

## YGS

### TÜRKÇE TESTİ

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

1. Yağmur ormanlarında yağmurun ninnisi her zaman duyulur. Yağmur dindiğinde rengârenk tüyleriyle binlerce kuş, şarkılarını söylemeye başlar. Kuş iseniz yağmur ormanları harikadır, ayağınız çamura batmaz. İnsansanız orman ve yağmur, söz birliği etmiş gibi hep yolunuzu keser, canınıza okur.

**Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerin hangisinden yararlanılmamıştır?**

- A) İşitsel öğelerden
- B) Eksiltili cümlelerden
- C) Deyimlerden
- D) Karşılaştırmalardan
- E) Kişileştirmeden

2. (I) Orta Toroslar'da Aladağlar ve Bolkar Dağları yaz aylarında çok kurak bir görüntü sunar. (II) Çeşitli nedenlerle bölgeye gelenler, özellikle kuzey duvarlarının dışlarındaki buzultaş yığınları veya kalın çarzak örtüleri üzerinde yürümekten pek hoşlanmazlar. (III) Arazi kuru, sevimsiz ve sıkıcı gelir. (IV) Ama o sıkıntılı arazinin altında buzdan bir örtü saklıdır. (V) Bölgenin kayaç yapısı çok geçirgen olduğundan, buzullardan kaynaklanan akarsuların yüzeyde akışına fırsat vermez. (VI) Bu durum buzul varlığını anlamayı zorlaştırır.

**Bu parça iki paragrafa ayrılmak istenirse ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?**

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

3. (I) Edebi eserleri okumak, onlar üzerinde düşünmek bana hep haz verdi. (II) Bu serüven, beni oldukça etkiledi ve insan yaşamı üzerine araştırmaya sevk etti. (III) Bu eserlerde, ulusumun ve insanlığın yaşam serüvenini buldum. (IV) Elinizdeki bu eser, işte o araştırmalarımın sonucunda ortaya çıktı.

**Bu parçanın anlam ve anlatım akışının düzeltilmesi için numaralanmış cümlelerden hangileri yer değiştirmelidir?**

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

4. (I) Lirik sözcüğü “coşkun ve esinle dolu” anlamına gelir. (II) Özellikle yazınsal eleştiride “coşkun ve içten bir söyleyişle oluşturulmuş şiir” anlamında kullanılır. (III) Bu şiirlere “düşünce ve mantık ürünü” denmesi de bu sebeptendir. (IV) Bu türün iki büyük yaratıcısı, Sappho ve Alkeus'tur. (V) Sappho, şiirlerinde aşkı, duygunun doğurduğu acıyı, sevinci işlemiştir.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi anlam bütünlüğünü bozmaktadır?**

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

5. (I) Her yazınsal yaratı, bir dil ürünüdür. (II) Çünkü yazarlar ya da ozanlar vermek istedikleri dünyayı somutlamak için dilin, kendilerine sunduğu olanakları kullanırlar. (III) Bu olanakları sonuna değin zorlar, onları genişletmeye, zenginleştirmeye çalışırlar. (IV) Yeni yeni söyleyiş, dile getiriş yolları ararlar. (V) Sözcüklerin anlam ve duygu yükünü değiştirmeye, onlara yeni boyutlar kazandırmaya çalışırlar.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangisinden sonra** “Her ozan ve yazar da bir dil işçisidir gerçekte.” cümlesi getirilebilir?

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

6. Eleştirmenlik, dikkate değer zor bir uğraştır. Beş Hececiler’den Orhan Seyfi’nin “Gönülden Sesler” adlı şiir kitabı yeni yayımlanmıştı. Kitap, hece ölçüsünün ve sade dilin bir zaferi sayılıyordu. Bu konuda herkes ağız birliği etmişti, işte o ortamda F. Lütfü, kitabın sanat dışı görüşlerle övüldüğünü, sahte bir değer olduğunu yazdı. Çevresinde tek başına kalmıştı. Ama zaman ----

**Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) o günkü tüm tartışmaları unutturdu.  
B) bu şiirlerin nitelikli olduğunu kanıtladı.  
C) sanatta yeni bir tartışma ortamı yarattı.  
D) Orhan Seyfi’yi övenleri yanıltmadı.  
E) o günlerin genel kabulünü değil, F. Lütfü’yü haklı çıkardı.

7. Yabancı dillerin etkisinin artması, Türkçenin söz varlığını, söz dizimi özelliklerini olumsuz yönde etkiliyor. Divan Otelı demek dururken Hotel Divan, Marmara Otelı demek dururken The Marmara demek, Türkçenin söz dizimi özelliklerini zorlamaktır. ---- Sözler Türkçe, ama anlatım kalıbı yabancı kaynaklı. Doğru olmayan bu kullanımlar da yaygınlaşıyor. Çay içmek, kahve içmek yerine çay almak, kahve almak; özür dilerim yerine üzgünüm gibi kullanışlar bunlara sadece birkaç örnek. Türkçenin yapısına ve mantığına aykırı bu yanlışlardan kurtulmamız gerekiyor.

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

- A) Yabancı kaynaklı kullanımlar bir dilin zenginliğinin göstergesidir.  
B) Son zamanlarda bir de çeviri anlatımlar ortaya çıktı.  
C) Dilimizin kurallarına aykırı kullanımlardan kurtulmak gerekir.  
D) Yanlış kullanımlar dilimize zarar vermektedir.  
E) Bazı anlatım kalıpları olduğu gibi çevrilmelidir.

8. (I) Sanatın insanoğluyla yaşıt olduğu söylenebilir. (II) İnsanoğlu, geçirdiği evrimlere uygun olarak sanatı da değiştirmiş, geliştirmiştir. (III) İlk sanat örneklerini incelediğimizde sanatın ilkel bir nitelik taşıdığını görürüz. (IV) İnsanın, yerleşik yaşama geçmesiyle birlikte kültür düzeyi de yükselmiştir. (V) Bu da ister istemez sanata yeni nitelikler, yeni boyutlar kazandırmıştır.

**Yukarıdaki parçada numaralanmış cümlelerden hangisi ana düşüncüyü yansıtmaktadır?**

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

9. Acı ve zevk konusunda ayrıcalıklı olan, duyarlılıkları büyük iç sarsıntılarla gelişen, doğasıyla eşyanın özü arasında sürekli bir uyum bulunan o ender yaratıklardan değ il miyiz biz? İnsanı, her şeyin uyumsuzluk içinde bulundu ğ u bir çevreye koyun, korkunç acı çekti ğ ini göreceksiniz onun; buna karş ılık hoşuna giden düşüncelere, duygulara ve yaratıklara rastlayan insan, zevkle büyük bir coş kuyla yaşamaya başlayacaktır.

**Bu sözleri söyleyen kişi aşağıdakilerden hangisiyle nitelendirilebilir?**

- A) Acıyı ve zevki, ortamın belirledi ğ ini düşünen
- B) Acı ve zevk arasında bir fark görmeyen
- C) Çevredeki uyumsuzluktan rahatsız olmayan
- D) Cevabını bulamadı ğ ı bir soruyu kendine soran
- E) Bazı insanların çevreden etkilenmeyece ğ ini iddia eden

10. Bu konuda kendimi şanslı sayıyorum. Kötü olanlar zaten tutmuyor ya da zaman içinde eleniyor. Buna karş ılık iyi bestecilerin çalışmalarını, yorumlanan şiire yeni bir boyut, yeni tatlar kazandırdıkları için seviyorum. O şarkıları, benim şiirlerimden yapılmış parçalar oldukları için değ il, güzel oldukları, şiirlerimi bana algılattıkları için be ğ eniyorum.

**Bu sözler aşağıdaki sorulardan hangisine karş ılık söylenmiş olabilir?**

- A) Şiirlerinizden yapılan şarkıları nasıl buluyorsunuz?
- B) Müzi ğ e bakış açınız nedir?
- C) Müzikte beste mi, söz mü daha önemlidir?
- D) Şarkılarla aranız nasıldır?
- E) Sanatta kalıcılığı yakalayabilmek kolay mıdır?

11. Öfkeliydi, yetenekliydi, tepkiliydi, çabuk kızardı, sık sık yinelerdi: “Ben halkımı severim!..” Belli belirsiz bir övünçle söylerdi bunu, çünkü “halkını sevmesi”, kişili ğ i için bir erdem ya da özveriydi. Sözlerinin tınısında “Ben tebaamı severim.” diyen eski zaman sultanlarından kalma bir titreşim vardı. Bunca okumuş, yazmış, güngörmüş, dünyayı gezmiş; zengin sofralarında, görkemli toplantılarda, seçkin çevrelerde bulunmuş bir kişinin “halkını sevmesi” bir “lütuf” değ il de ne olabilirdi?

**Bu parçada sözü edilen kişinin en çok vurgulanan özelli ğ i aşağıdakilerin hangisidir?**

- A) Çabuk öfkelenmesi
- B) Özverili olması
- C) Halka tepeden bakması
- D) Duygularını saklaması
- E) Kültürlü, deneyimli olması

12. Bizim olan her şeye sahip çıkalım gibi sığ kültür milliyetçili ğ i yapmıyorum, ama kendi değerlerimizden ve değerlendirmelerimizden kuşku duymamıza da anlam vermiyorum. Örne ğ in, bir Türk filmi ni övmek için, onun ille de Avrupa’da ödül almasını bekliyoruz. Oysa Türkiye’de be ğ enilen, övülen bir film uluslararası şenliklerde ödül almayabilir. Ama bu durum, bizim o filme ilişkin değerlendirmelerimizin yanlış oldu ğ u anlamına gelmez.

**Bu parçada yazar, aşağıdakilerin hangisinden yakınmaktadır?**

- A) Eleştiride nesnel olamayışımızdan
- B) Sinemanın ne oldu ğ unu bilmeyişimizden
- C) Ülkemizde yeterince film şenli ğ i yapılmamasından
- D) Filmlerimizin Batı ölçütlerine uygun olmayışından
- E) Kendimize, kendi eleştirilerimize güvenemeyişimizden

13. Herhangi bir bilgi alanında okumayı bir alışkanlık haline getirmiş, kendi gündelik hayatının bir parçası yapmış kimse, basılı sözcüklerin taşıdığı bilgiyi hiçbir zaman olduğu gibi benimsemez. Okuduğuna kimi yönden katılır, kimi yönden katılmaz. Kitaplarda, dergilerde karşılaştığı her yeni görüşle bir kez hesaplaşır, böylece kendi özgün, bağımsız düşüncesini oluşturur.

**Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Okuma sevgisi, insanı yepyeni becerilere götürür.
- B) Okuma, olayları daha iyi değerlendirmemizi sağlar.
- C) Okuma, gündelik hayatımızın bir parçası olmalıdır.
- D) Okuma alışkanlığı, insanı özgür düşünceye götürür.
- E) Okuma becerisi kazanmak, gayret gerektirir.

14. Öncü kuşaktan Behçet Necatigil ve Fazıl Hüsni Dağlarca gibi birkaç şairde görülüyor şiir sancısı. Diğer şairlerin birçoğu bu sancıyı çekmiyor, şairliğini değil de şiirlerini çoğaltıyor, birbirini tekrar eden yapıtlar ortaya koyup duruyor. Bu yönlerinden ötürü eleştirildiklerinde de hiddet gösteriyorlar. Sanırım şiir sancısının yeniden ortaya çıkması için önce eleştiriye açık olmalı, içinde bulundukları durumu kabul etmeli bu sanatçılar.

**Bu parçada vurgulanmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Toplumsal nedenler ve çevre, çok sayıda şiir yazılmasına yol açmıştır.
- B) Fazıl Hüsni Dağlarca, öncü kuşağın en verimli şairidir.
- C) Şairlerin eleştiriye kapalı olmaları özgün olmalarını engellemektedir.
- D) Son dönemde şairler şiir üretmekte zorlanmaktadır.
- E) Toplumcu anlayışın terk edilmesi şairlerin üretkenliğini de etkilemiştir.

15. Bir kitabın okurunda ortaya çıkardığı duygular, deneyimler ve okuruyla paylaştıkları, okuma hazzının temelini oluşturur. Bu nedenle okur, kendince zor bir kitapla karşılaşmış onu elinden düşürdüğünde aslında onunla bir şeyler paylaşmayı da reddetmiş, birtakım fırsatları geri çevirmiş olur. Kalıcı olmak isteyen bir yazarın ilk görevi, okurun kitabı elinden bırakmasını engellemek olmalı. Bunu sağlamanın yolu da bellidir aslında: İnsana, bu kitapta sen varsın, her şeyinle ve sadece sen.” diyebilmek.

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmaktadır?**

- A) Bir kitabı yorumlamak için sanatçı hakkında birikime sahip olmak gerekir.
- B) Yapıtta ileti, herkesin anlayabileceği bir tarzda verilirse, o yapıt okurca beğenilir.
- C) Sanatçı yapıtlarıyla topluma yön verecek bir yapıda olmalıdır.
- D) Kitapta söylenenler okurun zayıf noktasına değindiğinde bile o kitap mutlaka okunmalıdır.
- E) Okurun dünyasını dile getirmeyi başarabilen yapıtlar kalıcı olur.

