

# YGS TÜRKÇE TESTİ

**DİKKAT :** BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40'TIR.

Bu bölümdeki sorular "**Türkçeyi Kullanma Gücü**" ile ilgilidir.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "**TÜRKÇE TESTİ**" bölümüne işaretleyiniz.

1. I. Evin arka bahçesinden görünen tepenin yamaçları daha geniştir.  
II. Bütün gün tepemde durup beni izledi.  
III. Eve geldiklerinde güneş tam tepelerindeydi.  
IV. Yağmur yağınca tepeden tırnağa ıslandık.  
V. Bu sorunu tepeden inme yasalarıyla çözümlenemeyiz.

**Bu cümlelerde yer alan "tepe" sözcüğü kaç farklı anlamda kullanılmıştır?**

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

2. I. Soğuk su içersen hasta olursun.  
II. Güneşli; ama soğuk bir gündü.  
III. Bu soğuk, yavan sözler beni rahatsız ediyor.  
IV. Soğuk tavırlarla birbirlerini selamlayıp uzaklaştılar.  
"Soğuk" **sözcüğü yukarıdaki numaralanmış cümlelerin hangi ikisinde gerçek anlamı dışında kullanılmıştır?**

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

3. **Aşağıdaki dizelerin hangisinde insana özgü niteliklerin doğaya aktarılması söz konusudur?**

- A) Seller yürür gece üstüme rüyalarımda.  
B) Sesini duyunca içimi bir sevinç kapladı.  
C) İnsanların kalbini kırarak bir yere varamazsın.  
D) Ali çantasına sarılmıştı, bir hazineye sarılır gibi.  
E) Seni kaybettim geçmişin dar koridorunda.

4. Beklemek hayatınızı askıya almak zorunda bırakıyor; en yakın arkadaşınız saat, pencere ve gece oluyor.  
**Bu cümlede geçen "hayatı askıya almak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerin hangisinde vardır?**

- A) Aylar, hangisinin gerçek olduğunu bilemediğiniz anılar ve hayallerle geçiyor.  
B) Sürekli ertelediği düşlerini bir kez daha rafa kaldırmak zorunda kaldı.  
C) Çaresizliğini hiçbir zaman belli etmediği için çok takdir görüyordu.  
D) Seçim yapamadığı için kendini bir "korkak" olarak nitelendiriyor.  
E) Kendimi anladığımda, hayatımın çoğunun akıp gitmiş olduğunu fark ettim.

5. Nesrin nazım karşısında boynunun bükük kaldığı bu dönemi doğru algılamalıyız.

**Bu cümledeki altı çizili sözle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Nazma ait örneklerin nesir karşısında sönük kalması  
B) Nesrin nazım kurallarından yararlanması  
C) Anlatım yollarından nazımın nesre göre daha çok tercih edilmesi  
D) Nazım özelliklerinde nesir etkisinin görülmesi  
E) Sanatçıların nesri nazımın kuralları çerçevesinde uygulaması

6. Bir an önce gitmeliydik; ..... adam susmuyor, anlattıkça anlatıyordu.

**Bu cümlede boş bırakılan yere, aşağıdaki sözcüklerden hangisi getirildiğinde ötekilerden farklı bir anlam oluşur?**

- A) gelgelelim B) ancak C) ne çare ki  
D) çünkü E) şu var ki

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

7. İncecik bir ilk yaz yağmuru  
Altında yürüyen şemsiyeler  
"Şemsiyeler" sözcüğü, bu dizelerde benzetme amacı güdülmeyen, ilgili olduğu başka bir kavram yerine kullanılmıştır.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde benzer bir kullanım yoktur?**

- A) Aklımı deliyor güzün huysuz sabahı.  
B) Gazetenin önünde beklerdi beni.  
C) Gurbet çeken gönüller kuşatmıştı ocağı.  
D) Tarlalar yavaşça dalgalanır rüzgârdan.  
E) Kış aylarında eve kapanır dağ köyleri.

8. Sözcükler tarafından büyülenmiş, çarpılmış kişidir yazar.

**Aşağıdakilerden hangisi bu cümlede anlatılmak istenene anlamca en yakındır?**

- A) Dile gönül veren yazar için yazmak, bir tutkudur.  
B) Yazarlık, sözcükleri ustalıkla kullanabilme sanatıdır.  
C) İyi bir yazar, eseriyle okuyucusunu büyüleyebilir.  
D) Yazar olmak, öncelikle dili iyi kullanmayı gerektirir.  
E) Yazar için, içerik kadar biçim de önemlidir.

9. Aşağıdakilerin hangisinde ikinci yargı, birincinin açıklaması değildir?

- A) Kimi yazarlar çok üretken oluyor; arkalarında yığınla yapıt, taslak, not, mektup bırakıyorlar.  
B) "Otuz Kuş Birden Olmak"ı mutlaka okuyun; çünkü her okuyucu için yığınla soru üreten bir kitap bu.  
C) Ünlü halk ozanımız Âşık Veysel öldü; kimi yazarlarımıza göre Halk şiirinin son temsilcisiydi o.  
D) Onun ilk öyküsünü hiç beğenmemiştim biraz Ömer Seyfettin, biraz Sait Faik kokuyordu ve çok uzundu.  
E) Ödül kazanınca birden güncel bir yazar oldu; gazetelerde, dergilerde, adından sık sık söz ediliyor.

10. (I) Mayıs ayı içinde, birkaç şair, çağırılı olarak gittiğimiz Anadolu Üniversitesi'nde şiirlerimizi okuduk. (II) Aramızda sohbet ederken söz, şiirin yaşamla ilişkisine geldi ve fazla soyut olmanın sakıncalarına değinildi. (III) Cevat Çapan, gündelik yapıp etmeleri boşlayan, gerçekte tüm ilgisini koparan bir şiirin, olsa olsa, "karşılıksız çek yazmak" anlamına geleceğini söyledi. (IV) Kuşkusuz, kolayca karşı çıkabileceğimiz bir görüş değildi bu. (V) Ama, kendisine gerçeği anlatma görevini yüklediğimiz bir şiirin de yazınsal değerinden söz edilemezdi.

**Bu parçada numaralanmış cümlelerin hangilerinde, yazarın kişisel görüşüne yer verilmiştir?**

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

11. Üniversite sınavını kazanınca.....

**Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanırsa ötekilerden farklı bir anlam kazanır?**

- A) ağız kulaklarına varmıştı.  
B) göğsü kabarmıştı.  
C) gözlerinin içi parlamıştı.  
D) etekleri zil çalmıştı.  
E) dünyalar onun olmuştu.

12. I. Eleştirmen, eserle okur arasında köprü işlevi görür.  
II. Beğenisi, kalabalığın beğenisine aykırı düşen insandır eleştirmen.  
III. Eleştirmen, sıradan okurun ölçüleriyle ele almaz sanat eserini.  
IV. Herhangi bir esere alkış tutmaz eleştirmen; o eseri inceler, değerlendirir.

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

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

13. V. Woolf, Dickens'tan söz ederken, "Yüksek yaratıcılık yok onda; anlatılardan ötesini duymuyor." diyor.

**Aşağıdaki yargıların hangisi, bu cümlede vurgulanmak istenen görüşle aynı doğrultudadır?**

- A) Bu yazarın öykülerini yeterince ilginç bulmuyorum.  
B) Romanı tutarlı bulmadığım için yarıda bıraktım.  
C) Şiirleriniz düşündürücü değil; daha çok çalışmalısınız.  
D) Onun öyküleri gerçeklik etkisi yaratmaz okurda.  
E) Roman sürükleyici olmalı; bu eserde bu yok.

14. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, yazım yanlışı yapılmamıştır?**

- A) İnsanlık 21'nci yüzyıla birçok sorunla giriyor.  
B) Benim, oraya Ali'siz gitmeyeceğimi biliyorsun.  
C) Köşeyi dönünce onunla burun buruna geldik.  
D) Çıtır çıplak kayalarla çevrili bu köyde doğdum.  
E) 1983'den beri bu işyerine çalışıyormuş.

15. Hasta (I) çocuğunu yanına almıyor; her gün (II) ona (III) küçük kızına (IV) telefon ediyor (V) özlem gideriyordu.

**Bu cümledeki numaralanmış yerlerin hangisine, virgül (,) getirilmez?**

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

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, altı çizili sözcüğün aldığı ekin işlevi ötekilerden farklıdır?**

- A) Dün beni aradığınızı babam söyledi.  
B) Bütün gün yazmaktan kolum ağrıyor.  
C) Sevginin, dostluğun dilidir sazım.  
D) Artık, dostunu düşmanını bilen bir insanım.  
E) İnsanları dostun bil, kardeşin bil kızım.

17. Seni sevmek yaşamının aşılmaz büyüklüğüdür.

**Bu dizedeki altı çizili eylemsinin (fiilimsinin) türce özdeşi aşağıdaki cümlelerin hangisinde vardır?**

- A) Arabayı iyi kullanması bize güven veriyordu.  
B) Sabaha dek süren fırtına ağaçları bile devirmiş.  
C) O korkunç kazayı yıllarca unutamadım.  
D) Çoktandır iyi bir eve taşınmak istiyordu.  
E) Hava kararmadan eve gitmem gerekiyor.

18. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne, açıklayıcıyla birlikte verilmiştir?**

- A) Baki, divan şiirinin bu en büyük ustası, günümüz gençliğine hiçbir şey söylemiyor mu?  
B) Türk sanatçısının tarihe eğilmesi, dünya tarihini bilinçle kavraması gerekiyor.  
C) Yabancı dillerde, Türk edebiyatıyla ilgili yayınlara daha sık rastlıyoruz artık.  
D) Sait Faik'in bu kitabı, yazıldığı dönemin –1950'li yılların– en güzel şiir kitaplarındandır.  
E) Nobel Ödülü, ilk kez 1905'te bir şaire, Sully Frudhomme'a verilmişti.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yardımcı eylemin gereksiz kullanımından kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Anlayamadım, tekrarlar mısınız?
- B) Bu işin kaç patlayacağını hesapladınız mı?
- C) Sınav için bütün öğrenciler başvuruda bulunmuş.
- D) Açılacak sınav için öğrencilere yardım ettik.
- E) Her şeyin düzeleceğini düşünüyoruz.

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bulanıklığı vardır?

- A) İnsan, çok güçlü de olsa, tek başına hiçbir şey yapamaz.
- B) Açıklamaları karşısında şaşırıp kaldı, susmayı tercih etti.
- C) İnsanlar her zaman, hoşlarına gitmeyen zor işleri başkalarına yaptırmışlardır.
- D) Ilık rüzgârların estiği bu yerden istemeden ayrılıyorduk.
- E) Babası istediği için komşuların aldığı kömürü taşımaya yardım ediyordu.

21. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu söz konusudur?

- A) Atatürkçü düşüncenin temel hareket noktası da aslında insandır.
- B) Her insanın dünyaya bakışı, onu algılayışı farklıdır.
- C) Yazma etkinliğinin önemli bir yönünü de kurgu oluşturur.
- D) Yeni hükümet, ekonomik ve eğitim sorunlarını çözmeye öncelik verecektir.
- E) Her şeyden önce, kendi kültürümüzü tüm yönleriyle öğrenmeliyiz.

