

Bu testte 60 soru vardır.

1. Bir eser yayımlanır yayımlanmaz yazarın olmaktan çıkar, nesiller boyu birbirini izleyen okurların düşüncesi olur. Okur eserde kendini arar, esere kendini koyar, kendine uydurur onu. Her okur kendi hesabına yeni bir adaptasyon yapar. Yazar ise orkestra şefi gibidir. Onun yaptığı, seslerin uyumunu sağlamaktır. Eserin içinde her okurun payına düşen bir müzik parçası mutlaka vardır.

**Bu parçada geçen "her okurun payına düşen bir müzik parçası" sözüyle, metne yönelik olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Yorumla kapalı anlatım içermeye  
B) Özgün nitelikleriyle öne çıkma  
C) Anlatımda yalınlığa önem verme  
D) İletiyi okura göre biçimlendirme  
E) Her okurun duygularına hitap etme

3. I. Deyim bolluğu, Türkçenin belli başlı özelliklerinden biridir.  
II. Dilimizin kıvraklığı biraz da bundandır.  
III. Genellikle somut benzetmelerden yararlanılarak kurulumlar ve soyut olanı güçlü, yalın bir biçimde anlamamıza, kavramamıza yardım ederler.  
IV. Deyimler, özgün anlatım özelliği bulunan, kavramları özgün bir biçimde anlatmada kullanılan, kalıplaşmış söz değerleridir.  
V. Türkçenin, sözlüklerin saptayabildiklerinden de çok deyimidir.

**Yukarıdaki numaralandırılmış cümleler anımsı bir bütün oluşturacak biçimde sıralandığında hangisi sonuncu cümle olur?**

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

kısayol yayıncılık

2. Karadeniz'in ---- iklimsel ve coğrafi özellikleri, hemen hemen hiçbir mutfak kültüründen ---- kendine has bir beslenme sistemi oluşmasını sağlamıştır.

**Bu cümlede boş bırakılan yerlere sırasıyla aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?**

- A) uygun – yararlanmadan  
B) tüm – esinlenmeden  
C) özgün – etkilenmeden  
D) ender – ayrılmadan  
E) zorlu – beslenmeden

4. I. Değişimi yönetebilmenin, dolayısıyla gelişmenin yolu, teknolojiyi "tüketmekten" değil 'üretmekten' geçiyor.  
II. Ateş, yazı, takvim, tekerlek, barut, pusula, elektrik, buharlı motor, telgraf, telefon, radyo, televizyon gibi her yeni buluş, dünyamızı öncesinde düşünemeyeceğimiz kadar değiştirdi.  
III. Teknolojiyi üretebilmek için de öncelikle engin bir düş gücü gerekiyor.  
IV. Bilim - kurgu, bilim ve teknoloji kılavuzluğunda işte bu düş gücünü harekete geçiren, deyim yerindeyse 'şimdinin tuğlalarıyla, geleceği inşa eden' bir sanat türüdür.  
V. Bu sanat türü, bilim ve teknolojinin içselleşerek düş dünyamızda boy atmasını sağlıyor.

**Yukarıdaki numaralandırılmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturabilmesi için hangileri yer değiştirmelidir?**

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

5. Kuşburnu ve keçiyoynuzu, C vitamini yönünden zengin olduğundan kış aylarında en çok tüketilen bitkilere dendir.

**Bu cümleden, aşağıdakilerin hangisine kesin olarak ulaşılabilir?**

- A) Kuşburnu ve keçiyoynuzu, en çok üretilen bitkilere dendir.  
B) Kuşburnu ve keçiyoynuzu dışında kış aylarında tüketilen başka bitkiler de vardır.  
C) Ülkemiz kuşburnu ve keçiyoynuzu tüketiminde dünyanın önde gelen ülkelerindedir.  
D) Kış aylarında kuşburnu ve keçiyoynuzunun dışında pek bitki tüketilmemektedir.  
E) Kuşburnu ve keçiyoynuzu dört mevsim üretilebildiği için en çok tüketilen bitkilerdir.

6. Günümüzdeki yok oluş hızı bu şekilde devam ederse önümüzdeki 300 yıl içinde dünyadaki canlıların %75'inin yok olacağı öngörülmüyor.

**Bu cümleden yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabilir?**

- A) Günümüzdeki yok oluş hızı canlı türlerinin pek çoğunun tehdit altında olduğunu gösteriyor.  
B) Dünyadaki canlı türlerinden bazıları günümüzdeki yok oluştan etkilenmiyor.  
C) Dünyadaki canlı türlerinin dörtte üçünün yok olacağını öngören anlayış yok oluş hızına bağlı olarak biçimleniyor.  
D) Yok oluş hızının günümüzdeki gibi seyretmesi hâlinde doğal dengenin bozulması kaçınılmaz olacaktır.  
E) 300 yıl sonraki yok oluş hızının günümüzdeki yok oluş hızından daha fazla olacağı tahmin ediliyor.

7. (I) İnsanoğlunun günümüzdeki yaşam biçimi avcı-toplayıcı, mağara duvarlarına, kayalara yaban hayat resimleri çizen ilkel insandan çok farklı. (II) Çoğu insan yabani bir ortamda yaşayamaz, yaban hayatın olduğu yerleri ziyaret bile etmez. (III) Bununla beraber bazı insan davranışları ilkel insan davranışlarının kimi etkilerinin sürdürdüğünün göstergesi. (IV) Örneğin bazı insanlar hâlâ yabani hayvan avına çıkıyor, yasak olmasına karşın yabani türleri avlıyor. (V) İnsanın yabani türlere baskısı sadece avla değil, başka etkinlikler sonucu da gerçekleşiyor.

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

- A) I. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.  
B) II. cümlede, genellemeye gidilmiştir.  
C) III. cümlede, tespitte bulunulmuştur.  
D) IV. cümlede, olumsuz bir durum dile getirilmiştir.  
E) V. cümlede, uyarı söz konusudur.

8. (I) Parmak izleri birbirine benzemez, değiştirilemez ve kişiler için ayırt edicidir. (II) Bu özelliklerinden dolayı parmak izlerini dijital verilere çeviren parmak izi okuyucular personel devam takip sistemlerinde yaygın olarak kullanılmaktadır. (III) Parmak izleri kullanılarak kimliklendirme yapılması daktiloskopi olarak adlandırılıyor. (IV) Bugün bankamatik makinelerinde, otomobillerde ve birçok alanda kimliğin belirlenmesi ve doğrulanması için bu sistem kullanılıyor. (V) Kimliklendirme yapılırken doğru kriterler koymak önemli çünkü mürekkep kullanılarak art arda alınan iki parmak izi bile tamamıyla aynı olmuyor. (VI) Güvenliğin önem kazandığı pek çok alanda bu sistemin kullanılması önem arz ediyor.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi, düşüncenin akışını bozmaktadır?**

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

9. Bir lamba yanıyor, hafif ve sarı;  
Önce yelkenleri alıyor yeller.  
Titretir kalpleri ve bayrakları  
Gemiden toprağa uzanan eller.

**Bu parçada, aşağıdaki ses olaylarından hangisi vardır?**

- A) Ünlü daralması  
B) Ünlü düşmesi  
C) Ünsüz yumuşaması  
D) Ünlü düşmesi  
E) Ünsüz sertleşmesi

10. Yazarı kısa sürede üne kavuşturan eserde sıradan bir kahramanın kişisel başarı öyküsü ustalıklı ele alınmış.

**Bu cümlelerin öğelerinin dizilişi, aşağıdakilerden hangisiyle özdeştir?**

- A) Pek çok edebî türde eser veren sanatçı, asıl başarısını eserinde yer alan varlıkları konuşturduğu öyküleriyle göstermiştir.  
B) Kitaplıktaki romanlar işledikleri konulara göre, diğer eserler türlerine göre belirli bir düzende sıralanmış.  
C) Uzun bir aradan sonra yeniden yazmaya başlayan yazar artık daha temkinli, sözcük seçiminde daha dikkatli.  
D) Gerilim romanlarında yazarların kurgulamadaki başarısı en yalın biçimiyle gözlenebilmektedir.  
E) Çocuk öykülerinde görülen canlılıkta yazarların bu alana yönelmelerinin yanı sıra çocuk okur sayısında görülen artışın önemli bir etkisi vardır.

11. Dünyanın en eski gemi batıklarından birinin Kaş'ın I  
güneyindeki Uluburun açıklarında bulunduğunu bili- II  
yor muydunuz? 3 bin 300 yıllık gemide ele geçirilen III  
bronz kılıçlar, mücevherler ve amforalar Bodrum IV  
Sualtı Müzesi'nde sergileniyor. V

**Bu parçadaki altı çizili sözcüklerin yapısıyla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) I. sözcük, hem yapım hem de çekim eki almıştır.  
B) II. sözcük, birleşik isimdir.  
C) III. sözcük, sıfat-fiil eki almıştır.  
D) IV. sözcük, yapıca basittir.  
E) V. sözcük, isim kökünden türetilmiş bir fiildir.

kısayol yayıncılık

12. **Aşağıdakilerin hangisinde bir isim tamlaması, bir fiilimsi grubunun içinde yer almamıştır?**

- A) Uğur böceği desenli duvar kâğıdını çocuk odasına üç saat süren titiz bir çalışmayla döşedi.  
B) Çay bardağını elinden bırakmadan çekmedeki evrakları çıkarıp masanın üzerine dizdi.  
C) Ormanın derinliklerinde ilerlerken ağaçların arasından süzülen ışık huzmesiyle yolumuzu bulabiliyorduk.  
D) Trenin sesini duyar duymaz havalanan kuş sürüsü çınar ağacına konup hep birden ötüşmeye başladı.  
E) Sis içinde kaybolan kasabada tek yaşam belirtisi uzaktan görülebilen sokak lambalarının loş ışıklarıydı.

13. Tüm rafları tika başa kitap dolu bir dolap... Üst üste  
I II  
yığılmış dergilerin yanı başında gazeteler... Masanın  
III  
üzerinde üstün körü dizilmiş kitaplar... Böyle her şeyi  
IV  
İç içe girmiş görünce arkadaşımın bu dağınıklık  
V  
içinde nasıl yazabildiğine şaşırımdı doğrusu.  
**Bu parçadaki numaralandırılmış sözlerden hangisinin yazımı yanlıştır?**  
A) I B) II C) III D) IV E) V

14. Adını Antik Selevkos Hanedanlığından alan Silifke,  
I  
Mersin'in binlerce yıllık hazinesidir. Burada görülmeye  
II  
değer pek çok şey var; Roma Tapınağı, Alâeddin  
III  
Camisi, Göksu Deltası... MS 2. yüzyıla ait kayalara  
IV  
oyulmuş erkek, kadın, çocuk ve keçi kabartmaları;  
V  
Aya Tekla ve Cambazlı kiliseleri Silifke'nin tarihi zenginliklerindedir.  
**Bu parçadaki numaralanmış noktalama işaretlerinden hangisi yanlıştır kullanılmıştır?**  
A) I B) II C) III D) IV E) V

15. Yapraksız, dalsız, kabuksuz, pulsu yapılarda olabilen likenler; çok çeşitli yerlerde, örneğin kaya, taş ve toprak yüzeylerde, ağaçlarda ve kurumuş ağaçlarda yaşayabilir. Genelde soğuğa ve kuraklığa dayanıklı canlılardır. Sisli ve nemli bir havada kendi ağırlıklarının on katı kadar su depolayabilirler. Fotosentez, su içeriği %65-75 olduğunda başlar. Kuru iklimlerde fotosentez durur. Likenler böyle durumlarda çok yavaş büyür. Dayanıklı canlılar olmalarına karşın hava kirliliğine karşı hassastırlar. Mineralleri yağmur suyundan ve nemli havadan pasif olarak aldıklarından kükürtdioksit gibi hava kirleticilerden doğrudan etkilenirler. Bu nedenle bir alanda likenlerin ölmeye başlaması hava kalitesinin bozulduğunu gösteren bir erken uyarıdır.

**Bu parçada, likenlerle ilgili aşağıdaki ayrıntılardan hangisine yer verilmemiştir?**

- A) Yaşam alanlarına  
B) Ayırt edici özelliklerine  
C) Biyolojik faaliyetlerine  
D) Ekosistemdeki yerine  
E) Hava kirliliğiyle ilişkisine

16. Bilim denilen etkinliğin ne zaman ve nasıl başladığını, tarih boyunca ne şekilde geliştiğini belirlemeyi amaçlayan bilim tarihi; ilk bilimsel çalışmaların Mısır, Mezopotamya, Hint ve Çin'de gerçekleştirildiğini göstermiştir. MÖ 3000'lerde başlayan bilimsel etkinlikler olgu toplama, deneme-yanılma niteliğindedir ve bu yaklaşık 600'lere kadar devam etti. Olgu bilgisinden olgunun nedeninin bilgisine geçme evresi olan Helenistik Dönem ise 300'lere kadar devam etmiştir.

**Bu parçadan yola çıkılarak aşağıdaki yargılardan hangisine ulaşılabılır?**

- A) Bilim etkinliğine en büyük katkıyı ilk bilimsel çalışmalarını gerçekleştiren uygarlıklar sunmuştur.  
B) Bilim her çağda aynı gelişme hızını korumuş, günümüze kadar ulaşmıştır.  
C) Mezopotamya, bilime en çok katkı sunan uygarlık olarak bilim tarihine yön vermiştir.  
D) Bilim etkinliği her dönemde farklı kültürlerin katkılarıyla gelişerek yeni açılımlar kazanmıştır.  
E) Helenistik Dönem olgunun nedenlerinden bilgisine geçiş yaparak bilimi durağanlıktan kurtarmıştır.

17. Yazarın romanları incelendiğinde onun bir "yazı sırrının" olduğu görülecektir. Bu sırrın özeti de şudur: Gözlem, duygu ve anlatış arasında tam bir denge. Yazar görür, duyar, bunları okuruna iletirken bu üç unsur arasında bir denge kurar. Hemen her satırında, gözümüze sunulan bir gerçek, içimize işleyen bir duygu vardır. Anlatımı da gerek gözlemi, gerekse duyguyu besleyecek biçimdedir. Yazar bu üretken sanat gücüne çocukluğunun ilk dönemlerinden beri hayatın içinde, çeşitli insanlar arasında yoğrularak ulaşmıştır. Hayatta çok şey görmüş, acı tatlı çok duygular yaşamış ve her büyük sanat adamı gibi bunları bir eser hâlinde yeniden canlandırıp başkalarına da sunmuştur.

**Bu parçada, sözü edilen yazarla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Romanlarında belli bir yazım tekniğine başvurduğuna  
B) Romanlarında gözlem ve duygunun önemli bir yer tuttuğuna  
C) Yazarlıktaki başarısında yaşam tecrübelerinin etkili olduğuna  
D) Yaşamındaki olayları yeniden kurgulayarak okurlarıyla paylaştığına  
E) Anlatımında beş duyuya seslenen özelliklere yer verdiğine

18. Rotamızın son durağı olan Taşlıca'da bambaşka bir coğrafyayla tanışıyoruz: Milyonlarca kıyıyla kaplı sarp yamaçlar, devleşmiş zeytin ağaçları, terk edilmiş taş evler, keçi sürüleri... Yarım adanın ucundaki son yerleşim yeri olan Taşlıca köyü, her iki yanda birer hörgüç gibi yükselen kayalık bir vadinin ortasında kurulmuş. Kırk Kuyular denilen geniş araziye dağılmış 40 kadar taş kuyudan su çekmek eski bir gelenek. Köyün arkasındaki ovaya indiğimizde dev bir obruk keşfediyoruz. 500 metre kadar uzağımızda yılki atları geziniyor. Vadinin karşı yamacındaki eski yerleşim terk edilmiş taş evleriyle hayalet bir kenti andırıyor. Badem ağaçlarının altına gizlenmiş yapı kalıntıları ise antik çağlardan kalmış.

**Bu parçayla ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi söylenemez?**

- A) Öznel yargılara yer verilmiştir.  
B) Abartmaya başvurulmuştur.  
C) Kesinlik bildirmeyen ifadelerle yer verilmiştir.  
D) Devrik cümlelere yer verilmiştir.  
E) Benzetme yapılmıştır.