16. Yaşadığını yazan, düşüncelerini ve duygularını dış gerçeklerden büsbütün uzaklaştırmadan işleyen, yaşayışı ile yaratıcılığını el ele yürüten sanatçıların ayrı bir önemi vardır benim gözümde. Yenilik alanında en az çabayı onların göstereceklerine inandığım gibi, çağımızın dört gözle beklenen güçlü, kalıcı yeniliklerini de onların getireceğine inanırım.

**Aşağıdakilerden hangisi bu parçada sözü edilen sanatçıların bir özelliği değildir?**

- A) Anlattıklarına kendi yaşamını katmak
- B) İç dünyasını dış dünyadan koparmamak
- C) Sanat kaygısını, her şeyden önemli saymak
- D) Yaşamıyla yaratıcılığını paralel götürebilmek
- E) Daha uzun ömürlü yenilikler yapabilmek

17. Gazetecilik, ticarete dönuştükten sonra, kendisine “müşteri” ismi verilmesi daha doğru olan okuyucunun hoşuna gitmek gayretiyle gazeteler, giderek sütunlarından “fikir”in bütün şekillerini süpürüp attılar.

**Böyle düşünen bir yazar için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ticaretin, gazeteciliği olması gerekenden aşağı düşürdüğünü düşünen
- B) Gazeteciliğin sürmesi için “müşteri”yi “okur”a yeğleyen
- C) Okur, müşteriye dönüşünce fikrin geriye itildiğini düşünen
- D) Gazetecilikte fikrin önemini kaybetmesinden rahatsızlık duyan
- E) Gazeteciliğin amacından sapmaya başladığını düşünen

18. Şair, şiir yazabilmek için şiiri yaşamalı, sezgisini canlı tutmalı, imgelemine sürekli olarak beslemeli, başkalarının şiirini de derinlemesine okumalıdır. Kendi şiirini açıklamaktan, gerek duyduğunda başkalarının şiiri veya kendi şiiri hakkında söz almaktan kaçınmamalıdır. Onu haksız eleştiri de, kamuoyunun duyarsızlığı da bıktırmamalıdır.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisi çıkarılamaz?**

- A) Şairin işi sadece şiir yazmak olmamalıdır.
- B) Şair, şiiriyle ilgili düşüncelerini açıklayabilmelidir.
- C) Yersiz değerlendirmeler şairi doğrulardan uzaklaştırmamalıdır.
- D) Şair, sembollerle şiirini anlaşılabilir kılmamalı, anlatımında açıklığa yönelmelidir.
- E) Duyarsızlıklar, şairi asla bıktırmamalıdır.

19. Okuyucularımızla biz, birbirimizi gayet iyi anlıyoruz. Bu iletişimi kurmuş olmak bizleri hem sevindiriyor hem de rahatlatıyor. Biz neyi, nasıl yazmamız gerektiğini biliyoruz; onlar da dergimizde neler bulabileceklerini çok iyi biliyorlar. Bu nedenle çizgimizden ödün vermeden bunca yıl, bu dergiyi çıkardık. Bundan sonra da daha çok okuyucuya ulaşip yarınlara emin adımlarla yürümek istiyoruz.

**Bu parçada, sözü edilen dergiyle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Belirli bir yayın politikasının olduğuna
- B) Daha geniş bir okur kitlesine ulaşmayı hedeflediğine
- C) Okurlarıyla iyi bir iletişim kurabildiğine
- D) Geleceğe kalma çabası içinde olduğuna
- E) Dergicilik alanında öncü konumunda olduğuna

20. “Yaşamın yörüngesinden kurtulamayan yazarlar, yaratıcılıklarına da ket vurmuş olurlar.” **cümlesindeki altı çizili sözün anlamı aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

- A) İnsanların duygularını kötüye kullanan sanatçılar, başarılı olamaz.
- B) Gerçeklikten kopamayan sanatçı, sıradan insandan farklı değildir.
- C) Düş gücünden beslenmeyi bilen sanatçılar, doyumsuz eserler ortaya koyar.
- D) Toplumdan uzaklaşmak, sanatçı için sorumluluktan kaçmaktır.
- E) Sanatçı, her zaman görüşlerini korkusuzca dile getirebilmelidir.

21. “İşte bu!” dedikten bir yapıtla karşı karşıyayız. Kurgu mükemmel, olay ilginç, kahramanlar nefes alıp veriyor âdetâ. Kendi dünyasına çekiyor yapıt sizi, ondan kopamıyorsunuz.

**Bu parçada geçen “kahramanlar nefes alıp veriyor” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Kahramanları çevreleriyle birlikte vermek  
B) Kahramanları farklı üsluplarla konuşturmak  
C) Kahramanları çok canlı betimlemek  
D) Kahramanların kişisel özelliklerini öne çıkarmak  
E) Kahramanlara olağanüstü özellikler yüklemek

22. Zaman su gibi akıp gitmiş, aradan yıllar geçmiş, biricik oğlu büyümüş ve evlilik çağına gelmişti. Tek varlığı olan oğlunun çalışmak için genç yaşta gurbete gitmesi adamın umut dolu hayat bardağını çatlatmıştı.

**Bu parçada altı çizili sözle anlatılmak istenen, aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Geçmişle bağın koptuğu  
B) Yaşama bağlılığın sarsıldığı  
C) Yaşama bakışın değiştiği  
D) Derin acılar çekildiği  
E) Yaşam düzeninin sıradanlaştığı

23. Bir mühendis ( ) hukukçunun diliyle konuşabilir ( ) bir hukukçu ( ) doktorun dilini bütün açıklığıyla anlayabilir mi ( )

**Bu cümlede boş parantezle belirtilmiş yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?**

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

24. Şubat sonlarında İstanbul’da bahar başlamış gibiydi.

Hava, <sup>I</sup> bir bahar sevinci ile coşkundu: Boğaz’ın iki <sup>II</sup> yakasındaki ağaçlar yeşillenmeye başlamış, kuş civıltıları <sup>III</sup> etrafı sarmıştı. <sup>IV</sup>

**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlış kullanılmıştır?**

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

25. “Kainatın Işığı” adı verilen tabloyu Londra Kraliyet Akademisi sergiliyordu. İngiltere’de 18’inci yüzyılın ünlü

ressamlarından olan W. Hunt’ın bu tablosunda her şey filozof görünüşlü bir adama odaklıydı.

**Bu parçadaki numaralanmış yerlerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?**

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

26. **Aşağıdakilerin hangisinde bir yazım yanlışı yapılmıştır?**

- A) Ömrünü Fransa’da geçirmişti ama Fransızcası kötüydü.  
B) Asırlık Galata Kulesi nihayet bakıma alındı.  
C) Her akşam ablasının ardı sıra koştururdu küçük kız.  
D) “İnkılap ve Teşkilat” adlı kitap, İstanbul’da beş baskı yaptı.  
E) Yakup Kadri’nin Ankara adlı romanını da iki kez okumuştı.

27. (I) Puşkin'in bu kitabında dadısı Arina'nın kendisine anlattığı efsanelerin izleri görülmektedir. (II) Kitap, toplam altı şarkı ve birçok epilogdan oluşuyor. (III) Tam bir şiir kitabı olarak anılamayabilir. (IV) Bana kalırsa daha çok, masal – şiir kitabı bu. (V) Yapıt, Prenses Ludmila'nın evlendiği gece bir büyücü tarafından kaçırılmasını anlatır.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) I. cümle, yüklemi ek eylem almış bir sözcüktür.  
B) II. cümle, basit yapılı bir eylem cümlesidir.  
C) III. cümlede, kurallı bileşik eylem kullanılmıştır.  
D) IV. cümle, devrik bir sıralı cümledir.  
E) V. cümle, olumlu bir cümledir.

28. (I) 2010 Nobel Edebiyat Ödülü'ne Perulu yazar Mario Vargas Llosa layık görüldü. (II) İsveç Kraliyet Bilimler Akademisi bununla ilgili bir açıklama yaptı. (III) Akademi, Llosa'nın ödüle layık görülmesine "İktidar yapılarının haritalarını çıkararak bireysel direniş, isyan ve yenilginin etkili tasvirini yapmıştır." diyerek açıklık getirmiş. (IV) Yapılan açıklama ile yazarın tavrı gerçekten birbiriyle örtüşmüş. (V) Ödül, yazara 10 Aralıkta Stockholm'de düzenlenecek törenle takdim edilecektir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) I. cümle, yüklemi edilgen çatılıdır.  
B) II. cümlede, gövdeden türemiş sözcük vardır.  
C) III. cümlede, zarf tümleci görevinde yan cümlecik vardır.  
D) IV. cümlede, ünsüz benzeşmesini örneklendiren sözcük vardır.  
E) V. cümlede, adlaşmış bir sıfat – fiil vardır.

29. (I) Hikâyeciliğimizde gerçek modernleşmeyi Sait Faik başlatır. (II) "Semaver" adlı öyküsünde gündeliğe geçiş ve var oluşu gündelik içinde arayış sorunu göze çarpar. (III) O, çok yinelenmiş bir tanımla, "ben" in hikâyecisidir. (IV) "Ben" gündelikte yaşar; kimi zaman toplumsal ortamın, kimi zaman da kişisel tasaların içindedir. (V) Toplumsaldan kişiye bir geçiş, yazarımızı bütünüyle kendine özgü tutumlara yöneltir.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili olarak aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?**

- A) Birinci cümlede, addan türemiş birden çok sözcük vardır.  
B) İkinci cümlede, kalıplaşmış söz öbeği kullanılmıştır.  
C) Üçüncü cümlede, belirtisiz ad tamlaması vardır.  
D) Dördüncü cümlede, tamlayanı sıfat almış ad tamlaması vardır.  
E) Beşinci cümlede yüklem, çekimli bir eylemdir.

30. Giderek siliniyor gövden

Soluğunun çekilişinden seziyorum bunu

Sen ağır ağır uzaklaşırken dağılıyor

Parmaklarımdan yükselen gölgeler

**Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) 1. dizede özne, tamlayanı düşmüş ad tamlamasıdır.  
B) 2. dizede işaret adlı, nesne görevindedir.  
C) 3. dizede birden çok zarf tümleci vardır.  
D) 4. dizedeki söz öbeği, 3. dizenin öznesidir.  
E) 2. dizede gizli özne vardır.

31. Çocuk, masal aracılığıyla değişik insan tiplerini tanır, düşünce ufkunu genişletir.

**Bu cümlede aşağıdakilerden hangisi yoktur?**

- A) Sıfat tamlaması B) Türemiş sözcük  
C) Ad tamlaması D) Ek eylem  
E) Basit zamanlı eylem

32. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?

- A) İnsanın sağlığını yıkanmadan yediği meyveler etkiliyor.  
B) Bu evi, doğrusunu söylemek gerekirse, görür görmez beğendim.  
C) Harry Potter'ı sevenler de ondan nefret edenler de var.  
D) Abant'a gelen, buradan bir daha ayrılmak istemiyor.  
E) Arada bir beni hatırlar, bana mektup yazardı.

33. Ben övülmek ve başkalarını kendime hayran kılmak için yapmıyorum müziği, duygularımı dile getirmek için yapıyorum.

**Düşüncelerini böyle dile getiren birinin sanat yapmadaki asıl amacı aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A) Evrenselliğe ulaşmak  
B) Sanat anlayışını ortaya koymak  
C) Kendini aşabilmek  
D) Özentiden uzak durmak  
E) Kendini ifade edebilmek

34. Genç şair, kendi şiirlerini oluşturmak için ustasından izin istediğinde, ustası: "Git, değişik şairlerden bin şiir ezberle de gel, ondan sonra." demiş. Genç şair, ustasının yanına gidip şiirleri ezberlediğini söylediğinde, ustası: "Güzel, şimdi git, ezberlediğin bu şiirleri unut da gel." demiş.

**Bu parçada usta, öğrencisine şiirle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisinin önemini anlatmak istemiştir?**

- A) Açıklık B) Özgünlük C) Yalınlık  
D) Akıcılık E) Yoğunluk

35. Ünlü yazar, "Ben tarihin içinde çok dolaştım ve gizemli koridorlarla dolu olduğunu fark ettim." diyor.

**Yazar, bu sözleriyle aşağıdakilerden hangisini anlatmak istemiştir?**

- A) Tarihin aydınlatılmasının, çözümlenmesinin kolay olmadığını  
B) Tarihi olayların incelenmesinde nesnel olunması gerektiğini  
C) Kişilerin, tarihten ders almalarının gerektiğini  
D) Tarih konusundaki kaynakların sayısının azlığını  
E) Kendisinin tarihi çok iyi bilen bir yazar olduğunu

36. Aşağıdakilerin hangisinde öyküye diğerlerinden farklı bir yönden bakılmıştır?

- A) Öykü, söyleyişin ön planda olduğu bir uğraşıdır.  
B) Öykü, üslup sorunsalından doğan bir türdür.  
C) Öykü, titiz bir dil işçiliğini zorunlu kılar.  
D) Öykü, anlatımın anlatılandan önemli olduğu bir etkinliktir.  
E) Öyküyü doyurucu kılan, üslup değil, içeriktir.