22. Aşağıdakilerden hangisi insanların iletişim kurma nedenlerinden biri değildir?

- A) Fikirleri paylaşmak
- B) Hayal dünyasında yaşamak
- C) Bilgi alışverişinde bulunmak
- D) Başkasının düşüncesini bilmeyi istemek
- E) İhtiyaçlarınızı gidermek

23. Aşağıdaki cümlelerin hangisi, bir paragrafın giriş cümlesi olabilir?

- A) Yazarın ödün vermez bir mükemmeliyetçi olmasını istiyor değilim.
- B) Bu sözü değiştirerek "Cümle, yazarın onurudur." diyebiliriz.
- C) Gel gelelim, metnin sanat değeri hiçbir zaman göz ardı edilemez.
- D) Ancak, mükemmellik düşüncesine sahip olmayı tümüyle bir kenara itemeyiz.
- E) İnsan, yazarsa bundan dolayı yazar; başka hiçbir nedenle değil.

24. Yaratma, kurma ve anlatma yeteneği olan bir romancı, bireysel ve toplumsal deyimlerden sağladığı birikimlerle de dolu ise yarına kalacak özgün romanlar verebilir. Boşluğu yüzüne ve diline vurmuş bir romancının, yaşayan tek bir roman yazdığı görülmüş müdür?

**Bu parçada iyi bir romancıyla ilgili aşağıdakilerden hangisine değilmemiştir?**

- A) Yaşamı yeterince tanınması
- B) Bilinen gerçeklerden söz etmesi
- C) Yeni ve değişik ürünler verebilmesi
- D) Roman tekniğini iyi bilmesi
- E) Dili başarıyla kullanabilmesi

25. (I) Bizde edebiyat tarihçisinin işi çok güçtür. (II) Bu güçlük, bir bileşime varmak için yararlanılacak monografilerin yeter sayı ve değerinde olmayışından doğmaktadır. (III) Edebiyat tarihçisi, hangi yöne dönse, el yordamıyla hareket etmek zorundadır. (IV) Kaynakları tek tek inceleyerek konuyla ilgili bilgileri tek başına toplamak zorundadır. (V) Okurlar da edebiyat tarihlerine gerekli ilgiyi göstermektedirler. (VI) Bu soy çalışmaya "iğne ile kuyu kazmak" derler.

**Bu parçada, numaralanmış cümlelerin hangisi düşünceyi bozmaktadır?**

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

26. \_ \_ \_ \_ Şöyle cümlelere rastlıyorum örneğin: "Şiiri okurken bir bıldırcın yiyormuşçasına, tüm varlığıyla tat içindeydi. Havai fişekler gibi fışkıran renkli dizelerle süslü bir şiir..." Belli oluyor açıkça: Yazar, edebi olmak, benzetmelerle yazmak istiyor. Ama öylesine kötü ki beğenisi, yazınsallık değil ulaştığı yer, sıradanlık.

**Düşüncenin akışına göre, bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) Eskilerin "edebi" dedikleri cümlelerin küçümsenmesini bir türlü anlayamıyorum.  
B) Kimi yazarları okurken üsluplarının tatsız tuzsuzluğu karşısında şaşırıp kalıyorum.  
C) Bilimsel söylemi, yazınsal söylemden ayırmak gerekir elbette.  
D) Cumhuriyet döneminin siyasal olaylarını inceleyen kitaplar okuyorum bu sıralarda.  
E) Birçok yazar "kötü edebiyat" yapmaktan kaçır, güzel yazmaktan değil.

27. Benim büyük bir hayatım yok. Buna rağmen kendimi şiirle ifade etme hakkım var. Büyük çalkantılar yaşamıyorum; ama nesnelere bakmayı biliyorum. Çevremdeki nesnelere bakmaya başlıyorum, gerçek şiiri onlarda buluyorum. İnsanın, masanın üzerindeki fıstık kabuğunu anlamadan büyük fıstık bahçelerinde dolaşmasının bir anlamı olduğunu sanmıyorum.

**Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Büyük düşleri ve özlemleri olanlar en iyi şiiri yazabilenlerdir.  
B) Şiir yazmak için, ilginçlikler avına çıkmak gerekmez, iyi gözlem yapmak yeterlidir.  
C) Önemli kişilerin yaşamının şiirini yazacağımıza, küçük insanların şiirini yazalım.  
D) Yaratıcı ve usta şairlerin şiirleri, konu olarak da anlatım olarak da ilginç ve güzeldir.  
E) Şair birtakım önemli düşünceleri, olayları anlatacağım diye düş gücünü zorlamamalı.

28. Ahmet Hamdi Tanpınar, çağdaş Türk yazınının en önde gelen yazarlarından biridir. Onun önemi sadece romanları, öyküleri ve şiirlerinden gelmez. Tanpınar, bir kültür adamı olarak da önemlidir. Özellikle, toplumumuzun sorunlarını dile getiriş ve yorumlayış biçimiyle özgün bir yere sahiptir. Geçmişle gelecek, gelenekselle modern arasındaki çelişkiyi derinden kavramış; Yahya Kemal gibi sentez aramış; ancak aydınlarımızın neredeyse temel özelliği haline gelen şablonculuktan hep uzak durmuştur.

**Bu parçada Ahmet Hamdi Tanpınar'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Roman, öykü ve şiir alanında başarılı olduğuna  
B) Eskiyle yeniye özgün bir biçimde uzlaştırmaya çalıştığına  
C) Toplumsal sorunlara kalıplaşmış düşüncelerle yaklaşmadığına  
D) Yahya Kemal'den etkilenecek onu kendisine örnek aldığına  
E) Toplumsal sorunları geçmişin ve geleceğin boyutları içinde ele aldığına

29. Birtakım kişiler görürsünüz, hem bilgisiz, hem tembel-dirler. Araştırmaktan, öğrenmekten pek hoşlanmazlar. Daralmış, kalıplaşmıştır kafaları. Yeni, alışılmadık bir olayla karşılaştılar mı hiç beklemezler, belli damgalardan birini basiverirler. Gelgelelim, bu damga o olaya uyuyormuş ya da uymuyormuş, umurlarında değildir. İşin içinden kolayca sıyrılmışlardır ya, onlar buna bakarlar daha çok. Gerisiyle ilgilenmezler.

**Bu parçada sözü edilen kişilerle ilgili olarak vurgulanmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Olaylara bilgisizce ve düşünmeden, kalıplaşmış değer yargılarıyla yaklaşmaları
- B) Yenilikleri çabuk benimseyen, bilgisiz ve tembel kişiler olmaları
- C) Karşılaştıkları olayların iç yüzünü öğrenmekte sabırsız davranmaları
- D) Olayları basitleştirerek onları en kolay yoldan çözümlenmek istemeleri
- E) Olayların nedenlerini düşünmeden sonuçları üzerinde kafa yormaları

30. Süslemesiz, ama o ölçüde de yoğun ve çarpıcı bir şiirin temelini sağlam atmış, çatısını iyi çatmıştır. Kendisini şiirden soyutlamadan, şiirin merkezi sayan bir şairdir o. Yaşadığı çevreyi, yöreyi düzyazıya teğet geçerek, öykülemeyi tadında tutarak şiirleştirir. Uzun ve soluklu şiirlerinde şiirin nabzını hiç boşlamaz; aydınlık, umut aşıl原因 bir şiirin kozasını örer hep.

**Bu parçada, kendisinden söz edilen şairin şiirleri için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Şiirsellik korunarak öykülemeye başvurulmuştur.
- B) Anlatım yalın, düşündürücü ve etkileyicidir.
- C) Anlatımda düzyazının olanaklarından yararlanmıştır.
- D) Şairin duygularını, duyarlılıklarını yansıtır.
- E) Karamsarlıktan uzak; kurgusu sağlam şiirlerdir.

31. Bir fotoğraf makinesine benzeyen çocuklar okula gelmeden önce anne ve babalarını, yakınlarını; okula gelince de öğretmenlerini örnek alır, onlara öykünürler. Öğretmenin davranışlarını, alışkanlıklarını, tavırlarını ve değer yargılarını benimserler. Sinirli öğretmenin öğrencileri de sinirli; adaletsiz, düzensiz öğretmenin öğrencileri de adaletsiz, düzensiz olur. Kısaca öğretmen ne ise öğrenci de odur.

**Bu parçada anlatılmak istenene, aşağıdaki atasözlerinden hangisi uygun düşmez?**

- A) Ağaca çıkan keçinin dala bakan oğlağı olur.
- B) Görgülü kuşlar gördüğünü işler, görmedik kuşlar ne görsün ki ne işler?
- C) Üzüm üzümüne baka baka kararır.
- D) Bir ağaçta gül de biter diken de.
- E) Benzeye benzeye yaz, benzeye benzeye kış olur.

32. Yıl 1966. Yer, Güney Afrika. Afrika Kupası finali oynanıyor. Güney Afrika ile Tunus şampiyonluk mücadelesi veriyor. Tribünlerde yüz bine yakın insan... Hepsi de son derece coşkulu. Yüzler boyanmış, ellerde bayraklar, marşlar söyleniyor... Her şey var; ama küfür yok, kavga yok! İşte Afrika insanları! O insanlar çok mu mutlu? O insanların hiç mi sıkıntısı yok? O insanlar hiç mi ezilmemiş, horlanmamış?

**Bu parçada aşağıdakilerden hangisi vurgulanmıştır?**

- A) Afrika insanları, sanıldığı gibi, eğitimsiz değildirlere.
- B) Çirkin tezahüratın nedeni, insanların mutsuzluğudur.
- C) Tribündeki çirkin tezahüratın hiçbir mantıklı gerekçesi yoktur.
- D) Spor, bir eğlenme aracı olmaktan çok uzaklaşmıştır.
- E) Güney Afrika insanların sorunlardan uzak olduğu söylenemez.

33. Önüne yeni ufuklar koymayan kişi, konacağı dalı seçemeyen kuş gibidir. Kuş bir yerlere konmak; kişi bir yerlere varmak, kendisini aşmak zorundadır. Kalıcı olmak, eski başarıların etkisini yenileriyle unutturmakla mümkündür. Ekilmiyorsa, toprağın bereketini nereden bilelim?

**Bu parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi kişiden beklenenler arasında yer almaz?**

- A) Önceki başarılarını unutturacak başarılar elde etmek  
B) Neyi, nasıl yapacağını önceden belirlemek  
C) Kendisini her geçen gün biraz daha yenilemek  
D) Nitelikli çalışmaları sürekli kılmak  
E) Bireyciliği aşır toplumla kaynaşmak

34. Şimdiye kadar birçok kitap okudum. Filozofların yaşam hakkında ne düşündüklerini öğrenmek istiyordum. Bir bölümü her şeyi kara görüyordu. "Öleceğimizi bile bile çalışmanın, üretmenin anlamı yok!" diyorlardı. Yılmadım, başka kitaplar okudum, bunları daha akıllı adamlar yazmışlardı. Diyorlardı ki: "Mademki dünyaya gelmiş, yaşıyoruz; öyleyse bu yaşamı anlamlı kılmak için çalışmalı ve üretmeliyiz." Bana göre de yaşam böyle algılanmalı.