**19. – 20. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

(I) Pazarlama uzmanları ve reklamcılar çocukların gelişim süreçlerini anlamak ve buna göre pazar ve reklam stratejisi oluşturmak için psikologlardan, araştırmacılardan ve pedagoğlardan yardım alıyor. (II) Pazarlama stratejilerinde tüketici, özellikle de çocuk tüketici üzerinde etkili olabilecek en küçük detaylar bile göz önünde bulunduruluyor. (III) Öyle ki mağazaların, marketlerin yerleşim planları ve raf düzenleri tüketici davranışlarını etkilediği göz önünde bulundurularak yapılıyor. (IV) Satış personeli çocuk tüketicilere alışveriş yaptırmak üzere eğitim alıyor. (V) Müşterilerin mağaza içinde daha uzun süre geçirmesi isteniyorsa seçilen müzik yavaş tempoda oluyor. (VI) Eğer mağaza çok kalabalık ise seçilen müzik yüksek tempoda oluyor ki mağaza içindeki trafiği hızlandırıcı etkisi olsun.

19. Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi kendinden önceki cümleyi örneklendirmektedir?

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

20. Parçaya göre, pazarlama uzmanları çocuk tüketiciler üzerinde etkili olabilmek için;

- I. pedagoğlardan yardım alma,  
II. ürünleri ilgi çekici biçimde sunma,  
III. mağazanın iç tasarımını ayarlama

**eylemlerinden hangilerine başvurmuşlardır?**

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



**21. – 22. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Teknoloji ve iletişim sistemindeki gelişmeler ve bilgisayarların günlük yaşamımıza nerdeyse tamamen girmiş olması, bir yandan yaşam standardımızı yükseltirken diğer yandan birçok sağlık sorununu da beraberinde getiriyor. Ofis ortamlarında sıkça karşılaşılan bel, boyun, bilek rahatsızlıkları ergonomik olmayan ortamlarda çalışma sonucunda artıyor. Genellikle kaslar, bağ dokuları, diskler ve sinirler etkileniyor. Bu sağlık problemleri çalışılan işe bağlı olarak ortaya çıktığında, mesleki kas ve iskelet sistemi hastalıkları olarak tanımlanıyor. İş yerinde tekrarlamalı, zorlamalı hareketler, vücudun sağlıksız pozisyonlarda kalması ve diğer ergonomik eksiklikler bu hastalıkların en başta gelen sebeplerinden.

**21. Parçada bahsedilen sağlık sorunları;**

- I. ergonomik olmayan ortamlar,
- II. aynı pozisyonda uzun süre kalma,
- III. sürekli aynı hareketleri tekrarlama

**nedenlerinden hangilerinden dolayı meydana gelmektedir?**

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

**22. Parçaya göre, aşağıdakilerden hangisi ofis ortamlarında karşılaşılan mesleki hastalıkların önüne geçmek için yapılacaklardan biri olamaz?**

- A) Uygun ve sağlıklı çalışma ortamları hazırlama  
B) Çalışma süresince en uygun beden pozisyonunu koruma  
C) Ofis ortamının sıcaklık, aydınlatma, gürültü ve çalışanın kişisel alanını oluşturan fiziksel çevreyi düzenleme  
D) Ofis tasarımlarında değişiklikler yapma  
E) Bedensel hareketleri zorunlu kılan hareketli ofis malzemeleri kullanma

**23. – 24. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

Bundan 30 yıl önce Güneş Sistemi'nde ve genel olarak evrende Dünya'dan başka bir yerde su olup olmadığı tam bir bilmeceydi. Bugünse, neredeyse baktığımız her yerde suyun izine rastlıyoruz. Mars'ta toprak altında ve buzullarda az miktarda su olsa da, gezegenin yüzeyindeki devasa nehir yatakları gezegende bir zamanlar bol miktarda su olduğunu gösteriyor. Gaz devleri Jüpiter, Satürn, Uranüs ve Neptün çok küçük oranlarda sudan oluşuyor. Ama asıl dikkat çekici olan bu gezegenlerin büyük uyduları. Çok soğuk oldukları için çoğunun yüzeyi buzla kaplı. Bu buzun bir bölümünün su buzu olduğu düşünülüyor. Daha da önemlisi katmanlarının altında sıvı halde su olduğunu gösteren önemli ipuçları var. Yine büyük çoğunluğu Neptün'ün ötesindeki yörüngelerinde dolanan ve Güneş'e yaklaştıklarında "kuyruklu yıldızlara" dönüşen, daha küçük cisimlerin de kirli birer kartopu olduğu düşünülüyor.

**23. Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?**

- A) Mars'ta bir zamanlar Dünya'dakinden çok suyun bulunduğu tahmin ediliyor.  
B) Gaz devi olan gezegenlerin yalnız uydularında suyun bulunduğu gözlenmiştir.  
C) Güneş Sistemi'nde Dünya'nın dışında da suyun izlerine rastlanmıştır.  
D) Kuyruklu yıldızlar tamamen sudan oluşan küçük cisimlerdir.  
E) Suyun bulunduğu gezegenlerde yaşam olduğu düşünülüyor.

24. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Mars'taki devasa nehir yataklarının bir zamanlar bu gezegende bol miktarda su olduğunu gösterdiğine
- B) Dünya'nın dışındaki gezegenlerde su olup olmadığıyla ilgili görüşlerin günümüzde değiştiğine
- C) Gaz devi olan Jüpiter, Satürn, Uranüs ve Neptün'de de suyun bulunduğuna
- D) Gezegenlerin büyük uydularının çok soğuk olduğundan yüzeylerinin buzla kaplı olduğuna
- E) Neptün'ün ötesindeki küçük gök cisimlerinin Güneş'e yaklaştığında eridiğine

25. – 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.

Aynı dönemde yaşamış iki edebiyat dehasının birbirine benzer misyonlar yüklenmiş olduklarını görmek çok şaşırtıcı. Dante, inançlı bir Hristiyan olarak, şiirlerinde en çetrefil fikirleri kendine özgü bir açıklıkla ifade ederken, Yunus Emre de büyük bir mutasavvıf olarak, tasavvufun en güç görüşlerini olağanüstü bir yalınlık ve açıklıkla yedirmiştir şiirlerine. Asıl önemlisi Dante Latincenin bir gelişmiş türevi olan Floransa lehçesiyle yazmakla modern İtalyancanın kurucusu olma onuruna erişmiş, Yunus Emre de Türkçenin bir edebiyat ve kültür dili olmasında benzer bir misyonu üstlenmiştir. Yunus Emre, Selçuklular'ın yıkıldığı ve Osmanlı Beyliği'nin kurulduğu çalkantılı ve sancılı süreçte yaşadığından kurucu vasfı ancak 20. yüzyılın başlarında ortaya çıkan Millî edebiyat akımı üzerinden keşfedilmiştir. Fakat dilinin yalınlığı ve güçlü yenilikçi girişimlerden çok daha köklü ve belirleyicidir. Onun şiirlerinde tüm yalınlığı ve görkemiyle ortaya çıkan Türkçenin ifade gücüdür.

25. I. Şiirlerinde açıklanması zor görüşleri yalınlıkla ifade etme  
II. Eserleriyle dilin gelişmesine katkı sunma  
III. Şiir türüyle öne çıkma

**Bu parçaya göre yukarıdakilerden hangileri Dante ile Yunus Emre'nin benzer özelliklerinden biri değildir?**

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

26. Bu parçada Yunus Emre'yle ilgili olarak aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?

- A) Yalın dili, yenilikçi girişimi ve güçlü anlatımıyla Millî edebiyatın kurucusu sayıldığına
- B) Bağlı olduğu ulusun dil ve kültürüne katkıları yönünden Dante ile benzerlik gösterdiğine
- C) Türkçenin bir edebiyat ve kültür dili olmasında önemli katkılarının bulunduğuna
- D) Tasavvufun açıklanması zor görüşlerini şiirlerinde yalın bir üslupla açıkladığına
- E) Türkçenin ifade gücünü, Yunus'un şiirlerinde ortaya koyduğuna

27. Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilemez?

- A) Günümüzde Türkçenin köklü, yalın ve aynı zamanda zengin bir dil olmasında Yunus Emre'nin çok önemli katkıları söz konusudur.
- B) Yunus'un dehasında Türk insanının duyuş ve söyleyiş zenginliği en yetkin biçimini bulmuştur.
- C) Yunus'un dilini oluşturan değerler Türkçenin beslendiği farklı kültürlerden gelen zenginliklerle çeşitlenir.
- D) Türkçe onun şiirlerinde özünü bulur; Türk insanının inancı, yaşam tarzı ve kültürü şiirlerine sinmiştir.
- E) Şiirlerinin her dönemde beğenilerek okunmasında bu ifade gücünün ve yalınlığın etkisi vardır.

28. – 30. soruları aşağıdaki bilgilere göre birbirinden bağımsız olarak cevaplayınız.

Ege Bölgesi'nden İzmir, Afyon, Uşak ve Denizli; Marmara Bölgesi'nden Edirne, İstanbul, Bursa ve Çanakkale'nin bir günlük hava durumuyla ilgili olarak şunlar bilinmektedir:

- İllerin hava durumu "kar yağışlı, yağmurlu, bulutlu ve açık" olmak üzere 4 grupta değerlendirilmiştir.
- İki Ege, biri Marmara Bölgesi olmak üzere üç ilde kar yağışı gözlenmiştir.
- Yalnız bir ilde açık hava gözlenmiştir.
- Ege Bölgesi'nde üç farklı hava durumu gözlenmiştir.
- Yağmurun görüldüğü iki ilden biri İzmir'dir.
- Bursa ve Denizli'de aynı hava durumu gözlenmiştir.
- Bulutlu havanın gözleendiği iki il aynı bölgededir.

29. Uşak'ta açık hava olduğu biliniyorsa aşağıdakilerden hangisi **kesin olarak** doğrudur?

- A) Denizli'de yağmur görülmüştür.
- B) İstanbul'da yağmur görülmüştür.
- C) Afyon'da yağmur görülmüştür.
- D) Afyon'da kar yağışı görülmüştür.
- E) Çanakkale'de yağmur görülmüştür.

kısayol yayıncılık

28. Bu bilgilere göre, aşağıdakilerden hangisi **kesin olarak** doğrudur?

- A) Uşak'ta açık hava gözlenmiştir.
- B) Edirne'de bulutlu hava gözlenmiştir.
- C) Denizli'de kar yağışı gözlenmiştir.
- D) İstanbul'da yağmur gözlenmiştir.
- E) Çanakkale'de yağmur gözlenmiştir.

30. İstanbul'da yağmur olduğu biliniyorsa;

- I. Çanakkale,
- II. Edirne,
- III. Bursa

illerinden hangilerinin hava durumu **kesin olarak** bilinebilir?

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



31. a ve b birer tam sayı olmak üzere

$$\frac{1}{a+b} - \frac{1}{a-b-4} = 1$$

olduğuna göre, a.b kaçtır?

- A) -4 B) 0 C) 2 D) 4 E) 8

32. x ve y birer doğal sayı olmak üzere,

$$y = \frac{56!}{3^x}$$

ifadesinde y'nin en küçük değerini alabilmesi için x kaç olmalıdır?

- A) 16 B) 19 C) 21 D) 24 E) 26

33.  $A = 1.2 + 2.3 + 3.4 + \dots + 30.31$

ifadesinde iki "+" işaretinin arasında kalan her bir ikiliye terim, bu ikiliden ilkinde ilk çarpan, ikincisine ikinci çarpan denir. A toplamının her bir teriminin ikinci çarpanı 3 artırılıp B toplamı elde ediliyor.

Buna göre, B'nin A cinsinden eşiti nedir?

- A)  $A - 2145$  B)  $A - 1395$  C)  $A + 1395$   
D)  $A + 2145$  E)  $2A - 1395$

34. x, y birer sayı tabanı ve z bir doğal sayı,

$$(321)_x + (41z)_y$$

ifadesinin en küçük değerini alabilmesi için  $x + y + z$  toplamı kaç olmalıdır?

- A) 162 B) 175 C) 184 D) 196 E) 295

35.

	1	2	3
1		A	
2			B
3			C

Yukarıdaki tabloda bulunan kutucuklara, o kutucuğa ait satır ve sütundaki sayıların çarpımı kadar pozitif böleni olan herhangi bir sayı yazılıyor. Örneğin A kutucuğuna pozitif bölen sayısı  $2.1 = 2$  olan 5, 7, 11, ... gibi sayılar yazılabilir.

Buna göre, B ve C kutucuklarına sırasıyla aşağıdaki sayılardan hangisi yazılabilir?

- A) (16, 20) B) (36, 40) C) (27, 36)  
D) (45, 36) E) (49, 30)

36. 120 tane boya kaleminin tamamı x tane çocuğa aşağıdaki kurala göre dağıtılacaktır.

- Her bir çocuğa eşit sayıda kalem dağıtılacaktır.
- Her bir çocuk, en az 3, en çok 10 kalem alacaktır.

Buna göre, x'in alabileceği kaç farklı değer vardır?

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

37.  $|A| = x + 4$

$|B| = -x$

olduğuna göre,  $x$  için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $-4 < x < 0$       B)  $x < 0$       C)  $x \geq -4$   
D)  $x \leq -4$       E)  $-4 \leq x \leq 0$

38.  $3^x - 2^x = 7$

$3^{2x} + 4^x = 63$

olduğuna göre,  $6^x$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 5      B) 7      C) 11      D) 15      E) 19

39.  $(\sqrt{15} + \sqrt{6} - \sqrt{5} - \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{15} - \sqrt{6} + \sqrt{5} - \sqrt{2})$

ifadesinin sonucu kaçtır?

- A) 24      B) 18      C) 14      D) 10      E) 6

40.

$$\begin{array}{r|l} A & B \\ \hline & 4 \\ \hline 3 & \end{array} \quad \begin{array}{r|l} B & C \\ \hline & 6 \\ \hline 7 & \end{array}$$

Yukarıda verilen bölme işlemlerine göre, A sayısının 8 ile bölümünden kalan kaçtır?

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

41.  $x = 16^4$

$y = (4^3)^2$

$z = 8^{2^3}$

olduğuna göre  $x, y, z$  sayıları arasındaki doğru sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $y < z < x$       B)  $x < y < z$       C)  $y < x < z$   
D)  $x < z < y$       E)  $z < x < y$

42.  $x, y, z$  birer tam sayı olmak üzere,

$x$  ile  $y$ 'nin geometrik ortalaması  $6\sqrt{2}$ ,

$x$  ile  $z$ 'nin geometrik ortalaması  $4\sqrt{6}$ ,

$y$  ile  $z$ 'nin geometrik ortalaması  $6\sqrt{3}$  'tür.

Buna göre,  $x.y.z$  çarpımı kaçtır?

- A) 642      B) 684      C) 726  
D) 798      E) 864

43.  $k \cdot x + 2y = 2$

$8x + k \cdot y - 8 = 0$

denklemin çözüm kümesi boş küme olduğuna göre,  $k$  kaç olabilir?

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

44. Meyve suyu ile dolu bir şişeden her seferinde şişede bulunan meyve suyunun
- $\frac{1}{4}$
- 'ü alınacak şekilde meyve suyu alınıyor. Şişeden arka arkaya 3 kez meyve suyu alınıyor.

Buna göre, son durumda şişede kalan meyve suyunun şişedeki boş kalan alana oranı kaçtır?

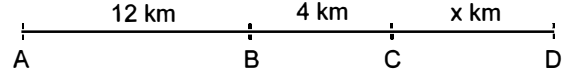
- A) 3 B)
- $\frac{3}{2}$
- C)
- $\frac{9}{7}$
- D)
- $\frac{27}{37}$
- E)
- $\frac{9}{14}$

45. Bir işi Serkan 24 günde, Erkan 18 günde bitirebilmektedir. İkisi beraber işe başlayıp 2 gün çalıştıktan sonra Serkan işi bırakıp, Erkan normal hızının yarısı hızla çalışmaya devam ediyor.

Buna göre, iş toplam kaç günde biter?

- A) 25 B) 27 C) 29 D) 31 E) 33

46.



Şekilde  $|AB| = 12$  km,  $|BC| = 4$  km,  $|CD| = x$  km'dir. A ve C noktalarından aynı anda birbirine doğru hareket ettiklerinde B noktasında karşılaşıyorlar. Bu iki araç A ve C'den aynı yönde hareket ettiklerinde ise hızlı olan araç diğerine D noktasında yetişiyor.

Buna göre,  $|CD| = x$  kaç km'dir?

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

47. Bir bakkal elindeki bulguru %40 kârla satmaktadır.

Bakkalın terazisi ağırlıkları %40 fazla tarttığına göre, bakkalın gerçek kârı yüzde kaçtır?

