

1. Bu testte 60 soru vardır.  
2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Yetenek Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözün araç içerisindeki açıklaması yanlış verilmiştir?

- A) İyî günümde herkes yanımdaydı; şimdi ise tüm kapılar yüzüne kapanıyor. (geri çevrilmek)  
B) Bu değerlerin kök salmasında en önemli görev sahibi kuşkusuz öğretmenlerdir. (iyice yerleşmek)  
C) Sanat yeteneği bazı insanların mayasında bulunur; onlara düşen sadece bunu fark edebilmektir. (doğuştan gelmek)  
D) O, içe kapanık, sakin ve çalışkan bir öğrenciydi. (mütevazı)  
E) Bunca yıldan sonra gözünün yaşına bakmadan onu işten attılar. (acımamak)

2. Yunus gelmiş geçmiş en büyük şairlerimizden biridir. Böyle bir ayırım lazımdır çünkü Yunus 600 yıl evvelinden bugüne açılan kapıdır. Onunla ancak Nesimi, Necati, Nefî, Baki, Nedim gibi eski şiirin sıkı nizamı ve üçüzlü lügati içinde gerçekten bir çığır açabilen şairler boy ölçüşebilir.

Bu parçadaki altı çizili sözle Yunus'la ilgili olarak anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) O dönemler hakkında bilgi verebilme  
B) Güncelliğini hâlâ koruma  
C) Halk dilini başarıyla yansıtabilme  
D) Sanatsal kaygı taşımama  
E) Konularını yaşadığı dönemden alma

3.

- I. Konuşmak kadar karşıdakini dinlemek de büyük bir meziyettir.  
II. Tartışmada karşıdakine laf yetiştirmektense onları da dinlemeyi öğrenmek gerekir.  
III. Kişi, bildiği konularda bile konuşmadan önce karşısındakini dinlemelidir.  
IV. Tartışma, insanın beynini kullanma sanatıdır, dilini değil.  
V. Konuşmak öğrenmeye yol açar ama dehanın okulu dinlemektir.

Yukarıdaki numaralı cümlelerden hangilerinde deyim kullanılmıştır?

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

4. Aşağıdaki cümlelerle ilgili olarak verilen araç içindeki açıklamalardan hangisi yanlıştır?

- A) Eski halk ve divan şiirini inceler ve tanıtırken bugünün şiir anlayışını ve değer ölçülerini de göz önünde tutmak yararlı olacaktır. (öneri)  
B) Eski Mısır'da resim sanatı, grafiğin çağımızdaki düzeyine ulaşan duvar resimlerinden oluşmuştur. (varsayım)  
C) Günlük hayatımızda ve insanlarla olan alışverişlerimizde fazla parlak ve keskin bir zekâ göstermek de doğru değildir. (yorum)  
D) Günümüz taşıtları içinde en çok yönlü ve şaşırtıcı olanı helikopterdir. (karşılaştırma)  
E) Hayatınızı kazanmak istiyorsanız mecburen basında çalışmaya başlamanız gerekiyor. (koşul)

5. (I) Türk karikatürünün en büyük ustalarından Cemal Nadir, ölümünün elli üçüncü yılında karikatür sergileriyle anıldı. (II) İlk karikatürü, 1920'de yayımlandı. (III) Aynı zamanda öğretmenlik yaptı. (IV) "Amcabey" tipini yaratarak karikatürü, sevdi ve yaygınlaştırdı. (V) Genç karikatüristlere fırsat tanıdığı Amcabey adlı bir mizah dergisi de yayınladı.

Cemal Nadir'in anlatıldığı bu parçadaki numaralanmış cümlelerle ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

- A) I. cümlede, karşılaştırma yapılmıştır.  
B) II. cümle, nesnel bir cümledir.  
C) III. cümlede, mesleğinden söz edilmiştir.  
D) IV. cümlede, yarattığı bir karakterden söz edilmiştir.  
E) V. cümlede, birden fazla türle ilgilendiği anlatılmıştır.

6. (I) Bir şeye öykünmeden başarıya ulaşmanın olanağı yoktur. (II) Çok özgün şeyler yazdığımı iddia etmiyorum. (III) Fakat ozan doğrudan doğruya kendi dünyasına giremezse, ürün verir vermesine, gene de bu ürünlerin niteliğinde düşüşler olur. (IV) İçinde bulunduğum dünyayı anlatmak için uğraştım. (V) Roman, oyun, öykü bana yapay geldiği için şiiri tercih ettim.

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

- A) I. cümlede, başarıya ulaşmanın koşulundan söz ediliyor.
- B) II. cümlede, öz eleştiri yapılıyor.
- C) III. cümlede, ürünlerinin kalitesinin düşebileceği belirtiliyor.
- D) IV. cümlede, başarısını nasıl elde ettiğinden söz ediliyor.
- E) V. cümlede, şiiri tercih etmesinin nedeni belirtiliyor.
7. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ayrıç içerisinde verilenler örneklenmemiştir?**
- A) Doğduğum yerlere giderken duyduğum hoşnutsuzluk daha da arttı. (sıfat tamlaması)
- B) Nazım Hikmet tam bir gurbet adamıdır; ömrünün neredeyse yarısından fazlası gurbet ellerde geçmiştir. (belirtisiz isim tamlaması)
- C) Artık parasız kalmıyorum; harcamalarımı daha bilinçli ve sınırlı yapılabiliyorum. (bileşik fiil)
- D) Gençler, dizlerimde derman kalmadı; ben şurada oturayım biraz. (zarf)
- E) Şair, şiirinde hece ölçüsünü benimsememiş, onu uyumdan uzak bir ölçü olarak değerlendirmiştir. (bağlaç)
8. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili sözcük basit yapıdır?**
- A) Bizler eskiden beri dilde kendi zevklerimizi tek ölçü olarak alırız.
- B) Şimdi güneş indikçe renkler beliriyor, sekiller meydana çıkıyor.
- C) Ben tam kahveden çıkarken bir ihtiyar ıçeri girdi.
- D) Bu oyun, küçüklerimi pek eğlendirmişti.
- E) Deniz onu kumsala sabaha doğru tükürdü.

9. Televizyonun çocuklar üzerinde olumsuz bir etkisi olduğunu kabul edenler o kadar az ki! Yazarlık yaşamına, bir dağ köyünde başladığını ve uzak bir diyarı kaleme aldığını anlattı programda.

**Bu cümledeki numaralı sözlerle ilgili aşağıdaki açıklamalardan hangisi yanlıştır?**

- A) I. söz, sıfat tamlamasıdır.
- B) II. söz, bileşik fiildir.
- C) III. söz, belirtisiz isim tamlamasıdır.
- D) IV. söz, fiilimsidir.
- E) V. söz, belirtili isim tamlamasıdır.
10. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinin yüklemi türemiş bir fiildir?**
- A) O, çocukluktan bu yana hep maymun iştahlıdır.
- B) Kendi kendine yetebilen insan, başarılı insandır.
- C) Şair, herkesin beğeneceği bir eser ortaya çıkarmış.
- D) Yakında piyasaya çıkacak kitabımın son incelemesini yapıyorum.
- E) Gençlerin hayalleri zaman içerisinde değişebilir.
11. **Aşağıdaki cümlelerin hangisi kurallı, basit bir isim cümlesidir?**
- A) Gazetecilik hiçbir dönemde, bu kadar kolay değildi.
- B) Bir gazetenin de en az sanat yapısı kadar titiz yaklaşması gerekir dile.
- C) Değişik dünya görüşleri olan yazarların aynı gazetede toplanması olumlu bence.
- D) Gazetelerin, temel işlevlerini unutup promosyona yönelmeleri okur sayısını artırdı.
- E) Görsel basın denilen televizyonların da içi boş programlarıyla gazetelerden pek farkı kalmadı.

12. "Olmak" sözcüğü hem tek başına anlamlı bir fiil olarak kullanılabilir hem de başka bir sözcükle birlikte ve ona bağlı bir şekilde kullanılabilir. Başka bir sözcükle birlikte kullanıldığında "yardımcı fiil" olarak adlandırılır.

**Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "olmak" sözcüğü yardımcı fiil olarak kullanılmamıştır?**

- A) Bu kitabı bana verdiği için çok memnun oldum.  
B) Bazı kuş türleri ne yazık ki giderek yok oluyor.  
C) Kazada yüzlerce hayvan da telef oldu.  
D) Bu akşam İstanbul'daki toplantıda olmalıyım.  
E) Bana bu kadar iyilik ettiniz, hepiniz sağ olun.

13. Deniz kıyısında bir ilçe olan Bodrum'a

ormanlar arasından inen bir yolla girilir. İlçeye dıştan

baktığınızda bembeyaz boyalı evler görürsünüz.

Yunanlılardan kalma kalın taş duvarlı olup üstelik

birbirlerine de çok yakın yapılmışlardır. Akşamları

sokaklarda sahipsiz köpekler rastlarsınız.

**Bu parçadaki numaralı sözlerden hangileri isim tamlamasıdır?**

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

14. Merkez Bankasının, Türk Telekom'un yeni telefon tari-

fesinin enflasyonu arttıracak öngörüsü, uluslar arası

ve şehir dışı telefon ücretlerinin düşmesi nedeniyle

gerçekleşmedi.

**Bu cümledeki numaralı sözlerden hangilerinin yazımı yanlıştır?**

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

15. (I) Aydınlar, dili her şeyden bağımsız bir yapı olarak düşünüyor. (II) Yalnızca yanlış söylenen ve yazılan sözcüklerle oyalanıyorlar. (III) İngilizcenin Türkçeye saldırısından yakınan yazarlar var. (IV) Bu yazarlar ve aydınlar, İngilizce sözcüklere Türkçe karşılık bulsalar ve Türkçe karşılığı olan yabancı sözcükleri kullanmasalar ne güzel olurdu. (V) Yazı ve konuşma dilinde Türkçe sözcük oranı çoğaldıkça dil yanlışları da büyük ölçüde azalacaktır.

**Yukarıdaki numaralı cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?**

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

16. **Aşağıdaki cümlelerin hangisinde anlatım bozukluğu vardır?**

- A) Toplantı hazırlıkları istediğim şekilde yapılmıyor.  
B) Yeni öğretmenimiz, birkaç aydır derslere düzenli giremiyor.  
C) O kadar çalışmanın ardından dinlenmek tabii ki hakkı.  
D) Sözlerinin yanlış ve yerinde olmadığını sen de biliyorsun, değil mi?  
E) Onunla birlikte uzun yıllar aynı okulda çalıştık.

17. **Aşağıdakilerin hangisindeki altı çizili sözcük atılsa cümlelerin anlamında bir değişiklik olmaz?**

- A) Kadın ilk evliliğinden olan iki kızıyla birlikte bu kasabaya yerleşti.  
B) Baharın gelmesiyle birlikte bütün yamaçlar yeşile büründü.  
C) Adam çok tembel olduğu için her işinde başkalarından yardım bekliyor.  
D) Konuklar da gelince oturma başkanı toplantıyı başlattı.  
E) Yolda ilerlerken birden karşıma iri yarı bir adam çıktı.

18. "Hayret bir şey değil mi?" Bu deyiş de aslında hayret bir şey! İyi bir şey; güzel, çirkin, hoş bir şey olur da "hayret bir şey" nasıl olur? Türkçede sıfatlar da ad gibi kullanılır, adlar belirteç görevi üstlenebilir ama ünlemler sıfat gibi kullanılamaz. Bu bir zekâ ürünü değil; mecazlı bir söyleyiş yok, argo da değil, dili işletip geliştirmeyi de. Ama "Bu gene de güzel bir söyleyiş." diyenlere, "Aman bir şey, eyvah bir şey, yazık bir şey, hayret bir şey (!)"

**Bu parçanın anlatımı için aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Eleştirel anlatıma yer verilmiştir.  
B) Sözde sorulara yer verilmiştir.  
C) Tanımlara yer verilmiştir.  
D) Çeşitli bilgiler verilmiştir.  
E) Sohbet havasında yazılmıştır.

19. Kendi üslubunu ortaya koyamayan bir çevirmenin başarısız olması nasıl kaçınılmazsa, öykücü de kendi üslubunu yakalamalı ki istediği etkiyi yaratabilsin. Ama bütün sorun üslup olsaydı isteyen herkesin yoğun bir şekilde çalışarak iyi bir öykücü olması gerekmez miydi?

**Bu parçada üzerinde durulan aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Dil ve anlatım özelliklerinin başarı için yeterli olmadığı
- B) İçeriğin üsluptan daha önemli olduğu
- C) Dili iyi bilmenin başarıyı getirebileceği
- D) Eleştirmenlerin üslup konusunda daha başarılı olduğu
- E) Öykünün ancak sağlam bir içerikle başarılı olacağı

20. Yapılan araştırmalarda, İngiltere'de 70 yaşında bir kadının, her gece bir saat uyuyarak hatta bir keresinde 56 saat uyanık kaldıktan sonra sadece 1,5 saat uyuyarak ertesi gün tam performans ile hayatını sürdürebildiği gözlemlenmiştir. Bu elbette istisna bir durum. Aslında normalde, hepimizin bildiği gibi, bir gece dahi uyuyamasak ertesi gün adrenalin nedeni ile bütün aktivitelerimiz yavaşlamaktadır. İki gece üst üste uyumayan insanda ise durum daha kötüdür. Dikkat ve konsantrasyon düşer, hatalar artar. Üç günden sonra insan hayal görmeye başlayabilir, düşünce berraklığı kaybolur. Daha sonra ise artık insan gerçekle ilişkisini keser. Fareler üzerinde yapılan deneylerde bir canlıyı uyanık tutmaya çalışmakla ölümüne neden olunabileceği ispatlanmıştır. Ayrıca arka arkaya geceleri yetersiz uyuyanlarda da benzeri problemler gözlemlenmiştir. Uyku süresince oluştuğu gözlemlenen diğer iki olaydan biri çocukların büyüme hormonlarının, diğeri ise bağışıklık sistemimiz için gerekli olan kimyasalların salgılanmasıdır.

**Bu parçaya dayanarak uykusuzlukla ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Gelişim üzerinde etkili olduğu
- B) Üzerinde bilimsel çalışmalar yapıldığı
- C) Hayati fonksiyonlar üzerinde etkili olduğu
- D) En çok gelişim döneminde gerekli olduğu
- E) Kişinin verimini etkilediği

21. (I) Hayatın her alanına öfke, kıskançlık, hırs, maddiyat yayılmış durumda ama sevginin, duygusal hayatın nasıl tatmin edileceği ne yazık ki hiçbir yerde öğretilmiyor. (II) Böylece kadın ve erkek ilişkisi de bir türlü yürümüyor. (III) Yanlış kişiyi sevdiğini düşünenlerin sayısıyla birlikte biten ilişkiler ve evlilikler de artıyor. (IV) Kişinin kendini tanıyıp yeteneklerini artırarak başarıyı kazanmasına yönelik çalışmalar sunan NLP (Nöro Linguistik Program) sonunda aşk hayatına da girdi. (V) Çünkü aşk da iş hayatı kadar önemli... (VI) NLP uzmanları düzenlediği seminerlerle kadın ve erkeklerin ilişki kurdukları kişiyle gerçek mutluluğu yakalayabilmeleri için yol gösteriyor.