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

- A) Yaşamın herkesçe farklı algılanması doğaldır.  
B) Yaşama karamsar bir bakışla yaklaşmak yanlıştır.  
C) Ölüm gerçeği, birçok filozofu karamsar kılmıştır.  
D) Öleceğimizi bile bile çalışmanın ve üretmenin anlamı yoktur.  
E) Yaşamı anlamlı kılan, çalışmak ve üretmektir.

35. Edebiyat tarihleri, nitelikleri gereği, edebiyat hakkında somut bir bilgi vermezler. Geniş bir zaman dilimi içindeki, çok sayıda sanatçıdan ve eserden söz etmek zorunluluğu, onların, doğal olarak, genel olmalarını gerektirir. Bundan dolayı edebiyat tarihlerine, sadece asıl esere götüren bir rehber gözülle bakılır.

**Bu parçada üzerinde durulan konu aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Edebiyat tarihinde zorunluluklar  
B) Edebiyat - tarih ilişkisi  
C) Edebiyat tarihinin asıl işlevi  
D) Edebiyatta genelleştirme  
E) Edebiyatta bilgi kavramı

36. Ben de birçokları gibi gerçeği olduğu şekilde sevmem. (I) Sevebileceğim her şeyin birazcık olsun insan hayali ile, insan eliyle değiştirilmiş olmasını isterim. (II) İnsanın katkısının olmadığı her şey henüz dilsizdir, bana bir şey söylemez. (III) Masallar, efsaneler de hayalimizde değiştirdiğimiz birtakım evrenleri yankılandığı için etkiler beni. (IV) Karşılaştığım güzellikler karşısında duygulanır ve bunları hemen kağıda dökerim. (V) Yazdıklarım benimle konuşmaya başlayınca mesele yoktur artık, ne renk ne de desen ilgilendirir beni.

**Bu parça iki ayrı paragrafa bölünmek istenirse ikinci paragraf numaralandırılmış cümlelerin hangisiyle başlar?**

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

37. (I) Şiir yazmada en önemli unsur, şiirin öğeleri olan sözcüklerin seçimi ve kullanımınıdır. (II) Sözcüklerin yerinde kullanılması ve şiire sindirilmesi gerekir. (III) Ayrıca şiirde, düz yazıdaki gibi bir anlam vurgulaması aranmamalıdır. (IV) Şiirdeki gizem ve ortaya çıkan ahenk ancak bu yolla sağlanır. (V) Şiirdeki anlam, sezgisel anlamdır.

**Bu parçanın anlam akışındaki bozukluğun giderilmesi için aşağıdaki değişikliklerden hangisi yapılmalıdır?**

- A) I. cümle IV. cümleden sonra gelmeli  
B) II. cümle V. cümleden sonra gelmeli  
C) III. cümleyle IV. cümle yer değiştirmeli  
D) IV. cümleyle V. cümle yer değiştirmeli  
E) V. cümle III. cümleden önce gelmeli

38. Amerikanın sembolü hâline gelmiş "ikiz kuleler" in bir saldırıyla yok edilmesi tüm dünyayı üzdü. Bu olay bir gerçeği de ortaya çıkardı ki o da Amerika'nın artık bir süper güç olmadığı gerçeğiydi. Kim ne derse desin dünya güç dengeleri ve süper devlet inancı 11 Eylül 2001'den bu yana eskisi gibi değil.

**Bu parçanın anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Öyküleme B) Açıklama C) Tartışma  
D) Betimleme E) Karşılaştırma

39. İyi bir kitap yazısı ister eleştiri ister tanıtma olsun, bende o kitap okuma isteği uyandırmalı, öylesine bir dille yazılmalı ki, bana okuyayım mı sorusunu bile sordutmamalı, tereddüte düşürmemelidir. Okumaya başladığımda beni sürükleyip götürmelidir.

**Bu parçaya göre "iyi bir kitap yazısı"nda olması gereken temel özellik aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sadelik B) Duruluk C) Akıcılık  
D) Özgünlük E) Yoğunluk

40. Bir yazarın dediklerinde değişiklik arayanlara, buldukları değişiklikler üzerinde de uzun uzun duranlara şaşarım. Bir yazarda değişiklik göremezsem, dün dedikleri ile bugün dedikleri arasında az çok bir fark, az çok bir değişiklik bulamazsam, bilirim ki o yazar gerçekten düşünmüyordur, olayları incelemiyordur, incelediği olaylardan bir şeyler öğrenemiyordur.

**Bu parçadan aşağıdaki yargıların hangisine ulaşılabilir?**

- A) Sanatçının tutarsızlığı yapıtlarında kendini gösterir.  
B) Yaşamda olan bitene kafa yoran sanatçılar, toplumsal konulara yönelir.  
C) Sanatın, çelişkiler barındırması gerektiğine inanmayanlar vardır.  
D) Yaşadığı toplumun uzağına düşenler, yapıtlarında da çelişkilere düşerler.  
E) Kendini geliştiren sanatçıların yaptıklarında, mutlaka değişim görülür.

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

# YGS SOSYAL BİLİMLER TESTİ

**DİKKAT :** BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40'TIR.

Bu bölümdeki sorular "**Sosyal Bilimlerdeki Temel Kavram ve İlkelerle Düşünme Gücü**" ile ilgilidir.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "**SOSYAL BİLİMLER TESTİ**" bölümüne işaretleyiniz.

1. Lidyalılar, başkentleri Sard'da ilk serbest pazarı kurarak şehirde altın işleme atölyeleri ve kuyumcu dükkanları oluşturmuşlardır.

**Bu bilgilere göre Lidyalılarla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Ekonomik yaşamın geliştiği  
B) Ticaretin gelişmiş olduğu  
C) Ekonomilerinin tarıma dayalı olduğu  
D) Kültürel etkileşimin yoğun olduğu  
E) Maden işlemeciliğinin yapıldığı

2. Orta Asya Türk Tarihi'nin en önemli kaynakları Çin yazılı metinleridir. Çin dili bilimcileri bu kaynakları kullanarak özellikle Hunlar hakkında geniş açıklamalar yapmışlardır.

**Askeri açıdan Türklerin Çin'den üstün olmasına karşın, uygarlık açısından geri oluşunu açıklayan yargı aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Türklerin kendi aralarında sürekli savaşmaları  
B) Yönetim anlayışı konusunda belirsizlik olmaması  
C) Çok geniş bir ülkeye sahip olmaları  
D) Yerleşik yaşama geçememeleri  
E) Çin ve diğer komşularının güçlü olmaları

3. İslam tarihinde, Hz. Muhammed Dönemi'nde başkent Medine iken, Hz. Ali Dönemi'nde Kufe, Emeviler Dönemi'nde Şam ve Abbasiler Dönemi'nde Bağdat olmuştur.

**Yalnızca bu bilgiler dikkate alındığında;**

- I. İslam Devleti siyasal merkez değişiklikleri yaşamıştır.  
II. Dönemsel değişimler, başkent değişikliklerine de neden olmuştur.  
III. İslam Devleti'nde merkezler Arap Yarımadası dışına çıkmamıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

4. Kavimler Göçü; Avrupa'da sosyal, siyasal, ekonomik ve dinsel alanda önemli sonuçlar doğurmuştur. Batı Roma'nın yıkılması üzerine doğan siyasal otorite boşluğunu Germen kralları, derebeyleri ve kilise doldurmaya çalışmıştır.

**Bu bilgiler dikkate alındığında;**

- I. Roma'nın siyasal mirası bölünmüştür.  
II. Kilisenin siyasal güç olma süreci başlamıştır.  
III. Avrupa'da merkezî devlet anlayışı doğmuştur.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

5. Osmanlı Devleti Anadolu Türk birliğini sağlamak amacıyla;

- I. Gaza anlayışıyla hareket etme  
II. Miras yolu ile toprak edinme  
III. Satın alma yolu ile toprak edinme

**yöntemlerinden hangilerini uygulamıştır?**

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

6. XVII. yüzyılda Osmanlı ekonomisi bozulmuş ve bütçe açıkları ortaya çıkmıştır.

**Bu durumun nedenleri arasında;**

- I. İltizam usulünün uygulanması  
II. Cülus bahşişinin kısa aralıklarla verilmesi  
III. Ulufe alanların sayısının artması

**gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?**

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

7. Osmanlı Devleti'nde gayrimüslimlerden haraç ve cizye adı verilen şer'i vergiler alınmıştır.

**Buna göre, Osmanlı Devleti hakkında;**

- I. Teokratik yönetim anlayışı egemendir.  
II. Devletin giderleri artmıştır.  
III. İslamiyet yaygınlık kazanmıştır.

**yargılarından hangilerine ulaşamaz?**

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

8. 1878 Berlin Antlaşması'ndan I. Dünya Savaşı'na kadar Almanya Osmanlıları kurtarma ve geliştirme amacına yönelik çalışmalar yapmıştır.

**Almanya'nın bu çalışmalarla ulaşmak istediği amaçlar arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?**

- A) Osmanlı hammadde kaynaklarından yararlanmak  
B) Osmanlı'nın pazar kaynaklarından yararlanmak  
C) Osmanlı'da endüstri devrimini gerçekleştirmek  
D) Halifenin dinsel gücünden yararlanmak  
E) Orta Doğu petrollerini ele geçirmek

9. Osmanlı Padişahı Vahdettin ve İstanbul Hükümeti uzun süre, Anadolu'daki ulusal hareketle problemler yaşamıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi, Vahdettin'in ulusun egemenlik haklarına boyun eğdiğini göstermektedir?**

- A) Mustafa Kemal'i Samsun'a göndermesi  
B) Seçimlerin yapıp, Mebusan Meclisi'nin açılmasını kabul etmesi  
C) İstanbul'un resmen işgaline ses çıkarmaması  
D) TBMM'ye karşı sürdürülen ayaklanmaları desteklemesi  
E) İngiltere'ye yakınlaşarak, kurtuluşu gerçekleştirmek istemesi

10. TBMM olağanüstü koşulların ürünüdür ve olağanüstü kararlar vermek zorundadır. Bu yüzden örgütsel ve işlevsel yapısı, olağan yasama organlarından ayrılır. Bu niteliği ile Fransız Devrimi'nin ilk dönemindeki Fransız Ulusal Meclisi'ni anımsatır.

**TBMM'nin olağanüstü kararlar alabileceğini kanıtlayan özelliği aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Güçler birliği ilkesini benimsemesi  
B) Ulusal egemenlik anlayışını savunması  
C) Temsil Kurulu'nun yerine geçmesi  
D) Ankara'da açılması  
E) Ulusal meclis olması

11. Şeyh Sait Ayaklanması üzerine İsmet Paşa Hükümeti tarafından 1925 yılında çıkarılan Takrir-i Sükun Yasası'na göre hükümeti eleştirmek yasaklanmış ve basına sıkı bir sansür uygulanmıştır.