37. (I) Kendi varlığının ve benliğinin aynasıdır her ulusun atasözleri. (II) Atasözlerinde bir ulusun duygu deryası, yaşayışları, inanışları, gelenekleri görülür. (III) Atasözlerinin sözcükleri – aynı anlamda olsa bile – başka sözcüklerle değiştirilemez. (IV) Atasözleri, ulusların zekâlarındaki keskinliğin, hayallerindeki genişliğin en belirleyici örnekleridir. (V) Bu sözler derin felsefelerden başka, güzel buluşlarla, parlak nüktelerle, ince olaylarla doludur.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisinde mecazlı söyleyiş yoktur?**

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

38. (I) Şiir neyi anlatırsa anlatsın, önünde sonunda bir dil sorunudur. (II) Şairlik de sözcük kuyumculuğudur. (III) Önemli olan, kalıcı şiiri söylemektir. (IV) Kendi toplumundan yola çıkarak sorunları aynı olan insanların nabzını elinde tutar şiir. (V) Kitlesele bilinçaltını sarsar.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangileri, şiirin insan üzerindeki etkisini yansıtmaktadır?**

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

39. Okurken aradığımız, yeni düşünceler değil, kendi düşüncelerimizin basılı sayfalarda doğrulandığını görmektir.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenenle aynı doğrultudadır?**

- A) Dergide yayımlanan şiirler, daha önce adlarını hiç duymadığım şairlere ait olmalı.  
B) Özgürlüğünden vazgeçen insan, yaşamından vazgeçmiş demektir.  
C) Okuru başka alemlere götürebilen kitaplar, çok kısa sürede tanınır.  
D) Okurun eserden beklentisi, o eserin, kendi düşüncelerine tercüman olmasıdır.  
E) Bir eserdeki anlatım güzelliği, o eserin yapısal kusurlarını kapatır.

40. I. Sanatçının eserleri, kendi yaşadıklarıyla hayal gücünün uyumlu bir bileşimidir.  
II. Sanatçı, gerçeği değil, güzeli bulmaya çalışan kişidir.  
III. Sanatçı, gözlemlediklerini eserine değiştirmeden aktarmayı bilmelidir.  
IV. Sanatçının eserleri, yaşadıklarından izler taşır.  
V. Sanatçı, gözledikleriyle imgelemine eserinde sentezleyen kişidir.

**Yukarıdaki numaralanmış cümlelerden hangileri, anlamca birbirine en yakındır?**

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

**TÜRKÇE TESTİ BİTTİ.  
SOSYAL BİLİMLER TESTİNE GEÇİNİZ.**

## YGS

## SOSYAL BİLİMLER TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Tarih (1 – 17)  
Coğrafya (18 – 31)  
Felsefe (32 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

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

1. Avrupalı devletler XV. ve XVI. yüzyıllardan itibaren Osmanlı başkentinde elçilikler açarak devlette nelerin olup olmadığı hakkında bilgi sahibi olurken, Osmanlı Devleti Avrupa başkentlerinde elçilikler açmamış, gerektiğinde Osmanlı elçileri Avrupa'ya gitmiş ama görevleri bittiğinde de geri dönmüştür.

**Yukarıdaki durum, Osmanlı Devleti'nde öncelikle aşağıdaki alanlardan hangisinde gelişmelerin yaşanmasını yavaşlatmıştır?**

- A) Bilimsel B) Askerî C) Dinsel  
D) Mimari E) Diplomasi

2. Anadolu'da ikinci Beylikler Dönemi 1243 yılında yapılan Köseadağ Savaşı sonucunda yaşanmıştır.

**Bu beyliklerin büyük bir kısmının Batı Anadolu'da kurulmuş olmasının öncelikli nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İklimsel özelliklerin yaşama elverişli bir bölge olması  
B) Ticari etkinliklerin sürdürülebilecek bir bölge olması  
C) Farklı inanç sistemlerinden olanların bir arada yaşadığı bölge olması  
D) Haçlı Seferlerinin sona ermiş olması  
E) Moğol baskısının daha az hissedildiği bir bölge olması

3. I. Doğu Akdeniz'deki Osmanlı hakimiyetinin güçlenmesi  
II. İslam dünyasının dinsel ve siyasal liderliğinin Osmanlı Devleti'ne geçmesi  
III. Osmanlı Devleti'nin Batı yönünde en geniş sınırlara ulaşması  
IV. Akdeniz'deki Haçlı varlığına tamamen son verilmesi

**Yukarıdakilerden hangileri II. Selim Dönemi'nde yaşanan Kıbrıs Adası'nın fethinin sonuçları arasında yer almaktadır?**

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

4. İngiltere 1878 Ayastefanos Antlaşması'nın imzalanmasından önce Avrupalı devletler ile Osmanlı Devleti'ne verilmek üzere bir protokol hazırlamıştır. Buna göre; "Bosna – Hersek ve Bulgaristan'da ıslahatlar yapılacak ve ıslahatlar İstanbul'daki elçileri tarafından denetlenebilecekti."

**Avrupalı Devletlerin Osmanlı Devleti'ne bu şekilde protokol sunmaları aşağıdakilerden hangisinin bir göstergesidir?**

- A) Panislamizm düşüncesini desteklediklerinin  
B) Halkı yönetime ortak etme istediklerinin  
C) Monarşik yönetimleri desteklediklerinin  
D) İç işlerine müdahalelerde bulunduklarının  
E) Kapitülasyonları sona erdirmek istediklerinin

5. I. Saltanatın kaldırılması  
II. İzmir'in işgal edilmesi  
III. Mudanya Ateşkesi'nin imzalanması  
**Türk Kurtuluş Savaşı'nın başlamasını hızlandıran gelişmeler arasında yukarıdakilerden hangileri yer almaktadır?**

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

6. I. Milliyetçilik düşüncesinin doğması  
II. Orta Asya dışında da Türk devletlerinin kurulması  
III. Türk tarihinin bir bütün halinde incelenmesinin zorlaşması  
**Yukarıdakilerden hangileri Orta Asya'dan yaşanan Türk göçlerinin sonuçları arasında yer almaktadır?**

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

7. İttihat ve Terakki Partisi'nin iktidara gelmesinden sonra Türkiye'de gerçekleştirdiği bazı gelişmeler şunlardır;  
– Kız çocuklarının okula gönderilmesini teşvik eden düzenlemeler gerçekleştirmiştir.  
– Öğretmen okullarının sayısı arttırmıştır.  
– İlkokul zorunlu ve parasız bir duruma getirmiştir.

**Bu çalışmaların,**

- I. Kültürel  
II. Askeri  
III. Dinsel

**alanlarından hangileriyle doğrudan ilgili olduğu söylenebilir?**

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

8. 23 Nisan 1920'de açılan I. TBMM'de farklı görüşte kişiler bulunmaktaydı. Üstelik milletvekillerinin bir çoğu da Pa-dışah ve Halifeye bağlı olan kişilerdi.

**Bu farklılıkların yaşandığı I. TBMM'de milletvekillerinin aşağıdakilerden hangisini gerçekleştirmede ortak hareket ettikleri ileri sürülebilir?**

- A) Laik düzene geçişi gerçekleştirme  
B) Tevhid-i Tedrisat Yasası'nı çıkarma  
C) İstiklal Mahkemesi'nin çalışmalarını sonlandırma  
D) Teşkilat-ı Esasi'yi yürürlükten kaldırma  
E) Misak-ı Milli'yi gerçekleştirme

9. **Mustafa Kemal 28 Mayıs 1919'da yayımladığı Havza Bildirgesi'yle,**

- I. Sevr Antlaşması'nın yürürlükten kaldırılması  
II. TBMM'nin gücünü arttırması  
III. Ulusal bilincin uyandırılması

**gelişmelerinden hangilerini amaçlamıştır?**

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

10. "Avrupa'da yaşayan köylüler ve burjuvalar derebeylerden toprak satın alarak özgürlüklerine kavuşmaya başlamıştır."

**Ortaçağ sürecinde yaşanan bu durum aşağıdaki hangi gelişmenin sonucunda ortaya çıkmıştır?**

- A) Haçlı Seferlerinin sona ermesi  
B) Magna Carta'nın ilan edilmesi  
C) Yüz Yıl Savaşlarının başlaması  
D) Trabzon Rum Devleti'nin kurulması  
E) Kudüs'ün, Fatimilerden alınması

11. Tarih öncesi dönemlerde yaşanan bazı gelişmeler şöyle özetlenebilir;

- Pişirilmiş topraktan çanak – çömlek yapılması
- Madenlerin eritilerek dayanıklı eşyalar üretilmesi
- Hayvan saldırılarından daha rahat korunulması

**Yukarıdaki gelişmelerin yaşanmasına ortam hazırlayan öncelikli durum aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Hukuksal düzenlemelerin gerçekleştirilmesi
- B) Ateşin denetim altına alınması
- C) Yazının kullanılmaya başlanması
- D) Yerleşik yaşam tarzından göçebe yaşam tarzına geçilmesi
- E) Doğa olaylarının kutsal kabul edilmeye başlanması

12. “Bize göre çiftçi, çoban, işçi, tüccar, sanatkar, esnaf, doktor gibi herhangi bir sosyal müessesede çalışan vatandaşların; sorumlulukları ve özgürlüğü eşittir.”

**Atatürk’ün bu sözlerinin öncelikle aşağıdaki ilkelerden hangisiyle ilgili olduğu savunulabilir?**

- A) Laiklik
- B) İnkılapçılık
- C) Devletçilik
- D) Halkçılık
- E) Bağımsızlık

13. Emevilerin Arapları üstün tutan bir politika izlemesi İslam dünyasındaki toplumların kendi kimlik arayışlarını ön plana çıkararak Şu’ubiye akımının doğmasına neden olmuştur.

**Bu akımın İslam Dünyası’nda,**

- I. Müslüman halklar arasında çatışmaların sona ermesi
- II. Toplumsal ve siyasal bütünlüğün korunmasının zorlaşması
- III. Müslümanlar arasında mezhep ayrılıklarının ortadan kalkması

**gibi durumlarından hangilerinin yaşanmasına ortam hazırladığı söylenebilir?**

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

14. Osmanlı yönetimi I. Dünya Savaşı’nın başladığı günlerde Boğazları tüm savaş gemilerine kapatmıştır.

**Osmanlı yönetiminin bu tutumuyla aşağıdakilerden hangisini amaçladığı savunulabilir?**

- A) Boğazlara uluslararası bir statü kazandırmayı
- B) ABD’nin tarafsızlığını sürdürmeyi sağlamayı
- C) Tarafsız bir devlet konumunda olduğunu göstermeyi
- D) İngilizlerin sömürgelerine giden yollar üzerinde denetim kurmayı
- E) Azınlıkların devlete karşı isyanını önlemeyi

15. – Aras Nehri’nin Türkiye ile Ermenistan arasında sınır olarak kabul edilmesi  
– Sarıkamış, Kağızman ve Iğdır’ın TBMM’ye bırakılması

**Yukarıdaki gelişmeler Kurtuluş Savaşı sürecinde aşağıdaki hangi antlaşmanın imzalanması sonucunda yaşanmıştır?**

- A) Gümrü Antlaşması
- B) Lozan Antlaşması
- C) Mondros Ateşkesi
- D) Ankara Antlaşması
- E) Mudanya Ateşkesi

16. I. Murad Dönemi’nde yaşanan aşağıdaki gelişmelerden hangisi, Balkanlardaki fetih hareketlerinin hızlandırılmasının amaçlandığına kanıt olarak gösterilebilir?

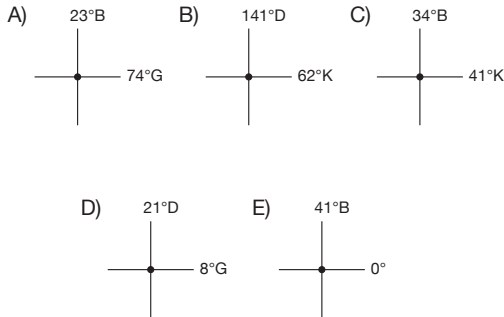
- A) Hamitoğulları topraklarının satın alınması
- B) Ankara’nın tekrar ele geçirilmesi
- C) Edirne’nin başkent ilan edilmesi
- D) Germiyanogulları’na ait toprakların üzerinde nüfuz sahibi olacak bir evliliğin gerçekleştirilmesi
- E) Karamanoğulları üzerine ilk defa sefere çıkılması

17. Son Osmanlı Mebusan Meclisi'nde Mustafa Kemal'in istediği Müdafai Hukuk grubu oluşturulamamış onun yerine Felah-ı Vataniyye adlı bir grup oluşturulmuştur.

**Bu durum aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?**

- A) TBMM'nin çalışmalarının yavaşlatılmak istendiğine  
B) İstanbul'un işgalinin sona erdirilmeye çalışıldığına  
C) Temsil Kurulu'nun İstanbul Hükümeti tarafından resmen tanındığına  
D) Mecliste Mustafa Kemal ile aynı düşüncede olmayanların bulunduğu  
E) Bağimsızlık anlayışından tavizler verildiğine

18. Aşağıda coğrafi koordinatları verilen noktalardan hangisinden güneydoğuya doğru gidildiğinde başlangıç meridyeni ile Ekvator'un kesiştiği noktaya yaklaşılr?