**Bu parçadaki numaralı cümlelerin hangisiyle yeni bir paragrafa geçilebilir?**

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

22. Çehov 1880 yılında, yani yirmi yaşında öykü denemelerine başladı. İlk yazdıkları mizah öyküleridir. Başlangıçta pek ciddiye alınmamıştır ama çok parlak ve özgün anlatılardır bunlar. İlk başta sayfa sayıları az olan bu yazıların sayıları da gittikçe arttı. Okurlar ilgi gösterince dergiler, gazeteler Çehov'dan yeni öyküler istedi.

**Bu parçaya dayanarak Çehov'la ilgili olarak aşağıdakilerden hangisi söylenemez?**

- A) Genç yaşta yazın hayatına başladığı
- B) Farklı türlerde öyküler yazdığı
- C) Değerinin sonradan anlaşıldığı
- D) Eserlerinin hala ilgi gördüğü
- E) Sıra dışı eserler verdiği

23. (I) Topkapı Sarayı'nda tam anlamıyla karga kâbusu yaşanıyor. (II) Bu zararları önlemek amacıyla yetkililer güvenlik görevlilerine sapan verdi ama ne yazık ki bu da işe yaramadı. (III) Kargalar yüzlerce yıllık oymaları kirleniyor, bahçeleri talan ediyor; havalandırmaların sifonlarına, camların macununa, tesisatın kablolarına zarar veriyor. (IV) Şimdi saraya, eskiden olduğu gibi, yırtıcı doğanlar getirilmesi düşünülmüyor.

**Bu parçadaki numaralı cümlelerden hangileri yer değiştirirse parça anlamı bir bütün oluşturur?**

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

24. Metafizik kapsamı içine giren konular, insanı yakından ilgilendiren konular olduğu için felsefe tarihinde, çok sayıda metafizik görüşe rastlanabilir. Bu durum, günümüz için de geçerlidir. İnsan, bugün de evrenin yapısını, ölümden sonra neler olacağını bilmek ister. İşte bundan dolayıdır ki metafiziğin tarih içinde bir devamlılığı vardır. Tüm bunlara rağmen metafiziğe hiç karşı çıkılmadığı söylenemez.

**Bu parçaya dayanarak metafiziğin ilgi görmesi aşağıdakilerden hangisinin bir sonucudur?**

- A) Bilimin, felsefenin önünü kesmemesi  
B) İnsanların günümüzde daha da bilinçli olması  
C) Felsefenin insan ve evren kavramlarına açıklık getirebilmesi  
D) Ölümün insanın ilgisini çeken en önemli konu olması  
E) İnsanın kendini ve doğayı tanımak istemesi

25. Her bilim dalı, varlığın belli bir bölümüne yönelerek salt o alana ilişkin konular üzerinde yoğunlaşır. Örneğin fizik, enerjiyi ve kütleyi; kimya maddenin yapısını, içeriğini; psikoloji, insan ve hayvan davranışlarını araştırır ve bunlara ilişkin genellemeler ortaya koyar. Oysa felsefe ----.

**Bu parçada boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilebilir?**

- A) bütün bilgilerin üstünde bir bakışa sahiptir.  
B) olmadan bilimsel bilgiye ulaşmak imkansızdır.  
C) insana geniş bir hayat görüşü kazandıran bir sistemdir.  
D) varlığı bütüncül bir bakış açısıyla kavramak ve bilmek ister.  
E) her zaman bilimin önünde ilerler.

**26. – 27. soruları aşağıdaki parçaya göre cevaplayınız.**

(I) Arkansas State Üniversitesinden (aynı zamanda emekli bir subay olan) psikolog David Grossman: "Nişan al ve ateş et." tipindeki video oyunlarının, askerlerdeki öldürmeye karşı olan tereddütü ortadan kaldırmakta kullanılan askerî stratejinin etkisine sahip olduğunu söylemektedir. (II) Onun ifadesine göre II. Dünya Savaşı sırasında bütün Amerikan askerlerinin sadece % 15-20'sinin silâhlarını ateşleyebildikleri belirlenmiştir. (III) Bu olumsuzluğu ortadan kaldırmak için atış talimlerinde hedef olarak bir insan canlandırılmaktadır. (IV) Bu tarz canlandırma, ordunun askerlerde öldürmeyi bir refleks hâline getirmek için geliştirdiği bir stratejidir. (V) Halbuki bilgisayar oyunları, ordunun geliştirdiği bu keşiflerin çok daha güçlü versiyonlarını gerçekleştirmiştir. (VI) Yine ABD'de gerçekleşen olayda, kâtil öğrenci Michael Carneal'in davranışlarında öldürmeyle ilgili bilgisayar oyunlarının etkisi görülmüştür. (VII) M. Carneal, soğukkanlı bir biçimde arkadaşlarına dokuz el ateş etmiş, sekizini vurmuş; hattâ onların da beşini başından ya da boğazından isabet ettirerek öldürmüştür. (VIII) Birçok bilgisayar oyununda, kafadan vurmaları ekstra puan verildiği bilinmektedir.

**26. Bu parçada aşağıdakilerden hangisine değinilmemiştir?**

- A) Bilgisayar oyunlarının kişiler üzerinde etkileri olabileceğine  
B) Bilgisayar oyunlarının şiddet eğilimlerini daha çok gençler üzerinde ortaya çıkardığına  
C) Bilgisayar oyunlarında askerî stratejilerin örneklerine rastlandığına  
D) Askerlerin davranışlarını düzenlemek için çeşitli programlar yazıldığına  
E) Bilgisayar oyunlarının askerî yazılımlardan daha ileri düzeyde şiddet unsurları içerebildiğine

**27. Bu parçadaki numaralı cümlelerin hangilerinde amaç belirtilmiştir?**

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

28. Bir bahçedeki domates fidelerinin rastgele seçilmiş yarısının (1. grup) diplerine gübre konulmuş, diğer yarısının (2. grup) diplerine ise gübre konulmamıştır. Hasat mevsiminde 1. gruptaki fidelerin, 2. gruptaki fidelere göre daha fazla ürün verdiği görülmüştür.

**Aşağıdakilerden hangisi, bu bulguya dayanarak domates üretiminde ürün miktarı ile gübreleme arasında ilişki olduğunu söylemek için gerekli koşullardan birisidir?**

- A) Başka bitki türleri için de buna benzer sonuçlar elde edilmesi  
 B) Araştırmanın yapıldığı yıl yağış miktarının yeterli olması  
 C) Gübreleme dışında 1. ve 2. gruba uygulanan işlemlerin aynı olması  
 D) Her iki gruptaki ürünlerin kalitesinin farklı olması  
 E) 2. gruptaki fidelerin ürünlerinin daha yüksek fiyatla satılması
29. Tanıtım broşürlerine "Balıkların bayatlamaya fırsat bulamadığı yer" sloganını yazan bir balıkçı, bu sloganla aşağıdakilerden hangisine dikkat çekmek istemiştir?
- A) Balıkların bozulmayacak şekilde muhafaza edildiğini  
 B) Bayatlayan balıkların atıldığını  
 C) Gelen balıkların kısa sürede satıldığını  
 D) Balıkları kendisinin yetiştirdiğini  
 E) Balıkların kolay bozulmayan cinsten olduğunu

30. Bir rafta İngiliz, Fransız, Rus ve Türk yazarlarına ait K, L, M ve N kitapları yan yana durmaktadır.
- I. N kitabı, K kitabıyla Fransız yazarının arasında durmaktadır.  
 II. İngiliz yazarının kitabı, M kitabıyla Rus yazarının kitabı arasında durmaktadır.
- L kitabı, TÜRK yazarına ait değilse rafın iki başında hangi yazarın kitabı durmaktadır?**
- A) İngiliz ve Rus  
 B) Fransız ve Türk  
 C) Rus ve Fransız  
 D) Türk ve İngiliz  
 E) Rus ve Türk

$$31. 2 - \frac{0,8 - 0,08}{0,4 - 0,04}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

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

$$32. 5 + \frac{6}{2 + \frac{1}{x}} = -1$$

**olduğuna göre, x kaçtır?**

- A)  $-\frac{3}{4}$  B)  $-\frac{2}{3}$  C)  $-\frac{1}{3}$  D)  $\frac{1}{2}$  E)  $\frac{1}{6}$

$$33. \frac{\sqrt{96} + \sqrt{24}}{\sqrt{150} - \sqrt{54}}$$

**işleminin sonucu kaçtır?**

- A)  $\sqrt{6}$  B) 2 C)  $2\sqrt{6}$  D) 3 E)  $3\sqrt{6}$

$$34. \sqrt{6} < x < \sqrt{7}$$

**olduğuna göre, x aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

- A)  $\frac{8}{3}$  B)  $\frac{7}{3}$  C)  $\frac{3}{2}$  D)  $\frac{5}{2}$  E)  $\frac{6}{5}$

35. Gerçel sayılar kümesinde a ve b sayılarına eşit uzaklıkta olan sayıların çözüm kümesini gösteren denklem aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $|a+x| = |x+b|$   
 B)  $|x-a| = |x+b|$   
 C)  $|a-x| = |x-b|$   
 D)  $|x+a| = |x-b|$   
 E)  $x+a = x-b$

36. a pozitif, b negatif tam sayı olmak üzere,

- I.  $\frac{a}{b}$   
 II.  $a+b$   
 III.  $b-a$   
 IV.  $a \cdot b$

işlemlerinden hangilerinin sonucu her zaman negatif bir tam sayıdır?

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

37.  $4a + 5b + c = 80$

$$2a + 3b + c = 36$$

olduğuna göre, a + b toplamı kaçtır?

- A) 22      B) 23      C) 25      D) 26      E) 28

38. a ve b pozitif tam sayılar,

$$a = \sqrt[3]{80 \cdot b}$$

olduğuna göre, b'nin alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 10      B) 25      C) 50      D) 75      E) 100

$$\begin{array}{r} 43AB \overline{)21} \\ \underline{\phantom{43}ABC} \\ 15 \end{array}$$

Yukarıdaki bölme işleminde, A, B ve C birer rakam olduğuna göre, A + B + C toplam kaçtır?

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

$$40. 2^{x+3} + 2^{x+2} + 2^{x+1} + 2^x = 120$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

41. x, y, z reel sayılar olmak üzere,

$$x^2 + y^2 = 4z$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi her zaman doğrudur?

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

**42. - 44. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.**

Bir basım evinde kitapların sayfa numaraları bir numaratörle şekildeki gibi basılmaktadır. Bu numaratörün K bölgesindeki rakam sayfa numarasının onlar basamağını, L bölgesindeki rakam birler basamağını göstermektedir.

K	L
---	---

Bu numaratörde 6 rakamını basan tuş kırıldığından numarasında 6 rakamı bulunan sayfalarda numaratör doğru sayfaları basamamakta, bu rakamın yerine bir sonraki rakama geçerek numarayı basmaktadır. Bundan sonra da numaraları 1'er artırarak devam etmektedir.

Örneğin; ilk 9 sayfanın numaralarını sırasıyla şöyle basmaktadır.

1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10

**42. Bu numaratörün 50 sayfalık bir kitabın son sayfasına bastığı numara aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) 

5	0
---	---

      B) 

5	2
---	---

      C) 

5	3
---	---

  
D) 

5	5
---	---

      E) 

5	7
---	---

**43. Numaratörün bir kitabın son sayfasına bastığı numara 

4	7
---	---

 olduğuna göre, kitap kaç sayfalıktır?**

- A) 42      B) 43      C) 44  
D) 45      E) 47

**44. Bu numaratör bir kitabın son sayfasına 58 numarası basacak şekilde ayarlanıyor. Daha sonra kitaba 10 sayfa daha eklenmesi gerekiyor.**

**Bu durumda yeni sayfalar eklendikten sonra kitabın son sayfasına basılan numara aşağıdakilerden hangisi olur?**

- A) 

7	5
---	---

      B) 

7	7
---	---

      C) 

7	8
---	---

  
D) 

7	9
---	---

      E) 

8	0
---	---

**45. Bir ailedeki bütün bireylerin bugünkü yaşları toplamı 150, dört yıl önceki yaşları ortalaması ise 26'dır.**

**Bu dört yıl içerisinde ailedeki birey sayısında bir değişiklik olmadığına göre, bu ailede kaç kişi vardır?**

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

**46. Bir pastacı un oranı ağırlıkça %48 olan bir un su karışımına, un oranı değişmeyecek biçimde 60 gram un ve bir miktar su eklemiştir.**

**Buna göre, pastacı bu karışıma kaç gram su eklemiştir?**

- A) 35      B) 40      C) 45      D) 50      E) 65



47. 8 kişi arasından 3 kişilik bir ekip oluşturulacaktır. Bu ekip içinden de 1 başkan seçilecek, diğer iki kişi de üye olacaktır.

**Buna göre, bir başkan ve iki üyeden oluşan bu üç kişilik ekip kaç farklı şekilde oluşturulabilir?**

- A) 124 B) 130 C) 142 D) 156 E) 168

48. Cevapsız bırakılan soruların yanlış cevaplanmış kabul edildiği ve 20 sorunun sorulduğu bir yarışmaya katılan yarışmacılar verdikleri her doğru cevap için 20 puan kazanıyor, her yanlış cevap için 10 puan kaybediyor.

**Yarışmayı 250 puanla tamamlayan bir yarışmacı kaç soruya yanlış cevap vermiştir?**

- A) 4 B) 5 C) 8 D) 10 E) 12

49. İlk durağa boş gelen bir otobüse ilk durakta  $k$  yolcu binmiş ve sonraki her durakta  $(k + 2)$  yolcu binip  $(k - 1)$  yolcu inmiştir.