- A) 80 B) 84 C) 88 D) 92 E) 96

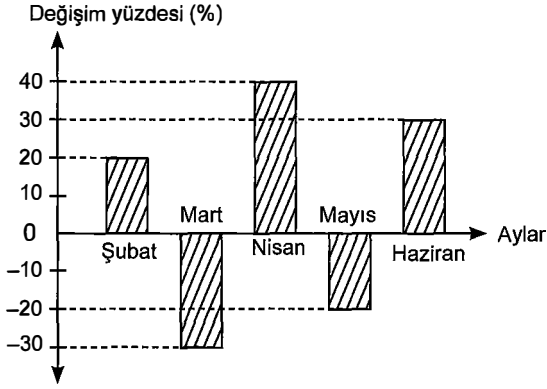
48. Ağırlıkça %60'ı şeker olan
- $x$
- litre şekerli su ile ağırlıkça %50'si şeker olan
- $y$
- litre şekerli su karıştırılıyor.

$x < y$  olduğuna göre, oluşan yeni karışımın yüzde kaç şeker olabilir?

- A) 54 B) 55 C) 56 D) 57 E) 58

49 - 51. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Sorular birbirinden bağımsız olarak cevaplandırılacaktır.



Yukarıdaki grafikte bir fabrikanın aylara göre bir ürünün satışındaki değeri gösterilmektedir. Örneğin, şubat ayında bir önceki aya göre satışta %20 artış, mart ayında %30 azalış vardır.

49. Mart ayındaki satış miktarı 2100 adet olup nisan ayındaki ürün birim satış fiyatı 10 TL'dir.

Buna göre, nisan ayında bu fabrika bu üründen kaç TL kazanmıştır?

- A) 27000 B) 28600 C) 29400  
D) 29900 E) 31200

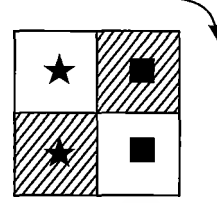
50. Şubat ayında 2400 adet ürün satıldığına göre, ocak ayına göre kaç ürün daha fazla satılmıştır?

- A) 400 B) 420 C) 500 D) 560 E) 600

51. Şubat ayında 2000 adet ürün satan bu fabrikada mart ve nisan ayında yapılan toplam satış kaç adettir?

- A) 3240 B) 3280 C) 3320 D) 3360 E) 3400

52.



Yukarıdaki şeklin ok yönünde 990° döndürülmesiyle elde edilen yeni şekil aşağıdakilerden hangisidir?

- A) B) C) D) E)

53. 4 günde bir ilaç kullanan bir hasta 5. ilacını salı günü kullandığına göre 30. ilacını hangi gün kullanır?

- A) Salı B) Perşembe C) Cuma  
D) Pazar E) Pazartesi

54. Bilge'nin kıyafet dolabında 4 sarı, 5 beyaz elbise ile 6 sarı, 10 beyaz çanta vardır. Bilge dolabından rastgele bir elbise ve bir çanta seçiyor.

Bilge'nin seçtiği elbise ve çantanın farklı renkli olma olasılığı kaçtır?

- A)  $\frac{1}{12}$  B)  $\frac{5}{36}$  C)  $\frac{35}{72}$  D)  $\frac{1}{2}$  E)  $\frac{2}{3}$

55. - 57. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

A, B, C sıfırdan farklı birer rakam ve ABC üç basamaklı bir sayı olmak üzere,

$$f(ABC) = ABC + BC + C$$

işlemi tanımlanıyor.

55. Yukarıda verilenlere göre  $f(126)$  ifadesinin değeri kaçtır?

- A) 126      B) 134      C) 142  
D) 150      E) 158

56.  $f(xyz) = 404$

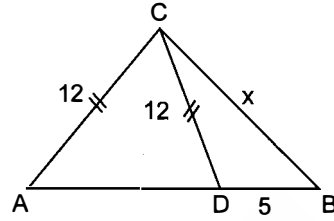
olduğuna göre,  $x + y + z$  toplamı kaçtır?

- A) 11      B) 13      C) 15      D) 17      E) 19

57.  $f(xyz) - f(yzx)$  farkının en küçük olabilmesi için  $x + y + z$  toplamı kaç olmalıdır?

- A) 17      B) 19      C) 21      D) 23      E) 25

58.

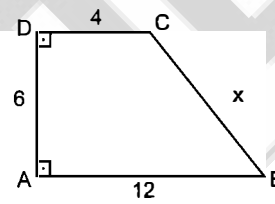


ABC bir üçgen,  
 $|AC| = |CD| = 12$  br,  
 $|BD| = 5$  br,  
 $|BC| = x$  br

Yukarıda verilenlere göre  $x$ 'in alabileceği kaç farklı değer vardır?

- A) 3      B) 4      C) 7      D) 8      E) 9

59.



ABCD dik yamuk  
 $|AD| = 6$  cm,  
 $|DC| = 4$  cm,  
 $|AB| = 12$  cm,  
 $|BC| = x$  cm

Yukarıda verilenlere göre  $x$  kaç cm'dir?

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

60. ABC noktaları doğrusal olmak üzere,

$$A(-6,4),$$

$$B(4,-11),$$

$$C \in [AB]$$

$$\frac{|AC|}{|AB|} = \frac{3}{5}$$

olduğuna göre, C noktasının koordinatları aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (-4, 6)      B) (-3, -5)      C) (1, -4)  
D) (0, -5)      E) (0, -6)



Bu testte 60 soru vardır.

1. Orta Asya Türk devletlerinde hükümdarlar devleti yönetmenin kutsal bir görev olduğuna ve bu görevin kendilerine Gök Tanrı tarafından verildiğine inanırlardı. Bu yönetim yetkisi hükümdar öldüğünde oğullarına geçerdi.

**Yukarıda verilen bu bilgilerle;**

- I. Laik bir devlet yapısı vardır.
- II. Saltanat sistemi sürdürülmüştür.
- III. Türklerde daha çok göçebe bir yaşam yaygındır.

**yargılardan hangilerine ulaşamaz?**

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

2. Aşağıdakilerden hangisi Türk - İslam devletlerinde el yazması kitap ve levhalara altın ve gümüş tozu kullanılarak yapılan süsleme sanatıdır?

- A) Hat      B) Tezhip      C) Minyatür  
D) Kakmacılık      E) Çinicilik

3. Anadolu Selçukluları ve Beylikler Dönemi'nde yaşamış sade ve anlaşılır dille yazdığı şiirlerini "Divan" ve "Risaletü'n Nushiye" adlı eserlerinde toplamış, tasavvufi halk edebiyatının ünlü şairi kimdir?

- A) Sultan Veled  
B) Aşık Paşa  
C) Hacı Bektaş-ı Veli  
D) Yunus Emre  
E) Mevlana Celaleddin-i Rumi

4. Osmanlı padişahlarından I. Selim'in (Yavuz) Mısır'ı fethetmesi;

- I. Kuzey Afrika fetihlerinin başlaması,
- II. Halifeliğin Osmanlı ailesine geçmesi,
- III. İpek Ticaret Yolu'nun, Osmanlı denetimine girmesi

**kazanımlarından hangilerini sağlamıştır?**

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

5. Aşağıdakilerden hangisi Osmanlı Devleti'nde bir eğitim kurumu değildir?

- A) Medrese  
B) Tabhane  
C) Enderun  
D) Lonca  
E) Tekke ve Zaviye

6. Osmanlı Devleti, göçebe Türkmenleri yerleşik hayata geçirmek için yoğun çaba harcamıştır.

**Bu uygulamayla aşağıdakilerden hangisinin amaçlandığı savunulamaz?**

- A) Halk arasındaki çatışmaların önlenmesi  
B) Düzenli vergi toplanması  
C) Tarım alanlarının genişletilmesi  
D) Göçebelerin denetiminde kolaylık sağlanması  
E) Hayvancılığın konar - göçerler için temel uğraş olması

7. III. Selim'in başlattığı "Nizam-ı Cedid" hareketi aşağıdakilerden hangisini ifade etmektedir?

- A) Radikal değişimlerle yeni bir düzen oluşturmayı
- B) Yükselme Dönemi'ndeki teşkilatı geri getirmeyi
- C) Yeniliklerde Avrupa'nın örnek alınmamasını
- D) Fetih politikasının devam ettirilmesini
- E) Avrupalı devletlere karşı denge siyaseti izlenmesini

8. Aşağıdakilerden hangisi XIX. yüzyılda Osmanlı Devleti'nde hukukla ilgili gelişmelerden biri değildir?

- A) Mahkemelerin açık yapılması
- B) Nizamiye Mahkemelerinin kurulması
- C) Mecelle'nin hazırlanması
- D) Sürekli elçiliklerin açılması
- E) Müsadere sisteminin kaldırılması

9. Osmanlı Devleti'nde XIX. yüzyılda meydana gelen;

- I. Mısır İsyanı,
- II. Yunan İsyanı,
- III. Sırp İsyanı

olaylarından hangilerinde Fransız İhtilali'nin ortaya çıkardığı "Milliyetçilik" düşüncesi etkili olmuştur?

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

10. Osmanlı Devleti ile İngiltere arasında imzalanan Balta Limanı Antlaşmasına göre; Osmanlı vergileri ihracatta %12, ithalatta ise %5 olacaktı. Ayrıca yabancı tüccarlar iç gümrük vergisi ödemeyecekti.

**Bu durumun;**

- I. İthalat azalmıştır.
- II. Yerli malın iç pazarlarda sürümü azalmıştır.
- III. Yabancı tüccarlar Osmanlı pazarlarına hâkim olmuştur.

**sonuçlarından hangilerine yol açtığı savunulamaz?**

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

11. Osmanlı Devleti parlamento kavramıyla ilk kez aşağıdakilerden hangisiyle tanışmıştır?

- A) Tanzimat Fermanı
- B) Islahat Fermanı
- C) Sened-i İttifak
- D) I. Meşrutiyet
- E) Halepa Fermanı

12. I. 31 Mart Olayı  
II. Trablusgarp Savaşı  
III. II. Meşrutiyetin İlanı

**Osmanlı Devleti'nde yaşanan bu olayların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?**

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

13. I. Dünya Savaşı başladığında İttifak Devletleri yanında savaşa giren İtalya, savaş devam ederken taraf değiştirerek İtilaf Devletleri'ne katılmıştır.

**İtalya'nın bu tutum değişikliğinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) İtilaf Devletleri'nin Anadolu'dan toprak vadetmesi
- B) Rusya'nın savaştan çekilmesi
- C) ABD'nin İtilaf Devletleri yanında savaşa girmesi
- D) Avusturya - Macaristan Devleti ile arasının açılması
- E) Osmanlı Devleti'nin Rusya'ya savaş ilan etmesi

14. I. Erzurum  
II. Balıkesir  
III. Pozantı

**Millî Mücadele'de toplanan yukarıdaki kongrelerin hangilerine Mustafa Kemal katılmıştır?**

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

15. **Amasya Genelgesi'nde yer alan;**

- I. Milletın geleceğini milletın azım ve kararı kurtacaktır.
- II. Yurdun bütünlüğü, ulusun bağımsızlığı tehlikedir.
- III. İstanbul hükümeti üzerine aldığı sorumluluğu yerine getirmemektedir.

**maddelerinden hangileri millî egemenlik anlayışıyla ilgilidir?**

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

16. – İstanbul Hükümeti, Sivas Kongresi kararlarını kabul edecektir.  
– İstanbul Hükümeti, Anadolu ve Rumeli Mudafaa-i Hukuk Derneği'ni tanıyacaktır.  
– Meclis-i Mebusan bir an önce açılacaktır.

**Verilen bu maddeler aşağıdakilerden hangisinin kapsamındadır?**

- A) Sivas Kongresi
- B) Amasya Genelgesi
- C) Amasya Protokolü
- D) Erzurum Kongresi
- E) Balıkesir Kongresi

17. **Aşağıdakilerden hangisi Lozan Konferansı'nda Misakımillî kararlarına aykırı şekilde çözümlenmiştir?**

- A) Osmanlı borçları
- B) Kapitülasyonlar
- C) Boğazların yönetimi
- D) Doğu sınırı
- E) Azınlık hakları

18. **1921 yılında imzalanan Ankara Antlaşması;**

- I. Hatay'ın Türkiye'ye bırakılması,
- II. Türkiye - Suriye sınırının çizilmesi,
- III. Fransa ile Türkiye arasındaki savaş durumunu sona erdirmesi.

**maddelerinden hangilerini kapsar?**

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

19. I. Mustafa Kemal'e suikast girişimi  
II. Takrir-i Sükun Kanunu'nun kabul edilmesi  
III. Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- Yukarıdakilerden hangileri Terakkiperver Cumhuriyet Fırkasının kapatılmasında etkili olmuştur?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) I ve II      E) I, II ve III

20. Aşağıda verilenlerden hangisinde ikinci olay birinci olayın sonucudur?
- A) Harf Devrimi - Eğitimde birliğin sağlanması  
B) 1929 Dünya Ekonomik Krizi - İzmir İktisat Kongresi'nin toplanması  
C) Medeni Kanun - Hukuk birliğinin sağlanması  
D) Cumhuriyetin ilanı - Vahdettin'in İngilizlere sığınması  
E) Şeyh Said İsyanı - Serbest Cumhuriyet Fırkasının kapatılması

21. I. Millet Mekteplerinin açılması  
II. Medeni Kanun'un kabulü  
III. Soyadı Kanunu'nun kabulü
- Yukarıdaki devrimlerden hangileri halkçılık ilkesinin gereği olarak gerçekleştirilmiştir?**
- A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) Yalnız III  
D) II ve III      E) I, II ve III

22. I. Milletvekili olma  
II. Belediye seçimlerine katılma  
III. İstedığı mesleğe girebilme
- Türk kadınına tanınan yukarıdaki hakların kronolojik sıralaması aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) I - II - III      B) III - II - I      C) I - III - II  
D) II - III - I      E) III - I - II

23. Aşağıdakilerden hangisinin Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun uygulanmasıyla sağlanan gelişmelerden biri olduğu söylenemez?
- A) Millet Mekteplerinin açılması  
B) Eğitim kurumlarının Millî Eğitim Bakanlığına bağlanması  
C) Karma eğitime geçilmesi  
D) Medreselerin kapatılması  
E) Öğretimde ikiliğe son verilmesi

24. Atatürk, "Sadece yapılan inkılapları korumakla, yani statik bir durumda kalmakla yetinmeyip, aklın, bilimin ve ileri teknolojinin yol göstericiliğine dayalı gerekli atılımlarla çağdaşlaşmaya yönelmek lazımdır." demiştir.

**Atatürk'ün bu sözü;**

- I. İnkılapçılık,  
II. Laiklik,  
III. Milliyetçilik

**ilkelerinden hangileriyle ilgili değildir?**

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

25. I. Locarno Paktı  
II. Milletler Cemiyeti  
III. Briand - Kellog Paktı

**I. Dünya Savaşı sonrası oluşturulan yukarıdaki uluslararası girişim ve kuruluşlardan hangilerine Türkiye de üye olmuştur?**

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

26. Türkiye'yi II. Dünya Savaşı'nda Müttefik Devletlerin yanında savaşa sokmak amacıyla;

- I. Postdam Konferansı,  
II. Paris Barış Konferansı,  
III. Kahire ve Adana Görüşmeleri

**toplantılarından hangileri gerçekleştirilmiştir?**

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

27. I. Kıta Sahanlığı  
II. Kıbrıs Sorunu  
III. Kardak Krizi

**Yukarıdaki sorunlardan hangileri Türkiye ile Yunanistan arasında yaşanmıştır?**

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

28. – Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde yer alması  
– Orta Kuşak'ta yer alması  
– Kuzey Yarım Küre'de yer alması  
– Dönencelerin dışında yer alması

**Türkiye'ye ait verilen özellikler aşağıdaki durumlar ile eşleştirildiğinde hangisi dışarıda kalır?**

- A) Cephe yağışlarının görülmesi  
B) 21 Aralık tarihinde kuzeye doğru gidildikçe gece süresinin uzaması  
C) Gölge boyunun hiçbir zaman sıfır olmaması  
D) Güneyden gelen rüzgârların sıcaklığı artırması  
E) Gölge yönünün daima kuzeye düşmesi

kısayol yayıncılık

29. Türkiye, büyük bir kısmı 3. zamanda oluşmuş genç yapılı bir araziye sahiptir.

**Türkiye'ye ait aşağıda verilen özelliklerden hangisi bu yargıyı desteklemez?**

- A) Gerçek ile iz düşüm alan arasındaki farkın fazla olması  
B) Akarsuların aşındırma potansiyellerinin fazla olması  
C) Masif arazilerin ülkenin belli kesimlerinde yer kaplaması  
D) Ülke yüz ölçümünün %42'sinin 1. derece deprem alanı olması  
E) Kısa mesafede iklim çeşitliliğinin yaşanması



30. Akarsular taşıdıkları mineral ve diğer maddelerle havzalarının litolojik özelliklerini yansıtır.

Buna göre Türkiye'de aşağıda verilen akarsuların hangisinde kireç oranının daha fazla olması beklenir?