**Bu duruma bakılarak;**

- I. Merkezi otorite sağlanmak istenmiştir.  
II. Olağanüstü hal uygulamasına geçilmiştir.  
III. Demokratik sistem işler hale getirilmiştir.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

12. I. Türk Medeni Kanunu'nun kabul edilmesi  
II. Türk Tarih Kurumu'nun kurulması  
III. Kılık - Kıyafet Kanunu'nun çıkarılması

**Yukarıdaki inkılaplardan hangileri toplumsal hayatın laikleştirilmesiyle ilgilidir?**

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

13. **Psikolojik savaşın amaçları arasında;**
- I. Zaferi doğrudan kazanmak
  - II. Sivil halkın düşmana direnmesini sağlamak
  - III. Düşmanın moral gücünü yıkmak
- gelişmelerinden hangileri gösterilebilir?**

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

14. Yeniçağ Avrupası'nda;
- Amerika, Afrika ve Uzak Doğu'da bir çok bölge keşfedilmiş,
  - Kilise ve siyasi rejimler eleştirilmeye başlanmıştır.

**Bu gelişmeler dikkate alındığında;**

- I. Düşünce yapısında değişiklikler olmuştur.
- II. Kültürel etkileşim artmıştır.
- III. Sınıfsal farklılıklar azalmıştır.

**durumlarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

15. **1402 yılında Timur İmparatorluğu ile Osmanlı Devleti arasında yapılan Ankara Savaşı sonucunda;**
- Osmanlı şehzadeleri arasında taht kavgaları dönemi yaşanmış,
  - Osmanlı egemenliğine alınmış olan Anadolu beylikleri yeniden kurulmuş,
  - Rumeli'deki Osmanlı fetihleri duraklamıştır.
- Bu bilgilere bakılarak Osmanlı Devleti'yle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) Siyasi istikrarsızlık yaşadığı  
B) Etnik çeşitliliğinin arttığı  
C) Devlet gelirlerinin azaldığı  
D) Anadolu Türk birliğinin bozulduğu  
E) Egemenlik alanının daraldığı

16. **1839 yılında hazırlanarak ilan edilen Tanzimat Fermani'nde;**

- Din farkı gözetilmeksizin herkesin can ve mal güvenliğini devlet sağlayacaktır.
- Herkes geliri oranında vergi ödeyecektir.
- Kimse yargılanmadan cezalandırılmayacaktır.

maddelerine yer verilmiştir.

**Bu bilgilere bakılarak Osmanlı Devleti ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

A) İnsan hakları konusunda gelişmeler yaşadığı  
B) Demokrasi yönetimini benimsediği  
C) Vergi adaletini sağlama yolunda adım attığı  
D) Hukuk devleti olma yolunda ilerleme yaşadığı  
E) Eşitlik fikrini uygulamaya koyduğu

17. 1774 yılında Rusya ile Osmanlı İmparatorluğu arasında yapılan Küçük Kaynarca Antlaşması'nda;
- Osmanlı topraklarında yaşayan Ortodoksların haklarını Rusya koruyacaktır.
  - Osmanlı Devleti Rusya'ya savaş tazminatı ödeyecektir.
  - Kırım Osmanlı'dan ayrılarak bağımsız bir duruma gelecektir.

maddelerine yer verilmiştir.

**Bu bilgilere bakılarak;**

- I. Rusya, Osmanlı içişlerine karışma hakkı elde etmiştir.
- II. Osmanlı egemenlik alanı daralmıştır.
- III. Osmanlı ekonomik açıdan zarar görmüştür.

**yargılarından hangilerine ulaşılabilir?**

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

ZAFER YAYINLARI

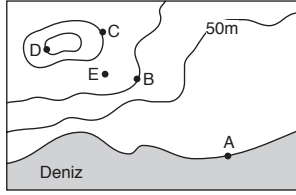
ZAFER YAYINLARI

18. Atmosferde yerden yükseldikçe sıcaklık her 200 m'de 1°C azalır.

Buna göre, aşağıda verilenlerden hangisi yükseltilerin sıcaklık üzerine etkisiyle açıklanamaz?

- A) Doğal bitki örtüsünün yükseltiye göre değişmesi  
B) Tarım ürünlerinin olgunlaşma süresinin yükseltiye göre değişmesi  
C) Karın yerde kalma süresinin yükseltiye göre değişmesi  
D) Buharlaşma miktarının yükseltiye göre değişmesi  
E) Basıncın yükseltiye göre değişmesi

19.



Yukarıdaki izohips haritasında verilen noktalardan hangisinin yükseltisi verilen değerlere göre kesinlik taşımaz?

- A) A = 0 m      B) B = 100 m      C) C = 150 m  
D) D = 200 m      E) E = 225 m

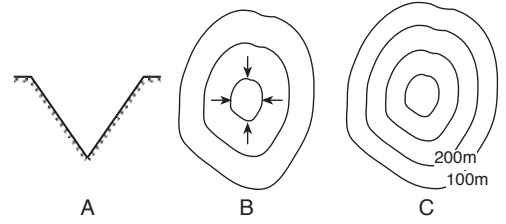
20. Aşağıdaki yer şekillerinden hangisi akarsuların biriktirmesiyle oluşur?

- A) Birikinti konisi  
B) Penplen (yontukdüz)  
C) Kırgıbayır  
D) Dev kazanları  
E) Peribacaları

21. Aşağıdakilerden hangisi akarsuların aşındırma yoluyla oluşturduğu yer şekillerinden biridir?

- A) Plato      B) Ova      C) Haliç  
D) Delta      E) Falez

22.



Yukarıda çizilen yeryüzü şekilleri aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- |          | A     | B     | C |
|----------|-------|-------|---|
| A) Vadi  | Çukur | Tepe  |   |
| B) Çukur | Sirt  | Vadi  |   |
| C) Sirt  | Çukur | Boyun |   |
| D) Boyun | Doruk | Çukur |   |
| E) Vadi  | Çukur | Boyun |   |

ZAFER YAYINLARI

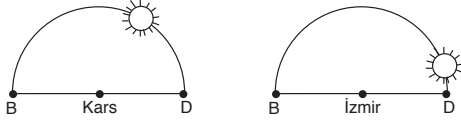
ZAFER YAYINLARI

23. Yurdumuzda birçok bölgede yaz aylarında tarım için çok gerekli olan sulama, akarsularımızın kuruyacak düzeyde çekilmelerinden dolayı yeterince yapılamaz.

**Bu durum akarsularımızın öncelikle hangi özelliğiyle ilgilidir?**

- A) Rejimiyle B) Eğimiyle C) Havzasıyla  
D) Yüküyle E) Debisiyle

24.



Yukarıda aynı saatte Kars ve İzmir'de Güneş'in gökyüzündeki farklı konumları gösterilmiştir.

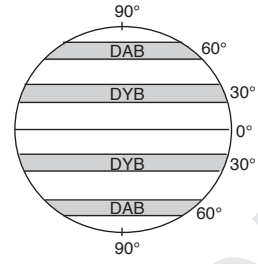
**Bu durumun temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dünya'nın eksen eğikliği  
B) Dünya'nın güneş çevresinde dönüşü  
C) Enlemlerin farklı olması  
D) Boylamalarının farklı olması  
E) Yükseltinin farklılığı

25. Aşağıda matematik konumları verilmiş olan yerlerin hangisinde yerel saat farkları daha fazladır?

- A) 4°D 20°D 10°K  
B) 0° 15°D 20°K  
C) 14°D 20°D 5°K  
D) 6°D 26°D 20°K  
E) 0° 10°D 5°K

26.

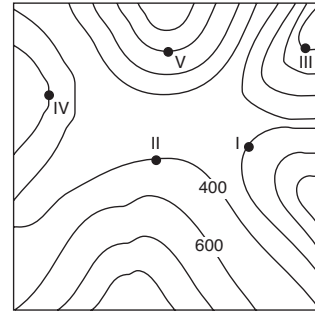


Yukarıdaki şekil üzerinde 30° enlemlerinde oluşan dinamik yüksek basınç merkezleri ile 60° enlemlerinde oluşan dinamik alçak basınç merkezleri gösterilmiştir.

**Bu basınç merkezlerinin oluşmasına neden olan faktör aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dünya'nın şekli  
B) Dünya'nın günlük hareketi  
C) Dünya'nın yıllık hareketi  
D) Dünya'nın eksen eğikliği  
E) Kara ve denizlerin dağılışı

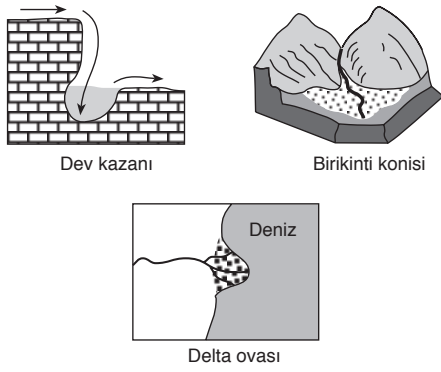
27.



**Yukarıdaki izohips haritasında hangi noktaların yükselteleri birbirine eşittir?**

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

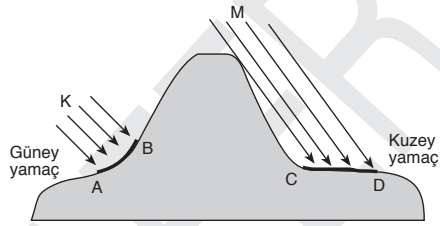
28.



Yukarıdaki şekiller, aşağıdakilerden hangisinin etkisiyle oluşmuştur?

- A) Buzulların B) Rüzgârların C) Akarsuların  
D) Dalgaların E) Akıntıların

29.

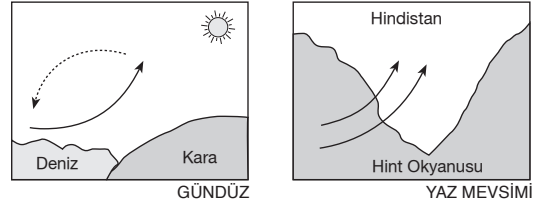


Şekilde K ve M ile adlandırılan aynı miktardaki enerjiye sahip iki ışın demeti AB ile CD yüzeylerini ısıtmaktadır.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) K ışın demeti daha dar alanı ısıtır.  
B) Aynı tür bitkiler AB yüzeyinde daha önce olgunlaşır.  
C) M ışını daha geniş bir alanı ısıtır.  
D) Yerçekli Kuzey Yarımküre'dedir.  
E) Kar erimeleri CD yüzeyinde daha önce başlar.

30.



Yukarıdaki şekillerde deniz meltemi ile yaz musonu gösterilmektedir.

- I. Etki alanları geniştir.  
II. Esiş süreleri kısadır.  
III. Kara ve denizlerin farklı ısınması sonucunda oluşmuşlardır.

Buna göre, yukarıdakilerden hangileri deniz meltemi ve yaz musonu rüzgarlarının ortak özelliklerindedir?

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

31.

- I. İklim özellikleri  
II. Ekonomik etkinliklerin nitelikleri  
III. İş bölümünün belirginliği  
IV. Toplam nüfus miktarı

Yukarıdaki hangileri bir yerleşmenin kırsal ya da kent olarak kabul edilmesinde ölçüt olarak kabul edilemez?