**Otobüs 11. duraktan hareket ettiğinde içinde 57 yolcu olduğuna göre,  $k$  kaçtır?**

- A) 27 B) 23 C) 19 D) 17 E) 15

50. Etiket fiyatı % 5 kâr ile belirlenen bir mal 84 TL zam yapılarak satıldığında bu satıştan %12 kâr elde ediliyor.

**Buna göre, malın maliyeti kaç TL'dir?**

- A) 900 B) 1000 C) 1200  
D) 1400 E) 1500

51. Bir havuzu birinci musluk  $a$  saatte, ikinci musluk  $b$  saatte doldurabilmektedir.

**$a \cdot b = 6(a + b)$  olduğuna göre, iki musluk birlikte aynı havuzu kaç saatte doldurabilir?**

- A) 9 B) 6 C) 4,5 D) 3,5 E) 3

52. Boyutları 15 cm x 35 cm olan bir dikdörtgen levha hiç parça artmayacak şekilde kare şeklinde parçalara ayrılacaktır.

**Karelerin tümünün aynı boyutta olması koşulu olmadığına göre, elde edilecek kare şeklindeki levha sayısı en az kaç olabilir?**

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 5 E) 4

53. Bir aracın duruş mesafesi frene basıldığı andaki hızının karesi ile doğru orantılıdır.

**Bu araç kaç saatte 80 km hızla giderken duruş mesafesi 32 metre ise saatte 100 km hızla giderken duruş mesafesi kaç metredir?**

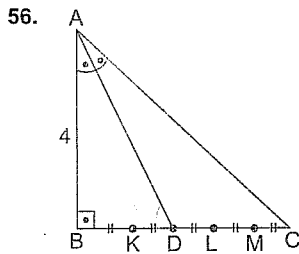
- A) 40 B) 48 C) 50 D) 56 E) 64

54. Bir benzin deposunun  $\frac{1}{3}$ 'ü doluyken üzerine 15 litre benzin daha ekleniyor. Bu durumda deponun  $\frac{5}{6}$ 'sı dolu oluyor.

**Buna göre, başlangıçta bu depoda kaç litre benzin vardır?**

- A) 10 B) 15 C) 18 D) 24 E) 30

55. Çevresi 20 cm olan bir yarım dairenin alanı kaç  $\text{cm}^2$ 'dir? ( $\pi = 3$  alınız.)  
A) 36 B) 24 C) 20 D) 18 E) 12

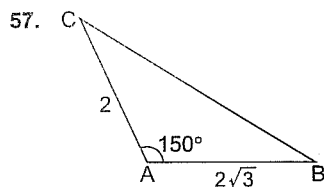


ABC bir dik üçgen,  
 $AB \perp BC$   
 $m(\widehat{BAD}) = m(\widehat{DAC})$   
 $|AB| = 4 \text{ cm}$

Yukarıdaki şekilde, BC doğru parçası 5 eş parçaya bölünmüştür.

Buna göre,  $|BC|$  kaç cm'dir?

- A)  $\frac{\sqrt{5}}{2}$  B)  $\sqrt{5}$  C)  $2\sqrt{5}$  D) 6 E)  $6\sqrt{5}$



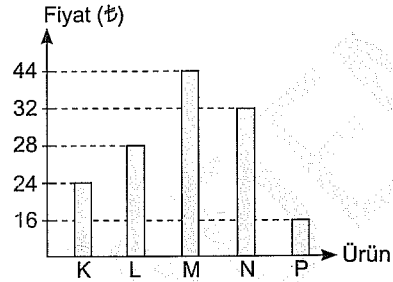
ABC bir üçgen,  
 $m(\widehat{CAB}) = 150^\circ$   
 $|CA| = 2 \text{ cm}$   
 $|AB| = 2\sqrt{3} \text{ cm}$

Yukarıdaki verilere göre,  $|CB|$  kaç cm'dir?

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

58. – 60. soruları aşağıdaki bilgilere göre cevaplayınız.

Aşağıdaki grafikte K, L, M, N ve P ürünlerinin bir marketteki satış fiyatları verilmiştir.



Bu marketteki ürünlerin her biri tekli ve ikili paketler halinde satılmaktadır. İkili paketlerdeki ürünlerin ikincisine %50 indirim uygulanmaktadır.

58. Bu marketten 2 adet K ve 2 adet L ürünü alan bir müşteri en az kaç TL öder?  
A) 72 B) 78 C) 84 D) 90 E) 104

59. Bu marketten 3 adet N ürünü alan bir müşteri en az kaç TL öder?  
A) 60 B) 64 C) 72 D) 78 E) 80

60. Bir müşteri bu marketten a adet M ürünü ve b adet P ürünü alarak 258 TL ödemiştir.

Buna göre, a + b toplamı en çok kaçtır?

- A) 12 B) 15 C) 16 D) 18 E) 24

1. Bu testte 60 soru vardır.

2. Cevaplarınızı, cevap kağıdının Genel Kültür Testi için ayrılan kısmına işaretleyiniz.

1. İslamiyet öncesi Türk devletlerinde görülen,

- I. fresk,
- II. kütüphane,
- III. hareketli harf sistemi

durumlarından hangileri Uygurlarla ilişkilidir?

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

2. Aşağıdaki eserlerden hangisi Karahanlılar Dönemi'ne ait değildir?

- A) Kutadgu Bilig  
B) Cami'üt Tevarih  
C) Divan-ı Lûgati't Türk  
D) Divan-ı Hikmet  
E) Atabetü'l Hakayık

3.

- I. Taş
- II. Minyatür
- III. Çini

Anadolu Selçuklu Devleti yukarıdakilerden hangilerini mimari yapıların iç ve dış süslemesinde kullanmıştır?

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

4. Osmanlı Devleti'nde padişah adına yazılan tüm belgelere padişahın tuğrasını çekmekle görevli olan Divanhümayun üyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sadrazam  
B) Defterdar  
C) Kazasker  
D) Şeyhülislam  
E) Nişancı

5. Aşağıdaki şehirlerden hangisi Osmanlı Devleti'ne başkentlik yapmamıştır?

- A) Konya  
B) İznik  
C) Bursa  
D) Edirne  
E) İstanbul

6. Osmanlı Devleti'nde,

- I. has,
- II. zeamet,
- III. vakıf

toprak türlerinden hangilerinde "cebelü" denilen atlı asker yetiştirilirdi?

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

7. Osmanlı Devleti'nde XVII. yy.da idarî, askerî ve ekonomik alanlarda önemli bozulmalar görüldü. Devlet içindeki bu bozulmaları düzeltmek amacıyla bazı devlet adamları ıslahatlar yapmıştır.

**Aşağıdakilerden hangisi XVII. yy.da ıslahat yapan bu devlet adamlarından biri değildir?**

- A) II. Osman  
B) IV. Murat  
C) Sokullu Mehmet Paşa  
D) Köprülü Mehmet Paşa  
E) Tarhuncu Ahmet Paşa

8. XVIII. yüzyıl başlarında Rusya askerî ve ekonomik açıdan güçlenmeye başlamıştı. Bu yüzyılda Rusya'nın amaçları; Karadeniz'e inmek, Kırım'a yerleşmek, Balkanlardaki Hristiyanları koruyuculuğu altına alarak nüfus sahibi olmaktır. Bu doğrultuda Rusya bu yüzyılda Osmanlı Devleti'yle sık sık savaşmıştır.

**18. yy.da Osmanlı-Rus Savaşı (1768 - 1774) sonrasında imzalanan Küçük Kaynarca Antlaşması'nın kapsamında,**

- I. Rusya, Osmanlı idaresindeki Ortodoksları himaye edecek.  
II. Rusya, Osmanlı topraklarında istediği her yerde konsolosluk açabilecek.  
III. Rusya kapitülasyonlardan yararlanacak.

**maddelerinden hangileri yer alır?**

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

9.

- Hendesehanenin açılması
- Kapitülasyonların sürekli hâle gelmesi
- ıslahatlar için Fransız asıllı Kont dö Boneval'den yararlanılması

**gelişmeleri aşağıdaki hangi Osmanlı padişahıyla ilişkilidir?**

- A) III. Ahmet  
B) I. Abdülhamit  
C) III. Mustafa  
D) I. Mahmut  
E) III. Selim

10. Fransız İhtilâli'nin yaydığı milliyetçilik akımı, Osmanlı Devleti'ni de etkilemiştir. Batılı devletlerin kıskırtmaları sonucunda Osmanlı Devleti'nde azınlık isyanları görülmüştür.

**Aşağıdaki devletlerden hangisi milliyetçilik akımı doğrultusunda diğerlerinden daha önce bağımsızlığını kazanarak Osmanlı Devleti'nden ayrılmıştır?**

- A) Sırbistan  
B) Karadağ  
C) Romanya  
D) Bulgaristan  
E) Yunanistan

11. **Aşağıdakilerden hangisi II. Abdülhamit Dönemi gelişmeleri arasında yer almaz?**

- A) Düyunuumumiye İdaresinin kurulması  
B) Tehcir Kanunu'nun çıkarılması  
C) Halepa Fermanı'nın yayınlanması  
D) Muharrem Kararnamesi'nin yayınlanması  
E) Ermeni Sorunu'nun uluslararası statü kazanması

12. **Osmanlı Devleti Balkan Savaşları sonrasında,**

- I. Ege adaları,  
II. Arnavutluk,  
III. Trablusgarp

**bölgelerinden hangilerini kaybetmiştir?**

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

13. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda mücadele ettiği,

- I. Çanakkale,
- II. Kafkas,
- III. Kanal

cephelerinden hangilerinde Mustafa Kemal Paşa görev üstlenmiştir?

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

14. Kurtuluş Savaşı'nın ulusal çapta teşkilatlanmasını sağlamak amacıyla,

- I. Sivas'ta yararlı cemiyetlerin birleştirilmesi,
- II. Temsilciler Kurulu üye sayısının artırılarak tüm ülkeyi temsil eder hale getirilmesi,
- III. TBMM'ye yasama ve yürütme yetkilerini kullanma hakkının tanınması

davranışlarından hangilerinde bulunulmuştur?

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

15. I. İnönü Savaşı'nın kazanımları arasında yer alan aşağıdaki gelişmelerden hangisi diğerlerinden daha önce gerçekleşmiştir?

- A) 1921 Teşkilat-ı Esasiesinin kabulü
- B) Moskova Antlaşması
- C) İstiklâl Marşı'nın kabulü
- D) Londra Konferansı
- E) Afganistan'la dostluk antlaşmasının imzalanması

16. Atatürk'ün "Egemenlik, hiç kimse tarafından, hiç kimseye, bilim gereğidir diye, görüşmeyle tartışmayla verilemez. Egemenlik, güçle, kudretle ve zorla alınır... Şimdi de Türk ulusu artık yeter diyerek egemenliği kendi eline almış oluyor. Bu bir oldu bittidir..." sözleri doğrultusunda gerçekleştirilen inkılap aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Saltanat'ın kaldırılması
- B) Tekke ve zaviyelerin kapatılması
- C) Türk Medeni Kanunu
- D) Harf inkılabı
- E) Millet Mekteplerinin açılması

17. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi'nde açılan bankalar arasında yer almaz?

- A) Türkiye İş Bankası
- B) Sanayi ve Maadin Bankası
- C) Bank-ı Dersaadet
- D) Sümerbank
- E) Emlak ve Eytam Bankası

18. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nde 1923 - 1938 yılları arasında eğitim ve kültür alanında yaşanan gelişmeler arasında yer almaz?

- A) Topkapı Sarayı'nın müze haline getirilmesi
- B) Dolmabahçe Sarayı'nın veliaht dairesinin Resim ve Heykel Müzesi haline getirilmesi
- C) Milli Musiki ve Temsil Akademisinin açılması
- D) Köy Eğitim Yurtlarının açılması
- E) İlk Maarif Kongresi'nin düzenlenmesi

19. 23 Aralık 1930'da yaşanan Menemen Olayı'yla ilgili,
- Laik cumhuriyet rejimine karşı ikinci isyan hareketidir.
  - Serbest Cumhuriyet Fırkası bu isyanla bağlantısı tespit edildiği için kapatılmıştır.
  - Bir aylığına bölgede sıkıyönetim ilan edilmiştir.
  - Olaya karışanlar İstiklâl Mahkemelerinde yargılanmıştır.
  - Çok partili hayata geçiş belirli bir süre ertelenmiştir.
- bilgilerinden hangileri doğru değildir?**
- A) I ve III                      B) II ve III                      C) II ve IV  
D) I, III ve V                      E) II, IV ve V

20. II. TBMM'nin toplumsal alanda yaptığı inkılaplar arasında,
- Şapka Kanunu,
  - uluslararası saat ve takvimin kabulü,
  - Beynelmilel Erkam'ın kabulü
- gelişmelerinden hangileri yer alır?**
- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve II                      E) I, II ve III

21. 17 Kasım 1924 - 5 Haziran 1925 tarihleri arasında faaliyette bulunan Terakkiperver (İlerici) Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında aşağıdakilerden hangisi yer almaz?
- A) Ali Fethi Okyar  
B) Ali Fuat Cebesoy  
C) Kazım Karabekir  
D) Refet Bele  
E) Rauf Orbay

22. Atatürk Dönemi'nde,
- Mecelle,
  - Patrikhane,
  - Kanunuesasi
- durumlarından hangilerinin varlığı sona ermiştir?**
- A) Yalnız I                      B) Yalnız II                      C) Yalnız III  
D) I ve III                      E) I, II ve III

23. Erzurum Kongresi'nde alınan "Manda ve himaye kabul edilemez." kararı aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle doğrudan ilgilidir?
- A) Cumhuriyetçilik  
B) Halkçılık  
C) Bağımsızlık  
D) Ulusal egemenlik  
E) Devletçilik

- 24.
- Halifeliğin kaldırılması
  - Medeni Kanun'un kabulü
  - Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması
- inkılapları aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle ilişkilendirilemez?**
- A) Cumhuriyetçilik  
B) Halkçılık  
C) Laiklik  
D) Milliyetçilik  
E) Devletçilik

25. Aşağıdakilerden hangisi Atatürk Dönemi sonrası Yunanistan'la yaşanan sorunlardan biri değildir?
- A) Kıbrıs sorunu  
B) Ege adalarının silahlandırılması  
C) Nüfus mübadelesi  
D) Kıta sahanlığı sorunu  
E) Ege hava sahası sorunu

26. Türkiye'de 1950 yılında TBMM'de,

- I. Cumhuriyet Halk,
- II. Demokrat,
- III. Millet

partilerinden hangileri temsil edilmiştir?

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

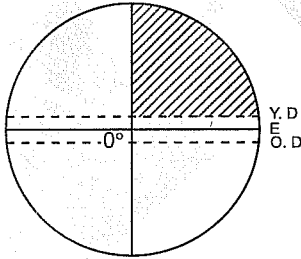
27. Yumuşama Dönemi'nde nükleer silahların sınırlandırılması doğrultusunda,

- I. SALT - I,
- II. SALT - II,
- III. Camp David Anlaşması

gelişmelerinden hangileri yaşanmıştır?

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

28.



Türkiye'nin Dünya şekli üzerinde taranarak gösterilen konumda bulunması;

- I. Güneş ışınlarını dik almaması,
- II. gölge yönünün yıl boyunca kuzeyi göstermesi,
- III. aynı anda dört mevsimin yaşanması,
- IV. başlangıç meridyenine göre yerel saatinin ileri olması

durumlarından hangisi üzerinde etkili olmamıştır?