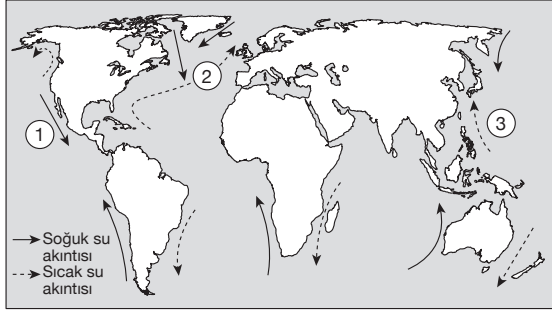
19. Aşağıdaki tabloda erozyonu oluşturan faktörler ile erozyonu önlemeye yönelik bazı tedbirler verilmiştir.

Nedenler	Önlemler
Yer şekillerinin eğim ve engebesinin fazla olması	I
Yanlış arazi kullanımı	Anız yakmanın engellenmesi
Bitki örtüsünden yoksunluk	II
Doğal bitki örtüsünün tahribi	Orman yangınlarının ve meralarda aşırı otlatmanın engellenmesi

**Bu önlemler için boş bırakılan yerlere, aşağıdakilerden hangileri gelmelidir?**

I	II
A) Yamaçlarda taraçalama	Ağaçlandırma çalışmaları
B) Akarsu taşkınlarını önleme	Erken uyarı sistemi kurma
C) Köyleri düzlüklere taşıma	Baraj yapma
D) Sağlam binalar yapma	Nöbetleşe ekim
E) Nöbetleşe ekim	Orman köylülerine iş imkanı sağlama

20.



Yukarıdaki haritada numaralandırılarak gösterilen okyanus akıntılarının isimleri hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

1	2	3
A) Kaliforniya	Gulf stream	Kuroshio
B) Alaska	Oyashio	Benguela
C) Labrador	Kaliforniya	Peru
D) Kuroshio	Brezilya	Gulf stream
E) Kanarya	Peru	Brezilya

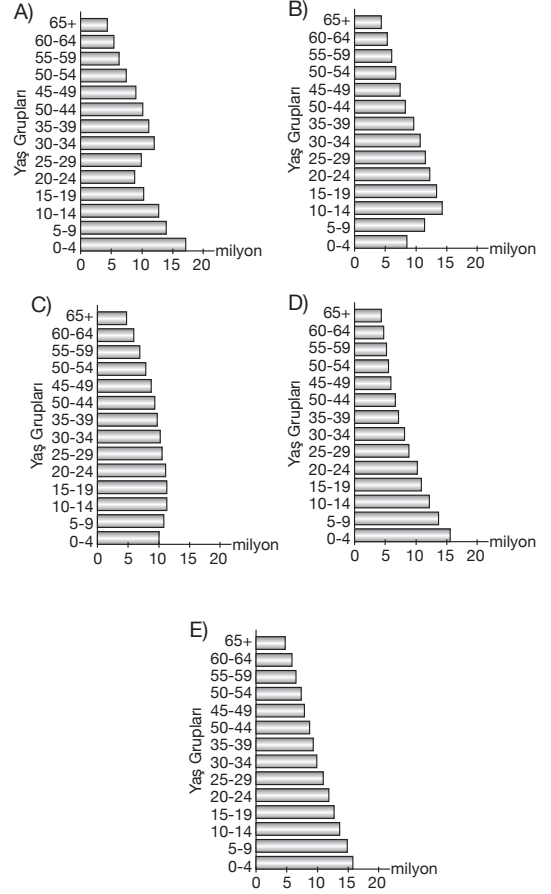
21. Bir grup coğrafyacı Akdeniz Bölgesi'nde araştırma yapmış ve bölgenin özellikleriyle ilgili şu saptamalarda bulunmuşlardır.

- Mağara, sarkıt, dikit ve şelale gibi oluşumlar yaygındır.
- Seracılık faaliyetleri yaygındır.
- Ekili – dikili arazi oranı azdır.
- Turunçgiller, muz, zeytin, yerfıstığı gibi ürünler yetiştirilir.

Bu özelliklerden hangileri bölgede yaz mevsiminin sıcak ve kurak, kışların ılık ve yağışlı geçmesiyle açıklanabilir?

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

22. Uzun bir zaman sürecinde düşük ölüm ve doğum oranından sonra doğum oranlarının arttığı bir ülkenin nüfus piramidi aşağıdakilerden hangisidir?



23. Orta kuşakta yer alan bir ülkede, yıllar içinde kişi başına düşen milli gelirin artmasında;

- I. endüstride üretimin artırılması,
- II. coğrafi konumunun değişmesi,
- III. yeni maden kaynaklarının bulunması ve işletilmesi
- IV. tarımda modern yöntem ve tekniklerin uygulanmaya başlanması,
- V. nüfus artış hızının artması

**gibi özelliklerden hangileri etkili olmamıştır?**

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

**24. – 25. SORULARI AŞAĞIDAKİ PARÇAYA GÖRE CEVAPLAYINIZ.**

Ekvator'dan kutuplara gidildikçe, güneş ışınlarının atmosferde aldığı yol uzar, tutulma oranı artar; bu nedenle deniz suyu sıcaklığı ve tuzluluğu azalır.

Ancak deniz suyu sıcaklığı sadece kutuplara doğru değil, aylara göre de farklılık gösterir. Örneğin ağustos ayında Kuzey Yarımküre, şubat ayında ise Güney Yarımküre denizleri daha sıcaktır. Temmuz ayında ise Kuzey Yarımküre'nin karaları, denizlerden daha sıcaktır.

24. Bu parçadan aşağıdakilerin hangisiyle ilgili yargıya ulaşamaz?

- A) Kutuplara doğru sıcaklığın azaldığı
- B) Güney Yarımküre'deki deniz oranının Kuzey Yarımküre'dekinden fazla olduğu
- C) Kara ve denizlerin ısınma özelliklerinin farklı olduğu
- D) Deniz suyu sıcaklığının tüm aylarda aynı olmadığı
- E) Aynı anda Kuzey ve Güney Yarımkürelerde farklı mevsimler yaşandığı

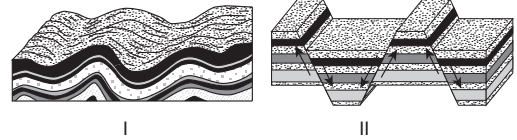
25. Bu parçada sözü edilen alanlarda sıcaklığın aylara göre değişmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kara ve deniz dağılışı
- B) Dünya'nın küresel şekli
- C) Dünya'nın günlük hareketi
- D) Yer şekillerinin engebeli yapısı
- E) Dünya ekseninin 23°27' eğik olması

26. Aşağıdakilerden hangisi bir ülkenin ekonomisinde en büyük payın tarım sektörüne ait olduğunun kesin göstergesidir?

- A) Tarım ürünlerinin çeşitli olması
- B) Tarımsal nüfus yoğunluğunun fazla olması
- C) Milli gelir içinde tarım ürünlerinin payının fazla olması
- D) Tarım arazisinin fazla olması
- E) Aktif nüfusun %20'sinin tarımda çalışması

27.



**Yukarıda kesitleri verilen yerçekillerinin oluşumlarının farklı olmasının nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Farklı jeolojik zamanlarda oluşması
- B) Yer'in merkezine uzaklıklarının farklı olması
- C) İklim koşullarının farklı olması
- D) Tabaka dirençlerinin ve kayaç yapılarının farklı olması
- E) Oluştugu alanlardaki iklim özelliklerinin farklı olması

28. Hint Okyanusu'ndaki Endonezya'nın batısında, Sumatra Adası açıklarında deniz tabanında meydana gelen 8.9 büyüklüğündeki deprem sonrasında oluşan tsunami Endonezya, Tayland, Sri Lanka, Malezya, Hindistan ve Maldivler'i vurdu. Yüzlerce yerleşim yeri sular altında kaldı, elektrik, su, kanalizasyon şebekeleri ve yollar bozuldu. Şehirler, kasabalar harap oldu, binlerce insan öldü. Bazı ülkelerdeki turizm sektörü sekteye uğradı.

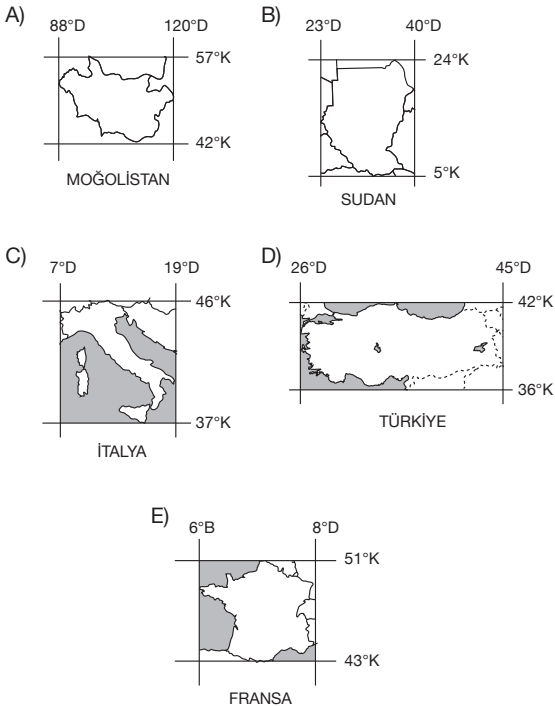
**Yukarıdaki paragrafta deprem ve tsunaminin yol açtığı kayıplardan hangisi vurgulanmamıştır?**

- A) Altyapı B) Ulaşım C) Balıkçılık  
D) Ekonomi E) Nüfus

29. Silindirik projeksiyon, bir kürenin çevresine silindir şeklinde bir kağıt sarılmasıyla oluşturulur. Bu yöntem daha çok deniz ve hava ulaşımında yararlanılan haritaların hazırlanmasında kullanılır.



**Aşağıda verilen ülkelerden hangisinin haritası yukarıdaki projeksiyon yöntemine göre çizilirse hata oranı en az olur?**



30. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye'nin hem özel hem de matematik konumunun ortak sonuçlarından biridir?

- A) Dört mevsimin belirgin olarak yaşanması  
B) Doğal bitki örtüsünün çeşitlilik göstermesi  
C) Güneş'in doğuda daha erken doğması  
D) Akarsuların enerji potansiyellerinin fazla olması  
E) 21 Haziran'da en uzun gündüzün yaşanması

31. "Yarın Muğla ilinde 40°C civarında bir sıcaklık beklenmektedir. Uzmanlar sıcaklıkların mevsim normallerinin birkaç santigrat derece üzerinde olduğunu bildirdi. Yüksek sıcaklıkların orman yangınlarına neden olacağı ifade edilerek, vatandaşların orman yangınlarına karşı dikkatli olmaları istendi. Ayrıca 12.00 ile 15.00 saatleri arasında vatandaşların denize girmemeleri ve mecbur kalmadıkça sokağa çıkmamaları konusunda uyarılarda bulunuldu. Uzmanlar, sıcaklıkların vücudun aşırı su kaybetmesine yol açtığını ve sağlık sorunları yaşamamak için bol sıvı tüketilmesi gerektiğini belirttiler. Yüksek sıcaklıkların hafta sonuna kadar devam edeceği, hafta sonundan itibaren mevsim normallerine döneceği açıklandı."

**Yukarıdaki basın bülteninde aşağıdakilerden hangisiyle ilgili bilgi yoktur?**

- A) Yüksek sıcaklıkların orman yangınlarına neden olabileceği  
B) 12.00 ile 15.00 saatleri arasının denize girmek için uygun olmadığı  
C) Aşırı sıcaklıkların sağlık sorunlarına neden olabileceği  
D) Sıcaklıkların birkaç gün içerisinde düşeceği  
E) Yüksek sıcaklıkların evcil hayvanların yaşamını olumsuz etkilediği

32. İlkçağ filozoflarından Demokritos varlığın atomlardan meydana geldiğini söyler. Ona göre sonsuz sayıda atom boşlukta gezinirler ve birbirlerine çarpırlar. Varlıklar da atomların çarpma anındaki birleşmeleriyle oluşur.

**Aşağıdakilerden hangisi Demokritos'un varlık görüşüne uygundur?**

- A) Varlık hem ruh hem maddedir.  
B) Evrendeki her şey düşünsel töze dayanır.  
C) Evrendeki her şey maddeye dayanır.  
D) Varlık sürekli oluş halindedir.  
E) Varlık yoktur.



33. – Aristippos’a göre haz, iyiliğin ölçütüdür. Bireye haz veren şeyler “iyi”, acı veren şeyler ise “kötü”dür.
- Egoizme göre ahlâk, bencil isteklerin doyumunu sağlayan bir araçtır. Değerler, “ben” duygusunu doyurmak için üretilmiş, kendi başına anlamı olmayan soyutlamalardır.

**Bu görüşlerden ortak olarak çıkarılabilecek yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Evrensel ahlâk yasası yoktur.
- B) Evrensel ahlâk yasası vardır.
- C) İnsan, eylemlerinde özgür değildir.
- D) İyinin ölçütü bilgili olmaktır.
- E) Ahlâki eylem, ödev bilinciyle yapılır.