- A) Kızılırmak Nehri
- B) Gediz Nehri
- C) Fırat Nehri
- D) Aksu Çayı
- E) Ceyhan Nehri

31. Trabzon ile Diyarbakır arasına çizilecek olan düz bir çizgi üzerinde aşağıda verilen yer şekillerinden hangisine rastlanma olasılığı daha azdır?

- A) Çöküntü ovası
- B) Çeşitli buzul aşındırma şekilleri
- C) Volkanik dağ
- D) Tektonik oluşumlu göl
- E) Karstik aşınım şekilleri

32. Aşağıda verilen olaylardan hangisi üzerinde Türkiye'de yaşanan iklim özelliklerinin etkisi en azdır?

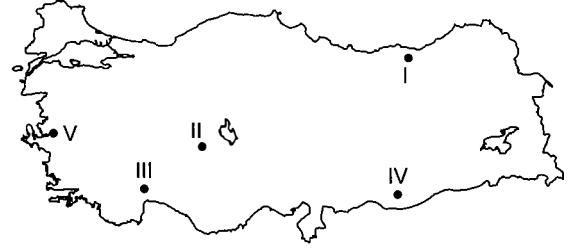
- A) Kıyı ovalarında tarım ürünü çeşidinin iç ovalara göre daha fazla olması
- B) Trabzon çevresinde bulunan topraklarda tuz ve kireç birikiminin az olması
- C) Iğdır'da pamuk tarımının yapılması
- D) Istranca Dağları çevresinde ormancılık faaliyetinin yaygın olması
- E) Nevşehir çevresinde patates tarımının yaygın olarak yapılması

33. Yükseltinin fazla olduğu yerlerde gerçek ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark fazladır.

Bu bilgiye göre aşağıdaki kent merkezlerinden hangisinde gerçek ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark daha fazladır?

- A) Mersin
- B) Kastamonu
- C) Yalova
- D) Trabzon
- E) Bursa

34.



Türkiye haritasında numaralandırılmış alanların hangisinde kahverengi bozkır toprakları daha yaygın görülmektedir?

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

35. I. Buzul aşındırma şekillerinin bulunduğu alanlar vardır.

II. Kıvrılma sonucu oluşmuşlardır.

III. Güney yamaçlarında orman alt sınırı deniz seviyesine kuzey yamaçlarına göre daha yakındır.

IV. Bölgenin iklimi üzerinde belirleyici etkiye sahiptirler.

V. Bölgede yapılan hayvancılık faaliyetleri üzerinde olumlu etkileri vardır.

Yukarıda verilen özelliklerden hangisi Kuzey Anadolu Dağları'na ait değildir?

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

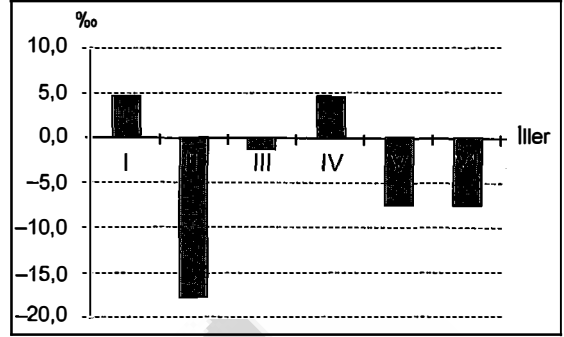
36. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de nüfusun yoğun olduğu alanlar arasında gösterilemez?

- A) Kıyı ovaları
- B) Kara yollarının kavşak noktaları
- C) Sanayinin geliştiği yerler
- D) Deprem riskinin fazla olduğu alanlar
- E) Karstik kaynakların bol olduğu alanlar

37. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye’de mevsimlik işçi göçü alan yerlerin özelliklerinden biri değildir?

- A) Genellikle verimli tarım alanları veya turizmin geliştiği yerlerdir.
- B) Özellikle yaz mevsiminde tarımsal nüfus yoğunluğu artar.
- C) Ege Bölgesi’nde genel olarak kaplıca turizmine bağlı olarak bu tip göçler fazlaca görülür.
- D) Yaz mevsiminin süresi genellikle uzundur.
- E) Bu tip göçler Türkiye’de doğudan batıya ve iç kesimlerden kıyılara doğrudur.

38.



Yukarıdaki grafikte Türkiye’de yer alan altı ilin 2010-2011 yıllarına ait net göç hızları binde olarak verilmiştir.

**Yalnızca grafikteki bilgilere bakarak aşağıdaki yorumlardan hangisine ulaşamaz?**

- A) Göç hızının en az olduğu il II numaralı ildir.
- B) V ve VI numaralı illerin göç miktarları toplamı II numaralı ilin göç miktarına eşittir.
- C) Göçe bağlı olarak nüfusun en az değiştiği il III numaralı ildir.
- D) Sadece göçler dikkate alındığı zaman I numaralı ilde aritmetik nüfus yoğunluğu artmıştır.
- E) I ve IV numaralı illerin göç hızları birbirine yakındır.

kısayol yayıncılık

39. Türkiye’de büyükbaş hayvancılık genellikle yaz yağışlarının fazla olduğu çayır alanlarında ve büyük şehirlerin etrafında toplanmıştır.

**Bu bilgiye göre, aşağıdaki illerden hangisinde büyükbaş hayvancılığın gelişmesi verilen durumdan farklı bir nedene bağlanabilir?**

- A) Bursa
- B) Trabzon
- C) Çankırı
- D) Erzurum
- E) Afyon

40. Türkiye'de bazı beşerî faaliyetler tarım alanlarını olumsuz biçimde etkilemektedir.

**Bu bilgiye göre aşağıda verilen ovalardan hangisinde tarımı olumsuz yönde etkileyen beşerî faaliyet diğerlerinden farklıdır?**

- A) Dilovası
- B) Bursa
- C) Çukurova
- D) Menemen
- E) Antalya

41. Aşağıda verilen sanayi tesislerinden hangisinin kuruluş yeri seçiminde ham maddeye yakınlık etkili olmamıştır?

- A) Sivas'ta kurulan demir-çelik fabrikası
- B) Bursa'da kurulan süt ürünleri fabrikası
- C) Trabzon'da kurulan çimento fabrikası
- D) Yatağan'da kurulan termik santral
- E) Afyon'da kurulan mermer fabrikası

42. I. İthalat vergilerinin azaltılması  
II. Yurt dışında yapılan fuarlara katılımın artırılması  
III. Yabancı sermayenin teşvik edilmesi  
IV. AR-GE çalışmalarına ayrılan bütçenin arttırılması

**Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri Türkiye ekonomisindeki cari açığı azaltmada alınacak önlemlerden değildir?**

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

43. Türkiye'nin çeşitli yerlerine seyahat eden bir iş adamının Ankara'dan yola çıktığı zaman aşağıdaki kentlerden hangisine gidebilmesi için ulaşım ağı alternatifi daha fazladır?

- A) Antalya
- B) Karabük
- C) Trabzon
- D) Kars
- E) Ordu

44. Aşağıda verilen tünellerden hangisi kıyı kesimleri iç kesimlere bağlayan tüneller arasında gösterilemez?

- A) Ovit
- B) Bolu
- C) Zigana
- D) Nefise Akçelik
- E) Ilgaz

45. I. Trabzon  
II. İzmir  
III. Konya  
IV. Van

**Yukarıda verilen illerden hangisinde özellikle son yıllarda inanç turizmi nedeniyle turizm gelirleri artış göstermiştir?**

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

46. Aşağıdakilerden hangisi hukukun yardımcı kaynaklarından biridir?

- A) Anayasa
- B) Tüzük
- C) Yönetmelik
- D) Bilimsel içtihatlar
- E) Örf ve âdetler

47. I. Telif hakkı  
II. Velayet hakkı  
III. Alacak hakkı

Yukarıdakilerden hangileri mutlak haklar arasında yer alır?

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

48. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi Parlamenter Sistem ile ilgili yanlış bir bilgidir?

- A) 1961 ve 1982 anayasaları Parlamenter Sistemi benimsemişlerdir.
- B) Parlamenter Sistemde, yürütme organı iki başlıdır.
- C) Parlamenter Sistemde, yasama ve yürütme birbirinden sert bir şekilde ayrılmıştır.
- D) Aynı kişi hem yasamada hem de yürütmeye yer alabilir.
- E) Yasama organı güvensizlik oyu ile Bakanlar Kurulunu görevden alabilir.

49. Aşağıdakilerden hangisi 1923 yılında yapılan değişikliklerden biridir?

- A) "Devletin dini İslam'dır." ifadesi Anayasa'dan çıkarıldı.
- B) Başkentin Ankara olduğu Anayasa'ya dahil edildi.
- C) "Devletin dini İslam'dır." ifadesi Anayasa'ya girdi.
- D) Kadınlara genel seçimlerde seçme ve seçilme hakkı verildi.
- E) Askerî Yüksek İdare Mahkemesi kuruldu.

50. I. Konut hakkı  
II. Dilekçe hakkı  
III. Mülkiyet hakkı  
IV. Konut dokunulmazlığı

Yukarıdakilerden hangisi sosyal ve ekonomik hak ve ödevler içerisinde yer alır?

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

51. Aşağıdakilerden hangisi milletvekilliğinin düştüğü hâller arasında yer almaz?

- A) Milletvekilinin üyelikle bağdaşmayan bir işi üstlenmesi
- B) Milletvekilinin cumhurbaşkanı seçilmesi
- C) Milletvekilinin mahkeme kararı ile kesin hüküm giymesi
- D) Milletvekilinin meclis çalışmalarına bir ay içinde üç birleşim günü katılmaması
- E) Milletvekilinin mahkeme kararı ile kısıtlanması

52. Aşağıdakilerden hangisi TBMM Başkanının görevleri arasında yer almaz?

- A) Cumhurbaşkanına hastalık, yurt dışına çıkma, ölüm ve makamın boşalmasını sağlayan diğer nedenler ile vekillik etmek
- B) Meclisi tatil veya ara verme sırasında doğrudan veya meclis üyelerinin üçte birinin yazılı başvurusu üzerine meclisi toplantıya çağırarak
- C) Meclis toplantılarına başkanlık etmek ve meclisi temsil etmek
- D) Cumhurbaşkanının seçimlerin yenilenmesine karar vermesi durumunda, oluşturulacak geçici Bakanlar Kuruluna siyasi parti gruplarından alınacak üye sayısını tespit etmek
- E) Cumhurbaşkanının seçimleri yenileme kararı alması durumunda görüş bildirmek

53. Cumhurbaşkanlığı makamının ölüm, hastalık, istifası gibi nedenlerle boşalması hâlinde, makamın boşalmasından kaç gün sonra seçimlere başlanır?

- A) 5    B) 10    C) 15    D) 30    E) 60

54. Aşağıdakilerden hangisi Anayasa Mahkemesi'nin görev ve yetkilerinden biri değildir?

- A) Uyuşmazlık Mahkemesine başkanlık edecek üyeyi kendi üyeleri arasından görevlendirmek
- B) Anayasa değişikliklerini esas ve şekil yönünden anayasa uygunluğunu denetlemek
- C) Milletvekillerinin yasama dokunulmazlığının kaldırılması ve üyeliklerinin düşmesi kararlarına karşı açılan iptal davalarına bakmak
- D) Siyasi partilerin kapatılması hakkındaki davalara bakmak
- E) Kanunların, kanun hükmünde kararname, TBMM İçtüzüğü'nün anayasaya şekil ve esas bakımından uygunluğunu denetlemek

55. Bugünkü adıyla Avrupa Birliği (AB) olan 1957'de Avrupa Ekonomik Topluluğu'nu (AET) kuran antlaşma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Paris Antlaşması
- B) Roma Antlaşması
- C) Amsterdam Antlaşması
- D) Nice Antlaşması
- E) Maastricht Antlaşması

56. EXPO 2020'ye ev sahipliği yapacak kent aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dubai
- B) Sao Paulo
- C) Ekaterinburg
- D) İzmir
- E) Paris

57. 1996'da "Şangay Beşlisi" olarak kurulan, 2001'de adı "Şangay İşbirliği Örgütü" olarak değiştirilen ve üye sayısı 6'ya çıkan oluşuma son katılan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kırgızistan
- B) Tacikistan
- C) Çin
- D) Türkmenistan
- E) Özbekistan



58. Türkiye Cumhuriyeti tarihinde devalüasyon uygulamasına ilk defa ne zaman gidilmiştir?

- A) 1923                      B) 1940                      C) 1946  
D) 1950                      E) 1953

59. 2016 Avrupa Birliği dönem başkanları aşağıdaki-  
lerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Hollanda – Slovakya  
B) İrlanda – Litvanya  
C) Yunanistan – İtalya  
D) Malta – İngiltere  
E) Estonya – Bulgaristan

60. İslam İşbirliği Teşkilatı (İİT) bünyesindeki İslam  
Konferansı Diyalog ve İşbirliği Gençlik Forumu  
(İKGFDİ) tarafından "2015 İslam Dünyası Gençlik  
Başkenti" ilan edilen şehir hangisidir?

- A) Gazze                      B) İstanbul                      C) Ankara  
D) Bakü                      E) Kabil

## GENEL YETENEK

1. Metinde eserin her okur tarafından farklı yorumlanması ele alınmıştır. Yazar eserde farklı okur kitlelerine seslenebilen, her görüşe ve duyguya yer verebilen kişidir. Bu nedenle orkestra şefine benzetilmiş, yani farklı sesleri (görüş-duygu) uyum içinde verebilmiştir. "Her okurun payına düşen müzik parçası" ifadesiyle metnin her okurun duygularına hitap etme özelliğine değiniliyor.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,11	0,95	0,21	8,94	89,06

2. Verilen cümlede boş bırakılan yerlere getirilecek kavramlar metnin kavram akışıyla, iletisiyle ilişkili olmalıdır. İlk boşluğa getirilen "özgün" kelimesinin anlamını ikinci boşluğa getirilen "etkilenden" kelimesi tamamlıyor.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,89	8,73	76,76	0,32	7,05

3. Verilen cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimde sıralanışı şu şekildedir: IV-III-V-I-II. Buna göre B seçeneğinde verilen II numaralı cümle metnin son cümlesidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,78	69,19	6,94	1,26	9,46

4. Numaralanmış cümlelerin anlamlı bir bütün oluşturacak biçimdeki sıralanışı: II-I-III-IV-V. Buna göre I ile II yer değiştirmelidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	60,25	33,12	0,95	0,95	1,05

5. Verilen öncülde kuşburnu ve keçiboynuzunun, C vitamini yönünden zengin olduğundan kış aylarında en çok tüketilen bitkilerden olduğu söyleniyor. Bu bitkilerin en çok tüketilmesi onların dışında kış aylarında başka bitkilerin tüketilmediği anlamını içermez. Yani başka bitkiler de kış aylarında tüketiliyordur ama kuşburnu ve keçiboynuzu en çok tüketilenlerdendir. Bu nedenle B seçeneğinde verilen yargıya kesin olarak ulaşılabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,37	92,01	0,74	5,05	0,11

6. Verilen öncülden A, B, C ve D seçeneklerinde verilen yargılara ulaşılabilirken E seçeneğinde belirtilen 300 yıl sonrası ile ilgili öngörüye ulaşamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,21	30,6	1,58	6,83	59,41

7. I. cümlede günümüzdeki insanla ilkel insan yaşam biçimi yönünden karşılaştırılmıştır. II. cümlede "çoğu insan..." ifadesiyle genellemeye gidilmiştir. III. cümlede "bazı insan davranışları ilkel insan davranışlarının kimi etkilerinin sürdüğünün göstergesi." ifadesiyle tespitte bulunulmuştur. IV. cümlede "hâlâ yabani hayvan avına çıkıldığı" belirtilerek olumsuz bir durum dile getirilmiştir. V. cümlede uyarı yapılmıyor, konuyla ilgili detaya yer veriliyor.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	0,21	0,11	0,84	97,37