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

29. Göl ayağına sahip olan göller aşağıda verilen özelliklerden hangisi bakımından benzerdir?

- A) Yüz ölçümlerinin büyük olması
- B) Karstik olayların etkili olması
- C) Sularının tatlı olması
- D) Derinliklerinin az olması
- E) Set gölleri grubunda yer almaları

30. Büyükçekmece Gölü ve Kapıdağ Yarımadası'nın oluşumunda;

- i. dalgaların biriktirme yapması,
- II. deniz derinliğinin az olması,
- III. akarsuların biriktirme yapması,
- IV. şelf alanının dar olması

durumlarından hangileri ortak etkindir?

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

31. Aşağıda verilen illerden hangilerinin arasındaki iklim elemanlarının farklı özellikler göstermesinde yer şekilleri etkili olmamıştır?

- A) Konveksiyonel yağışın, Ankara'da ilkbaharda gerçekleşirken Kars'ta yaz mevsiminde gerçekleşmesi
- B) Kırklareli'nde yağış miktarı fazla iken, Tekirdağ'da yağış miktarının az olması
- C) Aydın'ın iç kesimlerine denizellik etkisi girerken Trabzon'un iç kesimlerine denizelliğin girememesi
- D) Yaz mevsiminde Antalya'daki mutlak nemin Samsun'dan fazla olması
- E) İzmir'de hakim rüzgâr yönü daha çok doğu-batı iken Çanakkale'de kuzeydoğu-güneybatı yönünde olması

32. Türkiye'deki yağışların yaklaşık % 41'i kış mevsiminde düşmektedir.

**Bu yağışların oluşum şekli ve görülme sebebi aşağıda verilenlerden hangisidir?**

- A) Yükselim yağışı - Kuzey Yarım Küre'de olması  
B) Cephe yağışı - Orta kuşakta bulunması  
C) Yükselim yağışı - Karasal iklimin yaygın olması  
D) Cephe yağışı - Doğu yarım kürede olması  
E) Yamaç yağışı - Dağların kuzey ve güneyde kıyı çizgisine paralel uzanması

33. Gerçek sıcaklık değerleri ile indirgenmiş sıcaklık değerlerinin birbirine eşit olduğu bir meteoroloji istasyonunun aşağıda verilen alanlardan hangisinde bulunduğu söylenebilir?

- A) Göl kenarında  
B) Deniz kıyısında  
C) Ova alanında  
D) Plato üzerinde  
E) Dağ eteğinde

34.



Haritada taralı olarak gösterilen alanların ortalama yağış miktarları benzer olmasına rağmen bitki örtüleri farklıdır.

**Bu durumun nedeni aşağıda verilenlerden hangisi ile ilgilidir?**

- A) Yağış tipinin farklı olması  
B) Yağış biçiminin farklı olması  
C) Yağışın yıl içerisinde dağılışının farklı olması  
D) Dağların kıyı çizgisine uzanışının farklı olması  
E) Kıyısı buldukları deniz suyu tuzluluklarının farklı olması

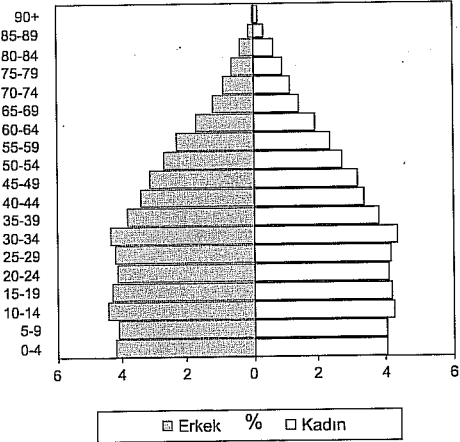
35. Ülkemizdeki nüfus dağılışı üzerinde fiziki ve beşeri faktörler etkili olmaktadır.

**Aşağıda verilenlerden hangisi ülkemizde nüfus dağılışı üzerinde en az etkili olan faktördür?**

- A) Sanayileşme düzeyi  
B) Tarım alanları  
C) Turizm faaliyetleri  
D) Bitki örtüsü  
E) Ticaret faaliyetleri

36. Aşağıda Türkiye'nin 2012-yılı nüfus piramidi gösterilmiştir.

Yaş grubu



**Bu piramide bakılarak aşağıda verilen bilgilerden hangisine ulaşamaz?**

- A) Kadın ve erkek nüfus oranları  
B) Nüfusun yaş gruplarına göre oranları  
C) Son 10 yıllık dönemde doğum oranlarının değişimi  
D) 2012 yılı nüfus miktarı  
E) Bağımlı nüfus oranları



37. Aritmetik nüfus yoğunluğu sınırları belirli bir alandaki toplam nüfusun, o alanın yüz ölçümüne bölünmesiyle elde edilir. Toplam nüfus fazla olmasına rağmen yüz ölçümü büyük olan alanlarda da nüfus yoğunluğu az olabilmektedir.

**Aşağıda verilen bölgelerden hangisinin nüfus yoğunluğu bu duruma en iyi örnektir?**

- A) Marmara Bölgesi
- B) Güneydoğu Anadolu Bölgesi
- C) İç Anadolu Bölgesi
- D) Doğu Anadolu Bölgesi
- E) Ege Bölgesi

38.

- Ürünün tarımı ülkemizde 1923-1924'te başlamıştır.
- Ürünün tarımını başlatan Uşaklı Nuri Bey'dir.
- Yazları kurak geçen yerlerde sulama ile yetiştirilir.
- En fazla İç Anadolu Bölgesi'nde yetiştirilir.

**Yukarıda başlıca özellikleri verilen tarım ürünü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Tütün
- B) Üzüm
- C) Buğday
- D) Şekerpancarı
- E) Ayçiçeği

39. Aşağıda verilen tarım ürünlerinden hangisi diğerlerinden **daha dar** alanda yetiştirilir?

- A) Üzüm
- B) Zeytin
- C) Fındık
- D) Şekerpancarı
- E) Arpa

40. Hayvancılık faaliyetlerinde uygun iklim ve sonucunda oluşan bitki örtüsü koşulları verim üzerinde etkili olmaktadır.

**Aşağıda verilen hayvancılık faaliyetlerinden hangisindeki verim iklim koşullarından etkilenmez?**

- A) Büyükbaş mera hayvancılığı
- B) Koyun yetiştiriciliği
- C) Kıl keçisi yetiştiriciliği
- D) Arıcılık
- E) Kümes hayvancılığı

41. Aşağıda verilen sanayi kollarından hangisinde **biyolojik ham madde kullanılmaz?**

- A) Seramik
- B) Sigara
- C) Yağ
- D) Konserve
- E) Dokuma

42. Enerji üretim santrallerinin kullandıkları enerji, kaynağına bağlı olarak çevreye verdikleri zarar değişmektedir.

**Aşağıda verilen enerji üretim santrallerinin kullandıkları enerji kaynakları düşünüldüğünde hangisinin hava kirliliğine neden olduğu söylenemez?**

- A) Ovaakça
- B) Soma
- C) Sarayköy
- D) Elbistan
- E) Yatağan

43.

- I. Fındık
- II. Bor
- III. Dokuma ürünleri
- IV. Elektrikli ev gereçleri
- V. Mobilya

Yukarıda verilen Türkiye'nin dış ticaret mallarından hangisinin mevcut potansiyelinde ülkemiz ilk sırada yer alır?

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

44.



Yukarıdaki haritada gösterilen taralı alanların ulaşım ile ilgili ortak özelliği aşağıda verilenlerden hangisidir?

- A) Kara yolu ulaşımının bulunmadığı alanlar
- B) Ulaşım faaliyetlerinin iklim koşullarından en fazla etkilendiği alanlar
- C) Önemli liman kentlerinin bulunduğu alanlar
- D) Demir yolu ulaşımının bulunmadığı alanlar
- E) Geçit sayısının en fazla olduğu alanlar

45. Aşağıda verilen ülkemizin önemli turizm potansiyeline sahip alanlarından hangisi farklı bir bölgede yer alır?

- A) Göbeklitepe Höyüğü
- B) Kültepe Höyüğü
- C) Hasankeyf
- D) Balıklı Göl
- E) Belkıs Harabeleri

46. Yasama yetkisinin yürütme yetkisine de sahip olduğu hükümet sistemine ne ad verilir?

- A) Başkanlık sistemi
- B) Kuvvetler ayrılığı
- C) Yarı başkanlık sistemi
- D) Meclis hükümeti sistemi
- E) Parlamenter sistem

47. Henüz ergin olmamış çocukların üzerinde Medeni Kanun tarafından anne ve babaya verilen hakka ne ad verilir?

- A) Velayet
- B) Soy bağı
- C) Vesayet
- D) Tereke
- E) Veraset

48. Aşağıdakilerin hangisinde hakim takdir yetkisini kullanmak zorundadır?

- A) Kanun boşluğu
- B) Kural dışı boşluk
- C) Kural içi boşluk
- D) Hukuk boşluğu
- E) Örtülü boşluk

49. Aşağıdakilerden hangisi mahkeme kararı ile erginliğin şartları arasında yer almaz?

- A) Küçüğün isteği
- B) 15 yaşının doldurulmuş olması
- C) Mahkeme kararı
- D) Velinin rızası
- E) Velinin menfaati

50. Anayasa değişiklikleri ile ilgili aşağıdaki bilgilerden hangisi yanlış bir bilgidir?

- A) Anayasa değişikliği teklifi için en az 184 milletvekili gereklidir.
- B) Değişiklikler ivedilikle yapılır.
- C) 48 saatlik serinleme süresi beklenir.
- D) Referandum, kararın Resmi Gazete'de yayınlanmasından itibaren 60. günü izleyen ilk pazar yapılır.
- E) Anayasa değişikliği gizli oylama ile yapılır.

51. Ülkenin aciliyetle çözülmesi gereken bir sorunu hakkında milletvekillerinden oluşan bir komisyon kurulması çağrısına ne ad verilmektedir?

- A) Soru
- B) Genel görüşme
- C) Meclis araştırması
- D) Meclis soruşturması
- E) Gensoru

52. Sıkıyönetim hangi makam tarafından ilan edilmektedir?

- A) TBMM
- B) Türk Silahlı Kuvvetleri
- C) Genelkurmay Başkanı
- D) Cumhurbaşkanı
- E) Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kurulu

53. İdari yargının en üst karar merci aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yargıtay
- B) Danıştay
- C) Sayıştay
- D) İdare Mahkemesi
- E) Anayasa Mahkemesi

54. Aşağıdakilerden hangisi merkez idarenin içerisinde yer almaz?

- A) Sayıştay
- B) İl genel idaresi
- C) Cumhurbaşkanı
- D) Başbakan
- E) TRT

55. Türkiye'nin uzun vadeli kredi notunu BB'den BB+'ya yükselten uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Standard & Poor's
- B) Moody's
- C) Fitch Ratings
- D) North American Standard Account Ratings
- E) Fair Isaac Corporation

56. 2020 Olimpiyat Oyunları adayı olan İstanbul'un sloganı aşağıdakilerden hangisi olmuştur?

- A) Birlikte Köprüler Kuralım
- B) Asya'dan Avrupa'ya Olimpiyatlar
- C) Anadolu Barışı
- D) Köprüleri Yıkalım
- E) Asya'dan Avrupa'ya Meşaleleri Yakalım

57. Avrupa Birliği Dönem Başkanlığı görevini 1 Ocak 2013 tarihinde Güney Kıbrıs'tan devralan ülke aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İspanya
- B) Litvanya
- C) İrlanda
- D) Bulgaristan
- E) Hollanda

58. SPK başkanlık görevini aşağıdakilerden hangisi yürütmektedir?

- A) Prof. Dr. Vedat Akgiray
- B) Doç. Dr. Doğan Cansızlar
- C) Ali Alkan
- D) Hasan Erbil
- E) Dr. Vahdettin Ertaş

59. Nuri Kantar rolüyle ünlenen 89 yaşında tedavi gördüğü hastanede hayatını kaybeden tiyatro oyuncusu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Metin Serezli
- B) Dinçer Çekmez
- C) Erol Günaydın
- D) Tekin Akmansoy
- E) Ali Şen

60. Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) dönem başkanlığını 2013 yılında aşağıdaki ülkelerden hangisi devralmıştır?

- A) Polonya
- B) Estonya
- C) Ukrayna
- D) Slovenya
- E) Fransa

## KPSS-ALES-DGS-YDS HAZIRLIK KURSLARI

### 2013 TÜRKİYE GENELİ KPSS DENEME SINAVLARI GENEL YETENEK-GENEL KÜLTÜR / EĞİTİM BİLİMLERİ / ALAN BİLGİSİ

Sınavlar	Sınav Tarihleri	Sonuçların Açıklanması
9. TÜRKİYE GENELİ	25-26 MAYIS 2013	03 HAZİRAN 2013
10. TÜRKİYE GENELİ	01-02 HAZİRAN 2013	08 HAZİRAN 2013
11. TÜRKİYE GENELİ	15-16 HAZİRAN 2013	22 HAZİRAN 2013
12. TÜRKİYE GENELİ	29-30 HAZİRAN 2013	04 TEMMUZ 2013

sınav sonuçları: [www.pegem.net](http://www.pegem.net)'te

#### HAZIRLIK KURSLARIMIZ

##### ANKARA

meşrutiyet cad. karanfil 2 sok.  
no: 45 kızılay / ankara  
tel: +90 312 419 05 60 (pbx)  
belgeç: +90 312 419 05 80  
e-posta: [ankara@pegemakademi.com](mailto:ankara@pegemakademi.com)  
internet: [pegemakademi.com](http://pegemakademi.com)

##### BALIKESİR

eski kuyumcular mahallesi  
a. gaffur efendi caddesi no: 5  
merkez/balikesir  
tel: +90 266 241 23 72  
belgeç: +90 266 249 72 72  
e-posta: [balikesir@pegemakademi.com](mailto:balikesir@pegemakademi.com)  
internet: [balikesir.pegemakademi.com](http://balikesir.pegemakademi.com)

##### BURSA / MERKEZ

doğanbey mahallesi haşim işcan  
caddesi tuğsa iş merkezi kat: 2  
şehirküsti metro istasyonu doğu çığış  
osmangazi / bursa  
tel: +90 224 225 11 61  
e-posta: [bursa@pegemakademi.com](mailto:bursa@pegemakademi.com)  
internet: [bursa.pegemakademi.com](http://bursa.pegemakademi.com)

##### BURSA / GÖRÜKLE

dumlupınar mah. kozan sokak  
kardeşler sitesi a blok no: 9  
görükle nilüfer / bursa  
tel: +90 224 483 62 70  
e-posta: [bursa@pegemakademi.com](mailto:bursa@pegemakademi.com)  
internet: [bursa.pegemakademi.com](http://bursa.pegemakademi.com)