34. Sanat, insanları birbirine yaklaştıran bir çabadır. Yunus’u, Karacaoğlan’ı sevmek için Türk olmak; Balzac’ı, Hugo’yu sevmek için Fransız olmak gerekmiyor. Onların konuştukları dil; sevgi, umut ve güzelliştir. Bir sanat eserinde öncelikle insan yüreğinin atışları duyulmalı ve bu atışlar, tüm insanlığın ruhunda hissedilebilmelidir. Çünkü sanat, herkese açık olan yapıtlar aracılığıyla, yaşama sanatına giden bir yolda, insanlığa ışık tutar.

**Bu parçada sanatın hangi niteliği vurgulanmaktadır?**

- A) Yöntemsiz olması
- B) Evrensel olması
- C) İnsanda öznel algılamalar yaratması
- D) Fayda amacı taşıması
- E) Özgün olması

35. Fizyoloji alanında Nobel ödülü almış olan Vernon’a, öğrencisi, “Fizyoloji alanında binlerce bilimadamı arasından bu ödül size verildi, acaba sizin diğer bilimadamlarından farkınız ne?” diye sorar. Vernon “Hepsini anneme borçluyum. Diğer anneler okuldan dönen çocuklarına “Öğretmenin sorularını yanıtladın mı?” derken annem, “Vernon, bugün öğretmenine iyi bir soru sordun mu?” diye sorardı. İşte benim farkım diğerlerinin sormadığı soruları sormamdır.” diye yanıtlar.

**Bu parçada bilimadamının aşağıdaki özelliklerinden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Deney ve gözlemin konusu olan olguları ele alması
- B) Eleştirel bir yaklaşımla, yaratıcı düşünceler geliştirme-si
- C) Olayları neden – sonuç ilişkisine dayandırması
- D) Elde ettiği sonuçların çelişkiden uzak olması
- E) Kişisel duygu ve düşüncelerden uzak durması

36. Platon’a göre devlet bir makro organizmadır ve mikro organizma olan insana benzer bir işleyişe sahiptir. İnsanın organları, elleri, ayakları, başı nasıl ki uyum içindeyse ve belirli işlevleri yerine getiriyorsa; devletin organlarının da işlevleri vardır ve uyum içindedirler.

**Bu parçaya dayanarak aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Devlet özgürlük kaynağıdır.
- B) Devlet yapay bir kurumdur.
- C) Devlet gereksiz bir oluşumdur.
- D) Devlet doğal bir oluşumdur.
- E) Devlet toplumsal sözleşmenin ürünüdür.

37. Pozitivizme göre, bilginin sınırları, duyuşsal olanın ötesindeki bir dünyayı kapsayamaz. Çünkü bildiklerimiz; deney ve gözlem yöntemiyle üretilen nesnel ve kesin bilgilerle sınırlıdır. Böylece pozitivistler, duyuşsal olanın ötesini reddederek, bilimlerin dışında başka hiçbir bilgiyi kabul etmezler.

**Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi pozitivist görüşe ters düşer?**

- A) Doğru bilgiye ilişkin araştırma alanı olgular olmalıdır.
- B) Bilgi edinme sürecinde metafizikle ilgilenilmemelidir.
- C) Nesnel gerçekliğin bilgisine ulaşılabilir.
- D) Varlığı bilmek demek doğa yasalarını bilmek demektir.
- E) Varlığı anlamak, ideaların bilgisine ulaşmakla olanaklıdır.

38. Her filozofun kendine ait, öznel bir düşüncesi vardır. Ancak bir düşüncenin kabul edilebilir olması için, akla dayalı gerekçeler içermesi, dayanaklarının ortaya konması gerekir. Örneğin Sofist Protagoras, "İnsan herşeyin ölçüsüdür." derken doğrunun insana göre değiştiğini savunur. Bu düşüncesini de yağmurun çiftçi için bereket, ama çömlleklerin kurumasını bekleyen biri için felaket olduğu biçimindeki günlük örneklere dayandırarak açıklar.

**Bu parçada, felsefi düşünce sisteminin hangi niteliğe sahip olması gerektiğinden söz edilmektedir?**

- A) Deneysel yöntemlerle sınanabilme
- B) Konularında seçici olma
- C) Temellendirilmiş olma
- D) Duygulara seslenme
- E) Doğa yasalarını saptayabilme

39. I. Varolanı olduğu gibi inceleme, tarafsız olma  
II. Belirli bir düzene göre sistemli ve tutarlı bilgilere ulaşma  
III. Ulaşılan bilgilerden hareketle, henüz olmamış, ama gerçekleşmesi olası durumları önceden tahmin etme

**Yukarıda verilenler sırasıyla bilimsel bilginin hangi özelliklerini dile getirmektedir?**

- A) Nesnellik – yöntemlilik – öngörüsellik
- B) Sistemlilik – eleştirelilik – nesnellik
- C) Evrensellik – nesnellik – kesinlik
- D) Kesinlik – sistemlilik – yöntemlilik
- E) Olgusalılık – eleştirelilik – öngörüsellik

40. Zihni bir ayna, zihnin konusu olan şeyi de aynanın dışında bulunan bir nesne olarak düşünürsek; bu nesnenin aynada bir yansımasının, bir imgesinin meydana geleceği açıktır. Eğer bu yansıma ve imge, nesnenin kendisine uyuyorsa, biz bu aynanın gerçekliği yansıttığını söyleriz.

**Bu parçada bilgi felsefesinin hangi temel kavramı vurgulanmaktadır?**

- A) Gerçeklik
- B) Süje
- C) Obje
- D) Doğruluk
- E) Temellendirme

**SOSYAL BİLİMLER TESTİ BİTTİ.  
TEMEL MATEMATİK TESTİNE GEÇİNİZ.**

## YGS

### TEMEL MATEMATİK TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Matematik (1 – 30)  
Geometri (31 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

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

1. A ve B pozitif tamsayılardır.

$A^2 + B^2 + A$  toplamı tek tamsayı olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi kesinlikle çift tamsayıdır?

- A)  $A^B$  B)  $B^A$  C)  $(B + 1)^A$   
D)  $(A + 1)^B$  E)  $A \cdot B$

2. Arkadaşlarına hediye almak isteyen bir grup öğrencinin her biri x lira verirse toplanan para hediyein parasından y lira az, z lira verirse hediyein parasından y lira fazla geliyor.

Buna göre, grupta kaç kişi vardır?

- A)  $\frac{2y}{z+x}$  B)  $\frac{2y}{x-z}$  C)  $\frac{y}{x+z}$   
D)  $\frac{2y}{z-x}$  E)  $\frac{z}{x+y}$

3.  $a, b, c \in \mathbb{R}$

$$a^3 \cdot b^2 < 0$$

$$a \cdot b < a \cdot c$$

$$b^2 < b$$

$$c^2 < c$$

olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $a < 0 < b < c < 1$  B)  $a < b < 0 < c < 1$   
C)  $a < 0 < c < b < 1$  D)  $a < 0 < b < 1 < c$   
E)  $a < 0 < c < 1 < b$

4. 42 lt, 63 lt, 84 lt lik farklı markalardaki üç farklı zeytinyağı her şişede eşit miktarda aynı marka zeytinyağı olacak şekilde şişelenmektedir.

Bu işlem için en az sayıda şişe kullanıldığına göre şişeye koyulan zeytinyağının ağırlığının tamsayı değeri kaçtır?

- A) 5 B) 13 C) 17 D) 21 E) 26

5.  $4^{2x-1} = a$  olduğuna göre,  $8^{4x-2}$  ifadesinin a türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2a^2 - 1$  B)  $a^3$  C)  $3a^2$   
D)  $a^3 - 2$  E)  $2a^2 - 3$

6. Eşit güçteki 3 işçi bir günde 48 paket hazırlıyor.

Buna göre, aynı güçteki 5 işçi 2 günde kaç paket hazırlar?

- A) 240 B) 160 C) 120 D) 90 E) 80

7.  $x = 3^{33}$   
 $y = 5^{22}$   
 $z = 2^{44}$   
 olduğuna göre, x, y, z arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?  
 A)  $z < y < x$  B)  $y < z < x$  C)  $x < y < z$   
 D)  $z < x < y$  E)  $y < x < z$

8.  $\frac{a}{b} = \frac{c}{d} = \frac{e}{f} = \frac{3}{5}$   
 $2c + a + 3e = 18$   
 $2d + b = 15$   
 olduğuna göre, f kaçtır?  
 A) 5 B) 6 C) 7 D) 9 E) 11

9. a sıfırdan farklı rakam olmak üzere,  
 $[(0,0011 + 0,000011 + 0,11) \cdot a] : 0,0000aa$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A) 11111 B) 10000 C) 10101  
 D) 11011 E) 11100

10.  $\frac{9 \cdot 10^{24} + 120 \cdot 10^{23} - 10^{24}}{2}$   
 işleminin sonucu kaç basamaklı bir sayıdır?  
 A) 22 B) 23 C) 24 D) 25 E) 26

11.  $3 \cdot (4 - 4 : 2) - 2 \cdot (1 - 3)$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A) 10 B) 8 C) 6 D) 4 E) 2

12.  $\sqrt{2 + \sqrt{3}} \cdot \sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2 - \sqrt{2 + \sqrt{3}}}$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A) -3 B) -2 C) 1 D)  $\sqrt{3}$  E) 2

13.  $\frac{\left(2 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(\frac{1}{3} - 1\right)}{2 - \frac{2}{3}}$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A)  $-\frac{5}{9}$  B)  $-\frac{2}{3}$  C)  $-\frac{5}{3}$  D)  $-\frac{5}{6}$  E)  $-\frac{3}{5}$

14.  $-2^{-3} - (-2)^{-1} + (-2)^2$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A)  $\frac{23}{8}$  B) 4 C)  $\frac{35}{8}$  D) 8 E) 10

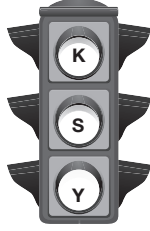
15.  $\frac{0,04}{0,004} - \frac{0,02}{0,2}$   
 işleminin sonucu kaçtır?  
 A) 6 B) 8 C) 8,9 D) 9 E) 9,9

16.  $ab$  iki basamaklı sayısının sağına 2 yazıldığında elde edilen  $(ab2)$  üç basamaklı sayısı  $ab$  sayısından 155 fazladır.

**Buna göre,  $ab$  iki basamaklı sayısı kaçtır?**

- A) 15 B) 19 C) 21 D) 51 E) 71

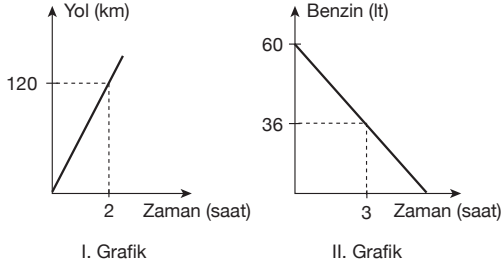
17. Yandaki trafik lambasında kırmızı 40 sn, sarı 3 sn ve yeşil 30 sn yanmaktadır. Lambaların yanış sırası kırmızıdan başlamak üzere yukarıdan aşağıya doğrudur.



**Buna göre, 21. ışık yandığı anda başlangıçtan itibaren kaç sn geçmiş olur?**

- A) 438 B) 478 C) 481  
D) 511 E) 541

- 18.



Yukarıdaki grafiklerin birincisi bir aracın zamana bağlı olarak aldığı yolu, ikincisi zamana bağlı olarak deposundaki benzin miktarını göstermektedir.

**Buna göre, bu araç 60 lt benzinle kaç km yol gider?**

- A) 450 B) 500 C) 520 D) 580 E) 600

19.  $n \in \mathbb{N}^+$

$$f(1) = 1$$

$$f(n+1) = n \cdot f(n)$$

**olduğuna göre,  $f(n)$  nin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $(n-1)!$  B)  $n!$  C)  $(n+1)!$   
D)  $\frac{1}{2}$  E)  $(n-2)!$

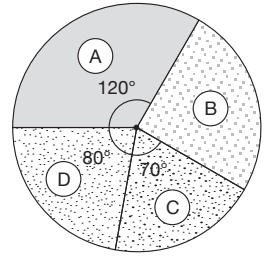
20. Bir balıkçı teknesi akıntıyla birlikte saatte 16 km, akıntıya karşı saatte 8 km hızla gidiyor. Akıntıya karşı teknesiyle giden balıkçının saat 14 : 00 de şapkası suya düşüyor. Balıkçı şapkasının düştüğünü saat 17 : 00 de fark ediyor ve hemen geri dönüp nehir boyunca teknesiyle hareket ediyor.