8. Metinde parmak izini dijital verilere çeviren parmak izi okuyucu sistemden söz ediliyor. Metinde anlam ve akış yönünden cümleler I, II, III, IV ve VI. biçiminde sıralanır. Akışı bozan V. cümlede öncesinde ve sonrasında değinilmeyen bir ayrıntı ele alınmıştır. V. cümlede "kimliklendirme kriterinden" söz ediliyor, ancak sonraki cümlede yargı devam etmiyor.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	4,94	37,33	12,62	42,27

9. Verilen şiirde A, B, D ve E seçeneklerinde verilen ses olayları yoktur. "toprağa" sözcüğünde ünsüz yumuşaması vardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,52	2,31	81,81	0,74	3,89

10. Verilen cümlelerin öğeleri şöyledir: "Yazarı kısa sürede üne kavuşturan eserde" dolaylı tümleş, "sıradan bir kahramanın kişisel başarı öyküsü" özne, "ustalıkla" zarf tümleş, "ele alınmış" yüklem. Buna göre bakıldığında D seçeneğinde verilen cümlelerin öge dizilişi bu cümleyle özdeşdir. "Gerilim romanlarında" dolaylı tümleş, "yazarların kurgulamadaki başarısı" nesne, "en yalın biçimiyle" zarf tümleş, "gözlenebilmektedir" yüklem.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4	4	1,68	57,41	7,05

11. I. sözcüğün yapısı şöyledir. "bat-(mak) fiiline "-ık" fiilden fil yapım eki gelmiştir. Çekim eki olarak "-lar" çoğul eki ve tamlama eki gelmiştir. Dolayısıyla seçenekte verilen bilgi doğrudur. II. sözcük "ulu" ve "burun" kelimelerinden oluşan birleşik isimdir. III. sözcükte "-en" sıfat fiil ekidir. IV. sözcüğün kökü "mücevher"dir. İsim çekim eklerinden biri olan "-ler" çoğul ekini aldığından yapısı basittir. V. sözcüğün kökü "ser-" (mek) fiilidir. "-gi" fiilden isim yapma ekini, ardından "-len" isimden fil yapım ekini almıştır. Sözcüğün kökü fiil olduğundan E seçeneğinde verilen bilgi yanlıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2	0,74	10,20	5,57	67,4

12. B seçeneğinde "çay bardağı" ad tamlaması "-madan" bağ fiil (fiilimsi) ile öbek kurup cümlenin zarf tümleci olmuştur. C seçeneğinde "ormanın derinlikleri" ad tamlaması "-ken" bağ fiiliyle grup oluşturmuştur. D seçeneğinde "trenin sesi" ad tamlaması "-ar-maz" bağ fiiliyle grup oluşturmuştur. E seçeneğinde "sisin içi" ad tamlaması "-an" sıfat fiiliyle grup oluşturmuştur. A seçeneğinde "Uğur böceği" ad tamlaması "desenli" sıfatıyla birlikte "duvar kağıdı" ad tamlamasını nitelemiştir. "çocuk odası" ad tamlaması cümlenin dolaylı tümleci olmuştur. Her iki ad tamlaması da herhangi bir fiilimsi ile öbek oluşturmamıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	31,34	15,25	2	1,89	5,05

13. Parçada geçen "tıka basa", "üst üste", "yanı başında" ve "iç içe" sözleri ayrı yazılır. Ancak "üstünkörü" sözcüğü bitişik yazılmalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4	3,36	26,81	37,54	13,77

14. Virgül öznenin sonra kullanılarak özne vurgulanmış, tamamlanan cümlenin sonuna nokta konmuştur. İkinci cümlede *noktalı virgül yanlış kullanılmıştır*, çünkü orada bir açıklama yapılacak olduğundan iki noktanın kullanılması gerekirdi. Sonrasında örnekler sıralanıyor. Benzer örnekler devam ettiği ve yüklem kullanılmadığı için üç nokta kullanılmıştır. Noktalı virgül virgüllerle ayrılmış tür veya takımları ayırmak için kullanılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,63	7,89	34,81	4	42,80

15. Parçada likenlerle ilgili A, B, C ve E seçeneklerinde verilen özelliklere yer verilmiştir ancak D seçeneğinde verilen "ekosistemdeki yerlerle" ilgili herhangi bir ayrıntıya yer verilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	33,86	6,62	55,31	1,05

16. Parçadan bilim etkinliğinin tarih içinde farklı medeniyetlerin katkısıyla yeni açılımlar kazandığı yargısına ulaşılabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	10,41	2	1,26	59,52	23,24

17. A seçeneğine yazma sırrı olduğu belirtildiği ve bu sırrın gözlem, duygu ve anlatış arasındaki denge açıklamasından ulaşılabilir. B seçeneğine "Anlatımı da gerek gözlemi, gerekse duyguyu besleyecek biçimdedir." ifadesinden ulaşılabilir. C seçeneğine "Yazar bu üretken sanat gücüne çocukluğunun ilk dönemlerinden beri hayatın içinde, çeşitli insanlar arasında yoğun olarak ulaşmıştır." cümlesinden ulaşılabilir. D seçeneğine "Hayatta çok şey görmüş; acı, tatlı çok duygular yaşamış ve her büyük sanat adamı gibi bunları bir eser hâlinde yeniden canlandırıp başkalarına da sunmuştur." cümlesinden ulaşılabilir. E seçeneğinde belirtilen beş duyuya seslenmeye metinden ulaşılabilir. Metinde anlatımının gözlemi ve duyguyu beslediğinden söz edilmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	10,83	0,11	0,84	2,52	83,70

18. "bambaşka bir coğrafyayla tanışıyoruz", "hayalet bir kenti andırıyor" ifadelerinden dolayı öznel yargılara yer verilmiştir. Bu nedenle A seçeneği söylenebilir. B seçeneği "Milyonlarca kıyıyla kaplı sarp yamaçlar, *devleşmiş* zeytin ağaçları" ifadesindeki abartmadan dolayı söylenebilir. C seçeneği "40 kadar taş kuyudan", "500 metre kadar uzağımızda" ifadelerinde yaklaşık anlamı içerip kesinlik ifade etmediğinden söylenebilir. E seçeneği "her iki yanda birer hörgüç gibi yükselen kayalık bir vadinin ortasında kurulmuş" ifadesinde benzetme yapıldığından söylenebilir. D seçeneğinde verilen devrik cümlelere metinde yer verilmemiş olduğundan yanlıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,52	9,88	29,65	46,37	1,05

19. Parçada II. cümlede pazarlama stratejilerinde çocuk tüketici üzerinde etkili olabilecek en küçük detayları göz önünde bulundurduğu belirtiliyor. Bir sonraki cümlede de bunun örneği veriliyor. Mağazaların ve marketlerin yerleşim planları ve raf düzenlerini tüketici davranışlarını göz önünde bulundurularak yapıldığı belirtiliyor.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,31	82,97	2,10	6,20	3,58

20. Parçaya göre, pazarlama uzmanları çocuk tüketiciler üzerinde etkili olabilmek için I. ve III. eylemlere başvurmuşlardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,15	0,42	0,84	82,75	6,73

21. Parçada bahsedilen sağlık sorunlarının nedeni olarak I, II ve III.'de verilenler sayılabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,73	0,21	32,28	0,21	62,46

22. Parçaya göre "çalışma süresince en uygun beden pozisyonunu koruma" seçeneği ofislerde karşılaşılan mesleki hastalıkların önüne geçmek için yapılacaklardan biri değildir. Çünkü beden pozisyonu uygun olsa da arada bir değiştirmek sağlık için gereklidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	15,67	35,65	28,39	15,56

23. Dünya'nın dışında suyun varlığı ile ilgili yapılan araştırma ve değişen genel kanıdan söz ediliyor. Güneş Sistemi'nde Dünya'nın dışında da suyun izlerine rastlanmış olduğu yargısı bu parçadan çıkarılabilecek bir yargıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,95	0,95	94,22	0,32	1,16

24. Parçada Neptün'ün ötesindeki küçük gök cisimlerinin Güneş'e yaklaştığında eridiğine değinilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,74	7,78	1,47	1,26	86,12

25. Parçada Dante ve Yunus Emre'nin şair yönünden söz edilmiş ama şiir türüyle öne çıktıklarıyla ilgili bir ayrıntı verilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	15,88	12,51	57,2	4,63	6,10

26. Parçada Yunus Emre'nin niteliğinin ancak 20. yüzyılın başlarında ortaya çıkan Millî edebiyat akımı üzerinden keşfedildiği belirtilmiş. Bundan Yunus Emre'nin Millî edebiyatın kurucusu olduğu anlamı çıkmaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	68,77	7,68	5,57	4,10	8,94

27. Parçanın sonuna düşüncenin akışına göre A, B, D ve E seçeneklerinde verilen cümleler getirilebilir. Ancak C seçeneğinde verilen cümle getirilemez çünkü Yunus'un dilini oluşturan değerler Türkçenin beslendiği farklı kültürlerden gelen zenginliklere bağlanmış. Metinde Yunus'un dilini oluşturan değerlerden söz edilmemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,84	12,51	65,40	5,99	5,99

28. – 30. soruların çözümü için veriler doğrultusunda tablolar oluşturulacaktır.

	EGE BÖLGESİ				MARMARA BÖLGESİ			
	Izmir	Afyon	Uşak	Denizli	Edirne	İstanbul	Çanakkale	Bursa
Kar yağışı		*	*	+				+
Yağmur	+				*	*	*	
Bulutlu hava					*	*	*	
Açık hava		*	*					

Öncüllerden hareketle kesin olanlar artı (+) ile olasılıklar (\*) ile gösterilmiştir.

28. Soruda kesin doğru olan istenmiş.

A seçeneğinde Uşak'ta açık hava gözleendiği belirtilmiştir. Bu olabilir ancak kesin değildir. Kar da olabilir.

B seçeneği olabilir ancak kesin değildir.

C seçeneği kesin doğrudur çünkü öncülde Ege'de iki, Marmara'da bir ilde kar olduğu belirtilmiştir. Bursa ile Denizli'de aynı hava durumu gözleendiğine göre bu kesin kardır. Bulut olamaz çünkü bulutlu hava aynı ilde olduğuna ve Ege'de üç ayrı hava durumu gözlenmişse kesin kar doğru olur. Çünkü iki kar bir yağmur kesindir, dördüncü de açık havadır.

D seçeneği olabilir ancak kesin değildir.

E seçeneği olabilir ancak kesin değildir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,05	4,42	47,95	2,63	1,26

29. Uşak'ta açık hava gözlenmişse Afyon'da kesinlikle kar olması gerekir çünkü bölgede üç ayrı hava durumu görülmüş bu nedenle yağmur ve bulutlu hava olmaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,95	2,52	2,94	57,73	2,31

30. İstanbul'da yağmur olduğu bilirse Bursa'da kar olduğu zaten biliniyordu. Bu durumda Edirne ve Çanakkale'de bulutlu hava gözlenir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,47	1,05	9,99	3,05	41,96

31.  $x$  ve  $y$  tam sayı iken  $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = 1$  de  $x = y = 2$  olmalıdır.

$$\frac{1}{a+b} + \frac{1}{a-b-4} = 1$$

$$a + b = 2 \dots(I)$$

$$a - b - 4 = -2$$

$$a - b = 2 \dots(II)$$

(I) ve (II) eşitlikleri taraf tarafa toplanır,

$$2a = 4$$

$$a = 2 \text{ bulunur.}$$

$a = 2$  eşitliği (I) eşitliğinde yerine yazılırsa;

$$a + b = 2$$

$$2 + b = 2$$

$$b = 0 \text{ olur.}$$

O hâlde  $a.b = 2.0 = 0$  olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,52	13,56	2	2,52	1,47

32. Bu tür sorularda 56 sayısını sürekli 3 ile bölünür.

$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 3} \\ \underline{18} \phantom{3} \\ 18 \phantom{3} \\ \underline{6} \phantom{3} \\ 6 \phantom{3} \\ \underline{2} \phantom{3} \\ 2 \phantom{3} \\ \underline{0} \phantom{3} \\ 0 \phantom{3} \\ \underline{0} \phantom{3} \\ 0 \phantom{3} \end{array}$$

İstenen değer;  $18 + 6 + 2 = 26$ 'dır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,05	2,52	1,16	3,58	46,16

33. İstenen kurala göre B sayısı aşağıdaki gibidir.

$$B = 1.5 + 2.6 + 3.7 + \dots + 30.34$$

Burada B sayısından A sayısını çıkarılırsa

$$B - A = (1.5 + 2.6 + 3.7 + \dots + 30.34) - (1.2 + 2.3 + 3.4 + \dots + 30.31)$$

$$B - A = (1.5 - 1.2) + (2.6 - 2.3) + \dots + (30.34 - 30.31)$$

$$B - A = 3.(1 + 2 + 3 + \dots + 30)$$

$$B - A = 3 \cdot \frac{15 \cdot 31}{2}$$

$$B - A = 1395 \text{ bulunur.}$$

$$B = A + 1395 \text{ "tir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,58	2,10	29,34	2	0,63

34. Bir taban, tabanı oluşturan sayılardan büyük olmalıdır. Bu yüzden  $(321)_x$  ifadesinde  $x$  en az 4 ve  $(41z)_y$  ifadesinde  $z$  en az 0,  $y$  en az 5 olur.

O hâlde istenen toplam,

$$(321)_4 + (410)_5$$

$$= (1.4^0 + 2.4^1 + 3.4^2) + (0.5^0 + 1.5^1 + 4.5^2)$$

$$= (1 + 8 + 48) + (0 + 5 + 100)$$

$$= 57 + 105$$

$$= 162 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	23,03	0,42	0,63	0,42	0

35. B kutucuğuna pozitif bölen sayısı  $2.3 = 6$  olan sayılar, C kutucuğuna pozitif bölen sayısı  $3.3 = 9$  olan sayılar yazılmalıdır.

$$B = 3^2 \cdot 5^1 = 45$$

Pozitif bölen sayısı;

$$(2 + 1) + (1 + 1) = 3 + 2 = 6$$

olduğundan yazılabilir.

$$C = 4.9 = 2^2 \cdot 3^2 = 36$$

Pozitif bölen sayısı;

$$(2 + 1)(2 + 1) = 9$$

olduğundan yazılabilir.

$$(B, C) = (45, 36)$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,74	2,42	2,52	31,86	0,74

36. Her bir çocuk;

$$3 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{3} = 40 \text{ çocuk,}$$

$$4 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{4} = 30 \text{ çocuk,}$$

$$5 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{5} = 24 \text{ çocuk,}$$

$$6 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{6} = 20 \text{ çocuk,}$$

$$8 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{8} = 15 \text{ çocuk,}$$

$$10 \text{ kalem alacaksa } \frac{120}{10} = 12 \text{ çocuk vardır.}$$

O hâlde x'in alabileceği değerler

40, 30, 24, 20, 15, 12 olup 6 tanedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2	7,68	10,52	24,08	3,68

37.  $|A| = x + 4$

$$|B| = -x$$

olup mutlak değer sonucunu daima 0 ya da 0'dan büyük olduğundan;

$$x + 4 \geq 0$$

$$x \geq -4 \dots (I)$$

eşitliği elde ediyor.

$$-x \geq 0$$

$$x \leq 0 \dots (II)$$

eşitliği elde ediyor.

(I) ve (II) eşitlikleri kullanılarak

$-4 \leq x \leq 0$  eşitsizliği elde edilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	18,51	3,58	3,15	1,47	21,45

38.  $3^x - 2^x = 7$

eşitliğinde her iki tarafın karesi alınırsa,

$$(3^x)^2 - 2 \cdot 3^x \cdot 2^x + (2^x)^2 = 49$$

$$(3^2)^x - 2 \cdot (3 \cdot 2)^x + (2^2)^x = 49$$

$$\frac{3^{2x} + 4^x - 2 \cdot 6^x}{63} = 49$$

$$63 - 2 \cdot 6^x = 49$$

$$63 - 49 = 2 \cdot 6^x$$

$$14 = 2 \cdot 6^x$$

$$7 = 6^x \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	36,49	0,84	0,42	0,32

39.  $(a - b) \cdot (a + b) = a^2 - b^2$  eşitliğinden faydalanılırsa,

$$(\sqrt{15} + \sqrt{6} - \sqrt{5} - \sqrt{2}) \cdot (\sqrt{15} - \sqrt{6} + \sqrt{5} - \sqrt{2})$$

$$= ((\sqrt{15} - \sqrt{2}) + (\sqrt{6} - \sqrt{5})) \cdot ((\sqrt{15} - \sqrt{2}) - (\sqrt{6} - \sqrt{5}))$$

$$= (\sqrt{15} - \sqrt{2})^2 - (\sqrt{6} - \sqrt{5})^2$$

$$= (15 + 2 - 2\sqrt{30}) - (6 + 5 - 2\sqrt{30})$$

$$= 17 - 2\sqrt{30} - 11 + 2\sqrt{30}$$

$$= 6 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,16	1,58	2,1	1,26	42,48

40.  $A \mid B \quad A = 4 \cdot B + 3 \dots (I)$

$$\frac{\quad}{3} \quad 4$$

$B \mid C \quad B = 6 \cdot C + 7 \dots (II)$

$$\frac{\quad}{7} \quad 6$$

(I) eşitliğinde (II) eşitliği yerine yazılırsa,

$$A = 4 \cdot B + 3$$

$$A = 4 \cdot (6 \cdot C + 7) + 3$$

$$A = 24 \cdot C + 4 \cdot 7 + 3$$

$$A = 24 \cdot C + 28 + 3$$

$$A = 24 \cdot C + 31$$

$$\begin{array}{r} 31 \mid 8 \\ -24 \mid 3 \\ \hline 7 \end{array}$$

olup sayının 8 ile bölümünden kalan 7'dir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	64,35	1,68	1,26	1,47	5,78



41.  $x = 16^4$   
 $= (2^4)^4$   
 $= 2^{16}$  dir.