##### DIYARBAKIR

lise caddesi arma yapı sitesi  
c blok altı yenişehir / diyarbakır  
tel: +90 412 224 02 34  
e-posta: [diyarbakir@pegemakademi.com](mailto:diyarbakir@pegemakademi.com)  
internet: [diyarbakir.pegemakademi.com](http://diyarbakir.pegemakademi.com)

##### ESKİŞEHİR

arıtıcı mahallesi porsuk bulvarı  
iletişim sokak no: 11, eskişehir  
tel: +90 222 220 12 13  
belgeç: +90 222 221 00 36  
e-posta: [eskisehir@pegemakademi.com](mailto:eskisehir@pegemakademi.com)  
internet: [eskisehir.pegemakademi.com](http://eskisehir.pegemakademi.com)

##### İSTANBUL / BAKIRKÖY

cevizlik mah. istanbul caddesi beyaz  
zambak sokak no: 13/15  
bakırköy / istanbul  
tel: +90 212 570 42 63  
e-posta: [bakirkoy@pegemakademi.com](mailto:bakirkoy@pegemakademi.com)  
internet: [bakirkoy.pegemakademi.com](http://bakirkoy.pegemakademi.com)

##### KAYSERİ

serçeönü mah. sivas cad.  
orduvi yarı no: 11 kocasinan / kayseri  
tel: +90 352 221 30 00  
belgeç: +90 352 221 30 01  
e-posta: [kayseri@pegemakademi.com](mailto:kayseri@pegemakademi.com)  
internet: [kayseri.pegemakademi.com](http://kayseri.pegemakademi.com)

##### KOCAELİ

şehabettin bilgisi caddesi no: 62  
(eski ankara caddesi) kocaeli  
tel: +90 262 323 04 44  
belgeç: +90 262 323 09 99  
e-posta: [kocaeli@pegemakademi.com](mailto:kocaeli@pegemakademi.com)  
internet: [kocaeli.pegemakademi.com](http://kocaeli.pegemakademi.com)

##### KONYA

abdülaziz mah. kadi izettin sokak  
no: 2 meram / konya  
tel: +90 332 350 09 01  
belgeç: +90 332 350 09 02  
e-posta: [konya@pegemakademi.com](mailto:konya@pegemakademi.com)  
internet: [konya.pegemakademi.com](http://konya.pegemakademi.com)

##### MANİSA

1. anafartalar mahallesi  
1806. sokak no: 1/3 merkez - manisa  
tel: +90 236 231 94 40  
belgeç: +90 236 231 94 40  
e-posta: [manisa@pegemakademi.com](mailto:manisa@pegemakademi.com)  
internet: [manisa.pegemakademi.com](http://manisa.pegemakademi.com)

##### SİVAS

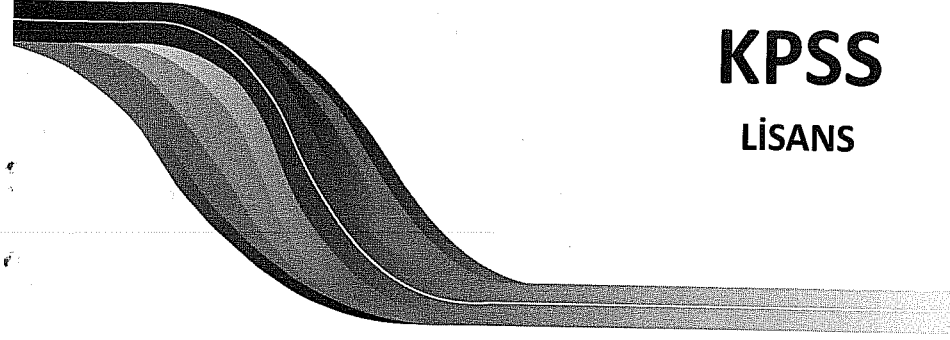
siner caddesi çolpan iş merkezi  
kat 3 merkez / sivas  
tel: +90 346 223 89 89  
belgeç: +90 346 225 62 35  
e-posta: [sivas@pegemakademi.com](mailto:sivas@pegemakademi.com)  
internet: [sivas.pegemakademi.com](http://sivas.pegemakademi.com)

##### VAN

vali mihdat bey mahallesi  
koçibey 1404 sokak setaş akaylar  
iş merkezi k:1 merkez / van  
tel: +90 432 214448  
e-posta: [van@pegemakademi.com](mailto:van@pegemakademi.com)  
internet: [van.pegemakademi.com](http://van.pegemakademi.com)

##### YALOVA

yalı caddesi arabacılar sokak  
ateşoğlu iş merkezi kat: 3-4 No: 15  
merkez / yalova  
tel: +90 226 814 77 75  
belgeç: +90 226 811 33 85  
e-posta: [yalova@pegemakademi.com](mailto:yalova@pegemakademi.com)  
internet: [yalova.pegemakademi.com](http://yalova.pegemakademi.com)



# KPSS LİSANS

# TÜRKİYE GENELİ 8

## GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR TESTİ

### ÇÖZÜM KİTAPÇIĞI

#### İLETİŞİM BİLGİLERİ

YAYINEVİ / DAĞITIM / DERSHANE

meşrutiyet cad. karanfil 2 sok.  
no: 45 kızılay / ankara  
tel: +90 312 430 67 50-51 (pbx)  
belgeç: +90 312 435 44 60  
e-posta: [pegem@pegem.net](mailto:pegem@pegem.net)  
internet: [pegem.net](http://pegem.net)

**2013 KPSS GENEL YETENEK GENEL KÜLTÜR YAYINLARIMIZ**



~~₺9.90~~  
₺4.95

~~₺9.50~~  
₺4.25

~~₺9.90~~  
₺4.95



~~₺9.00~~  
₺4.50

~~₺8.00~~  
₺4.00

~~₺8.00~~  
₺4.00

~~₺6.50~~  
₺3.25

~~₺6.50~~  
₺3.25

...bi dünya kitap için **PEGEM.NET**

**GENEL YETENEK - GENEL KÜLTÜR**

**GENEL YETENEK**

1.	D	21.	C	41.	C
2.	B	22.	D	42.	D
3.	C	23.	C	43.	A
4.	B	24.	E	44.	D
5.	E	25.	D	45.	B
6.	D	26.	B	46.	E
7.	E	27.	B	47.	E
8.	B	28.	C	48.	B
9.	E	29.	C	49.	A
10.	C	30.	B	50.	C
11.	A	31.	E	51.	B
12.	D	32.	C	52.	D
13.	A	33.	D	53.	C
14.	C	34.	D	54.	A
15.	E	35.	C	55.	B
16.	D	36.	B	56.	C
17.	B	37.	A	57.	D
18.	C	38.	E	58.	B
19.	A	39.	A	59.	E
20.	D	40.	B	60.	D

**GENEL KÜLTÜR**

1.	E	21.	A	41.	A
2.	B	22.	D	42.	C
3.	D	23.	C	43.	B
4.	E	24.	E	44.	D
5.	A	25.	C	45.	B
6.	D	26.	E	46.	D
7.	C	27.	D	47.	A
8.	E	28.	B	48.	C
9.	D	29.	C	49.	E
10.	E	30.	C	50.	B
11.	B	31.	D	51.	C
12.	D	32.	B	52.	E
13.	D	33.	B	53.	B
14.	C	34.	C	54.	E
15.	A	35.	D	55.	A
16.	A	36.	D	56.	A
17.	C	37.	C	57.	C
18.	E	38.	D	58.	E
19.	C	39.	C	59.	D
20.	D	40.	E	60.	C

46. Hükümet sistemleri, kuvvetler birliği ve kuvvetler ayrılığı olmak üzere ikiye ayrılmaktadır. Meclis hükümeti sistemi, kuvvetler birliği sisteminin bir altıdır ve bu sisteme göre yasama ve yürütme yetkileri mecliste toplanmıştır. Yani yasama yetkisi aynı zamanda yürütme yetkisine de sahiptir.

**Cevap D**

47. Medeni Kanun'a göre henüz ergin olmamış çocuklar üzerinde anne ve babaya verilmiş hakta velayet adı verilir.

**Cevap A**

48. Kural içi boşlukta somut bir olaya uygulanacak bir hukuki norm vardır ancak sınırları net bir şekilde ortaya konulmamıştır. Hakim hukuki olayın durumuna göre kuralın öngördüğü sınırlar içerisinde karar verme yetkisi tanınmıştır. Buna hakimın takdir yetkisini kullanması denilmektedir.

**Cevap C**

49. Mahkeme kararı ile ergin olunmasının bir diğer ismi kazal rüştüdür. Kazal rüştün şartları; küçüğün 15 yaşını doldurması, küçüğün isteği, velinin rızası, küçüğün menfaati ve mahkeme kararıdır.

**Cevap E**

50. Anayasa değişikliğini 184 milletvekili bir araya gelerek teklif edebilir. Anayasa değişiklikleri 2 turudur ve ivedilikle yapılamaz. İki tur arasında 48 saatlik serinleme süresi beklenir. Referandum, kararın Resmî Gazete'de yayınlanmasından itibaren 60. günü izleyen ilk pazar yapılır. Anayasa değişiklikleri gizli oylama ile yapılır.

**Cevap B**

51. Ülkenin acilylete çözülmesi gereken bir sorunu hakkında milletvekillerinden oluşan bir komisyon kurulması çağrısına meclis araştırması denilmektedir. Meclis araştırması önergesinin en az 20 milletvekili veya siyasi parti grupları verebilir.

**Cevap C**

52. Sıkıyönetim, olağanüstü halin ilanını gerektiren sebeplerden daha vahim sebeplerle ilan olunan, geçici olarak temel hak ve hürriyetlerin kısıyması veya tamamen durdurulmasına veya Anayasada öngörülen güvencelere aykırı tedbirler alınmasına imkân tanıyan ve kolluk kuvvetlerinin askeri makamlara geçmesi sonucunu doğuran bir olağanüstü yönetim usulüdür. Sıkıyönetim ilan etme yetkisi Cumhurbaşkanı başkanlığında toplanan Bakanlar Kuruluna aittir.

**Cevap E**

53. İdari yargının en üst karar merci Danıştay'dır. Danıştay üyelerinin  $\frac{1}{4}$ 'ünü Cumhurbaşkanı,  $\frac{3}{4}$ 'ünü HSYK seçer.

**Cevap B**

54. Merkez idarenin başkent teşkilatında, Cumhurbaşkanı, Başbakan, Bakanlıklar, Bakanlar Kurulu, Danıştay, Sayıştay ve Millî Güvenlik Kurulu yer almaktadır. Merkez idarenin taşra teşkilatında ise il genel idaresi, ilçe idaresi ve bucak idaresi yer almaktadır.

**Cevap E**

55. Uluslararası kredi derecelendirme kuruluşu Standard & Poor's, Türkiye'nin uzun vadeli kredi notunu BB'den BB+ya yükseltti.

**Cevap A**

56. 2020 Olimpiyat Oyunları'na aday olan İstanbul'un adaylık sloganı İstanbul 2020 Bridge Together'dir (Birlikte Köprüler Kuralım).

**Cevap A**

57. İrlanda, Avrupa Birliği dönem başkanlığını 1 Ocak 2013'ten itibaren altı ay süreyle Güney Kıbrıs'tan devraldı.

**Cevap C**

58. SPK Başkanlık görevini Dr. Vahdetin Ertaş yürütmektedir.

**Cevap E**

59. "Nuri Kantar" rolüyle tanınan ünlü tiyatrocu Tekin Akmansoy (89), 12 Şubat 2013'te hayatını kaybetmiştir.

**Cevap D**

60. Ukrayna 2013 yılında Avrupa Güvenlik ve İşbirliği Teşkilatı (AGİT) dönem başkanlığını devraldı.

**Cevap C**

1. D seçeneğinde verilen "içe kapanık" sözünün açıklaması yanlış verilmiştir. Bu sözlerin açıklaması şu şekildedir:

Mütevazı: Alçak gönüllü

İçe kapanık: Dış dünyaya karşı ilgi ve ilişkisi güçsüz

**Cevap D**

2. Yunus eserlerini 600 yıl önce yazdığı halde günümüze ulaşmasına göre çağını aşan bir ozan ve eserler söz konusudur. Dolayısıyla "bugüne açılan kapı" sözünden Yunus'un güncelliğini hâlâ koruduğu söylenebilir.

**Cevap B**

3. II. cümlede, "laf yetiştirmek" ve V. cümlede "yol açmak" deyimleri kullanılmıştır.

**Laf yetiştirmek:**

Birinin söylediklerine olur olmaz karşılık vermek, çene yarıştırmaya kalkmak.

**Yol açmak:**

1. yol yapmak;
2. kapanmış olan yolu geçilir duruma getirmek;
3. kalabalık bir yerde genellikle sayıya değer bir kişinin geçmesi için insanları kenara çekip yol vermek;
4. mec. bir olayın sebebi olmak

(Kaynak: tdk.gov.tr)

**Cevap C**

4. Varsayım, olmayan bir durumu olmuş gibi kabul etmektir. "Tut ki, diyelim ki, varsayalım ki..." gibi ifadelerde varsayım söz konusudur. B seçeneğinde böyle bir anlam görülmemektedir. B seçeneğinde sadece bir saptama (tespit) söz konusudur.

**Cevap B**

5. V. cümlede sözü edilen kişinin bir karikatür dergisi yayımladığından söz edilmiştir. Birden fazla türle ilgilendiğine yönelik bir bilgiye parçada yer verilmiştir.

**Cevap E**

6. IV. cümlede, sözü edilen yazarın amacına yer verilmiştir. Başarının nasıl elde edildiğine yönelik bir bilgiye parçada yer verilmiştir.

**Cevap D**

7. A seçeneğinde "Doğduğum yerler" ifadesi sıfat tamlaması, B seçeneğinde "gurbet adamı" ifadesi belirtisiz isim tamlaması,

C seçeneğinde "yapabiliyorum" sözcüğü yeterlik bileşik fiil (-ebilme),

D seçeneğinde "biraz" sözcüğü zarf olarak kullanılmıştır.

E seçeneğinde herhangi bir bağlaça yer verilmiştir.

**Cevap E**

8. A seçeneğinde "öç - ü > öçü" C seçeneğinde "ç - er - i > içeri" D seçeneğinde "eğlen - dir - > eğlendir." E seçeneğinde "kum - sal > kumsal" sözcükleri türemiş yapıldır. Bu sözcüklerin aldıkları ekler sözcüklere yeni anlamlar kazandırmıştır.

B seçeneğinde "sekiil" sözcüğü sadece çoğul eki almış, farklı bir anlam kazanmamıştır.

**Cevap B**

9. E seçeneği için yapılan açıklama yanlıştır. "Kaleme almak" ifadesi isim ya da sıfat tamlaması değil, bileşik bir fiildir.

**Cevap E**

10. C seçeneğindeki cümlelerin fiili "-ar" yapım eki olarak türemiştir: (çık- mak > çık- ar- mak)

A seçeneğindeki yüklem de (ışta- lı- dir) türemiştir fakat bu sözcük fiil değil, isimdir.