**Buna göre, balıkçı şapkasını yakaladığında saat kaçtır?**

- A) 18 : 00 B) 19 : 00 C) 19 : 30  
D) 20 : 00 E) 20 : 30

21. Yandaki grafikte bir işçinin bir aylık maaşının dağılımı verilmiştir.

- A : Mutfak masrafı  
B : Giyim masrafı  
C : Kira masrafı  
D : Diğer masraflar

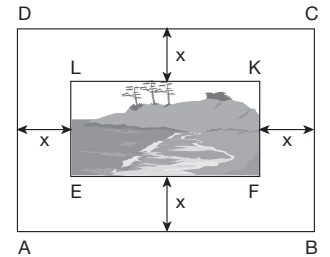


**Bu işçinin maaşının bulunması için aşağıdakilerden hangisi ya da hangilerinin tek başına verilmesi yeterlidir?**

- I.  $\frac{A}{B}$  oranı verilmeli  
II.  $D - C$  farkı verilmeli  
III.  $B + C$  toplamı verilmeli

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

22. ABCD ve EFKL birer dikdörtgen



ABCD dikdörtgen biçimindeki bir fon üzerine boyutları 6 cm ve 8 cm olan bir fotoğraf yerleştirilmiştir.

**Alan  $(ABCD) = 120 \text{ cm}^2$  ve fotoğrafın kenarlarının fon kenarlarına olan uzaklığı eşit olduğuna göre, bu uzaklık  $(x)$  kaç cm dir?**

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

23. 1 den 9 a kadar numaralı dokuz kartın bulunduğu bir torbadan rastgele iki kart çekiliyor.

**Çekilen bu kartlardaki sayıların toplamının çift sayı olduğu bilindiğine göre, ikisinin de tek sayı olma olasılığı kaçtır?**

- A)  $\frac{5}{8}$  B)  $\frac{1}{2}$  C)  $\frac{3}{8}$  D)  $\frac{1}{4}$  E)  $\frac{5}{16}$

24.  $0 < x < 1$  olmak üzere,

$$\frac{|x^2 - 1| - |x - 1|}{|x^2 - x|}$$

**işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A)  $x + 1$  B)  $x$  C)  $-1$  D)  $0$  E)  $1$

25. Ali bir işi 5 saatte, Ahmet aynı işi 12 saatte bitirebilmektedir. Ahmet işe başladıktan bir süre sonra Ali de çalışmaya başlıyor. İkisi beraber 3 saat çalıştıktan sonra iş bitiyor.

**Buna göre, Ahmet kaç dakika çalışmıştır?**

- A) 248 B) 268 C) 278  
D) 288 E) 302

26. Bir büfede çikolatalar 2 TL, gofretler 1,5 TL den satılmaktadır. Herbir çikolata ya da gofret alana yanında bir sakız hediye edilmektedir.

**Buna göre, toplam 28 TL lik çikolata ve gofret alan kişi en fazla kaç sakız alabilir?**

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 22 E) 24

27.  $a + b = 3$

$$c - d = 12$$

**olduğuna göre,  $ac - ad + bc - bd$  ifadesinin değeri kaçtır?**

- A) 36 B) 32 C) 24 D) 15 E) 9

28.  $A \not\subset B$  ve  $B \not\subset A$  olmak üzere,

$$s(A - B) = 2 \cdot s(B - A)$$

**$s(A \cup B) = 10$  olduğuna göre,  $s(A)$  en çok kaçtır?**

- A) 9 B) 8 C) 6 D) 4 E) 3

29. Kilosu 6 TL den alınan yaş sabunun ağırlığı kuruyunca % 25 i kadar azalıyor.

**Satıştan %50 kâr elde edilebilmesi için kuru sabun kaç TL ye satılmalıdır?**

- A) 8 B) 9 C) 10 D) 11 E) 12

30.  $p, q, r$  önermelerinin değılleri sırasıyla  $p', q'$  ve  $r'$  ile gösterilmektedir.

**$p' \vee (q \wedge r)' \equiv 0$  olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisinin doğruluk değeri 1 dir?**

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

31. ABCD bir kare

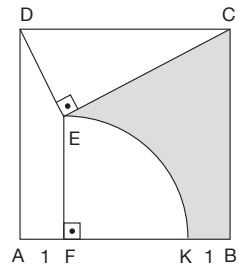
$\widehat{EK}$ , F merkezli

çeyrek çemberin yayı

$$[DE] \perp [EC]$$

$$[EF] \perp [AB]$$

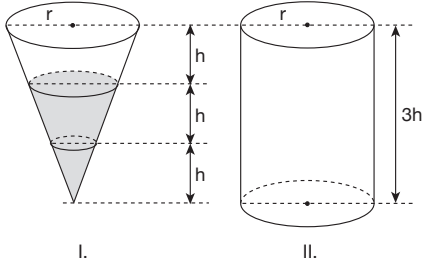
$$|AF| = |KB| = 1 \text{ birim}$$



**Yukarıdaki verilere göre, taralı bölgenin alanı kaç birimkaredir?**

- A)  $16 - \frac{9\pi}{2}$  B)  $12 - 3\pi$  C)  $16 - \frac{9\pi}{4}$   
D)  $12 - \frac{9\pi}{4}$  E)  $8 - \frac{9\pi}{8}$

32.



Yukarıdaki I. ve II. şekilde eş tabanlı ve eşit yüksekliğe sahip dik koni ve dik silindir verilmiştir.

Koninin yüksekliğinin  $\frac{2}{3}$  üne kadar dolu olan su boş silindire boşaltıldığında silindirin kaçta kaçı dolar?

- A)  $\frac{7}{17}$  B)  $\frac{8}{17}$  C)  $\frac{8}{19}$   
D)  $\frac{8}{81}$  E)  $\frac{1}{9}$

33. ABCD bir dikdörtgen

$$m(\widehat{DAF}) = m(\widehat{EAF})$$

$$m(\widehat{AEF}) = m(\widehat{CEF})$$

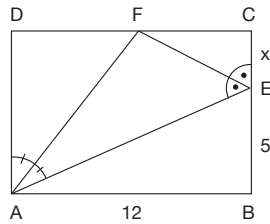
$$|AB| = 12 \text{ birim}$$

$$|EB| = 5 \text{ birim}$$

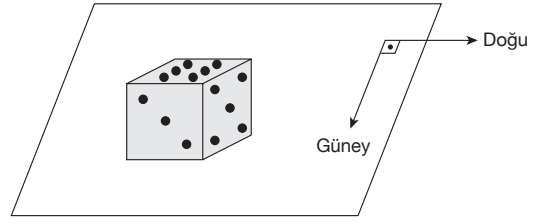
$$|CE| = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|CE| = x$  kaç birimdir?

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



34.



Şekildeki küp doğu yönünde 3 defa, güney yönünde 2 defa yan yatırıldıktan sonra tekrar doğu yönünde 3 defa yan yatırılrsa üst tarafa gelen yüzün üzerinde kaç nokta vardır?

(Küpün 6 noktalı yüzünün karşısında 1 nokta, 3 noktalı yüzün karşısında 4 nokta ve 5 noktalı yüzün karşısında 2 noktalı yüz vardır.)

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

35. ABCD bir dörtgen

$$m(\widehat{BCA}) = m(\widehat{CDA})$$

$$|AD| = 8 \text{ birim}$$

$$|DC| = 6 \text{ birim}$$

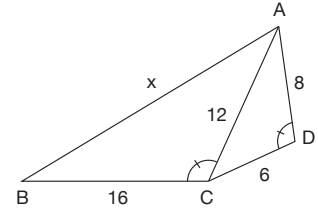
$$|AC| = 12 \text{ birim}$$

$$|BC| = 16 \text{ birim}$$

$$|AB| = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AB| = x$  kaç birimdir?

- A) 10 B) 12 C) 18 D) 24 E) 36



36. A(a, a - 1) noktasının  $y = -x$  doğrusuna göre simetriği olan nokta  $y + 3x - 9 = 0$  doğrusu üzerinde ise a kaçtır?

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

37. BAC bir dik üçgen

$$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ$$

$$[AK] \perp [BC]$$

$$|BE| = |EC|$$

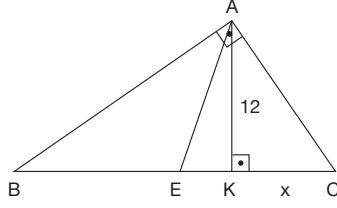
$$|BC| = 26 \text{ birim}$$

$$|AK| = 12 \text{ birim}$$

$$|KC| = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|KC| = x$  kaç birimdir?

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



38. ABC bir üçgen

$$m(\widehat{BAC}) = 40^\circ$$

$$m(\widehat{ACB}) = 55^\circ$$

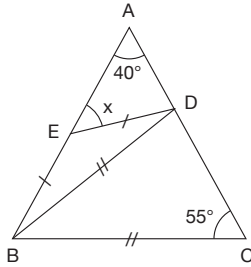
$$|BD| = |BC|$$

$$|BE| = |ED|$$

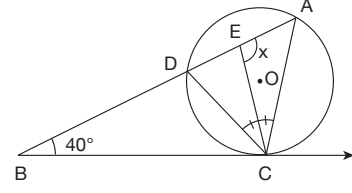
$$m(\widehat{AED}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{AED}) = x$  kaç derecedir?

- A) 70 B) 60 C) 50 D) 40 E) 30



39.



[BC, O merkezli çembere C noktasında teğet

$$m(\widehat{DCE}) = m(\widehat{ECA})$$

$$m(\widehat{ABC}) = 40^\circ$$

$$m(\widehat{AEC}) = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $m(\widehat{AEC}) = x$  kaç derecedir?

- A) 90 B) 95 C) 100 D) 105 E) 110

40. ABCD bir

ikizkenar yamuk

$$[AB] \parallel [DC]$$

$$|AD| = |BC|$$

$$|EC| = |EB|$$

$$[BF] \perp [EC]$$

$$|EF| = 7 \text{ birim}$$

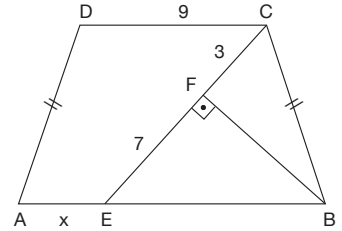
$$|FC| = 3 \text{ birim}$$

$$|DC| = 9 \text{ birim}$$

$$|AE| = x$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AE| = x$  kaç birimdir?

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





## YGS

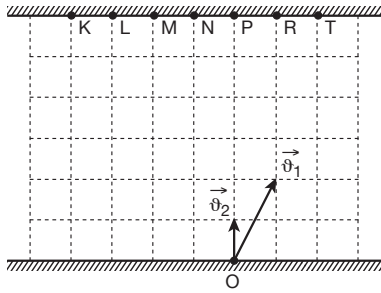
### FEN BİLİMLERİ TESTİ

1. Bu testte sırasıyla, Fizik (1 – 14)  
Kimya (15 – 27)  
Biyoloji (28 – 40)

ile ilgili 40 soru vardır.

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

1.

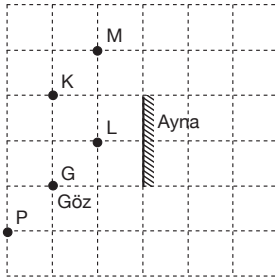


Şekildeki nehrin O noktasından suya göre  $\vec{v}_1$  hızıyla harekete geçen motor T noktasında karşı kıyıya ulaşıyor.

Buna göre, O noktasından suya göre  $\vec{v}_2$  hızıyla harekete geçen motor karşı kıyıya hangi noktadan çıkar?

- A) K B) L C) M D) N E) R

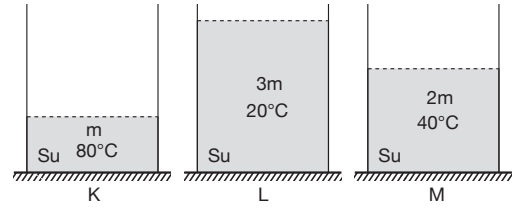
2.



Şekildeki düzlem aynaya G noktasından bakan göz, saydam olmayan K, L, M ve P cisimlerinden hangilerinin görüntüsünü görebilir?

- A) Yalnız K B) Yalnız L C) K ve L  
D) K ve M E) L ve M

3.



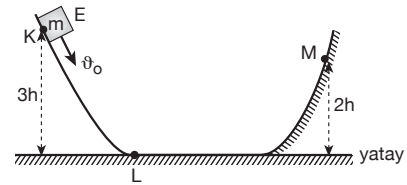
Şekildeki ısıca yalıtılmış K, L, M kaplarında belirtilen kütlelerde ve sıcaklıklarda su vardır.

Kaplara 0°C de buz eklendiğinde suların eritebilecekleri maksimum buz kütleleri  $m_K$ ,  $m_L$ ,  $m_M$  oluyor.

Buna göre,  $m_K$ ,  $m_L$ ,  $m_M$  arasındaki ilişki nedir?

- A)  $m_K > m_L > m_M$  B)  $m_L > m_M > m_K$   
C)  $m_M > m_L > m_K$  D)  $m_K = m_M > m_L$   
E)  $m_L > m_K = m_M$

4.



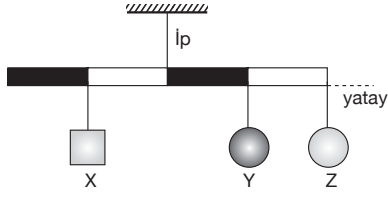
Düşey kesiti şekildeki gibi olan rayın K noktasından E kadar kinetik enerji ile atılan m kütleli bir cisim M noktasından geri dönerek L noktasında duruyor.