$y = (4^3)^2$   
 $= 4^6$   
 $= (2^2)^6$   
 $= 2^{12}$  dir.

$z = 8^3$   
 $= 8^3$   
 $= (2^3)^3$   
 $= 2^{24}$  tür.

O hâlde

$2^{12} < 2^{16} < 2^{24}$

$y < x < z$  dir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,42	4,10	63,41	1,47	1,37

42. a ve b gibi iki sayının geometrik ortalaması  $\sqrt{a.b}$  dir.

x ile y'nin geometrik ortalaması  $6\sqrt{2}$  olup,

$\sqrt{xy} = 6\sqrt{2}$  ... (I) eşitliği,

x ile z'nin geometrik ortalaması  $4\sqrt{6}$  olup,

$\sqrt{xz} = 4\sqrt{6}$  ... (II) eşitliği,

y ile z'nin geometrik ortalaması  $6\sqrt{3}$  olup,

$\sqrt{yz} = 6\sqrt{3}$  ... (III) eşitliği elde edilir.

(I), (II) ve (III) eşitliklerinin her tarafının karesi alınıp bulunan ifadeler taraf tarafa çarpılırsa,

$x.y = 72$

$x.z = 96$

$y.z = 108$

$x^2.y^2.z^2 = 72.96.108$

$(xyz)^2 = (864)^2$

$xyz = 864$  bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	0,32	0,42	0,74	35,33

43.  $k.x + 2y = 2$

$8x + k.y = 8$

eşitlik sistemlerinde çözüm kümesi boş küme ise;

$\frac{k}{8} = \frac{2}{k}$  olmalıdır.

$k^2 = 8.2$

$k^2 = 16$

olup  $k = 4$  ya da  $k = -4$  olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	16,61	4,84	4,94	1,05	7,99

44. Tam dolu olan şişenin hacmi 64V olsun.

İlk durumda şişeden  $64V \cdot \frac{1}{4} = 16V$  kadar meyve suyu alınıp şişede  $64V - 16V = 48V$  kadar meyve suyu kalır.

İkinci durumda şişeden  $48V \cdot \frac{1}{4} = 12V$  kadar meyve suyu alınıp şişede  $48V - 12V = 36V$  kadar meyve suyu kalır.

Üçüncü durumda şişeden  $36V \cdot \frac{1}{4} = 9V$  kadar meyve suyu alınıp şişede  $36V - 9V = 27V$  meyve suyu kalır,  $64V - 27V = 37V$  kadar boş alan kalır.

Şişedeki meyve suyunun boş alana oranı,

$\frac{27V}{37V} = \frac{27}{37}$  olur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,42	1,47	2,10	31,76	1,05

45. OKEK(24,18)=72 olup işin tamamı 72p olsun.

Serkan günde  $\frac{72p}{24} = 3p$  kadar,

Erkan günde  $\frac{72p}{18} = 4p$  kadar iş yapmaktadır.

İkisi birlikte iki günde,

$2.(3p + 4p) = 2.7p$

$= 14p$  kadar iş yapar.

Geriyeye  $72p - 14p = 58p$  kadar iş kalır.

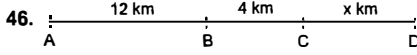
Kalan işi Erkan yarı hızıyla tamamlıyorsa günde 2p kadar iş yapar.

$\frac{58p}{2p} = 29$  günde işin kalanını bitirir.

O hâlde işin tamamı

$2 + 29 = 31$  günde biter.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	1,05	11,88	13,56	1,58



A'dan hareket eden aracın hızı  $V_1$ , C'den hareket eden aracın hızı  $V_2$  olsun. Araçlar birbirine doğru hareket ederlerse t sürede karşılaşırlar. O hâlde,

$$V_1 \cdot t = 12$$

$$V_2 \cdot t = 4$$

eşitlikleri taraf tarafa oranlanırsa,

$$\frac{V_1 \cdot t}{V_2 \cdot t} = \frac{12}{4}$$

$$\frac{V_1}{V_2} = \frac{3}{1}$$

$$V_1 = 3V_2$$

$$V_2 = V \text{ olur.}$$

Araçlar aynı yönde hareket ederlerse k sürede karşılaşırlar. O hâlde,

$$3V \cdot k = 16 + x$$

$$V \cdot k = x$$

eşitlikleri taraf tarafa oranlanırsa,

$$\frac{3V \cdot k}{V \cdot k} = \frac{16 + x}{x}$$

$$\frac{3}{1} = \frac{16 + x}{x}$$

İçler dışlar çarpımı yapılırsa,

$$3x = 1 \cdot (16 + x)$$

$$3x = 16 + x$$

$$3x - x = 16$$

$$2x = 16$$

$$x = 8 \text{ km bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,63	35,75	0,95	1,16	0,42

47. Bakkalda 100 gr bulgur olsun. Maliyet fiyatı 100 TL olsun. Bakkal bu 100 gr bulguru tartısı %40 fazla tarttığından 140 gr olarak satacaktı.

Maliyet 1 TL olup, kârlı satış fiyatı 1,4 TL olduğundan satışta kazandığı toplam miktar,

$$140 \cdot 1,4 = 196 \text{ TL olur.}$$

O hâlde bakkal 100 TL'de  $196 - 100 = 96$  TL kâr eder.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,73	5,89	0,95	0,42	21,98

48. İki farklı karışımın karıştırılmasıyla elde edilen yeni karışımın şeker ortalaması, iki karışımın şeker ortalaması ile miktarı fazla olan karışımın şeker ortalaması arasındadır.

$$\frac{60 + 50}{2} = \frac{110}{2}$$

$$= 55 (\%55)$$

İki karışımın ortalamasıdır.  $y > x$  olduğundan ve y'nin şeker oranı %50 olduğundan yeni karışımın şeker oranı %50 ile %55 arasındadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	22,5	5,05	1,79	0,42	0,53

49. Nisan ayında satış, mart ayına göre %40 arttığına ve mart ayında 2100 adet satış yapıldığına göre nisan ayında;

$$2100 \cdot \frac{140}{100} = 2940 \text{ adet üretim olmuştur.}$$

Nisan ayında birim satış fiyatı 10 TL olduğundan, toplam kazanç  $2940 \cdot 10 = 29400$  TL'dir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	1,47	26,39	0,21	1,47

50. Ocak ayında  $100x$  ürün satılmış olsun. Şubat ayında ocak ayına göre %20 ürün fazla satıldığı için şubat ayında  $120x$  ürün satılmıştır.

$$120x = 2400$$

$$x = 20 \text{ bulunur.}$$

O hâlde ocak ayında  $100x = 100 \cdot 20 = 2000$  ürün satılmış olup şubat ayında ocak ayına göre

$$2400 - 2000 = 400 \text{ ürün daha fazla satılmıştır.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	27,97	0,74	0,53	0,32	1,05

51. Şubat'ta  $100x$  ürün satılmış olsun. Mart ayında %30 eksik olup,  
 $100x - 30x = 70x$  satılır.

Nisan ayında %40 fazla olup,

$$\frac{70x \cdot 140}{100} = 98x \text{ satılır.}$$

$$100x = 2000$$

$$x = 20 \text{ adet olup,}$$

Mart ve Nisan ayında satılan toplam ürün sayısı,

$$70x + 98x = 168x$$

$$= 168 \cdot 20$$

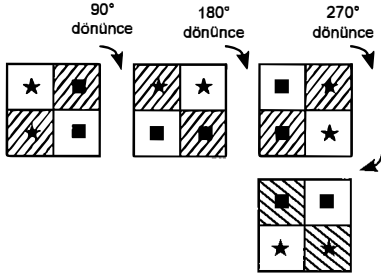
$$= 3360 \text{ ürün satılmıştır.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,42	0,74	0,63	24,5	2,10

52. Şekildeki kare her  $360^\circ$  dönüşte ilk hâline döner.

$$\begin{array}{r} 990 \quad | \quad 360 \\ - 720 \quad | \quad 2 \\ \hline 270 \end{array}$$

O hâlde  $270^\circ$  döndürülmüş gibi olacaktır.



Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,21	2,21	3,47	3,68	47

53. Hastanın 5. ilacı ile 30. ilacı arasında  $30 - 5 = 25$  ilaç fark vardır.

Hasta 4 günde bir ilaç aldığından  $25 \cdot 4 = 100$  gün sonra 30. ilacını alır.

$$\begin{array}{r} 100 \quad | \quad 7 \\ - 7 \quad | \quad 14 \\ \hline 30 \\ - 28 \\ \hline 2 \end{array}$$

② → gün sonraya bakılır.

O hâlde hastanın

30. ilacı Salı Çarşamba Perşembe

0. gün      1. gün      2. gün

Perşembe günüdür.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,52	31,34	6,10	4	4,73

54. Seçenekler aşağıdaki gibidir:

Sarı elbise ya da Sarı çanta  
 beyaz çanta beyaz elbise

$$\binom{4}{1} \cdot \binom{10}{1} + \binom{6}{1} \cdot \binom{5}{1}$$

$$4 \cdot 10 + 6 \cdot 5$$

$$40 + 30 = 70 \text{ tir.}$$

Tüm olasılıklar 9 elbise arasından 1 elbise, 16 çanta arasından 1 çanta

$$\binom{9}{1} \cdot \binom{16}{1} = 144 \text{ farklı şekilde seçilir.}$$

$$\text{İstenen olasılık } \frac{70}{144} = \frac{35}{72} \text{ dir.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	1,37	15,35	0,53	2

55.  $f(126) = 126 + 26 + 6$   
 $= 158$  bulunur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,53	0,11	0,32	0	57,20

56.  $f(xyz) = 404$

$$xyz + yz + z = 404$$

$$(100x + 10y + z) + (10y + z) + z = 404$$

$$100x + 20y + 3z = 404$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{olup} & 3 & 4 & 8 \end{array}$$

$$x + y + z = 3 + 4 + 8$$

$$= 15 \text{ bulunur.}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,74	1,58	40,38	0,84	4,31

57.  $f(xyz) - f(yzx)$

$$\begin{aligned} &= (xyz + yz + z) - (yzx + zx + x) \\ &= [100x + 10y + z + 10y + z + z] - [100y + 10z + x + 10z + x + x] \\ &= [100x + 20y + 3z] - [100y + 20z + 3x] \\ &= (100x - 3x) + (20y - 100y) + (3z - 20z) \\ &= 97x - 80y - 17z \end{aligned}$$

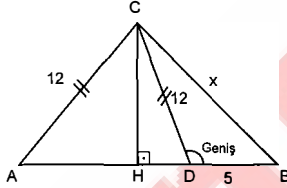
ifadesinin en küçük olması için x'in küçük, y ve z'nin büyük seçilmesi gerekir.

$$x = 1, y = 9, z = 9 \text{ alınır}$$

$$\begin{aligned} x + y + z &= 1 + 9 + 9 \\ &= 19 \text{ 'dur.} \end{aligned}$$

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,68	9,04	1,47	0,42	1,05

58.



ADC ikizkenar üçgen olup ikizkenar üçgende tepeden tabanı iki eş parçaya ayıran doğru inilirse doğru dik olur.

O hâlde  $m(\widehat{CHD}) = 90^\circ$  olur.

O hâlde  $\widehat{CDB}$  geniş açıdır.

Bu durumda

$$x^2 > 12^2 + 5^2$$

$$x^2 > 144 + 25$$

$$x^2 > 169$$

$$x > 13 \text{ olur.}$$

Genel kenar kuralından

$$12 - 5 < x < 12 + 5$$

$$7 < x < 17$$

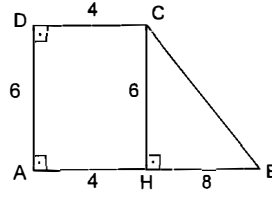
$x > 13$  olduğundan

$$13 < x < 17 \text{ olur.}$$

x'in alabileceği değerler 14, 15 ve 16 olup 3 tanedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,47	5,78	2,21	1,16	5,89

59.



[CH] dikmesi indirilirse,

$$|DC| = |AH| = 4 \text{ cm olur.}$$

$$|AB| = 12 \text{ cm olup}$$

$$|AB| = |AH| + |HB|$$

$$12 = 4 + |HB|$$

$$|HB| = 8 \text{ cm olur.}$$

$|AD| = |HC| = 6 \text{ cm}$  olup BHE üçgeni dik üçgen olduğundan, 6 - 8 - 10 özel üçgenidir.

$$|BC| = 10 \text{ cm'dir.}$$

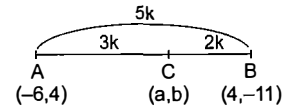
Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,32	0,11	56,89	0,21	0,84

kısayol yayıncılık

60.  $C \in [AB]$  ve

$$\frac{|AC|}{|AB|} = \frac{3}{5} \Rightarrow |AC| = 3k \text{ alınıp}$$

$$|AB| = 5k \text{ olur.}$$



A ve B noktalarının apsisi için bakılırsa,

-6'dan 4'e 10 artmıştır.

5k da 10 arttıysa

3k da 6 artar.

O hâlde C noktasının apsisi  $-6 + 6 = 0$ 'dır.

A ve B noktalarının ordinatı için bakılırsa,

4'ten -11'e 15 azalmıştır.

5k da 15 azalmışsa

3k da 9 azalır.

O hâlde C noktasının ordinatı  $4 - 9 = -5$ 'tir.

O hâlde C noktasının koordinatları  $(0, -5)$  dir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,95	2,52	1,05	14,20	0,95

## GENEL KÜLTÜR

1. İslamiyet Öncesi Türk devletlerinde devlet yönetme yetkisi "kut" adı ile bilinir. Kut, kan yolu ile babadan oğla geçerdi. Kanında kut olanların hükümdar olma hakkı olduğundan kardeşler arası taht kavgası sıkça rastlanan bir durumdur.

Soruda laik devlet yapısı ile göçebe bir yaşamdan söz edilmemektedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,42	0,95	4,31	1,16	88,33

2. Türk-İslam devletlerinde el yazması kitap ve levhalara altın ve gümüş tozu kullanarak yapılan süsleme sanatına tezhip denir. Yapan kişiye de müzehhip denir.

**Hat:** Güzel yazı yazma sanatıdır.

**Minyatür:** İlk kez Uygurlarda görülen bir tür resim sanatıdır.

**Kakmacılık:** Farklı renklerdeki ahşap malzemenin bir araya getirilerek meydana getirilen bir sanat dalıdır.

**Çinicilik:** İlk kez Uygurlarda görülen kilden yapılmış sanat dalıdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	16,19	65,93	3,58	3,05	2,84

3. Yunus Emre Anadolu Selçukluları ve Beylikler Dönemi'nde yaşamış halk edebiyatı ve tasavvuf alanında şiirler yazmış bir ozandır. Eserlerini sade bir Türkçe ile kaleme almıştır. Yunus Emre'nin en önemli eserleri:

- Divan
- Risaletü'n Nushiyye (Nasihatlar Kitabı)

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,32	1,05	6,94	67,72	9,36

4. I. Selim (Yavuz)'ün 1517 Ridaniye Savaşı ile Memluk Devleti'ne son vermiştir. Bu savaştan sonra Mısır, Osmanlı egemenliğine girmiş, böylece Osmanlı Devleti'nin Kuzey Afrika'daki varlığı başlamıştır. Ayrıca Memlük Devleti'nde bulunan halifelik Osmanlı ailesine geçmiştir. Bu tarihten sonra Osmanlı padişahları halifelik unvanını da kullanmaya başlamışlardır. İpek Ticaret Yolu'nun Osmanlı denetimine geçmesi Fatih Sultan Mehmet'in Kırım'ı fethetmesi ile başlar. Yavuz Sultan Selim'in Mısır'ı fethetmesi ile de Baharat Yolu'nun denetimi Osmanlı Devleti'ne geçmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4	6,31	26,29	11,25	34,60

5. **Medrese:** Osmanlılarda görülen en yaygın eğitim kurumudur. Türk ve Müslümanlar eğitim görürdü.