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

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

32. Bergson'a göre, zeka gerçeklik alanını parçalayarak ve dondurarak cansız bir biçimde verir. Fakat sezgi nesneyi ve bilgiyi bize her yönüyle kazandırır.

**Bu parçadan yola çıkılarak, aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Zekâ yaşamı kavramada yetersizdir.
- B) Bilginin tek kaynağı deneydir.
- C) Bilgi ilk hareketini akıldan alır.
- D) Zihinde ne varsa duyulardan gelir.
- E) Bilgi, kaynağını algıda bulur.

33. "Küçükler öğrenirken, büyükler karşısında, rüzgar karşısındaki otlar gibidir."

**Lao Tsu'nun bu cümlesinden yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Bilgiye ulaşmada deneyimin önemi büyüktür.
- B) Bilgi edinmede sosyal birikim belirleyicidir.
- C) Her birey, bilgi edinirken otoritelerce desteklenir.
- D) Bilgiye ulaşılırken otoritelerin etkisi kaçınılmazdır.
- E) Birey bilme işleminde, bilgi birikiminin etkisi altındadır.

34. İbn-i Haldun, "Kazma vurulmamış kuyudan su çıktığını gördün mü hiç?" sorusuyla aşağıdakilerden hangisinin önemini vurgulamıştır?

- A) Araştırmacının tarafsızlığının
- B) Harcanan emeğin
- C) İşbölümüne gitmenin
- D) Paranın ekonomideki yerinin
- E) Üretimdeki doğa faktörünün

35. Aristoteles'e göre metafizik, fizik dışında kalan tüm alanları içine alan büyük bir disiplindir. Çağımızda ise aynı kavram daha farklı anlamda yorumlanabilmektedir. Örneğin analitik felsefeye göre, bilimsel olarak doğrulanamayan tüm önermeler metafiziğin önermeleridir. Bu durumda varlık, ahlak ve sanat felsefesi metafiziğin alanındadır.

**Bu parçaya dayanarak felsefi kavramlar için aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Anlaşılmasının güç olduğu
- B) Olgularla açıklanabilir olduğu
- C) Kuramsal temele dayandığı
- D) Çağının koşullarından bağımsız olduğu
- E) İçeriğinin zaman içinde değişebildiği

36. 19. yy.'la birlikte tekniğin bilimsel verilerden yararlanması ve insan yaşamını kolaylaştıracak araç - gereç üretiminde bulunması önemli bir değişime neden olmuştur. Bu dönemde bilim adeta teknolojinin emrine sunulmuş, teknoloji de bu emir yetkisini kullanarak gündelik yaşamı kolaylaştırma çabasına girmiştir.

**Bu açıklamaya göre, 19. yy. hakkında aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Yoğun teknolojik gelişmeler yaşanmıştır.
- B) Bilimleri pratik fayda yönlendirmiştir.
- C) Bilim teknolojinin gerisinde kalmıştır.
- D) İnsan yaşamı kolaylaşmıştır.
- E) Yaşamı kolaylaştırma çabaları artmıştır.

37. Protagoras, bilginin yalnızca duymalara dayandığını belirterek doğru bilgiden söz edilemeyeceğini söyler. Ona göre, "İnsan her şeyin ölçüsüdür."

**Aşağıdakilerden hangisi Protagoras'ın bu görüşüne uygun değildir?**

- A) Bilgi kişiden kişiye değişir.
- B) Her şeyden şüphe edilmelidir.
- C) Kesin yargılardan kaçınılmalıdır.
- D) Her şey görecelidir.
- E) Sezgiler insanı doğruya götürür.

38. Pozitivizm (olguculuk), doğru bilgiye olayların incelenmesiyle ulaşılabileceğini ve bu tür bilgileri yalnızca deneysel bilimlerin sağlayabileceğini öne süren görüştür.

**Bu parçaya göre, aşağıdaki yargılardan hangisi pozitivizme uymaz?**

- A) Felsefe yalnızca bilimlerle ilgilenmelidir.
- B) Düşünce metafizik unsurlardan arındırılmalıdır.
- C) Deney ve gözlemin bildirdiklerinin dışında hiçbir şeye güvenilmemelidir.
- D) Felsefenin görevi, görünenin arkasındaki asıl gerçekliği açıklamak olmalıdır.
- E) Felsefe bilimsel metotları kullanmalıdır.

39. "İnsanlar özgür doğarlar; fakat her yerde zincire vurulmuş olarak yaşarlar." **cümlesiyle anlatılmak istenen nedir?**

- A) İnsan doğası gereği özgür değildir.
- B) Özgürlük seçkinlere aittir.
- C) Bireyler vicdanlarına uymak zorundadır.
- D) İnsan her alanda özgürdür.
- E) İnsanı köleleştiren toplumdur.

40. Bilginin kaynağının ne olduğunu sorgulamak yerine, bilginin değerini, buna bağlı olarak da bilginin nasıl kullanılacağını sorgulamak gerekir.

**Bu düşüncüyü savunan bir kişi ile ilgili olarak, aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?**

- A) Bilginin ne olduğundan çok işlevi ile ilgilenmiştir.
- B) Bilginin değerinin asla belirlenemeyeceğini savunmuştur.
- C) Bilginin dogmatik bir yapısı olduğunu savunmuştur.
- D) Doğru bilgiye ancak sezgi yolu ile ulaşılabileceğine inanmıştır.
- E) Bilginin değeri konusunda göreceli bir anlayışa sahiptir.

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

# YGS TEMEL MATEMATİK TESTİ

**DİKKAT :** BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40'TIR.

Bu bölümdeki sorular "Matematiksel İlişkilerden Yararlanma Gücü" ile ilgilidir.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "MATEMATİK TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1. 1'den n'e kadar olan ardışık sayıların toplamı x, 5'ten n'e kadar olan ardışık sayıların toplamı y'dir.

$$x + y = 410$$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) 182 B) 194 C) 210 D) 225 E) 237

2.  $0 < a < b$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)  $\frac{a-b}{a} < 0$  B)  $\frac{a+b}{a} < 1$  C)  $\frac{a+b}{a} > 1$   
D)  $\frac{b-a}{a} > 0$  E)  $a + b > 0$

3. xy iki basamaklı sayıdır.

Yandaki bölme işlemine göre

x + y kaçtır?

$$\begin{array}{r} xy \quad | \quad y \\ \underline{\quad\quad} \quad | \quad 2 \\ \quad\quad \quad | \quad \quad \end{array}$$

- A) 4 B) 7 C) 8 D) 12 E) 14

4.  $14! \cdot 15! \cdot 16! \cdot a = b^3$

eşitliğini sağlayan en küçük a pozitif tamsayısının asal çarpanlarının toplamı kaçtır?

- A) 3 B) 4 C) 7 D) 10 E) 12

5.  $n! = 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot \dots \cdot n$

$$\frac{(x+2)!}{(x-2)!} \cdot \frac{(x+1)!}{(x+3)!} = 4$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

6. a, b ve c pozitif tamsayıdır.

$$\frac{35}{24} = a + \frac{1}{b + \frac{1}{c + \frac{1}{b}}}$$

olduğuna göre, a + b + c toplamı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 5 D) 4 E) 3

7.  $\frac{1}{7^4} + 1 = a$  olduğuna göre,

$$\left( \frac{1}{7^8} - 1 \right) \cdot \left( \frac{1}{7^8} + 1 \right) \cdot \left( \frac{1}{7^2} - 1 \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

8.  $\frac{11}{1+x^{a-b}} + \frac{11}{1+x^{b-a}}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B)  $\frac{7}{2}$  C) 11 D)  $\frac{11}{3}$  E)  $\frac{12}{5}$

9.  $\sqrt{x} + \sqrt{y} = 16$   
 $x - y = 32$

olduğuna göre,  $x + y$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) 96 B) 104 C) 130 D) 154 E) 193

10.  $x = \sqrt{\sqrt{92} + \sqrt{11}}$

$$y = \sqrt{\sqrt{92} - \sqrt{11}}$$

sayılarının geometrik ortalaması aşağıdakilerden hangisidir?

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

11.  $\sqrt{x^6} \sqrt{x} = 3$

olduğuna göre,  $\frac{12\sqrt{x^7} - 1}{12\sqrt{x^7} + 1}$  ifadesinin sonucu kaçtır?

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

12.  $\frac{120}{|x+2|+|x-1|+|x+1|}$

ifadesinin en büyük değeri A olduğuna göre, A sayısının kaç tane pozitif tamsayı böleni vardır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 24

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

13. Gökhan ile Görkem'in yaşları toplamı 32 dir. Gökhan Görkem'in yaşındayken Görkem'in doğmasına 8 yıl vardır.

**Buna göre Görkem'in şimdiki yaşı kaçtır?**

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14

14. A ile B şehrinin arası 50 km dir. Bir araç A dan B ye gitmek üzere 50 km/s hızla yola çıkıyor ve her 10 km'de bir hızını 10 km/s azaltarak B ye varıyor.

**Aracın tüm yolculuğu kaç saat kaç dakika sürmüştür?**

- A) 5 saat B) 4 saat 22 dakika  
C) 3 saat 47 dakika D) 2 saat 17 dakika  
E) 1 saat 42 dakika

15. Üç işçi bir işi sırasıyla x, y, z günde bitirebiliyorlar. Üçü birlikte bu işi 11 günde bitirmektedirler.

**x, y, z arasında  $x > y > z$  bağıntısı varsa, en yavaş çalışan işçi bu işi kaç günde bitirebilir?**

- A) 35 B) 33 C) 32 D) 30 E) 27

16. Bir havuzu üç musluk sırasıyla tek başlarına 3, 4 ve 6 saatte dolduruyor. Bu musluklardan I.den akan suyun % 20'si, II. den akan suyun % 30'u tuzludur. Havuz dolunca, havuzdaki tuz oranı % 22 oluyor.

**Buna göre III. musluktan akan suyun % kaç tuzdur?**

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 18 E) 20

17.  $s(A) = 4x - 3$

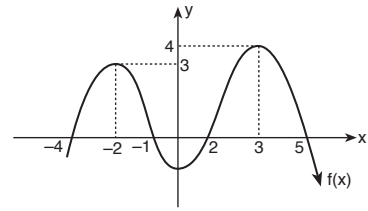
$$s(B - A) = 5x - 4$$

$$s(A \cup B) = 20$$

**olduğuna göre, x in değeri kaçtır?**

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 9

- 18.



Şekilde  $f(x)$  fonksiyonunun grafiği verilmiştir.

$$\frac{f(x) \cdot [f(x) - 4]}{f(x - 3)} = 0$$

**olduğuna göre, x in alabileceği değerlerin toplamı kaçtır?**

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

19.

$$5^x \equiv 2 \pmod{7}$$

denkliğine göre  $x$  in alacağı 400 den büyük 3 basamaklı en küçük tamsayı değeri kaçtır?