Rayın KL bölümü sürtünmesiz LM bölümü sürtünmeli olduğuna göre, E kinetik enerjisi kaç mgh dir?

(g : Yerçekimi ivmesi)

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

5.



Eşit bölmeli, düzgün, türdeş çubuk  $m_X$ ,  $m_Y$ ,  $m_Z$  kütleli X, Y, Z cisimleriyle birlikte şekildeki gibi dengededir.

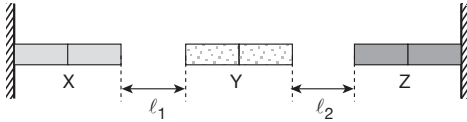
**Buna göre,**

- I.  $m_X > m_Y$  dir.
- II.  $m_X > m_Z$  dir.
- III.  $m_Y > m_Z$  dir.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

6.



Eşit boydaki X, Y ve Z metal çubukları ile şekildeki düzene oluşturulmuştur. Başlangıçta  $l_1 = l_2$  iken çubukların sıcaklıkları eşit miktarda artırıldığında  $l_1 > l_2$  olmaktadır.

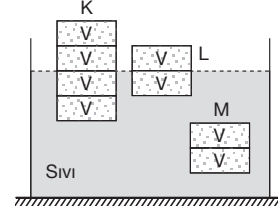
**Y çubuğu orta noktasından sabitlenmiş olduğuna göre, çubukların uzama katsayıları,**

- I.  $\lambda_X = \lambda_Y$
- II.  $\lambda_X < \lambda_Z$
- III.  $\lambda_Y = \lambda_Z$

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

7.



Şekildeki sıvı dolu kapta 4V, 2V ve 2V hacimli K, L ve M cisimleri dengededir.

**Buna göre,**

- I. K ve M cisimlerine etkiyen kaldırma kuvveti eşittir.
- II. K ve L cisimlerinin özkütleleri eşittir.
- III. M cisminin özkütlesi, L'ninkinin iki katıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

8.

Özdeş K ve L dişlileri ile r, 2r yarıçaplı makaralar merkezleri çakışacak biçimde perçinlenmiştir.

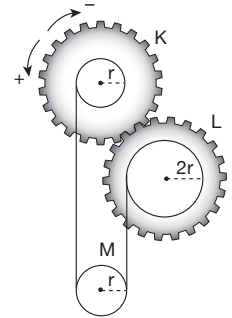
K dişlisi + yönde 1 tur döndürülürse:

- I. L dişlisi - yönde 2 tur döner.
- II. M makarası + yönde döner.

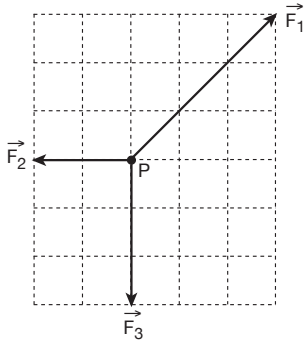
III. M makarası aşağı doğru hareket eder.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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



9.

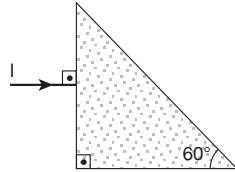


Sürtünmesiz yatay düzlemde durmakta olan noktasal P cisminin  $\vec{F}_1$ ,  $\vec{F}_2$ ,  $\vec{F}_3$  kuvvetleri şekildaki gibi uygulanıyor.

**Kuvvetler aynı düzlemde olduğuna göre, cisim hangi yönde harekete başlar?**

- A)  $\vec{F}_1$  yönünde  
B)  $\vec{F}_2$  yönünde  
C)  $-\vec{F}_2$  yönünde  
D)  $\vec{F}_3$  yönünde  
E)  $-\vec{F}_3$  yönünde

10. Şekildeki prizma hava ortamındadır. I ışık ışınının prizmadan havaya geçişte sınır açısı  $45^\circ$  olduğuna göre, I ışık ışını aşağıdakilerden hangisi gibi bir yol izler?



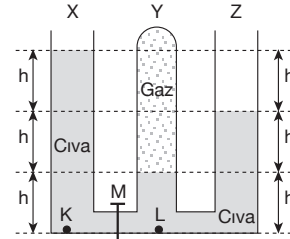
- A) B) C) D) E)

11. Doğu – batı doğrultusunda birbirine paralel üç ray üzerinde X, Y ve Z trenleri bulunmaktadır. X treni yere göre  $\theta$  hızıyla doğu yönünde gitmektedir. Y treninde oturmakta olan bir gözlemci, X trenini doğu yönünde  $2\theta$ , Z trenini ise doğu yönünde  $3\theta$  hızıyla gidiyormuş gibi görüyor.

**Buna göre, X treninde oturmakta olan bir gözlemci Z trenini aşağıdaki hangi hızla gidiyormuş gibi görür?**

- A) Doğu yönünde  $\theta$   
B) Doğu yönünde  $2\theta$   
C) Doğu yönünde  $3\theta$   
D) Batı yönünde  $\theta$   
E) Batı yönünde  $2\theta$

12.



Şekildeki bileşik kapta M musluğu kapalı ve cıva dengededir.

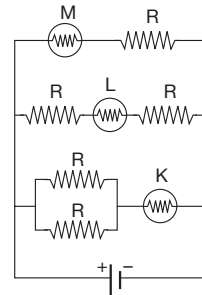
**Musluk açılırsa,**

- I. Y kolundaki gazın basıncı artar.  
II. K noktasındaki toplam basınç azalır.  
III. L noktasındaki toplam basınç değişmez.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

13.



Özdeş dirençler ve özdeş K, L ve M lambalarıyla şekildaki elektrik devresi kuruluyor.

**Buna göre, lambaların parlaklıkları  $I_K$ ,  $I_L$ ,  $I_M$  arasındaki ilişki nedir?**

- A)  $I_K = I_L = I_M$   
B)  $I_K < I_L < I_M$   
C)  $I_M < I_L < I_K$   
D)  $I_L < I_M < I_K$   
E)  $I_M < I_K = I_L$

14. Elektrik yüklü K ve L iletken küreleri, yalıtkan saplarından tutularak birbirlerine dokunduruluyor. Yük dengesi sağlandıktan sonra, K küresinin yükü L ninkinden fazla oluyor.

Buna göre,

- I. K nin ilk yükü L nin ilk yükünden fazladır.
- II. K nin yarıçapı L ninkinden büyüktür.
- III. K nin ilk ve son yükü aynı işaretlidir.

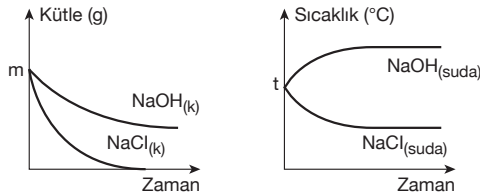
yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

15. Sabit hacimli kapalı bir kaptaki, sabit sıcaklıkta  $\text{SO}_2$  ve  $\text{O}_2$  gazları  $2\text{SO}_{2(g)} + \text{O}_{2(g)} \rightarrow 2\text{SO}_{3(g)}$  denklemine göre reaksiyona girdiğinde kaptaki toplam basınç (P), öz-kütle (d) ve toplam molekül sayısı (N) değişimi için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

P	d	N
A) Azalır	Değişmez	Azalır
B) Artar	Azalır	Değişmez
C) Azalır	Azalır	Değişmez
D) Değişmez	Artar	Azalır
E) Artar	Değişmez	Artar

- 16.



İki ayrı kapta bulunan saf su örneklerinin hacimleri ve sıcaklıkları eşittir. Su örneklerinden birine  $\text{NaCl}_{(k)}$ , diğerine  $\text{NaOH}$  katıları atılıyor. Çözünme sırasında katıların kütlelerinin zamana bağlı değişimi Şekil - I deki grafikte, sıvı sıcaklıklarının zamana bağlı değişimi Şekil - II deki grafikte verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A)  $\text{NaCl}$  katısının çözünmesi (endotermik) ısı alandır.
- B)  $\text{NaOH}$  katısının çözünmesi (ekzotermik) ısı verendir.
- C)  $\text{NaOH}$  katısı ile hazırlanan çözelti doymuştur.
- D)  $\text{NaCl}$  katısı ile hazırlanan çözelti doymamıştır.
- E)  $\text{NaOH}$  katısının çözünürlüğü daha büyüktür.

17. Atmosferde bulunan bazı gazların birim hacimdeki değerlerinin kabul edilebilir oranın üzerine çıkması sonucu çevreye zarar verdiği bilinmektedir.

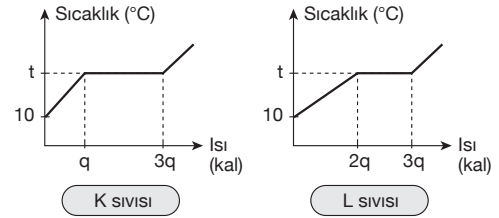
Buna göre,

Gazlar	Çevreye verdiği zararlar
I. $\text{SO}_2, \text{SO}_3, \text{NO}_2$	Asit yağmurlarının oluşumu
II. CFC (Klorofloro karbon)	Ozon tabakasının incelmeye
III. $\text{CO}_2$	Sera etkisi

eşleştirilmelerinden hangileri doğrudur?

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

- 18.



Yukarıdaki grafikler, kütleleri eşit olan 10°C deki K ve L saf sıvılarının 1 atmosfer basınçta tamamen gaz haline geçinceye kadar ısıtılması deneyindeki ısı – sıcaklık değişimini göstermektedir.

Buna göre, bu sıvılar için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Farklı tür sıvılardır.
- B) Normal kaynama noktaları eşittir.
- C) Buharlaşma ısıları eşittir.
- D) Isınma ısıları farklıdır.
- E) Kaynama anına kadar aldıkları toplam ısılar farklıdır.

19. +4 °C sıcaklık ve 1 atmosfer basınçta suda ve alkolde çözünmeyen saf X katısının kütle (m) gram, hacmi (V)  $\text{cm}^3$  ve  $m > V$  olduğu bilinmektedir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

(Suyun özkütlesi =  $1\text{g/cm}^3$ , alkolün özkütlesi =  $0,8\text{g/cm}^3$ )

- A) X katısının özkütlesi  $1\text{g/cm}^3$  ten büyüktür.
- B) Suyu bırakılan X katısı yüzer.
- C) Alkole bırakılan X katısı dibe batar.
- D) Alkol ve  $\text{X}_{(k)}$  karışımı heterojendir.
- E) Su ve  $\text{X}_{(k)}$  karışımı süzme ile ayrıştırılabilir.

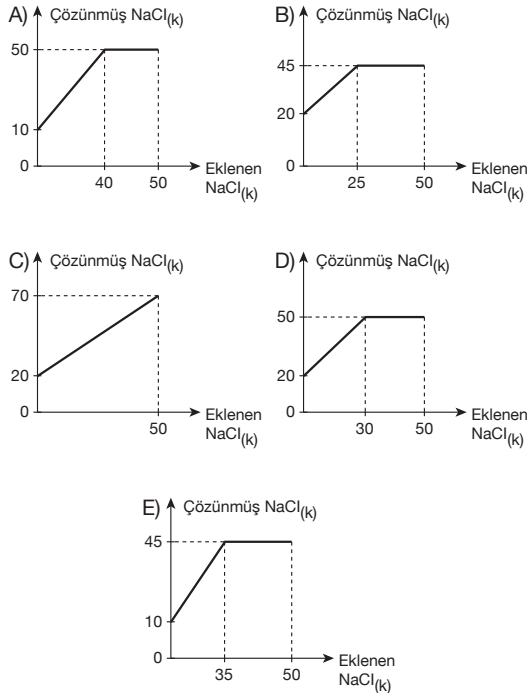
20. • X madde miktarına bağlı bir özelliktir.  
• Y ve Z madde miktarına bağlı olmayan özelliklerdir.  
• Y özelliği gazları ayırt etmek için kullanılabilirken, Z özelliği kullanılamamaktadır.

Buna göre X, Y ve Z özellikleri için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

	X	Y	Z
A) Kütle	Özkütle	Genleşme katsayısı	Özkütle
B) Hacim	Genleşme katsayısı	Özkütle	Genleşme katsayısı
C) Kütle	Hacim	Özkütle	Genleşme katsayısı
D) Özkütle	Kütle	Genleşme katsayısı	Kütle
E) Hacim	Genleşme katsayısı	Kütle	Özkütle

21. 25°C sıcaklıkta NaCl katısının çözünürlüğü 25g/100g sudur. 25°C de hazırlanan kütlece %10 luk 200 gram NaCl çözeltisine 50 gram NaCl katısı ekleniyor.

Buna göre, çözünmüş NaCl katı kütlesinin, eklenen NaCl katı kütlesine bağlı değişimi hangi grafikte doğru verilmiştir?