**Enderun:** Osmanlı Devleti'nde devlet adamı, zanaatkâr, asker ihtiyacını karşılamak için açılan ve daha çok devşirmelerin eğitim gördüğü saray okuludur.

**Lonca:** Mesleki eğitim veren bir kurumdur. Çırak - kalfa - usta ilişkisi içinde eğitim verilir.

**Tekke ve zaviye:** Türk ve Müslümanların dini eğitim gördükleri yerdi.

**Tabhane:** Yoksul ve kimsesiz kişilerin barınması için açılan yerlerdi. Daha çok hastahane çevrelerinde açılırdı. Eğitim ile bir ilgisi yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,21	61,62	0,84	25,66	5,05

6. Osmanlı Devleti göçebe Türkmenleri yerleşik hayata geçirerek;
- yerleşik unsurlarla göçebe çatışmasını önlemek,
  - düzenli vergi toplamak,
  - göçebe türkmenlere toprak vererek tarım alanlarının genişlemesini sağlamak,
  - denetim ve asayiş işlerini kontrol etmek istemiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,31	2,31	2,21	1,89	81,70

7. III. Selim Dönemi (1789 - 1807) Nizam-ı Cedid (Yeni Düzen) dönemi olarak da adlandırılır. Osmanlı Devleti'nde radikal anlamda ilk ıslahat hareketlerini başlatan padişahtır. Yapılmak istenen ıslahat hareketleri için devlet adamlarından layihaları (rapor) istemiş, ayrıca meşveret (danışma) meclisleri toplayarak ıslahat hareketlerinin planlanmasını gerçekleştirmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	71,71	6,31	5,36	3,15	2,21

8. - Mahkemelerin herkese açık yapılması  
- Batı tarzı mahkemeler olan Nizamiye Mahkemelerinin açılması  
- Osmanlı Devleti'nin ilk medeni kanunu olan Mecelle'yi yapması  
- Müsadere sistemini kaldırarak özel mülkiyet anlayışını getirmesi

Osmanlı Devleti'nin XIX. (1800 - 1899) yüzyılda hukuk alanında yaptığı önemli gelişmelerdendir.

Batı'da sürekli elçiliklerin açılması ise II. Selim (1789 - 1807) Dönemi'nde yani XVIII. yy.da olan bir gelişmedir.

**Uyarı:** İlk geçici elçilikler XVIII. yy.da Lale Devri'nde açılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,57	4,73	5,47	44,37	12,20

9. 1789 Fransız İhtilali'nin getirdiği en önemli gelişme milliyetçilik düşüncesidir. Bu düşünce ile Osmanlı Devleti'nde yaşayan azınlıklar bağımsızlık düşüncesi ile ayaklanmışlardır.

Mısır halkı Müslüman olduğundan azınlık değildir. Bu nedenle Mısır İsyanı Fransız İhtilali'nin getirdiği milliyetçilik düşüncesi ile açıklanamaz.

**Uyarı:** Osmanlı Devleti'nde milliyetçilik düşüncesi ile ayaklanan ilk millet Sırlar, bağımsızlık kazanan ilk millet ise Yunanlılardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,95	1,58	1,47	74,03	5,78

10. Osmanlı Devleti ile ilgili İngiltere arasında II. Mahmut Dönemi'nde 1839'da Balta Limanı Ticaret Antlaşması imzalanmıştır. Bu antlaşma ile yabancı tüccarlara gümrük ve vergi konusunda büyük kolaylık sağlanırken içerideki tüccarın ihracat yapması zorlaştırılmıştır. Böylelikle Osmanlı Devleti'nin gümrük duvarları yıkılmış, devlet Avrupalı devletlerin açık pazarı hâline gelmiştir. Böyle bir durumda dışarıdan gelen mal (ithalat) azalmaz, aksine artar.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	59,52	6,83	4,21	12,83	4,31

11. Osmanlı Devleti'nde anayasada (Kanunuesasi) parlamenter sisteme II. Abdülhamit Dönemi'nde 1876'da I. Meşrutiyet'in ilanı ile geçilmiştir. Böylece mutlak monarşiden meşrutl monarşi sistemine geçilmiş oldu.

**Uyarı:** 1876'da açılan parlamento (meclis) çift yapıldır. Bunlardan ilki halkın oyları ile oluşan Meclisi Mebusan, diğeri ise padişahın atadığı Meclisi Ayan'dır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,26	1,89	11,57	56,57	0,63

12. I. 31 Mart İsyanı 13 Nisan 1909

II. Trablusgarp Savaşı 1911-1912

III. II. Meşrutiyetin İlanı 1908

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,52	15,88	6,94	41,43	9,36

13. I. Dünya Savaşı başladığında İttifak (Bağlaşma) Devletleri grubunda yer alan İtalya, savaş devam ederken İngiltere ile imzaladığı gizli bir antlaşma ile Anadolu'da kendisine toprak verilmesi karşılığında İtilaf (Anlaşma) Devletleri tarafına geçmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	69,51	1,89	4,94	5,68	0,63

14. Milli Mücadele Dönemi'nde Mustafa Kemal Erzurum Kongresi'ne katılmış ve kongre başkanlığını yapmıştır. Ayrıca Temmuz 1920'de toplanan Pozantı Kongresi'ne Fevzi Çakmak ile birlikte katılmış ancak kongre başkanlığı yapmamıştır.

Mustafa Kemal Paşa Balıkesir Kongresi'ne katılmamıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	26,5	1,05	1,05	27,02	9,57

15. 22 Haziran 1919'da yayımlanan Amasya Genelgesi, Kurtuluş Savaşı'mızın ilk siyasi belgesi olup Millî Mücadele'nin amacını, gerekçesini ve yöntemini ortaya koymuştur. Genelgede yer alan "Milletin geleceğini (bağımsızlığını) yine milletin azim ve kararlılığı kurtaracaktır." maddesi millet iradesine vurgu yaptığından millî egemenlik anlayışı ile ilgilidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	50,79	6,73	0,74	6,62	18,09

16. – İstanbul Hükümeti Sivas Kongresi kararlarını kabul edecektir.  
– İstanbul Hükümeti Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Derneğini tanıyacaktır.

– Meclis-i Mebusan bir an önce açılacaktır.

Yukarıda verilen maddeler Amasya Görüşmeleri (protokolü) kapsamında alınan kararlardır.

**Uyarı:** İstanbul Hükümeti Temsil Heyeti'nin hukuki varlığını Amasya Görüşmeleri (protokolü) ile kabul etmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,41	7,15	39,22	11,46	1,37

17. Lozan Konferansı'nda;

– **Osmanlı Borçları:** Payımıza düşen kısmı Türk lirası ve Fransız frangı olarak ödenmesi kabul edilmiştir.

– **Kapitülasyonlar:** Bütün sonuçları ile birlikte kaldırılması kabul edilmiştir. Böylece ekonomik bağımsızlık önündeki en büyük engel kalkmış oldu.

– **Doğu Sınırı:** Daha önce imzalanan Moskova'da Kars Antlaşması'ndaki şartlar kabul edilmiştir.

– **Azınlık Hakları:** Bütün azınlıklar Türk vatandaşı olarak kabul edilmiş, böylece Batıların azınlık haklarını bahane ederek iç işlerimize karışması önlenmiş olundu.

– **Boğazların yönetimi:** Boğazlar başkanı Türk olan bir komisyon tarafından yönetilecek, ayrıca Boğazların her iki yakasında 20 kilometrelik alan silahtan arındırılmış bölge olacaktır. Bu karar Misakımillî kararlarına aykırı bir durumdur.

**Uyarı:** Boğazlar üzerinde tam bir hâkimiyet ancak 20 Temmuz 1936'da imzalanan Montrö Boğazlar Sözleşmesi ile mümkün olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,37	2,73	41,64	20,93	2



18. Sakarya Meydan Savaşı'ndan sonra 20 Ekim 1921'de Fransa ile Ankara Antlaşması imzalanmıştır.

Bu antlaşma ile Fransa ile olan savaş durumu sona ermiş, Güney Cephesi kapanmış, Hatay Misakımillî sınırlarımızın dışında kalacak şekilde güney sınırlarımız çizilmiştir.

**Uyarı:** TBMM'yi tanıyan ilk İtilaf Devleti Ankara Antlaşması ile Fransa olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,47	2,10	11,46	32,07	14,51

19. Cumhuriyet Dönemi'nde kurulan ikinci siyasi parti ve ilk muhalefet partisi Terakkiperver Cumhuriyet Partisidir. Bu parti 1925'te çıkarılan Takrir-i Sükun Kanunu çerçevesinde Şeyh Said Ayaklanması'nda parmağı olduğu gerekçesi ile kapatılmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	19,24	13,14	2,73	12,09	4,31

20. 17 Şubat 1926'da kabul edilen Türk Medeni Kanunu ile Osmanlı Devleti'nden beri devam eden hukuk alanındaki ikili uygulamalara son verilerek hukuk alanında birlik sağlanmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,94	14,62	22,19	8,31	13,77

21. – Millet mekteplerinin açılması ile halkın okuma-yazma oranı artırılmak ve yeni harfler öğretmek istenmiştir.  
– Medeni Kanun'un kabulü ile kadın-erkek arasındaki eşitsizlikler giderilmek istenmiştir.  
– Soyadı Kanunu'nun kabulü ile toplumda ayrıcalık ifade eden unvan ve lakapların kullanılmasında önlenerek bu konuda eşitlik sağlanmaya çalışılmıştır.

Bütün bu inkılaplar Atatürk'ün halkçılık ilkesi ile ilgilidir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	8,62	1,26	1,68	6,41	58,68

22. Türk kadınına tanınan ilk hak 1926'da kabul edilen Medeni Kanun'la olmuştur. Türk kadınının istediği mesleğe girebilme hakkı verilmiştir.

1930 yılında ise kabul edilen bir kanun ile Türk kadınının belediye seçimlerine katılma hakkı verilmiştir.

1934'te kabul edilen diğer bir kanun ile de Türk kadınına milletvekili seçme ve seçilme hakkı verilmiştir.

**Uyarı:** 1935'te yapılan milletvekili seçimlerinde 18 kadın milletvekili meclise girmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	3,36	51,74	0,74	15,67	4,63

23. 1 Kasım 1928'de yeni Türk harfleri kabul edilmiştir. Yeni harfleri öğretmek için de Ocak 1929'da Millet Mektepleri açılmıştır.

Tevhid-i Tedrisat Kanunu ise daha önce 3 Mart 1924'te kabul edildiği için Millet Mekteplerinin açılması ile bir ilgisi yoktur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	29,34	6,73	20,40	9,78	2,52

24. Atatürk'ün sözünde statik bir durumda kalmayıp daha ileriye gitmekten bahsettiği için inkılapçılık ilkesi vardır. Yine aynı sözde bunu gerçekleştirirken aklı, bilimi ve teknolojiyi rehber gösterdiği için akılcılık ve bilimsellik, yani laiklik vardır. Ancak milliyetçilikle ilgili herhangi bir durum söz konusu değildir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,31	3,79	34,81	42,06	3,15

25. Locarno Paketi I. Dünya Savaşı'ndan sonra 1925 yılında kurulmuştur. Temel amacı Almanya'nın tekrar Avrupa devletleri içine alınmasıdır. Türkiye bu pakta üye olmamıştır.

Briand-Kellog Paketi 1928 yılında imzalanmıştır. Bu pakte üye olmamaya dayanmayan savaş, hukuk dışı kabul edilmiştir. Türkiye 1929 yılında bu pakte üye olmuştur.

I. Dünya Savaşı'ndan sonra 1920'de kurulan Milletler Cemiyeti'ne Türkiye 18 Temmuz 1932'de üye olmuştur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,05	18,19	17,98	3,05	6,94

26. Türkiye II. Dünya Savaşı'nda tarafsız kalmayı tercih etmiştir. Ancak buna rağmen müttefik devletler savaş boyunca Türkiye'nin kendi yanlarında savaşmasını istemişlerdir. Bu amaçla önce Adana, daha sonra Kahire görüşmelerinde bu tekliflerini yinelemişlerdir. Türkiye bu tekliflere rağmen fiilen II. Dünya Savaşı'na katılmamıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,21	3,68	31,97	0,84	3,89

27. Türkiye ile Yunanistan arasındaki en büyük ve önemli sorun 1954'ten beri devam eden Kıbrıs Sorunu'dur. Bunun yanında Kıta Sahaneliği Sorunu ve bir dönem Kardak Kayalıkları krizi de Yunanistan'la yaşanmıştır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,52	12,83	1,79	8,73	39,96

28. Türkiye'de cephe yağışlarının görülmesi Orta Kuşak'ta yer almasının bir sonucu, gölge boyunun hiçbir zaman sıfır olmaması dönencelerin dışında yer almasının bir sonucu, güneyden gelen rüzgârların sıcaklığı artırması Kuzey Yarım Küre'de yer almasının bir sonucu ve gölge yönünün daima kuzey ve kuzeyli yönler olması Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde yer almasının bir sonucudur. B seçeneğinde verilen 21 Aralık tarihinde kuzeye doğru gidildikçe gece süresinin uzaması Türkiye'nin herhangi bir özelliği ile ilgili değildir çünkü 21 Aralık tarihinde Dünya'nın her yerinde kuzeye doğru gidildikçe gece süresi uzamaktadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	22,29	22,08	6,52	18,3	12,09

29. Türkiye genç oluşumlu bir ülke olduğu için eğim engebenin fazla olduğu bir ülkedir, bunun sonucunda da;

- Gerçek ile iz düşün alan arasındaki fark fazladır.
- Akarsuların hızları fazla olduğu için aşındırma güçleri de fazladır.
- Kısa mesafede iklim çeşitliliği yaşanır.

Ayrıca Türkiye genç oluşumlu bir ülke olduğu için fay hatları bakımından zengindir. Bunun sonucunda da ülke yüz ölçümünün %42'si 1. derece deprem alanıdır.