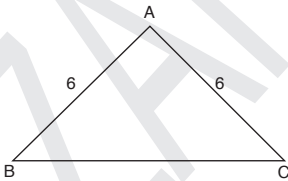
- A) 408 B) 406 C) 405 D) 404 E) 402

20. Bir sınıftaki sıralara öğrenciler 3'er 3'er oturduğunda 2 öğrenci ayakta kalıyor. Sınıfta 9 öğrenci daha olsaydı sıralara 4'er 4'er oturabileceklerdi.

Bu sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 32 B) 35 C) 38 D) 44 E) 47

21.



ABC üçgen

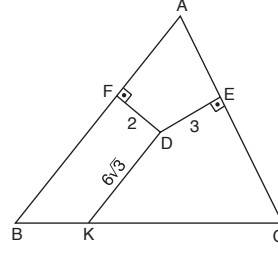
$$60^\circ < m(\widehat{BAC}) < 120^\circ$$

$$|AB| = |AC| = 6 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|BC|$  nin alabileceği tamsayı değerleri kaç tanedir?

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

22.



ABC eşkenar üçgen

$$[KD] \parallel [AB]$$

$$[DE] \perp [AC]$$

$$[FD] \perp [AB]$$

$$|FD| = 2 \text{ cm}$$

$$|DE| = 3 \text{ cm}$$

$$|KD| = 6\sqrt{3} \text{ cm}$$

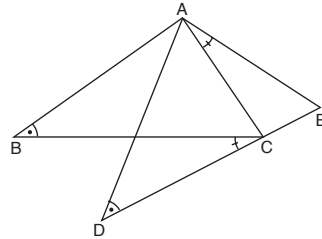
Yukarıdaki verilere göre,  $\angle(ABC)$  kaç cm dir?

- A) 24 B)  $24\sqrt{3}$  C) 28  
D)  $28\sqrt{3}$  E) 30

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

23.



ABC ve AEC birer üçgen

D, C, E noktaları doğrusal noktalar

$$|AC| = 2 \text{ cm}$$

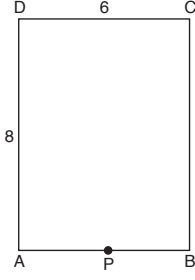
$$|AE| = 4 \text{ cm}$$

$$|AB| = 6 \text{ cm}$$

Yukarıdaki verilere göre,  $|AD|$  kaç cm dir?

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

24.

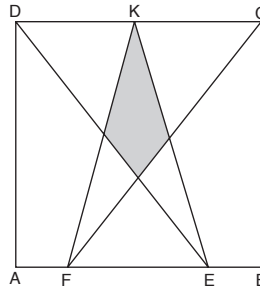


ABCD dikdörtgen  
 $IAD I = 8 \text{ cm}$   
 $IDC I = 6 \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre, ABCD dikdörtgeninde P noktasından köşegenlere çizilen en yakın uzaklıkların toplamı kaç cm dir?

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

26.

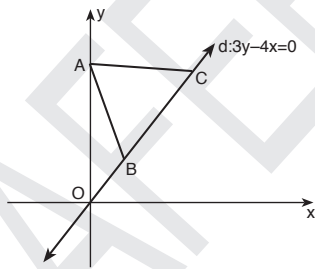


ABCD kare  
 $IDKI = ICKI = IEFI = 2IEBI$   
 taralı alan  $12 \text{ cm}^2$

Yukarıdaki verilere göre, ICFI uzunluğu kaç cm dir?

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

25.



Şekildeki dik koordinat sisteminde  $d: 3y - 4x = 0$  ve ABC eşkenar üçgen ve  $IAC I = 2\sqrt{3}$  br dir.

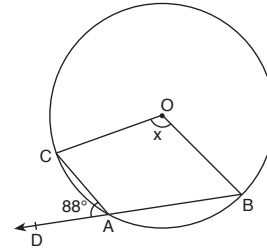
Buna göre, A noktasının koordinatı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (0, 5)      B)  $(0, 3\sqrt{3})$       C)  $(0, 2\sqrt{6})$   
 D)  $(0, 2\sqrt{3})$       E) (0, 3)

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

27.



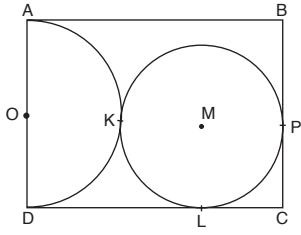
O merkezli çemberde, B, A, D noktaları doğrusaldır.

$$m(\widehat{CAD}) = 88^\circ$$

olduğuna göre,  $m(\widehat{COB}) = x$  kaç derecedir?

- A) 176      B) 160      C) 140      D) 120      E) 88

28.



Alanı  $640 \text{ cm}^2$  olan bir dikdörtgenin içine O merkezli yarım çember ve M merkezli çember K noktasında birbirlerine teğet olacak şekilde, şekildeki gibi yerleştirilmiştir.

**IDCI = 20 cm olduğuna göre, M merkezli çemberin yarıçapı kaç cm dir?**

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

29.

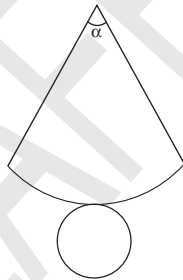
$$d: 2x + 3y - k = 0$$

doğrusunun  $A(1, 2)$  noktasına göre simetriği  $d_1$  doğrusudur.

**$B(-3, 2)$  noktası  $d_1$  doğrusu üzerinde olduğuna göre, k nın değeri kaçtır?**

- A) 18 B) 16 C) 11 D) 7 E) 5

30.



Şekilde dik koninin açık şekli verilmiştir.

**Bu koninin yanal alanı taban alanının 6 katı ise  $\alpha$  kaç derecedir?**

- A) 105 B) 90 C) 75 D) 60 E) 45

31.

$$2^a = 5$$

$$2^b = 15625$$

olduğuna göre,  $\frac{b+a}{b-a}$  'nın değeri kaçtır?

- A) 2 B)  $\frac{9}{5}$  C)  $\frac{8}{5}$  D)  $\frac{7}{5}$  E)  $\frac{6}{5}$

32.

$$\sqrt{x+8} - |x+2| = 0$$

eşitliğini sağlayan x değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 6 B) 4 C) 0 D) -2 E) -4

33.

$$|x-4| - |12-3x| < |8-2x| + 4$$

eşitsizliğinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\mathbb{R}$  B)  $\emptyset$  C) (3, 5)  
D) (5,  $\infty$ ) E) ( $-\infty$ , 5)

34.  $\sqrt{5}x - x^2 = 1$  olduğuna göre,  $x - \frac{1}{x}$  aşağıdakilerden hangisi olabilir?

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

35. A ve B kümeleri aynı evrensel kümenin alt kümeleri olsun. A'nın eleman sayısı 5, A'nın tümleyeni 9 ve B'nin tümleyeni 8 elemanlı olduğuna göre, B kümesi kaç elemanlıdır?

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

36. Bir grupta öğrencilerin  $\frac{1}{4}$  i kızdır. Bu gruba 16 erkek daha gelirse, kızların sayısı grubun  $\frac{1}{8}$  i oluyor.

**Başlangıçta grupta kaç erkek vardır?**

A) 10 B) 12 C) 14 D) 16 E) 19

37. Bir kaptan bulunan belli bir miktar suya 6 lt su eklenirse kaptan x lt su oluyor. Kaptan 4 lt su alınırsa kaptan  $\frac{x}{6}$  lt su kalıyor.

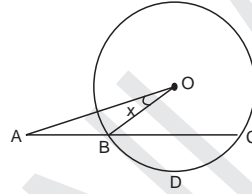
**Başlangıçta kaptan kaç lt su vardır?**

A) 15 B) 12 C) 10 D) 8 E) 6

38. A(-2, 2) noktasının  $x = 3$  doğrusuna göre simetriği  $x - my + 4 = 0$  doğrusu üzerinde olduğuna göre, m nedir?

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

- 39.

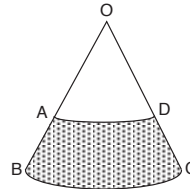


O merkezli  
çemberde  
 $m(\widehat{BDC}) = 96^\circ$   
 $IA = IO$

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

A) 18 B) 19 C) 20 D) 21 E) 24

- 40.



O merkezli daire  
dilimi görülmektedir.  
 $\widehat{BC} = IOBI = 8$  cm  
 $IOAI = 5$  cm

**Yukarıdaki verilere göre, taralı alan kaç  $cm^2$  dir?**

A)  $\frac{15}{2}$  B) 15 C)  $\frac{39}{2}$  D) 20 E)  $\frac{45}{2}$

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**

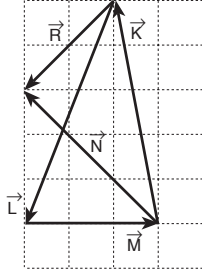
# YGS FEN BİLİMLERİ TESTİ

**DİKKAT :** BU BÖLÜMDE CEVAPLAYACAĞINIZ TOPLAM SORU SAYISI 40'TIR.

Bu bölümdeki sorular "Fen Bilimlerindeki Temel Kavram ve İnkelerle Düşünme Gücü" ile ilgilidir.

Bu testle ilgili cevaplarınızı, cevap kağıdınızın "FEN BİLİMLERİ TESTİ" bölümüne işaretleyiniz.

1.

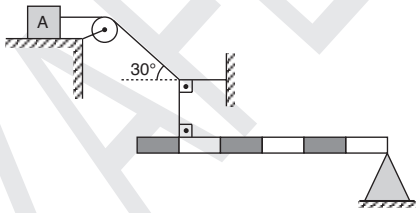


Aynı düzlemde bulunan  $\vec{K}$ ,  $\vec{L}$ ,  $\vec{M}$ ,  $\vec{N}$ ,  $\vec{R}$  vektörleri şekildeki gibidir.

**Buna göre, vektörlerle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?** (Birim kareler özdeştir.)

- A)  $\vec{N} - \vec{K} = \vec{R}$       B)  $\vec{M} + \vec{K} = \vec{L}$   
 C)  $-\vec{L} - \vec{K} = \vec{M}$       D)  $\vec{R} - \vec{N} - \vec{M} = \vec{L}$   
 E)  $\vec{R} - \vec{N} = -\vec{K}$

2.

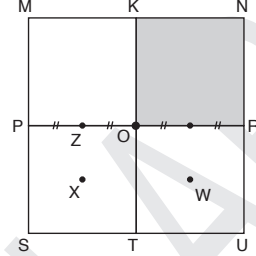


Eşit bölmeli, türdeş çubuğun ağırlığı 10P olup A cismi ile şekildeki gibi dengededir.

**Buna göre, A cismi ile yüzey arasındaki sürtünme kuvveti  $f_s$  kaç P'dir?** ( $\sin 30^\circ = \frac{1}{2}$ ,  $\cos 30^\circ = \frac{\sqrt{3}}{2}$ )

- A) 2      B) 3      C) 4      D) 6      E) 12

3.



KNRO karesi kesilerek ORUT karesi üzerine yapıştırılıyor.

**Yeni şeklin kütle merkezi hangi iki nokta arasındadır?**

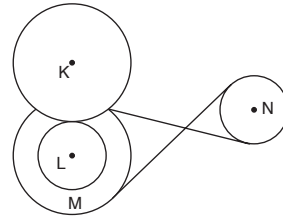
(X ve W; küçük karelerin orta noktasıdır.)