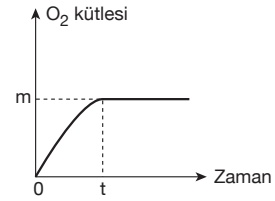


22. Bir bileşikteki element atomlarını bir arada tutan çekim kuvvetleri kimyasal bağdır.

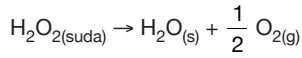
Buna göre, aşağıdakilerden hangisinde madde ve kimyasal bağ arasındaki ilişki yanlış eşleştirilmiştir?

Madde	Kimyasal bağ
A) Su	Hidrojen ve oksijen atomları arasında
B) Karbon dioksit	Karbon ve oksijen atomları arasında
C) Kolonya	Su ve alkol molekülleri arasında
D) Tuz	Sodyum ve klor iyonları arasında
E) Şeker	Karbon, hidrojen ve oksijen atomları arasında

- 23.

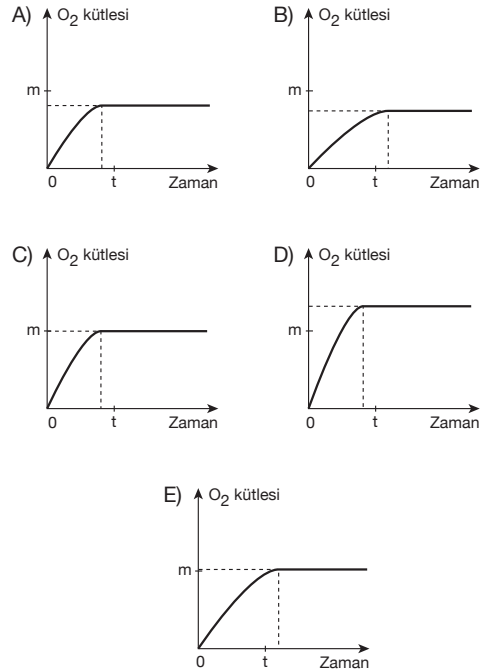


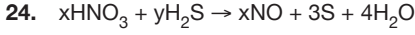
Yukarıdaki grafik 25°C sıcaklıkta belirli bir miktar H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> (hidrojenperoksit) çözeltisinden



tepkimesine göre oluşan O<sub>2</sub> gazının kütlesinin zamanla değişimini göstermektedir.

Aynı tepkime 35°C sıcaklıkta gerçekleştirilirse, aşağıdaki grafiklerden hangisi doğru olur?

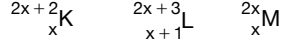




Yukarıda verilen tepkime denklemini denkleştirildiğinde  $x$  ve  $y$  toplamı kaç olur?

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

25. K, L, M elementlerinin



atomlarında, aşağıdakilerin hangisinde verilenler birbirine eşittir?

- A) K ve L nin çekirdek yükleri  
B) L ve M nin nötron sayıları  
C) K ve M nin nükleon sayıları  
D) L ve M nin proton sayıları  
E) K ve M nin atom numaraları

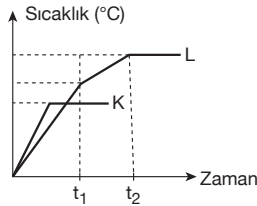
26. Periyodik cetvelin A grubunda yer alan, ilk sekiz iyonlaşma enerjisi sırasıyla,

400,8      807,6      1352,5      2152,5      2755,4  
3252,3      3906,7      21270

kj/mol olan element için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Halojendir.  
B) Toprak alkali metaldir.  
C) Alkali metaldir.  
D) Soygazdır.  
E) Toprak metaldir.

27.



0°C sıcaklıkta saf su ve tuzlu suyun 1 atmosfer dış basıncıta ısıtılmasına ilişkin sıcaklık – zaman grafiği yukarıdaki gibidir.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K eğrisi saf suya aittir.  
B) K eğrisindeki madde için  $t_1$ , L eğrisindeki madde için  $t_2$  anında buhar basınçları eşittir.  
C) L eğrisi tuzlu suya aittir.  
D) K eğrisindeki madde kaynamaya başladığı anda, L eğrisindeki madde kaynamamaktadır.  
E) L eğrisindeki madde için  $t_1$  ve  $t_2$  zaman aralığında kinetik enerji sabittir.

28. Yılın belirli mevsimlerinde sıcaklığın çok yüksek ya da çok düşük olduğu durumlarda yiyecek bulmak zorlaşabilir. Hayvanların böyle durumlara karşı koymak ve enerji kaybını azaltmak için başvurdukları yöntemler arasında yaz uykusu (estivasyon) ve kış uykusu (hibernasyon) sayılabilir.

Hibernasyon, kış soğuğuna ve besin azlığına karşı görülen uzun bir süreçtir. Estivasyon ise sıcak ve kurak iklim bölgelerinde yaşayan bazı hayvanların zor şartları atlatacak için sıcak yaz günlerini uyku ve uyuşukluk arasında bir dinlenme halinde geçirmesidir.

Buna göre,

- I. akciğerli balıkların yaz aylarında nehir sularının çekilmesi ile balçığa gömülerek uyuşuk halde suların tekrar gelmesini beklemesi,  
II. kabuklarıyla dışarı arasında kalın bir zar tabakası örten çöl salyangozlarının sıcaklarda kabuğa çekilip dinlenmesi,  
III. kurbağaların ağustos ayında kurumuş bataklıklara kendini gömüp beklemesi

örneklerinden hangileri canlıların estivasyon faaliyetleri arasında gösterilebilir?

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

29. Bir ekosistemde düzenli bir beslenme ilişkisinin olabilmesi için,

- I. üretici,  
II. tüketici,  
III. saprotrof (saprofit)

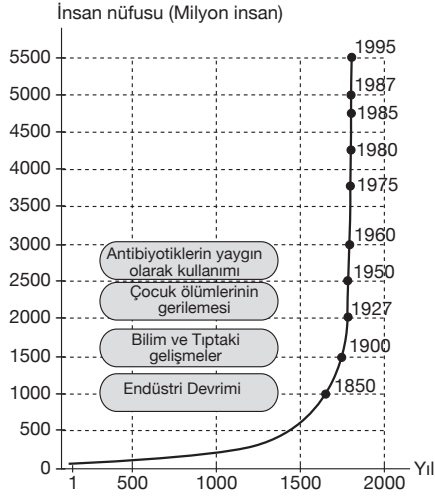
beslenme şekillerine sahip canlı gruplarından hangilerinin bulunması zorunludur?

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

30. Aşağıdaki olaylardan hangisinin görüldüğü bir canlının çok hücreli olduğu kesindir?

- A) Protein sentezi B) Doku oluşumu  
C) Aktif taşıma D) Fotosentez  
E) Hücresel solunum

31. Aşağıdaki grafikte, birinci yüzyıldan itibaren insan nüfustaki artış gösterilmiştir.



Grafikteki verilere göre,

- 1850 – 1900 yılları arasında insan nüfusunun artış hızı, 1950 – 1960 yılları arasındaki artış hızından daha düşüktür.
- 1500 – 2000 yılları arasında insan popülasyonunda doğum oranı ölüm oranından daima fazladır.
- Endüstri devriminin olması antibiyotik kullanımının yaygınlaşmasına oranla popülasyon yoğunluğunu daha fazla etkilemiştir.

yargılarından hangilerine ulaşılabilir?

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

32. Yerkürede değişik faaliyetlere bağlı olarak meydana gelen,

- fosil yakıt kullanımının artması,
- bitki örtüsünün tahrip edilmesi,
- ormanlık alanların yerleşime açılması

olaylarından hangileri sera etkisini artırır?

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

33. Aşağıdakilerden hangisi prokaryot ve ökaryot hücreleri birbirinden ayırt etmede veri olarak kullanılmaz?

- A) Çekirdek bulundurma  
B) Mitokondri bulundurma  
C) Ribozom bulundurma  
D) Golgi cisimciği bulundurma  
E) Endoplazmik retikulum bulundurma

34. Bir insanın sperm ve yumurta ile başlayan oluşum ve gelişimi sürecinde,

- embriyo,
- fetüs,
- zigot

yapılarının en çok hücre bulundurandan en az hücre bulundurana doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

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

35. Canlıların temel bileşenlerinden olan,

- karbonhidrat,
- vitamin,
- yağ,
- protein

gibi organik besinlerden hangileri hücrelerde enerji verici olarak kullanılmaz?

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

36. İnsanlarda üreme sistemi ile boşaltım sistemi birbiri ile bağlantılı olup bu kompleks yapı ürogenital sistem olarak adlandırılır.

Buna göre bir erkekte,

- testis,
- mide,
- kalın bağırsak

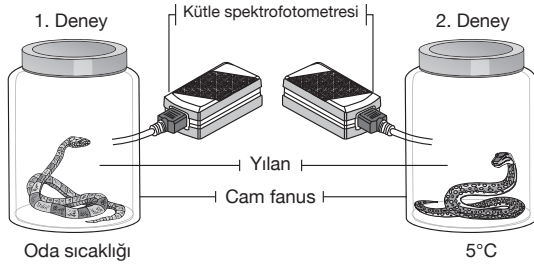
yapılarından hangileri ürogenital sistemin bir parçası olarak kabul edilebilir?

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

37. Vücut sıcaklığı çevre sıcaklığına göre değişebilen canlılara “soğukkanlı ya da değişken vücut ısıları canlılar” denir. Soğukkanlı canlılara; balıklar, kurbağalar ve sürüngenler örnek verilebilir. Bir bilim insanı, özdeş ve kapalı iki cam fanus içindeki oksijen miktarını kütle spektrofotometresi ile ölçüyor ve fanusların içindeki oksijen molekülünün 3,2 gram olduğunu hesaplıyor. Daha sonra bilim insanı özdeş iki kapalı cam fanus içine sürüngenler sınıfından olan; türleri, yaşları, cinsiyetleri ve boy uzunlukları aynı iki yılanı yerleştiriyor ve aşağıdaki iki farklı deneyi gerçekleştiriyor.

**1. Deney :** 1. fanusa yerleştirilen yılan oda sıcaklığında bekletildiğinde, fanus içindeki oksijenin bitip yılanın ölmesi 10 dakika sürüyor.

**2. Deney :** 2. fanusa yerleştirilen yılan 5 °C de bekletildiğinde fanus içindeki oksijenin bitip yılanın ölmesi 18 dakika sürüyor.



**Buna göre, bu bilim insanının üzerinde çalıştığı 2. deneydeki yılanın, 1. deneydeki yılanına göre daha uzun süre yaşaması yılanların metabolizmasını kontrol eden enzimlerin aşağıda verilen hangi özelliği ile açıklanabilir?**

- A) Substratlarına özgü olması  
B) Düşük sıcaklıkta çalışmasının yavaşlaması  
C) Çalışabildiği bir optimum pH'sının olması  
D) Ancak sulu ortamlarda çalışabilmesi  
E) Hücre dışında da çalışabilmesi
38. Tür, ortak bir atadan gelen, yapı ve görev bakımından benzer özelliklere sahip, doğada yalnız kendi aralarında üreyebilen ve verimli (kısır olmayan) yavrular oluşturan bireyler topluluğudur.

**Buna göre aynı türü oluşturan bireylerin,**

- I. vücut büyüklüğü,  
II. beslenme şekli,  
III. ömür uzunluğu

**özelliklerinden hangilerinin farklı olması beklenmez?**

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

39. Ayna nöronlar, başta işitme ve görme olmak üzere bütün duyu vasıtasıyla, dış dünyadan gelen sinyalleri alıp, âdeta onların fotokopisini saklayan hücrelerdir. Bu nöronlar taklit etme ve karşındakinden öğrenme gibi bir süreçte kendilerine verilmiş rolü hassas bir şekilde yansıtmakta ve kişiyi elinde olmadan taklide meyilli hale getirmektedir. Bu durum beynin tamamen normal bir fonksiyonudur.

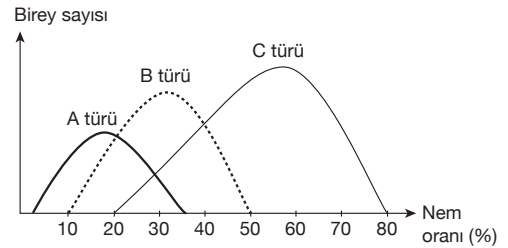
**Buna göre,**

- I. esneyen bir bireyin etrafındaki insanların da esnemesini sağlayıp, uykusunu getirmesi,  
II. çizgi film izleyen bir çocuğun, çizgi filmdeki kahramanı taklit etmesi,  
III. bir bebeğin gülen bir insanın yüzüne baktığında gülmesi, yüzü asık olan bir insanın yüzüne baktığında ise yüzünün asılması

**olaylarının hangilerinde ayna nöronlarının görevi vardır?**

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

40. Aşağıda üç farklı canlı türünün bulundukları ortamların nem oranına göre, birey sayılarının değişim grafiği verilmiştir.



**Buna göre,**

- I. Nem oranı %30 – 40 arasındayken üç türe ait bireylerle de rastlanabilir.  
II. Nem oranı sürekli arttıkça üç türün birey sayısı da artar.  
III. C türü, B'ye göre daha geniş nem aralığında yaşayabilir.

**ifadelerinden hangileri doğrudur?**

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

**FEN BİLİMLERİ TESTİ BİTTİ.  
CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**