C seçeneğinde verilen masif araziler ise 1. zamanda oluşmuş olan yerlerde görülür. Bu nedenle Türkiye'nin genç oluşumlu bir ülke olduğunu kanıtlamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,63	1,58	40,9	3,15	39,96

30. Verilen akarsuların havzalarına baktığımızda D seçeneğinde verilen Aksu Çayı kaynağını Göller Yöresi'nden alıp karstik kayaların yoğun olduğu Batı Toroslar'ı aşarak Antalya yakınlarından denize dökülen bir akarsudur. Bu nedenle Aksu Çayı'nda kireç oranının daha fazla olması beklenir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	6,94	6,41	5,57	31,86	25,34

31. Bu şekilde çizilecek bir hat üzerinde;

- Tektonizma sonucu oluşmuş olan Erzincan Ovası bir çöküntü ovasıdır.
- Erzincan'ın güneyinde yer alan Mercan Dağları'nda buzlaşmanın yaşanmasına bağlı olarak çeşitli buzul aşındırma şekilleri mevcuttur.
- Diyarbakır yakınlarındaki Karacadağ bir volkanik dağdır.
- Elazığ'ın güneyinde yer alan Hazar Gölü tektonik oluşumlu bir göldür.
- Karstik aşınım şekilleri ise ülkemizde genellikle Akdeniz Bölgesi'nde yer alır, yani bu hat üzerinde görülmesi beklenmez.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,21	15,67	6,41	2,42	58,28

32. - Kıyı ovalarımızda yıllık sıcaklık ortalamaları iç bölge ovalarımıza göre fazla ve nemden dolayı yağış miktarı fazla olduğu için tarım ürünü çeşidi de fazladır.
- Trabzon çevresi her mevsim yağışlı bir iklime sahip olduğu için bu yöredeki topraklarda tuz ve kireç birikimi azdır.
  - Iğdır'da pamuk tarımının yapılması Iğdır'ın sıcaklık ortalamasının çevresine göre daha yüksek bir mikroklima iklim bölgesi olmasının sonucudur.
  - Istranca Dağları çevresinde her mevsim yağışlı bir iklim görüldüğü için orman örtüsü gürdür ve buna bağlı olarak da ormancılık bu bölgede önemli bir geçim kaynağıdır.
  - Nevşehir çevresinde patates tarımının yapılması bu alanda volkanizma nedeniyle kumlu toprakların yaygın olmasının sonucudur.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	11,88	17,14	25,55	14,30	15,04

33. Seçeneklerde verilen illerin deniz seviyesinden itibaren yükselti-leri şu şekildedir:

- Mersin: 6 m
- Kastamonu: 800 m
- Yalova: 2 m
- Trabzon: 37 m
- Bursa: 100 m

Görüldüğü gibi verilen kentlerden Kastamonu'nun yükseltisi diğer dört kentten fazla olduğu için gerçek ve indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark fazladır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2	23,45	1,37	57,41	5,89

34. Kahverengi bozkır toprakları, yıllık yağış miktarının 400 mm'den az olduğu karasal iklim bölgelerinde görülmektedir ve bu topraklarda tuz ve kireç birikimi fazladır. Haritaya bakıldığında II numara ile gösterilen Tuz Gölü çevresi yağışın 400 mm'den az yağış alan karasal bir iklim bölgesi olduğu için kahverengi bozkır toprakları II numaralı alanda görülmektedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,84	22,40	1,68	57,2	6,52

35. Kuzey Anadolu Dağları'nda;

- Yükseltisi 4000 metreye kadar çıkan Kaçkar Dağları'nda buzul aşındırma şekillerine rastlanır.
- Alp Orojenezi sırasında kıvrılma sonucu oluşmuşlardır.
- Kıyıya paralel uzandıkları için deniz etkisinin iç kesimlere sokulmasını engellemiş ve bölge iklimi üzerinde belirleyici etkiye sahiptirler.
- Özellikle kıyı kesimlere bol yağış düşmesine sebep oldukları için gür bir bitki örtüsünün oluşmasını sağlamışlardır ve bu bitki örtüsü de anıcılık ve büyükbaş hayvancılığın gelişmesini sağlamışlardır.
- Orman alt sınırını belirleyen faktör yağıştır. Bir yerde yağış miktarı ne kadar fazlaysa orman alt sınırı deniz seviyesine o kadar yakın olur. Kuzey Anadolu Dağları'nın kuzey yamaçları güney yamaçlarına göre daha fazla yağış aldığı için orman alt sınırı güney yamaçlarda değil kuzey yamaçlarda deniz seviyesine daha yakındır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	16,72	3,79	38,80	1,89	15,77

36. Türkiye'de;

- Kıyı ovaları verimli tarım alanlarına sahip oldukları için,
- Kara yollarının kavşak noktaları ulaşımını geliştirdiği için, (Eskişehir gibi)
- Sanayinin geliştiği yerlerde iş imkânları fazla olduğu için,
- Deprem riskinin fazla olduğu yerler de tektonik ovalardır ve bu ovaların tabanlarında verimli topraklar bulunduğu için yoğun nüfuslanmıştır.
- Karstik kaynakların bol olduğu yerler ise genellikle karstik araziler olduğu için buradaki topraklar kireçli topraklardır ve bu topraklar tarıma elverişsiz olduğu için bu tip yerlerde nüfus yoğunluğu azdır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	1,05	9,46	0,21	24,08	54,89

37. Mevsimlik göçler;

- Türkiye'de verimli tarım alanlarının bulunduğu ve yaz turizminin gelişmiş olduğu kıyı kesimlerde görülür.
- Özellikle yaz mevsiminde verimli tarım alanlarında tarımsal nüfus yoğunluğunun artmasına neden olurlar.
- Bu tip göçler yaz mevsiminin uzun olduğu yerlerde fazla olur çünkü bu tip göçler ülkemizde genel olarak Akdeniz ikliminin hakim olduğu yerlerde görülür ve Akdeniz ikliminin de yaz mevsimi süresi uzundur.
- Bu tip göç, iş imkânlarının kısıtlı olduğu doğu ve iç kesimlerden, batı ve kıyı kesimlere doğru olmaktadır.
- Ege Bölgesi'nde ise bu göçler kaplıca turizmine değil daha çok tarımsal üretime ve kıyı turizmine bağlı olarak yaz mevsiminde görülürler.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	0,21	7,36	57,73	20,50	3,89

38. Grafiğe bakıldığı zaman;

- Göç hızının en az olduğu il I numaralı ildir.
- Göç oranının en az olduğu il III numaralı ildir bu nedenle göçe bağlı nüfus değişiminin en az olduğu il de III numaralı ildir.
- Nüfus değişimi üzerinde sadece göçlerin etkili olduğu düşünülürse I numaralı ilde göç hızı pozitif değerde olduğu için nüfusu artmıştır ve nüfusun artışına bağlı olarak aritmetik nüfus yoğunluğu da artmıştır.
- I ve IV numaralı illerin göç hızları birbirine yakındır.
- Verilen grafik illere ait göç hızlarını göstermektedir. Bu nedenle B seçeneğinde olduğu gibi illerin göç miktarlarına ilişkin yorumlar yapılamaz.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	9,15	42,38	4,21	23,66	1,58

39. Bursa ve Çankırı'da büyükbaş hayvancılığın gelişmesi çevrelerindeki büyükşehirlerle bağlı olarak, Erzurum ve Trabzon'da büyükbaş hayvancılığın gelişmesi ise doğal çayır alanlarının bol olmasına bağlı olarak gerçekleşmiştir. Ancak Afyon'da ise şeker fabrikalarında, şeker pancarının artık maddesi olan ve hayvan yemi olarak kullanılan küspe üretimi fazla olduğu için büyükbaş hayvancılık gelişmiştir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	18,93	5,78	15,35	22,08	19,98

40. Dilovası, Bursa, Çukurova ve Menemen ovalarının belli yerlerinde sanayinin gelişmesine bağlı olarak sanayi tesisleri tarım alanlarına kurulmakta ve bu durum tarımı olumsuz yönde etkilemektedir. Antalya ovasında ise turizmin gelişmesine bağlı olarak özellikle narenciye bahçeleri oteller tarafından işgal edilmekte ve bu durum tarımı olumsuz yönde etkilemektedir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	16,4	10,30	4,21	2,63	24,19

41. Demir - çelik, çimento, linyitle çalışan termik santral ve mermer fabrikalarının kullandıkları ham madde ağır olduğu için taşıma maliyetleri fazladır. Bundan dolayı bu tip ham madde ile üretim yapan fabrikalar ham madde kaynağına yakın kurulur. Bursa'da kurulan süt ve süt ürünleri fabrikasının kuruluş nedeni öncelikle tüketici nüfusun fazla olmasıdır ve süt ve süt ürünlerinin kolay bozulabilir olması nedeniyle pazara yakın olmak zorundadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	12,20	22,19	32,07	6,94	1,89

42. Yurt dışında yapılan fuarlara katılmak, yabancı sermayeyi teşvik etmek ve AR-GE (Araştırma-Geliştirme) çalışmalarına ayrılan bütçeyi artırmak yerli üretimi artıracığı için dış satımı artıracak ve dış alımı azaltacağı için de cari açığın kapanmasında etkili olacaktır. Fakat ithalat vergilerinin azaltılması dış alımı artıracığı için cari açığın artmasına neden olacaktır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	17,46	9,67	23,13	5,99	9,36

43. Ankara'dan;

- Antalya'ya kara yolu ve hava yolu ulaşımı,
  - Karabük'e kara ve demir yolu ulaşımı,
  - Trabzon'a kara yolu ve hava yolu ulaşımı,
  - Ordu'ya kara yolu ulaşımı,
  - Kars'a kara yolu, hava yolu ve demir yolu ulaşımı mevcuttur.
- Görüldüğü gibi Ankara'dan Kars'a gitmek için diğerlerinden daha fazla alternatif yol vardır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	35,23	16,72	5,47	16,30	2,73

44. Ovit Tüneli Rize - Erzurum arasında,

Bolu Tüneli Ankara - İstanbul arasında,

Zigana Tüneli, Gümüşhane - Trabzon arasında,

Ilgaz Tüneli Kastamonu - Çankırı arasında yer almaktadır. Bu tüneller kıyı bölgeleri iç bölgelere bağlayan tünellerdir.

Nefise Akçelik tüneli ise Karadeniz Sahil Yolu Projesi kapsamında Ordu ilinde yapılmış bir tüneldir ve tamamıyla kıyı şeridindeki ulaşımı sağladığı için kıyı ile iç kesimler arasında yer almamaktadır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,05	22,08	2	21,98	8,20

45. Özellikle son birkaç yıldır Trabzon'da bulunan Sümela Manastırı ve Van'da yer alan Akdamar Adası'ndaki Akdamar Kilisesi inanç turizmi merkezi hâline gelmiştir ve bu nedenle turizm gelirlerinde artış yaşanmıştır. İzmir ve Konya illeri ise geçmişten beri inanç turizmi merkezleridir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	11,25	25,24	16,30	2	28,92

46. Yardımcı kaynaklar; bilimsel içtihatlar ve yargısal içtihatlardan oluşur.

- Hâkim bir uyuşmazlığı çözümlerken yardımcı kaynaklara başvurmak zorunda değildir.
- O hâlde yardımcı kaynaklar mecburi nitelikte kaynaklar değildir.
- Hâkim uyuşmazlığı çözümlerken bu kaynaklardan sadece faydalanabilir.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	4,31	1,58	2	56,05	21,87

47. Sahibine maddi ve maddi olmayan mallar ile kişiler üzerinde en geniş yetkileri veren ve herkese karşı ileri sürülebilen haklara "mutlak haklar" adı verilir.

Mutlak haklar; "mülkiyet hakkı", "telif hakkı", "aynı haklar", "intifa hakkı", "velayet hakkı", "vesayet hakkı" gibi haklardır.

Alacak hakkı ise belli kişiye karşı ileri sürülebileceğinden dolayı "nispi" bir haktr.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,78	11,57	5,47	21,87	17,98

48. Parlamenter Sistemde;

- Türkiye'de 1961 ve 1982 anayasaları parlamenter sistemi benimsemiştir.
- Yürütme organı iki başlıdır. (Cumhurbaşkanı ve Bakanlar Kurulu)
- Kuvvetlerin yumuşak ve dengeli ayrımı vardır.
- Cumhurbaşkanı'nın siyasal sorumluluğu yoktur.
- Yasama organı, güvensizlik oyu ile Bakanlar Kurulunu düşürebilir.
- Aynı kişi hem yasama organında hem de yürütme organında görev alabilir. (Bir milletvekilinin bakan olması gibi)

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	2,63	3,47	38,49	17,88	3,36

49. 1923 yılında yapılan değişiklikler ile anayasaya giren maddeler;

- Devletin şekli Cumhuriyet'tir.
- Devletin dini İslam'dır.
- Devletin dili Türkçe'dir.
- Devlet başkanı Cumhurbaşkanı'dır.
- Cumhurbaşkanı, TBMM içinden ve TBMM tarafından seçilir.
- Başbakanı, TBMM içinden Cumhurbaşkanı seçer.
- Bakanları, TBMM içinden Başbakan seçer ve Cumhurbaşkanı TBMM onayına sunar.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	15,56	22,82	20,93	3,58	1,05

50. Dilekçe hakkı, siyasi hak ve ödevler arasında, mülkiyet hakkı ve konut dokunulmazlığı ise kişi hak ve ödevleri arasında yer alır.

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	7,57	4,21	35,75	6,20	9,46

51. Milletvekilliğinin TBMM kararı ile düştüğü haller;

- Milletvekilliğinden istifa
- Milletvekilinin meclis çalışmalarına bir ay içinde beş birleşim günü katılmaması
- Milletvekilinin üyelikle bağdaşmayan bir işi üstlenmesi

Milletvekilliğinin kendiliğinden düştüğü haller;

- Milletvekilinin cumhurbaşkanı seçilmesi
- Milletvekilinin mahkeme kararı ile kesin hüküm giymesi
- Milletvekilinin mahkeme kararı ile kısıtlanması
- Milletvekilinin ölümü

Seçenek	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Yüzde %	5,57	2,42	2,73	26,81	29,55



52. Meclis Başkanının Görevleri;

- Meclis toplantılarına başkanlık etmek ve meclisi temsil etmek
- Meclisi tatil veya ara verme sırasında doğrudan veya meclis üyelerinin 1/5'inin yazılı başvurusu üzerine meclisi toplantıya çağırarak
- Cumhurbaşkanı'na hastalık, yurt dışına çıkma, ölüm, ve makamın boşalmasını sağlayan diğer nedenler ile vekillik etmek
- Cumhurbaşkanı'nın seçimleri yenileme kararı alması durumunda görüş bildirmek
- Cumhurbaşkanı'nın seçimlerin yenilenmesine karar vermesi durumunda, oluşturulacak geçici Bakanlar Kuruluna siyasi parti gruplarından alınacak üye sayısını tespit etmektir.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	4,73	7,99	1,16	22,40	18,82

53. Cumhurbaşkanı seçimi, Cumhurbaşkanı'nın görev süresinin dolmasından önceki 60 gün içinde; makamın herhangi bir sebeple boşalması halinde ise boşalmayı takip eden 60 gün içinde tamamlanır.

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	1,58	2	11,88	7,68	28,71

54. Anayasa Mahkemesinin görev ve yetkileri;

- Anayasa değişikliklerini sadece şekil yönünden anayasa uygunluğunu denetlemek
- Kanunların, kanun hükmünde kararname, TBMM İçtüzüğü'nün anayasaya şekil ve esas bakımından uygunluğunu denetler.
- Siyasi partilerin mali denetimini yapmak
- Siyasi partilerin kapatılması hakkındaki davalara bakmak
- Uyuşmazlık mahkemesine başkanlık edecek üyeyi kendi üyeleri arasından görevlendirmek
- Milletvekillerinin yasama dokunulmazlığının kaldırılması ve üyeliklerinin düşmesi kararlarına karşı açılan iptal davalarına bakmak
- Anayasada belirtilen kişileri Yüce Divan sıfatıyla yargılamak

Seçenek	A	B	C	D	E
Yüzde %	14,09	14,09	4,52	3,36	11,04

55. Avrupa Birliği'nin temeli 1951 Paris Antlaşması'yla kurulan Avrupa Kömür - Çelik Topluluğu'dur. Avrupa'da bütünleşme süreci 1957 Roma Antlaşması ile Avrupa Ekonomik Topluluğu (AET) olarak devam etmiş, 1992'de Maastrich Antlaşması ile ekonomik ve siyasi birlik alanında hedeflerini genişleterek Avrupa Birliği kurulmuştur.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: B

56. EXPO 2020'nin hangi kentte düzenleneceğini belirlemek üzere 28.11.2013'te Paris'te toplanan Uluslararası Sergiler Bürosu (BIE) Genel Kurulu'nda yapılan oylamada Dubai 87, Ekaterinburg 41, İzmir 36 oy almıştır.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

57. Soğuk Savaş sonrasında 1996'da Rusya Federasyonu ve Çin birbirlerini stratejik ortak ilan eden iki ülkedir. Bu iki devlet başkanlarına Kazakistan, Kırgızistan, Tacikistan liderlerinin de katılımıyla 26.04.1996'da Şangay'da imzalanan Sınır Bölgelerinde Askeri Güveni Derinleştirme Antlaşması'yla "Şangay Beşlisi" olarak anılan yapı kuruldu. 2001 zirvesinde Özbekistan'ın katılımıyla üye sayısı 6'ya çıkmış oluşumun adı "Şangay İşbirliği Örgütü" olarak değişmiştir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: E

58. Türk parasının yabancı paralar karşısında değer kaybetmesine devalüasyon denir. Cumhuriyet tarihinde ilk defa 7 Eylül 1946'da alınan kararla Türk parası devalüe edilmiştir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: C

59. 2013 İrlanda - Litvanya, 2014 Yunanistan - İtalya, 2015 Letonya - Lüksemburg, 2016 Hollanda - Slovakya, 2017 Malta - İngiltere, 2018 Estonya - Bulgaristan AB Dönem Başkanlıklarını yürütecek ülkelerdir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: A

60. 09.10.2014'te Dünya Ticaret Merkezi'nde 2. olağan genel kurul toplantısında aldıkları kararla İKFDI tarafından İstanbul 2015 İslam Dünyası Gençlik Başkenti ilan edilmiştir.

(Bu soru daha önce hiç denenmemiştir.)

Cevap: B