
- C) for / of
- D) like / of
- E) as / for

22. I he that film.

- A) thought/will enjoy
- B) think/will enjoy
- C) am thinking/enjoys
- D) think/enjoy
- E) have thought/had enjoyed

23. If you ask me, I don't think she is experienced to teach in that department.

- A) too
- B) fairly
- C) rather
- D) enough
- E) almost

24. The world of technology changes so fast that it is impossible to with most of the latest developments.

- A) look over
- B) make through
- C) look forward
- D) bring about
- E) keep up

25. I on the picnic unless the sun.....

- A) would go / shines
- B) won't go / shines
- C) couldn't go / doesn't shine
- D) will go / shone
- E) can't go / didn't shine

26. I was entering the room, my dad parked his car.
- A) After
B) At the time
C) Just as
D) An hour ago
E) For
27. Of course you can stay in my empty apartment in Istanbul. But when you there next month, don't forget that it for five months.
- A) will get / hasn't been cleaned
B) are getting / isn't going to be cleaned
C) are going to get / will not be cleaned
D) have got / hadn't been cleaned
E) get / will not have been cleaned
28. The Mayor a well-known artist his portrait to celebrate his success during the elections.
- A) had / paint
B) had / to paint
C) had / painted
D) had / painting
E) had / had painted
29. I have bought this jumper in two different colours. Take one you like.
- A) whenever
B) whichever
C) however
D) whoever
E) whatever
30. I withdrew some money from my account I could buy my ticket.
- A) because of
B) as
C) so that
D) whatever
E) since

ABOUT BEAUTY

The popular magazine *Psychology Today* has conducted several surveys on how people feel about the appearance of their bodies. The dramatic changes in American culture have altered people's perceptions of themselves. In 1972, 23 percent of American women and 15 percent of American men were dissatisfied with their appearance, but by 1997 these figures had risen to 56 percent and 43 percent.

Pictures of handsome men and beautiful women can be found in glossy magazines, on television, billboards, consumer products and the Internet. The incredibly strong interest in the body and beauty is intensifying. As a result, the beauty industry, is a multi-billion dollar a year business.

Visit any newsagent's and you will find dozens of magazines on various aspects of style, fashion and health. Men's magazines tell men how to get flat stomachs and strong muscles. Images of slim, fit models seem to be everywhere, making vast numbers of women overly concerned about their weight.

But the images of beauty are not the average man or woman. Few ordinary people can aspire to look like the images of the exceptional beauty that the media present us with. The models, actors and actresses are selected from the thousands that apply. They are statistically exceptional in their appearance. Not only do professional stylists and make-up artists spend hours doing their hair and make-up, but the models regularly go to gyms to stay fit and trim. However, in films and soap operas, they are often placed in ordinary situations so that we all feel that they are our competition.

But what is really going on? Why are both men and women more preoccupied, more anxious, about being beautiful these days than ever before? Why is being beautiful presented as being the answer to everyone's problems?

For hundreds of thousands of years our ancestors were hunter-gatherers. Civilisation and cities are only a few thousand years old. Just as our bodies evolved over those countless millennia in order to adapt and survive, so did our psychologies. The reasons why it is so important for women to be beautiful and men to be strong and handsome are deeply rooted in the human psyche and are the product of hundreds of thousands of years of evolution.

31. Surveys carried out by *Psychology Today* demonstrate that

- A) people's feelings about their looks are not as strong as before.
B) culture helps to spread positive attitudes about our appearance.
C) in 1997, more American women liked their looks than they do today.
D) men and women's feelings about their looks have changed in a similar way.
E) men are becoming less dissatisfied with their physical appearances.

32. Which statement about pictures of fit and beautiful people is **not** mentioned in the text?
- A) They appear in all kinds of media.
 - B) They help to boost sales every year.
 - C) They are addressed to men and women alike.
 - D) They are used to promote a healthy lifestyle.
 - E) They cause people to be concerned about their weight.
33. Images of beauty don't show ordinary people but they influence all of us because
- A) models are found among common people
 - B) the selection of models is carried out scientifically
 - C) models appear in the context of everyday life.
 - D) we develop friendly feelings towards them
 - E) they do not regularly go to gyms
34. The growing obsession with our appearance has been explained through
- A) social factors
 - B) economic decline
 - C) religious crises
 - D) the effects of the Industrial Revolution
 - E) Feminism and Socialism
35. Which is the best summary of the final paragraph of this text?
- A) Unlike us today, hunter-gatherers didn't need to bother about their appearance
 - B) Concern about our looks has been determined by the growth of urban centres.
 - C) We care about our looks because of a long process of psychological transformation.
 - D) Attitudes to our appearance have changed due to the evolution of our physical bodies.
 - E) Physical strength and beauty are the cause of many psychological problems.

IT WILL BE BADLY OVERDRAWN BOY AT THIS RATE

When Badly Drawn Boy, the award-winning singer and songwriter, decided to become an anonymous busker for his latest video, he probably assumed a few generous souls would take pity on him. But what he didn't expect was the indifference of commuters at Waterloo Station.

In the first hour and a half of his performance, appreciative passers-by threw the sum of £1.60 into his guitar case. Apart from the great number of two-pence pieces, there were also some suspiciously foreign-looking coins. 'It's well below the average wage, isn't it?' The singer said. 'I'd be better off working at a fast-food restaurant' Badly Drawn Boy, whose real name is Damon Gough, performed in his famous woolly hat in the cold outside Waterloo station for the video, due to be released in three weeks with the single *All Possibilities*.

Five hidden cameras recorded the reactions of passers-by, most of whom failed to recognise him. 'A lot of people didn't believe it was me or didn't know who I was' he said. 'When I first stood there, there was a long line of people waiting for the bus. No one batted an eyelid.

Gough, who won the 2000 Mercury Music Prize for his debut album *The Hour of Bewilderment*, wrote the soundtrack to the film *About a Boy* and has a new collection of songs called *Have You Fed The Fish?*

He said he would not give up the day job in the light of his experience. Asked what he would do with his new-found riches, Gough said he would be adding to the grand total and donating it to charity. He said, 'If anything, this has given me a real respect for buskers. Basically they just get ignored'.

36. Contrary to his expectations, Badly Drawn Boy's performance was by people at the station.

- A) applauded
- B) disregarded
- C) ridiculed
- D) unaffected
- E) noticed

37. It took Badly Drawn Boy ninety minutes to earn

- A) fewer two-pence pieces than he really wanted.
- B) £1.60 in foreign currency.
- C) less than he would earn in a low paid job.
- D) standard British pay.
- E) more than he would with a song.

38. In spite of the fact that, most people didn't realise Badly Drawn Boy was a famous person.
- A) there was a huge camera next to him
 - B) he stood at the station for more than two hours
 - C) they were visibly struck by his singing
 - D) his success has been widely recognised
 - E) he works at a fast food restaurant
39. In paragraph 2, which fact about Badly Drawn Boy is **not** included?
- A) why he uses a false name
 - B) the material his hat is made of
 - C) the type of weather during his performance
 - D) the date of release of his new record
 - E) the name of his single
40. As a result of his experience, Badly Drawn Boy.....
- A) is planning to take up busking as his main job
 - B) would like to set up a new charity
 - C) has greatly improved his skills as a musician
 - D) has learned what buskers have to cope with
 - E) will not be writing anymore songs