B ve D seçeneklerinin yüklemi yapım eki almadığı için basit, E seçeneğinin yüklemi ise bileşik yapıldır (-ebilme).

**Cevap C**

11. İsim cümleleri yüklemi isim olan cümleler, kurallı cümleler yüklemi sonda olan cümleler, basit cümleler de sadece tek yüklemi olan ve bu yüklem dışında herhangi bir fiil (imsi) barındırmayan cümlelerdir.

B ve C seçeneği kurallı değil, devrik bir cümledir.

D ve E seçenekleri ise kurallıdır fakat fiil cümleleridir. Aynı zamanda cümlelerde yüklem dışında da fiillimsiler (un- tıp, yönelmeler, denilen) de vardır dolayısıyla basit değil, bileşik cümlelerdir.

A seçeneğindeki cümle kurallıdır, aynı zamanda yüklemi bir isimdir. Cümlede de herhangi bir fiile rastlanmamaktadır.

**Cevap A**

12. Verilen açıklamada "olmak" yardımcı fiilin hem tek başına hem de başka sözcüklerle birleşerek kullanılabildiği açıklaması zaten yapılmıştır.

A seçeneğinde "memnun olmak"

B seçeneğinde "yok olmak"

C seçeneğinde "telef olmak"

E seçeneğinde "sağ olmak" sözleri bileşik sözcüklerdir. Yani bu sözcükler birleşmiş ve bir öbek oluşturmuşlardır. Örneğin, bu seçeneklerdeki cümleler öğelerine ayrılırken bu sözcükler parçalanamaz.

D seçeneğindeki cümlede ise "olmalıyım" sözü "bir yerde bulunmak" anlamında ve tek başına bir anlam taşıyacak şekilde kullanılmıştır.

Bunun sağlanması da şu şekilde yapılabilir. D seçeneğindeki cümle öğelerine ayrılırsa "olmalıyım" sözcüğü yüklem olarak tek başına alınır.

Bu akşam / İstanbul'daki toplantıda / olmalıyım.

Z.T.

D.T.

Yüklem

**Cevap D**

2013 - KPSS / Lisans - TG8	000000008
<p>13. Verilen parçada "deniz kıyısı" ve "ormanlar arası" ifadeleri belirtiriz isim tamlaması, diğer sözler ise sıfat tamlamasıdır.</p> <p><b>Cevap A</b></p>	<p>18. Parçanın bütününde "Hayret bir şey!" ifadesi örneğinde yanlış kullanımlar eleştirilmiştir. Parçada sözde sorulara yer verilmiş ve bu da parçaya bir sohbet havası katmıştır. Aynı zamanda "Türkçede sıfatlar da ad gibi kullanılır, adlar belirteç görevi üstlenebilir ama ünlemler sıfat gibi kullanılmaz." ifadesiyle Türkçenin grameri üzerine de kısa bir bilgi verilmiştir. Parçada herhangi bir kavramın tanımı yapılmamıştır.</p> <p><b>Cevap C</b></p>
<p>14. Kurum ve kuruluş kısaltmalarına getirilen ekler kesmeyle ayrılmayacağı için II numaralı sözcüğün yazımı, anlamca kaynaşmış-kalıplaşmış sözcükler de yanlış yazılacağı için de IV numaralı sözcüğün yazımı yanlıştır. Sözcüklerin yazımı şu şekildedir:</p> <p>Türk Telekomun (doğru)</p> <p>uluslararası (doğru)</p> <p><b>Cevap C</b></p>	<p>19. Parçada dil ve anlatım özelliklerinin yeterli olmadığı "Ama bütün sorun üslup olsaydı isteyen herkesin yoğun bir şekilde çalışarak iyi bir öykücü olması gerekmez miydi?" ifadesiyle vurgulanmıştır.</p> <p><b>Cevap A</b></p>
<p>15. V. cümlede "azalacaktır" sözcüğünün yazımı "azalacaktır" şeklinde olmalıdır.</p> <p><b>Cevap E</b></p>	<p>20. Parçada "Uyku süresince olduğu gözlemlenen diğer iki olaydan biri çocukların büyüme hormonlarının, diğeri ise bağırsıklık sistemimiz için gerekli olan kimyasalların salgılanmasıdır." ifadesinden A seçeneğine, "Yapılan araştırmalarda..." ifadesinden B seçeneğine, "Fareler üzerinde yapılan deneylerde bir canlıyı uyanık tutmaya çalışmakla ölümüne neden olunabileceği ispatlanmıştır." ifadesinden C seçeneğine ve "Aslında normalde, hepimizin bildiği gibi, bir gece dahi uyuyamazsak ertesi gün adrenalin nedeni ile bütün aktivitelerimiz yavaşlamaktadır." ifadesinden E seçeneğine ulaşılabilir.</p> <p>En çok gelişim döneminde gerekli olduğu yöneltik bir ifadeye parçada yer verilmemiştir.</p> <p><b>Cevap D</b></p>
<p>16. D seçeneğindeki cümlede fillimsi eksikliğinden kaynaklanan anlatım bozukluğu söz konusudur. Cümlelerin doğrusu "Sözlerinin yanlış olduğunu ve yerinde olmadığını sen de biliyorsun, değil mi?" şeklinde olmalıdır.</p> <p><b>Cevap D</b></p>	<p>21. IV. cümleye kadar çeşitli duyguların insan ilişkilerini olumsuz etkilediğinden söz edilirken IV. cümleden itibaren NLP programlarının insan ilişkilerinde yer almasından söz edilmektedir. Bu cümleden itibaren yeni bir paragrafa geçilebilir.</p> <p><b>Cevap C</b></p>
<p>17. "Baharın gelmesiyle birlikte..." ifadesinde "gelmesiyle" sözcüğü "gelmesi ile" sözcüğünün birleşmiş şeklidir ve buradaki "ile" sözcüğü "birlikte" anlamı vermektedir. Dolayısıyla "birlikte" sözcüğüne gerek yoktur.</p> <p>A seçeneğindeki "ilk" sözcüğü "başka evlilik" olduğunu da göstermektedir.</p> <p>C seçeneğinde, "çok" sözcüğü çıkarıldığında "çok tembel" ifadesinin anlamı daralacaktır. "Tembel" ile "çok tembel" aynı şey değildir.</p> <p>D seçeneğinde, "de" sözcüğü "konuklardan başka gelenler olduğunu" göstermektedir. Cümleden çıkarılırsa başka gelenler de olduğu anlaşılabilir.</p> <p>E seçeneğinde, "birden" sözcüğü için "çok çabuk" yapıldığını göstermektedir.</p> <p><b>Cevap B</b></p>	<p>22. Parçada "yani yirmi yaşında öykü denemelerine başladı." ifadesinden A seçeneğine, "İlk yazdıkları mizah öyküleridir." ifadesinden B seçeneğine, "Başlangıçta pek ciddiye alınmamıştır." ifadesinden C seçeneğine, "özgün anlatılardır" ifadesinden E seçeneğine ulaşılabilir. Eserlerinin hala ilgi gördüğüne parçada değinilmemiştir.</p> <p><b>Cevap D</b></p>
	<p>23. II. ve III. cümleler yer değiştirildiğinde parça anlamlı bir bütün oluşturur. II. cümledeki "Bu zararları" ifadesi I. cümlelerin akışına uymamaktadır. Dolayısıyla bu cümlelerin yer değiştirmesi gerektiği anlaşılmaktadır.</p> <p><b>Cevap C</b></p>

2013 - KPSS / Lisans - TG8	000000008
<p>37. Nüfus yoğunluğu üzerinde nüfus miktarı ve yüz ölçümü etkilidir. Toplam nüfusu fazla olan alanlarda nüfus yoğunluğu fazla olabilir gibi, az da olabilir. Bu durum en iyi örnek İç Anadolu Bölgesi'dir. İç Anadolu Bölgesi toplam nüfusta ikinci sırada olmasına rağmen yüz ölçümü büyük olduğu için nüfus yoğunluğu Türkiye ortalamasının altındadır.</p> <p><b>Cevap C</b></p>	<p>42. Fosil yakıt kullanan enerji santrallerinde kullanılan kaynak türüne göre hava kirliliği oluşur. Bu yakıtlardan doğal gaz en az karbondioksit emisyonuna sahiptir. Ancak jeotermal, hidrolik, rüzgâr gibi enerji santrallerinin karbondioksit salınımı bulunmamaktadır.</p> <p>Ovaakça→ Doğalgaz (Bursa)</p> <p>Soma→ Linyit (Manisa)</p> <p>Elbistan→Linyit (K.Maraş)</p> <p>Yatağan→Linyit (Muğla)</p> <p>Sarayköy (Denizli) ise jeotermal enerji kullanmaktadır (su buharı).</p> <p><b>Cevap C</b></p>
<p>38.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürünün tarımı ülkemizde 1923-1924'te başlamıştır.</li> <li>• Ürünün tarımını başlatan Uşaklı Nuri Bey'dir.</li> <li>• Yazları kurak geçen yerlerde sulama ile yetiştirilir.</li> <li>• En fazla İç Anadolu Bölgesi'nde yetiştirilir.</li> </ul> <p>Başlıca özellikleri verilen ürün ülkemizde yaygın olarak yetiştirilen şekerpancarıdır.</p> <p><b>Cevap D</b></p>	<p>43. Türkiye'nin ihracatında sanayi ürünleri ilk sırada, tarım ürünleri ikinci sırada, madencilik ürünleri ise üçüncü sırada yer alır.</p> <p>Ancak ülkemiz fındık ve bor gibi ürünlerde dünyada ilk sırada yer alır.</p> <p>Dünyadaki fındık ağacının %80'i, bor rezervinin ise %72'si (kaliteli borun) ülkemizde yer alır.</p> <p><b>Cevap B</b></p>
<p>39. Ülkemizde üzüm, arpa, şekerpancarı gibi tarım ürünlerinin üretim alanları geniştir. Ancak bunlara göre zeytin ve fındığın üretim alanı daha dardır. Bu iki ürünün zeytin Akdeniz, Ege, Marmara Bölgelerinde yetiştirilirken fındık ise Karadeniz ve Marmara Bölgelerinde yetiştirilir.</p> <p><b>Cevap C</b></p>	<p>44. Haritada Doğu Karadeniz Bölümü, Bursa çevresi, Biga Yarımadası, Menteşe Yöresi, Teke-Taşeli Yöreleri ve Hakkari yöresi gösterilmiştir. Bu alanlar ülkemizde demir yolu ulaşımının bulunmadığı alanlardır.</p> <p><b>Cevap D</b></p>
<p>40. İlkel hayvancılık faaliyetleri doğa koşullarına bağımlı olarak yapıldığı için verimleri iklim ve bitki örtüsü koşullarına bağlı olarak değişkenlik gösterir.</p> <p>Ancak modern yöntemlerle yapılan hayvancılık faaliyetlerinde (besi-kümes) hayvanlar kapalı ortamlarda yemle beslendiği için iklim ve bitki örtüsü ile bağlantıları bulunmaz.</p> <p><b>Cevap E</b></p>	<p>45.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Göbeklitepe (Ş.Urfa)</li> <li>• Hasankeyf (Batman)</li> <li>• Balıklıgöl (Ş.Urfa)</li> <li>• Belkis Harabeleri (G.Antep)</li> </ul> <p>Kültüre Höyüğü ise İç Anadolu Bölgesi'nde (Kayseri) yer alır.</p> <p><b>Cevap B</b></p>
<p>41. Doğada bulunan bitki ve hayvanlardan elde edilen ham maddeler biyolojik ham madde olarak adlandırılır.</p> <p>Sigara → Tütün</p> <p>Yağ → Pamuk, ayçiçeği, zeytin, fındık...</p> <p>Konserve → Balık, meyve ve sebze</p> <p>Dokuma → Koyun, keçi, pamuk, keten</p> <p>Ancak seramik endüstrisinde ham madde taş ve topraktan elde edilir.</p> <p><b>Cevap A</b></p>	



28. Dünya şekli üzerinde Türkiye'nin başlangıç meridyeninin doğusunda ve Yengeç Dönencesi'nin kuzeyinde yer aldığı gösterilmiştir.

Buna göre;

- Güneş ışınlarını dik almadığı (Dönencenin dışında yer alması ile ilgilidir.) I
- Gölge yönünün yıl boyunca kuzeyi göstermesi (Kuzey Yarım Küre'de dönence dışında yer alması ile ilgilidir.) II
- Başlangıç meridyenine göre yerel saatinin İleri olması (Başlangıç meridyeninin doğusunda yer alması ile ilgilidir.) IV

gösterilen konumu ile ilgilidir.

Ancak aynı anda dört mevsimin yaşanması (III) bulunduğu matematik konuma ilgili değil, özel konum ile ilgilidir. (Denizlilik, Karasallık, Yükselti, Engebe...)

**Cevap B**

29. Göl ayağı (gidegen) göllerin sularını dışarıya akıtan akarsulardır. Göl ayağına sahip olan göllerin (Güney Marmara gölleri ve Beyşehir, Eğirdir gölleri gibi) suları sürekli değiştiği için tatlıdır.

**Cevap C**

30. Büyüyükmece Gölü kıyı set (lagün gölü) gölüdür. Kapıdağ Yarımadası ise bir tombolodur.

Bu iki kıyı şeklinin oluşmasında deniz derinliğinin az olduğu kıyılarda, dalga biriktirmeleri etkili olmuştur.

**Cevap C**

31. Konveksiyonel yağışın, Ankara'da ilkbaharda gerçekleşirken Kars'ta yaz mevsiminde gerçekleşmesi (A)

Kırklareli'nde yağış miktarı fazla iken Tekirdağ'da yağış miktarının az olması (B)

Aydın'ın iç kesimlerine denizlilik etkisi girerken Trabzon'un iç kesimlerine denizliliğin girmemesi (C)

İzmir'de hakim rüzgâr yönü daha çok doğu-batı iken Çanakkale'de kuzeydoğu-güneybatı yönünde olması (E)

yükselti ve dağ uzanışları ile ilgili sonuçlardır.

Ancak yaz mevsiminde Antalya'da mutlak nemin Samsun'dan fazla olması, Antalya'nın daha güneyde yer almasına bağlı olarak (enlem) sıcaklığının Samsun'dan fazla olması ile ilgilidir.

**Cevap D**

32. Türkiye'de gerçekleşen yağışların % 41'i kış mevsiminde meydana gelmektedir. Bu zaman diliminde gerçekleşen yağışlar sıcak ve soğuk hava kütlelerinin karşılaşması sonucunda oluşan cephe (frontal) yağışlarıdır. Ülkemizde cephe yağışlarının görülmesi ise orta kuşakta bulunması ile ilgilidir (Matematik konum).