- A) XW      B) XO      C) ZW  
 D) ZP      E) ZO

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

4.

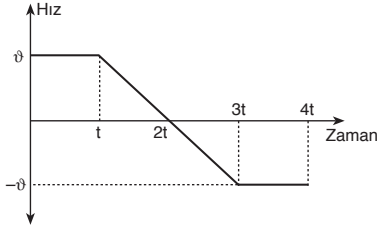


Şekildeki L ve M diskleri aynı merkezli ve yapışıkır.

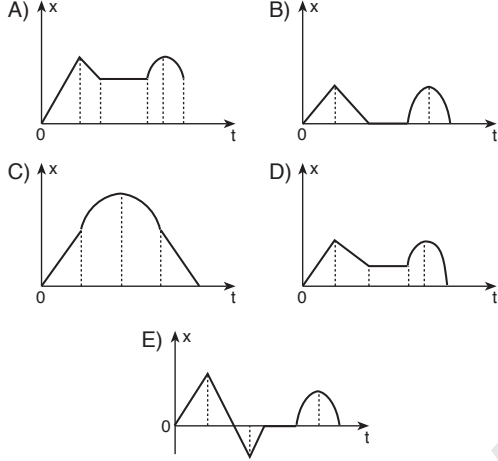
**Buna göre, hangi diskler aynı yönde döner?**

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

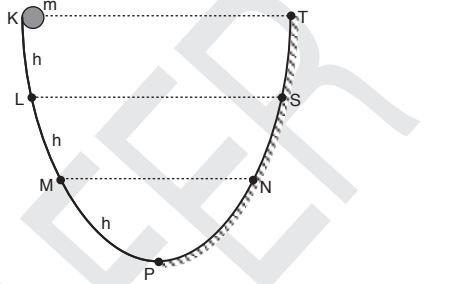
5.



Hız - zaman grafiği verilen cismin konum - zaman grafiği aşağıdakilerden hangisidir?



6.



K noktasından serbest bırakılan  $m$  kütleli cisim S noktasına kadar çıkabiliyor.

**Cisim S noktasından serbest bırakılsa nereye kadar çıkabilir?**

(K - P arası sürtünmesiz, P - T arası sürtünmelidir.)

- A) L noktasına
- B) L - M arasında L'ye yakın
- C) L - M arasında M'ye yakın
- D) M noktasına
- E) M - P arasında M'ye yakın

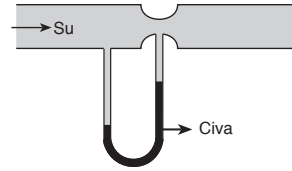
7.

Bir kap özkütlesi  $1,5 \text{ g/cm}^3$  olan sıvı ile dolu iken  $300 \text{ g}$  su ile dolu iken  $250 \text{ g}$  geliyor.

**Buna göre kap boşken kaç g gelir?**

- A) 50
- B) 75
- C) 100
- D) 150
- E) 200

8.



Şekilde akan bir borunun dar ve geniş kesitlerinin bulunduğu bölümde, bir manometre tüpü yerleştirilince civa şekildeki gibi dengede kalıyor.

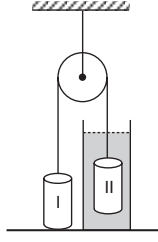
**Buna göre, aşağıdaki yargılardan hangisi doğrudur?**

- A) Borunun kesiti daraldıkça, sıvının basıncı ve hızı artar.
- B) Kesit daraldıkça, basınç ve hız azalır.
- C) Kesit daraldıkça, basınç artar, hız azalır.
- D) Kesit daraldıkça, basınç azalır, hız artar.
- E) Kesit daraldıkça, basınç değişmez ve hız artar.

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

9.



I nolu cismin zeminde oluşturduğu basınç,

- I.  $m_I$ : I. cismin kütlesine
- II.  $m_{II}$ : II. cismin kütlesine
- III. Sıvının özkütlesine

niceliklerinden hangilerine bağlıdır?

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

10. Farklı sıcaklıktaki eş kütleli iki farklı sıvı karıştırılıyor.

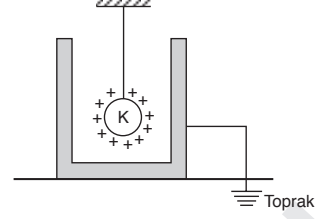
Isı dengesi sağlanıncaya kadar;

- I. İlk sıcaklığı büyük olan ısı verir.
- II. İlk sıcaklığı küçük olan ısı alır.
- III. Denge sıcaklığı sıcaklıkların toplamının yarısıdır.

yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?

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

11.



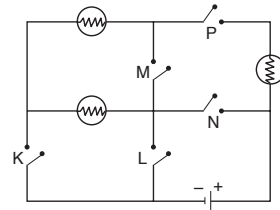
Yalıtkan ipe asılı yüklü K küresi ve yalıtkan tabandaki topraklanmış U biçimindeki iletken ile şekildeki düzene oluşturuluyor.

Etkiyle elektriklenme sağlandığında K nin ve U iletkeninin iç ve dış yüzelerindeki yük türleri ne olur?

(Cisimlerin konumları değişmiyor.)

	K	İç yüzey	Dış yüzey
A)	+	-	Nötr
B)	+	-	+
C)	-	+	Nötr
D)	+	+	+
E)	-	-	+

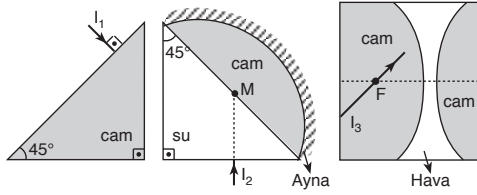
12.



Şekildeki özdeş lambaların aynı parlaklıkta yanması için hangi anahtarlar kapatılmalıdır?

- A) K ve M
- B) K ve L
- C) P ve L
- D) M ve N
- E) P ve K

13.

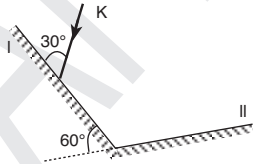


$I_1$ ,  $I_2$ ,  $I_3$  ışınlarından hangileri geldikleri doğrultuya paralel olarak sistemlerden ayrılırlar?

( $n_{\text{cam}} > n_{\text{su}}$ , Cam - hava için sınır açısı  $42^\circ$ , M: Merkez)

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

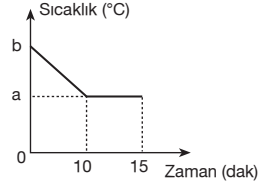
14.



I ve II nolu düzlem aynalardan oluşan sisteme gelen K ışını II nolu aynayı kaç derece yansıma açısı ile terkeder?

- A) 40      B) 50      C) 60      D) 70      E) 80

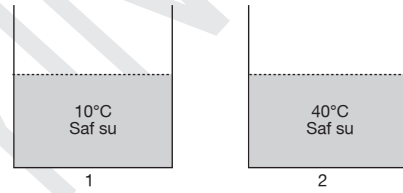
15. Saf bir sıvının 1 atm basınç altında soğuma eğrisi yandaki gibidir.



Buna göre, bu sıvı ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) 10. ve 15. dakikalar arasında madde heterojen görünümlüdür.  
B) Normal kaynama noktası  $a^\circ\text{C}$ 'dir.  
C) 10. dakikaya kadar taneciklerinin ortalama kinetik enerjisi azalır.  
D) 10. ve 15. dakikalar arasında tanecikler arası uzaklık azalır.  
E) 10. dakikaya kadar potansiyel enerjisi değişmez.

16.



1 atm basınçta yukarıdaki özdeş kaplarda bulunan eşit hacimli saf su örnekleri için;

- I. Özkütle  
II. Öz ısı  
III. Isı sığası

özelliklerinden hangileri 1 kabındaki saf suda daha büyüktür?

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

17.  ${}_{21}\text{X}$  elementi için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Değerlik elektronları s ve d orbitallerindedir.  
B) Periyodik cetvelin 4. periyotunda yer alır.  
C) Elektrik akımını elektron hareketi ile iletir.  
D) Periyodik cetvelin d bloğunda yer alır.  
E) Atomları temel halde küresel simetri özelliği gösterir.

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

18. XYZ<sub>4</sub> bileşiği ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi doğru olamaz?

- A) X, Y ve Z elementleri ametaldir.  
B) Y metal, X ametaldir.  
C) Elektron alışverişi ve ortaklaşmasıyla oluşmuştur.  
D) Kovalent bağlı bir bileşiktir.  
E) Sıvı halde elektriği iletir.

19. X, Y ve Z halojenleri için aşağıdaki bilgiler veriliyor:

- Elektronegatifliği en az olan Z'dir.  
– X'in atom hacmi, Y'ninkinden küçüktür.

**Buna göre, X, Y ve Z'nin hidrojenli bileşiklerinin asitlik kuvvetlerinin küçükten büyüğe sıralanışı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

- A) HZ, HY, HX      B) HX, HY, HZ  
C) HY, HX, HZ      D) HX, HZ, HY  
E) HZ, HX, HY

20. α, β<sup>-</sup> ve γ ışınları ile ilgili;

- I. α tanecikleri 2+ yüklü helyum çekirdekleridir.  
II. β<sup>-</sup> tanecikleri, 1- yüklü elektronlardır.  
III. γ taneciği, yüksüz ve kütseldir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

21. I. 2,4 x 10<sup>24</sup> tane H atomu içeren CH<sub>4</sub> gazı  
II. 15 gram C<sub>2</sub>H<sub>6</sub> gazı  
III. 1,2 x 10<sup>24</sup> tane molekülü içeren O<sub>2</sub> gazı

**Yukarıdaki madde örneklerinin NK'daki hacimleri arasındaki ilişki için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

(H: 1, C: 12, Avogadro sayısı= 6 x 10<sup>23</sup>)

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

22. X ve Y elementlerinden oluşan X<sub>n</sub>Y<sub>m</sub> bileşiğinin kütlece %80'i X'tir.

**Buna göre, X<sub>n</sub>Y<sub>m</sub> bileşiği ile ilgili;**

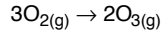
- I. Basit formülü  
II. İçerdiği Y elementinin molce yüzdesi  
III. Molekül kütlesi

**niceliklerinden hangileri bulunamaz?**

(Y: 1, X: 12)

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

23. Sabit hacimli bir kapta m gram O<sub>2</sub> gazının yaptığı basınç P, mutlak sıcaklığı T'dir. Bu gazın mutlak sıcaklığı  $\frac{3T}{2}$ 'ye çıkarılırken gazın tamamı,



tepkimesine göre O<sub>3</sub> gazına dönüştürülüyor.

**Buna göre, bu olay süresince;**

- I. Atom sayısı  
II. Basınç  
III. Molekül sayısı

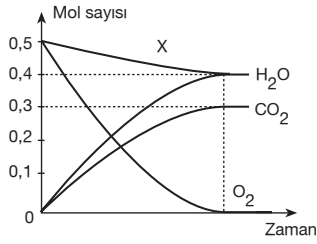
**niceliklerinden hangileri değişmez?**

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

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

24.

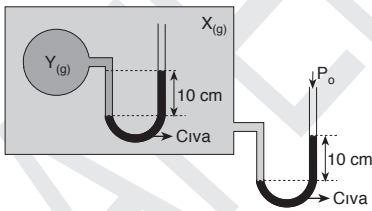


Gaz fazında gerçekleşen bir tepkimede yer alan bütün maddelerin mol sayılarının zamanla değişimi grafikteki gibidir.

**Buna göre, tepkime ile ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

- A) X, CO<sub>2</sub> ve H<sub>2</sub>O'nun içerdiği her tür atomu içerir.  
 B) Tepkime tam verimle gerçekleşmiştir.  
 C) Molekül sayısı korunmamıştır.  
 D) Tepkime denklemi,  
 $C_3H_8 + 5O_2 \rightarrow 3CO_2 + 4H_2O$  şeklindedir.  
 E) Sabit hacim ve sıcaklıkta gerçekleşen tepkimede gaz basıncı artar.

25.



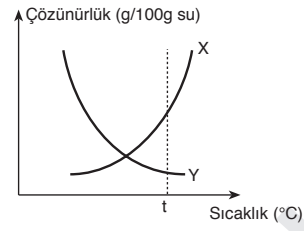
**Yukarıdaki sistemde bulunan X ve Y gazları için;**

- I. Y gazının basıncı, açık hava basıncından büyüktür.  
 II. X gazının basıncı, Y gazının basıncından küçüktür.  
 III. X gazının basıncı, açık hava basıncına bağlıdır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

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

26.



Yukarıdaki grafikte sudaki çözünürlüklerinin sıcaklıkla değişimi verilen X ve Y katılarından t sıcaklığında, eşit kütlelerde su kullanılarak doymun çözeltiler hazırlanıyor.

**Buna göre, t sıcaklığında bu çözeltilere ilişkin;**

- I. Kütlece yüzde derişimi büyük olan X çözeltilidir.  
 II. Buhar basıncı büyük olan Y çözeltilidir.  
 III. Elektriksel iletkenlikleri aynıdır.

**yargılarından hangileri kesinlikle doğrudur?**

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

ZAFER YAYINLARI

ZAFER YAYINLARI

27. **NO, CO<sub>2</sub> ve MgO maddeleri ve sulu çözeltileriyle ilgili aşağıdaki yargılardan hangisi yanlıştır?**

(<sub>6</sub>C, <sub>7</sub>N, <sub>8</sub>O, <sub>12</sub>Mg)

- A) MgO'nun sulu çözeltilisi bazik özellik gösterir.  
 B) CO<sub>2</sub>'nin sulu çözeltilisi elektrolittir.  
 C) NO'nun sulu çözeltilisi mavi turnusolun rengini kırmızıya çevirir.  
 D) CO<sub>2</sub>, asit oksittir.  
 E) MgO'nun sulu çözeltilisi Zn ile tepkimeye girerek H<sub>2(g)</sub>'ı açığa çıkarır.

28. Canlılarda;

- I. Serum almak
- II. Aşı vurulmak
- III. Patojen bir mikroorganizma etkisiyle hastalığı geçirmek

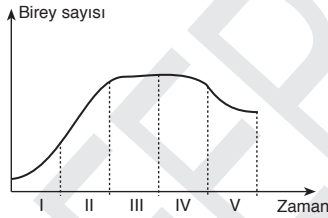
olaylarından hangileri aktif bağışıklık kazandırır?

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

29. Aşağıda verilen canlılardan hangisi heterotrof değildir?

- A) Saprofit bakteri  
B) Parazit bakteri  
C) Otçul memeli  
D) Kemosentetik bakteri  
E) Küf mantarı

30.

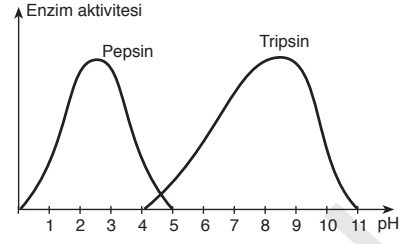


Yukarıda bir populasyonun birey sayısının zamana bağlı değişim grafiği verilmiştir.

Buna göre, aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) I. evrede, çevre direnci düşüktür.  
B) II. evrede, birey sayısındaki artış en yüksek hızına ulaşır.  
C) III. evrede, populasyon büyümür.  
D) IV. evrede, populusyona yeni birey katılmaz.  
E) V. evrede, populusyonda ölen birey sayısı çoktur.

31.



Yukarıdaki grafik pepsin ve tripsin enzimlerinin pH değerine bağlı aktivitelerini göstermektedir.

Grafiğe göre aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) Pepsin enzimi için optimum pH değeri 2 - 3 arasındır.  
B) Kuvvetli asidik ortamda tripsin enzimi çalışmaz.  
C) Pepsin enzimi sadece asidik ortamda aktivite gösterir.  
D) pH değeri 8,5'dan yukarı çıkar veya aşağı inerse tripsin enziminin aktivitesinde azalma olur.  
E) Tripsin enzimi sadece bazik ortamda aktivite gösterir.

32. Saprofit bakteriler doğadan tamamen yok olduklarında;

- I. Ekosistemdeki enerji akış hızı artar.
- II. Doğadaki organik madde üretimi azalmaya başlar.
- III. Canlı sayısında çok önemli artışlar olur.
- IV. Üreticilerle tüketiciler arasındaki etkileşim sağlıklı olarak devam eder.

olaylarından hangilerinin gerçekleşmesi beklenir?

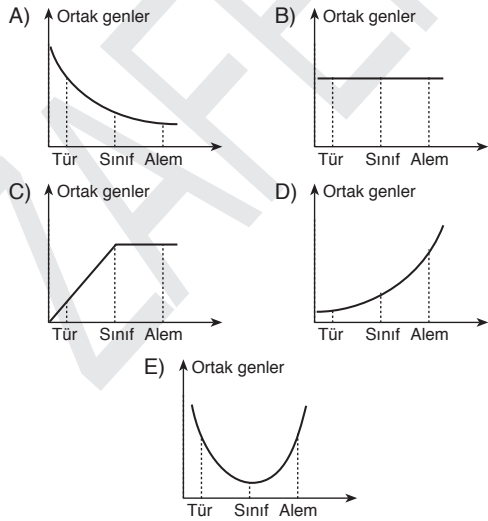
- A) Yalnız II      B) II ve III      C) III ve IV  
D) I, II ve III      E) II, III ve IV

33. I. Hücre zarının varlığı  
II. Mitokondrilerin varlığı  
III. Ribozomların varlığı  
IV. Kloroplastların varlığı

**Yukarıdakilerden hangileri prokaryot ve ökaryot hücrelerin birbirinden ayırt edilmesinde göz önüne alınmaz?**

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

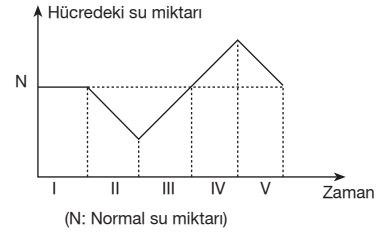
34. **Sistematik birimlerde türden aleme doğru gidildikçe ortak genlerdeki değişim grafiği aşağıdakilerden hangisidir?**



35. **Aşağıdakilerden hangisi bütün canlı hücrelerin biyolojik faaliyetlerini sürdürebilmek için ihtiyaç duyduğu organik bileşiklerden birisi değildir?**

- A) ATP      B) Enzimler  
C) Glikojen      D) Nükleotitler  
E) Aminoasitler

36. Bir bitki hücresindeki su miktarının zamana bağlı değişimi aşağıdaki grafikte verilmiştir.



**Buna göre, hücreyle ilgili;**

- I. II. zamanda hipertonic bir ortama konmuştur.  
II. III. zamanda hipotonik bir ortamda olup turgor durumundadır.  
III. IV. zamanda hücrenin osmotik basıncı azalmaktadır.  
IV. V. zamanda hücrenin emme kuvveti en fazladır.

**İfadelerinden hangileri doğrudur?**

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

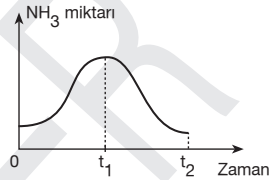
37. Saprofit bir bakteri ile böcekçil bir bitki için;

- I. hücre dışı sindirim gerçekleştirme
- II. mitokondrilerinde oksidatif forforilasyonla ATP üretme
- III. inorganik maddeyi organik maddeye dönüştürme
- IV. hücre çeperi taşıma

özelliklerinden hangileri ortaktır?

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

38. Kara ekosisteminde azot döngüsü gerçekleşirken topraktaki amonyak miktarının zamana bağlı değişimi gösterilmiştir.



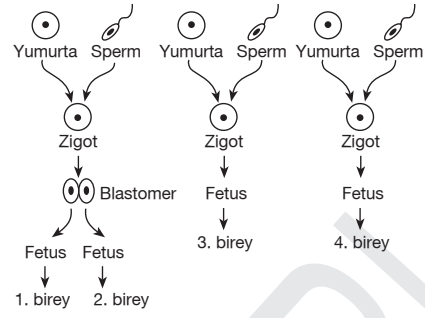
Buna göre;

- I. 0 - t1 zaman aralığında topraktaki saprofitlerin etkinliği artmıştır.
- II. t1 - t2 zaman aralığında nitrit bakterileri amonyağı organik madde yapımında kullanmıştır.
- III. t1 anında topraktaki organik artık azalırken NH3 miktarı artmıştır.
- IV. t1 - t2 zaman aralığında topraktaki NH3'nün azalmasının nedeni nitrat ve saprofit bakterilerin sayıca artmasıdır.

yargılarından hangileri söylenebilir?

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

39.



Bir bayanda farklı zamanlarda oluşan yumurtaların döllenişi sonucu oluşan bireyler yukarıda gösterilmiştir.

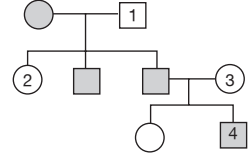
Buna göre;

- I. 1. ve 2. bireyin genotipleri aynıdır.
- II. 2. ve 3. bireyin kan grupları aynı olabilir.
- III. 3. ve 4. bireylerin fenotipleri aynıdır.
- IV. 1. ve 2. bireylerin fenotiplerinde gözlenen farklılıklar çevreye, 3. ve 4. bireylerinki ise genlere bağlıdır.

Bireyler ile ilgili olarak verilenlerden hangileri kesin olarak söylenemez?

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

40. Yandaki soyağacında taralı olarak gösterilen bireyler renk körü hastasıdır.



Bu soyağacıyla ilgili;

- I. 1 numaralı birey bu hastalıkla ilgili çekinik geni 2 numaralı bireye aktarmıştır.
- II. 2 numaralı birey bu hastalık yönüyle taşıyıcıdır.
- III. 4 numaralı birey hastalıkla ilgili geni 3 numaralı bireyden almıştır.

ifadelerinden hangileri doğrudur?

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

**CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.**