**Cevap B**

33. Gerçek sıcaklık ile indirgenmiş sıcaklık arasındaki fark yükseltiye bağlı olarak değişkenlik gösterir. Yükseltinin fazla olduğu alanlarda bu fark fazla, yükseltinin az olduğu alanlarda bu fark azdır.

Buna göre gerçek ve indirgenmiş sıcaklıklar arasında farkın bulunmadığı bir meteoroloji istasyonu deniz seviyesinde (0 metrede) olmalıdır.

**Cevap B**

34. Haritada gösterilen Batı Karadeniz kıyıları ile Taşeli Yöresi'nin batısında yağış miktarları fazla olmasına rağmen Batı Karadeniz'de bitki örtüsünün orman, Taşeli Yöresi'nde ise maki olması bu alanlardaki yağış rejimlerinin farklı olmasından (yağışın yıl içerisinde dağılımı) kaynaklanır.

**Cevap C**

35. Türkiye'deki nüfus dağılışı üzerinde, tarım, turizm, ticaret, ulaşım gibi faktörler etkili olmaktadır.

Ancak ülkemizde nüfus dağılışı üzerinde en az etkili olan faktör, bitki örtüsüdür.

**Cevap D**

36. Grafik Türkiye'nin 2012 yılı nüfus oranlarını göstermektedir. Yalnızca piramitteki verilere bakılarak;

Kadın ve erkek nüfus oranları (A)

Nüfusun yaş gruplarına göre oranları (B)

Son 10 yıllık dönemde doğum oranlarının değişimi (C)

Bağımlı nüfus oranları (E)

bilgilerine ulaşılabilir. Ancak piramit ülkemizdeki nüfusun yaş gruplarına göre oranlarını (%) göstermektedir. Toplam nüfus miktarını göstermez.

**Cevap D**

24. Parçada geçen "İnsan, bugün de evrenin yapısını, ölümden sonra neler olacağını bilmek ister. İşte bundan dolayıdır ki..." ifadesinde metaforun ilgi görmesinin nedeni belirtilmiştir. E seçeneğindeki ifade de bu doğrultuda bir yarıdır.

**Cevap E**

25. Parçada "...fizik, enerjiyi ve kütleli; kimya maddenin yapısını, içeriğini; psikoloji, insan ve hayvan davranışlarını araştırır ve bunlara ilişkin genellemeler ortaya koyar." ifadesinde farklı disiplinlerin kendi alanlarına giren konuları ele aldığı ifade edilmiş, daha sonra "oyun" bağlacı kullanılmıştır. Dolayısıyla boşluğa ilk ifadeye karşılık bir yarı getirilmelidir. Buna en uygun ifade de D seçeneğinde verilmiştir.

**Cevap D**

26. Parçada "Yine ABD'de gerçekleşen olayda, katli öğrenci Michael Carneal'in davranışlarında öldürmeyle ilgili bilgisayar oyunlarının etkisi görülmüştür." ifadesinde A seçeneğindeki,

"Hâlbuki bilgisayar oyunları, ordunun geliştirdiği bu keşiflerin çok daha güçlü versiyonlarını gerçekleştirmiştir." ifadesinde C ve E seçeneklerine,

"Bu olumsuzluğu ortadan kaldırmak için atış talimlerinde hedef olarak bir insan canlandırılmaktadır. Bu tarz canlandırma, ordunun askerlerde öldürmeyi bir refleks hâline getirmek için geliştirdiği bir stratejidir." ifadesinde D seçeneğine değinilmiştir.

Şiddet eğilimlerinin daha çok gençler üzerinde etkili olduğuna yönelik bir bilgiye parçada yer verilmemiştir.

**Cevap B**

27. "Hangi amaçla?" sorusuna yanıt veren cümleler amaç cümleleridir. Bu cümleler için gerçekleştirme amacını belirtir. Parçada III. ve IV. cümlelerde amaç belirtilmiştir.

(III) Bu olumsuzluğu ortadan kaldırmak için atış talimlerinde hedef olarak bir insan canlandırılmaktadır.

(IV) Bu tarz canlandırma, ordunun askerlerde öldürmeyi bir refleks hâline getirmek için geliştirdiği bir stratejidir.

**Cevap B**

28. Deneysel bir araştırmada etkisi ölçülen değişkenin gerçek anlamda etkili olup olmadığını tespit etmek için deney grubu (1. grup) ile kontrol grubu (2. grup) arasında etkisi ölçülen değişkenin uygulanması dışında bir farklılık olmaması gerekir. Çünkü iki grup arasında başka farklılıklar bulunması durumunda, ürün miktarında ortaya çıkan farklılığın kaynağının ne olduğu tespit edilemez.

**Cevap C**

29. Balığın bayatlaması için uzun süre beklenmesi gerekir. "Balığın bayatlamaya fırsat bulamadığı yer" sloganı dükkanına gelen balıkların uzun süre beklememesi için satıldığını vurgulamaktadır. Kaldı ki "fırsat bulamama" ifadesi fazla zaman geçmediğini göstermektedir.

**Cevap C**

30. Verilen bilgilere göre N kitabı, ortadadır ama hangi tarafında ne olduğu belli değildir. Bu durumda her iki olasılık aşağıdaki gibi gösterilebilir.

K / Fransız	N	Fransız / K
-------------	---	-------------

Yine verilen bilgilere göre İngiliz yazarının kitabı da ortadadır. Aynı şekilde İngiliz yazarının kitabının hangi tarafında ne olduğu belli değildir. Bu durumda her iki olasılık da aşağıdaki gibi gösterilebilir.

M / Rus	İngiliz	Rus / M
---------	---------	---------

Buradan çıkarılacak sonuç, N kitabıyla İngiliz yazarının kitabının başta değil, ortada olacağıdır. Bu durumda aşağıdaki gibi bir tablo ortaya çıkmaktadır.

1	2	3	4
K / Fransız	N	K / Fransız	
	M / Rus	İngiliz	Rus / M

Yukarıdaki 2. sütunda N kitabı ile M kitabı bir arada bulunamaz çünkü tablonun her sütununda bir kitap ve bir de yazar gereklidir. Aynı şekilde 3. sütunda İngiliz ve Fransız bir arada bulunamaz. Sonuçta aşağıdaki tablo ortaya çıkar:

1	2	3	4
Fransız	N	K	Türk / L
L / Türk	Rus	İngiliz	M

Öncüde "L kitabı, Türk yazarına ait değilse" ifadesi getirilene göre L kitabı Fransız yazarın, M kitabı Türk yazarına aittir. Buna göre rafın iki başında Türk ve Fransız yazarlarının kitabı vardır.

1	2	3	4
Fransız	N	K	Türk
L	Rus	İngiliz	M

**Cevap B**

$$31. 2 - \frac{0,8 - 0,08}{0,4 - 0,04} = 2 - \frac{80 - 8}{40 - 4}$$

$$= 2 - \frac{72}{36}$$

$$= 2 - 2$$

$$= 0$$

Cevap E

$$32. 5 + \frac{6}{2 + \frac{1}{x}} = -1$$

$$\frac{6}{2 + \frac{1}{x}} = -6$$

$$-12 - \frac{6}{x} = 6$$

$$-18 = \frac{6}{x}$$

$$-18x = 6$$

$$x = -\frac{1}{3}$$

Cevap C

$$33. \frac{\sqrt{96} + \sqrt{24}}{\sqrt{150} - \sqrt{54}} = \frac{4\sqrt{6} + 2\sqrt{6}}{5\sqrt{6} - 3\sqrt{6}}$$

$$= \frac{6\sqrt{6}}{2\sqrt{6}}$$

$$= 3$$

Cevap D

$$34. \sqrt{6} < x < \sqrt{7}$$

$$6 < x^2 < 7$$

seçeneklerin karesi alındığında 6 ile 7 sayıları arasında olan doğru cevaptır.

$$\left(\frac{5}{2}\right)^2 = \frac{25}{4}$$

$$6 < \frac{25}{4} < 7$$

Cevap D

$$35. a \text{ ile } b'ye \text{ eşit uzaklıkta olan sayılar } x \text{ olsun. } a'nın \ x'e \text{ olan uzaklığı } |x - a|, b'nin \ x'e \text{ olan uzaklığı } |x - b| \text{ dir.}$$

$$|x - a| = |x - b| \text{ veya } |a - x| = |b - x|$$

Cevap C

36.

$$I. \frac{a}{b} \rightarrow \text{negatifdir ama tam sayı olmayabilir.}$$

$$II. a + b \text{ pozitif de negatif de olabilir.}$$

$$III. b - a \text{ her zaman negatiftir.}$$

$$IV. a \cdot b \text{ her zaman negatiftir.}$$

Bu durumda, III ve IV her zaman doğrudur.

Cevap B

$$37. \begin{array}{r} 4a + 5b + c = 80 \\ -2a - 3b - c = -36 \\ \hline 2a + 2b = 44 \\ a + b = 22 \end{array}$$

Cevap A

$$38. 80 = 2^3 \cdot 2 \cdot 5$$

$$a = \frac{3 \cdot 2^3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot b}{2^2 \cdot 5^2}$$

$$b = 2^2 \cdot 5^2$$

$$b = 100$$

Cevap E

$$39. \begin{array}{r} 43AB \mid 21 \\ \underline{42} \quad 2 \ 0 \ 5 \\ \quad \downarrow \downarrow \downarrow \\ \quad 126 \quad A \ B \ C \\ \underline{\quad} \quad 105 \\ \quad \quad 15 \end{array}$$

$$A + B + C = 2 + 0 + 5$$

$$= 7$$

Cevap A

$$40. 2x + 3 + 2x + 2 + 2x + 1 + 2x = 120$$

$$2x(2^3 + 2^2 + 2 + 1) = 120$$

$$2^x \cdot 15 = 120$$

$$2^x = 8$$

$$x = 3$$

Cevap B

$$41. x^2 + y^2 = 4z$$

$$(x - y)^2 + 2xy = 4z$$

$$(x - y)^2 = 4z - 2xy$$

$$(x - y)^2 \text{ her zaman sıfır ya da sıfırdan büyüktür.}$$

$$4z - 2xy \geq 0$$

$$4z \geq 2xy$$

$$2z \geq xy$$

$$z \geq \frac{xy}{2}$$

Cevap C

18.

- Topkapı Sarayı'nın müze haline getirilmesi → 1924
- Dolmabahçe Sarayı'nın velihaht dairesinin Resim ve Heykel Müzesi haline getirilmesi → 1937
- Millî Müzik ve Temsil Akademisinin açılması → 1935
- Köy Eğitim Yurtlarının açılması → 1937
- İlk Maarif Kongresi'nin düzenlenmesi → 1921

Cevap E

19. Menemen Olayı 23 Aralık 1930'da yaşanan bir olaydır. Bu olay laik cumhuriyet rejimine karşı çıkan ikinci isyan hareketidir. Bu olay karşın kişiler "Divan-ı Harp"te yargılanmışlardır. Bu olay sebebiyle bölgede bir aylığına sıkıyönetim ilan edilmiştir. Ayrıca yine bu olay sonrasında çok partili hayata geçiş belirli bir süre ertelenmiştir. Serbest Cumhuriyet Fırkası ise Menemen Olayı yaşanmadan önce kendini feshetmiştir (17 Kasım 1930).

Cevap C

20. II. TBMM Dönemi 11 Ağustos 1923 ile 1 Ekim 1927 tarihleri arasında kapsar. Dolayısıyla Şapka Kanunu (25 Kasım 1925) Uluslararası Saat ve Takvimin Kabulü (26 Aralık 1925) bu dönemde sosyal (toplumsal) alanda yapılan inkılaplar arasındadır. Ancak Beynelmillel Erkam'ın (uluslararası rakamlar) kabulü toplumsal alanda yapılan bir inkılap olmasına rağmen II. TBMM Dönemi'nde değildir. Çünkü uluslararası rakamlar (Beynelmillel Erkam) 20 Mayıs 1928'de kabul edilmiştir.

Cevap D

21. Terakkîperver (İlerici) Cumhuriyet Fırkası 17 Kasım 1924'te, Kazım Karabekir, Rauf Orbay, Ali Fuat Cebesoy, Refet Bele ve Dr. Adnan Adıvar tarafından kurulan, Türkiye Cumhuriyeti'nin ilk muhalefet partisidir. Şeyh Said İsyanı'yla bağlantısı tespit edilince 5 Haziran 1925'te bu parti kapatılmıştır. Ali Fethi Okyar ise 12 Ağustos 1930'da kurulan Serbest Cumhuriyet Fırkasının kurucuları arasında yer alır.

Cevap A

22. Mecelle, komisyon başkanlığını Ahmet Cevdet Paşa'nın yapmış olduğu, İslam hukukuna dayalı, Tanzimat Dönemi'nde hazırlanmış olan Medeni Kanun'dur. 17 Şubat 1926'da Türk Medeni Kanunu'nun kabulüyle yürürlükten kaldırılmıştır. Kanunessasi 23 Aralık 1876'da kabul edilen Türk tarihinin ilk anayasasıdır. 20 Nisan 1924 Anayasası'yla beraber Kanunessasi'nin varlığı Atatürk Dönemi'nde sona ermiştir. Ancak Patrikhane için bunu söylememiz doğru olmayacaktır. Zira Patrikhane günümüzde de varlığını sürdüren bir kurumdur.

Cevap D

23. Manda ve himaye fikri 18 Ocak 1919'da toplanan Paris Barış Konferansı'nda Wilson İlkeleri'nde yer alan "Yenen devletler yenilen devletlerden toprak ve tazminat almayaacaktır." maddesine çözüm olarak ortaya atılmıştır. Manda ve himaye, başka bir devletin koruması altında varlığını sürdürme anlamına geldiği için bağımsızlık anlayışına terstir. Millî Mücadele Dönemi'nde manda ve himaye ilk kez Erzurum Kongresi'nde reddedilmiştir. Mandaterlik II. Dünya Savaşı'yla sona ermiştir.

Cevap C

24. Halifeliğin kaldırılması, Atatürk'ün laiklik, cumhuriyetçilik, halkçılık ve milliyetçilik ilkeleriyle ilişkilendirilebilir. Şöyle ki halifeliğin kaldırılmasıyla yönetimdeki çift başlılık sona ererek ulusal egemenlik pekişmiştir. Bu boyutuyla cumhuriyetçilik ve halkçılık; ümmet anlayışından ulus anlayışına geçişte önemli bir adım olduğunu için bu boyutuyla da laiklik ve milliyetçilik ilkeleriyle ilişkilendirilebilir.

Medeni Kanun özellikle Atatürk'ün halkçılık ve laiklik ilkeleriyle ilişkilendirilebilir. Şöyle ki hukuk kuralları laik bir karakter kazandığı ve Mecelle yürürlükten kalktığı için laiklik; sosyal, mali ve hukuk alanında kadın - erkek eşitliği sağlandığı için de hem halkçılık hem de laiklik ilkeleriyle ilgilidir.

Tekke, zaviye ve türbelerin kapatılması Atatürk'ün özellikle laiklik ve halkçılık ilkeleriyle ilişkilendirilebilir. Şöyle ki tekke, zaviye ve türbeler kapatılarak halkın dini duygularının istismarı önlenmiş ve vicdan hürriyeti doğrultusunda önemli bir adım atılmıştır. Dolayısıyla bu durum laiklik ve halkçılık ilkeleriyle ilgilidir.

Devletçilik ilkesi Cumhuriyet'in ilk yıllarında kendisini daha çok ekonomik alanda hissettirmiştir.

Cevap E

25.

- Kıbrıs sorunu → 1954
- Ege adalarının silahlandırılması → 1963
- Nüfus mübadelesi → 1930
- Kıta sahanlığı sorunu → 1961'den sonra başlayan bir süreçtir.
- Ege hava sahası sorunu → 1974'ten sonra başlayan bir süreçtir.

Cevap C

26. Türkiye'de, 1950'de TBMM'de, Demokrat Partinin 408, Cumhuriyet Halk Partisinin 69, Millet Partisinin 1, bağımsız 2 milletvekili bulunmuştur.

Cevap E

27. Nükleer silahların sınırlandırılması konusunda 1969'da Helsinki'de ABD ile SSCB arasında gerçekleştirilen SALT-I önemli bir aşama oldu.

SALT-I (Stratejik Silahları Azaltma Antlaşması), sadece savunma füzelerinin sınırlandırılmasının kararlaştırıldığı bir antlaşmadır. Bu antlaşma 26 Mayıs 1972'de Moskova'da imzalandı. Ayrıca bu antlaşma ile sorunların barışçı yollarla çözülmesi süreci başlatıldı. ABD - SSCB ilişkilerinin temel esasları belirlendi. Görüşmelerin başladığı 1969 yılı "Yumuşama Dönemi"nin başlangıcı sayıldı.

SALT-II Antlaşması 1979'da ABD ve SSCB arasında Viyana'da imzalandı. Bu antlaşma ile uzun menzilli nükleer silahlar sınırlandırıldı. Ancak SSCB'nin 1979'da Afganistan'ı işgalı nedeniyle ABD kongresi bu antlaşmayı onaylamadı.

Camp David Antlaşması İsrail ile Mısır arasında, Filistin meselesi ve iki ülke arasındaki barış esaslarını içeren ve 17 Eylül 1978'de imzalanan bir antlaşmadır.

Cevap D

9.

- Hendesehanenin açılması,
- Kapitulasyonların süreklili hale getirilmesi,
- İslahatlar için Fransız asıllı Kont d6 Boneval (Humbacı Ahmet Paşa)'dan yararlanılması

gibi gelişmeler 1730 - 1754 yılları arasında padişahlık yapan I. Mahmut'la ilgilidir.

Cevap D

10. Sırbistan, Karadağ, Romanya gibi devletler 1878'de Rusya'yla imzalanan Berlin Antlaşması'yla bağımsızlıklarını kazanmıştır. Bulgaristan 1908'de, II. Meşrutiyet'in ilanından sonraki kaos ortamından yararlanarak bağımsızlığını ilan etmiştir. Yunanistan ise 1829'da Rusya'yla imzalanan Edirne Antlaşması'yla bağımsızlığını kazanmıştır.

Cevap E

11. Tehcir Kanunu 1915'te Sultan Reşat (V. Mehmet) Dönemi'nde Talat Paşa hükümeti tarafından Ermenilerin I. Dünya Savaşı'nda Ruslarla iş birliği yapması sonucunda çıkarılmıştır. II. Abdülhamit Dönemi 1876 - 1909 yılları arasını kapsar.

Muharrem Karamamesi → 1881

Düyünümümiye (Genel Borçlar) İdaresinin kurulması → 1881

Halepa Fermanı'nın yayınlanması → 1878

Ermeni Sorunu'nun uluslararası statü kazanması → 1878

Cevap B

12. Osmanlı Devleti Balkan Savaşları'nda,

- Ege adalarını (Gökçeada ve Bozcaada hariç),
- Makedonya'yı,
- Amavutluk'u,
- Batı Trakya'yı

kaybetmiştir.

Trablusgarp'ın (Libya) elden çıkması ise 1911-1912'de İtalya'yla yapılan Trablusgarp Savaşı sonrasında imzalanan Uşi Antlaşması'yladır (15 Ekim 1912).

Cevap D

13. Osmanlı Devleti'nin I. Dünya Savaşı'nda Mücadele Ettiği Cepheler

Taarruz Cepheleri	Savunma Cepheleri	Müttefiklerine Yardım Ettiği Cepheler
• Kafkas	• Çanakkale	• Galçya
• Kanal	• Suriye - Filistin	• Makedonya
	• Hicaz - Yemen	• Romanya

Mustafa Kemal Paşa I. Dünya Savaşı'nda sırasıyla; Çanakkale, Kafkas ve Suriye - Filistin cephelerinde mücadele etmiştir.

Cevap D

14. Kurtuluş Savaşı'nın ulusal çapta teşkilatlanmasını sağlamak amacıyla,

- Sivas'ta yararlı cemiyetler birleştirilmiştir.
- Temsilciler Kurulu üye sayısı artırılarak tüm ülkeyi temsil eder hale getirilmiştir.
- Genelgeler yayınlanarak kongreler düzenlenmiştir.

TBMM'ye yasama ve yürütme yetkilerini kullanma hakkının tanınması Milli Mücadele'nin ülke çapında teşkilatlanmasını sağlamaya yönelik değildir. Zaten TBMM açılmadan önce de Milli Mücadele ulusal çapta teşkilatlanmıştır.

Cevap C

15. I. İnönü Savaşı 6 - 10 Ocak 1921'de gerçekleşen bir savaştır.

1921 Teşkilat-ı Esasiesinin kabulü → 20 Ocak 1921

Moskova Antlaşması → 16 Mart 1921

İstiklâl Marşı'nın kabulü → 12 Mart 1921

Londra Konferansı → 23 Şubat - 12 Mart 1921

Afganistan'la dostluk antlaşmasının imzalanması → 1 Mart 1921

Cevap A

16. Mustafa Kemal'in Saltanat'ın Kaldırılmasıyla İlgili Konuşması

"Egemenlik ve saltanat, hiç kimse tarafından, hiç kimseye, bilim gereğidir diye, görüşmeyle, tartışmayla verilemez. Egemenlik, güçle, kudretle ve zorla alınır. Osmanlıulları, zorla Türk ulusunun egemenliğine el koymuşlardı. Bu yol-suzluklarını altıyüz yıldan beri sürdürmüşlerdi. Şimdi de Türk ulusu bu saldırganlara, artık yeter diyerek ve bunlara karşı ayaklanarak egemenliğini kendine almış bulunuyor. Bu bir oldu bittidir. Söz konusu olan, ulusa egemenliğini bırakacak mıyız, bırakmayacak mıyız sorunu değildir. Sorun, olmuş bir gerçeği yasa ile saptamaktan başka bir şey değildir..."

Tarihsel Olaylarla Söylen "Nutuk", Baki Kirtuluş, İstanbul 1987, s. 234

Cevap A

17. Atatürk Dönemi'nde açılan bankalar;

- Türkiye İş Bankası (1924)
- Sanayi ve Maden Bankası (1925)
- Emlak ve Eytam Bankası (1926)
- Merkez Bankası (1930)
- Sümerbank (1933)
- Halkbank (1933)
- Etibank (1935)
- Denizbank (1937)

şeklinde özeltenebilir.

Bank-ı Dersaadet (İstanbul Bankası) 1847 yılında açılan, Osmanlı'nın ilk bankasıdır.

Cevap C

42. 50 sayfalık bir kitap içinde 6, 16, 26, 36 ve 46 numaralarını basmayıp bu beş sayfanın yerine sırasıyla 50'den sonraki 51, 52, 53, 54 ve 55 numaralarını basar. Bu durumda son sayfanın numarası 55 olur.

Cevap D

43. Son basılan numara 47 ise normalde daha az sayfa olur. Çünkü numarator 6, 16, 26, 36 ve 46 sayılarını atlamıştır. Bu beş sayfa kitapta yoktur. Bu durumda kitap, 47 - 5 = 42 sayfalık bir kitaptır.

Cevap A

44. 58'den sonra sırasıyla 59, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 79, numaraları basılır. Bu durumda son sayfanın numarası 79'dur.

Cevap D

45. Bugünkü yaşları ortalaması 26 + 4 = 30 olur.

$$30 = \frac{150}{x}$$

x = 5 kişidir.

Cevap B

$$46. \left| \frac{\%48}{A \text{ gram}} \right| + \left| \frac{\%100}{60 \text{ gram}} \right| + \left| \frac{\%0}{x \text{ gram}} \right| = \left| \frac{\%48}{A + 60 + x} \right|$$

$$A \cdot 48 + 60 \cdot 100 + x \cdot 0 = (A + 60 + x) \cdot 48$$

$$48A + 60 \cdot 100 + 0 = 48A + 60 \cdot 48 + 48x$$

$$52 \cdot 60 = 48x$$

$$x = 65 \text{ gram su eklenmiştir.}$$

Cevap E

47. 8 kişiden önce bir başkan seçilir. Sonra kalan 7 kişiden de 2 üye seçilir. Bu da kombinasyonla hesaplanır.

$$\binom{8}{1} \binom{7}{2} = 8 \cdot \frac{7 \cdot 6}{2!} = 168$$

Cevap E

48. Yanlış = x tane

$$\text{Doğru} = 20 - x \text{ tane}$$

$$20(20 - x) - 10x = 250$$

$$400 - 20x - 10x = 250$$

$$150 = 30x$$

$$x = 5 \text{ yanlış}$$

Cevap B

49. (k + 2) binip (k - 1) inince her durakta (k + 2) - (k - 1) = +3 yolcu binmiş olur.

$$\begin{array}{cccc} 1. & 2. & 3. & 11. \\ k & +3 & +3 & +3 \end{array}$$

10 tane

$$k + 30 = 57$$

$$k = 27$$

Cevap A

50. Maliyet x TL olsun.

$$\text{Etiket fiyatı} = \frac{105x}{100}$$

$$\frac{105x}{100} + 84 = \frac{112x}{100}$$

$$84 = \frac{7x}{100}$$

$$x = 1200$$

Cevap C

51. a + b = 6(a + b)

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} = \frac{1}{x}$$

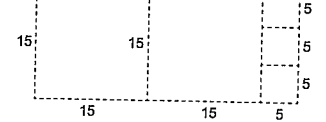
$$\frac{a+b}{ab} = \frac{1}{x}$$

$$ab = x(a+b)$$

$$x = 6 \text{ olur.}$$

Cevap B

52.



5 tane kare elde edilir.

Cevap D

53.  $80^2 \times 32$   
 $100^2 \times x$   
 $x = \frac{100^2 \cdot 32}{80^2}$

$$x = 50 \text{ metre}$$

Cevap C

54. Depo x litre olsun.

$$\frac{x}{3} + 15 = \frac{5x}{6}$$

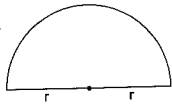
$$15 = \frac{5x}{6} - \frac{x}{3}$$

$$15 = \frac{3x}{6}$$

$$x = 30 \text{ litre}$$

$$\text{Başlangıçta } \frac{x}{3} = \frac{30}{3} = 10 \text{ litre}$$

Cevap A



$$\text{Çevre} = \frac{2\pi r}{2} + 2r$$

$$20 = \pi r + 2r$$

$$20 = 3r + 2r$$

$$5r = 20$$

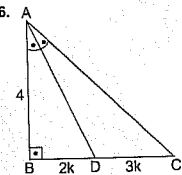
$$r = 4$$

$$\text{Alan} = \frac{\pi r^2}{2}$$

$$= \frac{3 \cdot 4^2}{2}$$

$$= 24 \text{ cm}^2$$

Cevap B



Açıortay teoreminden,

$$\frac{2k}{3k} = \frac{4}{|AC|}$$

$$|AC| = 6$$

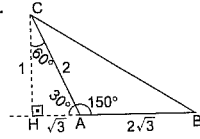
$$6^2 = 4^2 + |BC|^2$$

$$20 = |BC|^2$$

$$|BC| = 2\sqrt{5} \text{ cm}$$

Cevap C

57.



$$|CB|^2 = 1^2 + (3\sqrt{3})^2$$

$$|CB|^2 = 1 + 27$$

$$|CB|^2 = 28$$

$$|CB| = 2\sqrt{7} \text{ cm}$$

Cevap D

58. K = 24 TL

$$L = 28 \text{ TL}$$

2'şer tane aldıklarından ikincisi %50 indirimli alınır.

$$K \rightarrow 24 + 12 = 36$$

$$L = 28 + 14 = 42$$

$$\text{Toplam} = 36 + 42 = 78 \text{ TL öder.}$$

Cevap B

59. N = 32 TL

3 adedin 1'i indirimli olur.

$$32 + 32 + 16 = 80 \text{ öder.}$$

Cevap E

60. M = 44 TL (a tane)

$$P = 16 \text{ TL (b tane)}$$

Öncelik P olmalı

$$P'nin 2 tanesi = 16 + 8 = 24$$

$$M'nin 2 tanesi = 44 + 22 = 66$$

$$2 \text{ tane M alsın} = 66$$

$$\text{geriye } 258 - 66 = 192 \text{ kalır.}$$

$$\frac{192}{24} = 8 \text{ tane ikili P paketi almış olur.}$$

$$\text{Bu da } 2 \cdot 8 = 16 \text{ tane yapar.}$$

$$a = 2$$

$$b = 16$$

$$a + b = 2 + 16 = 18 \text{ tane}$$

Cevap D

1. Fresk, duvar resmi anlamına gelmektedir. Uygurlar yerleşik hayata geçen ilk Türk devleti olduğu için Uygurlarda fresk örneklerine rastlamak mümkündür. Türk tarihinde matbaayı ilk kez kullanan Türk devleti Uygurlardır. Dolayısıyla hareketli harf sistemine de Uygurlar Dönemi'nde rastlanır. Yine Türk tarihinde ilk kütüphane Uygurlarla ilgilidir.

Cevap E

2. Kutadgu Bilig (yazarı Yusuf Has Hacip), Divan-ı Lügat'lî Türk (yazarı Kaşgarlı Mahmut), Divan-ı Hikmet (yazarı Ahmet Yesevi), Atabetül'î Hakayik (yazarı Edip Ahmet) gibi eserler ilk Türk - İslam devleti olan Karahanlılar zamanında ortaya konmuştur. Ancak Cami'üt Tevarih Moğollar Dönemi'nde Residüddin tarafından ortaya konulmuştur.

Cevap B

3. Anadolu Selçuklu Devleti mimari yapıların iç ve dış süslemesinde taş, ahşap ve çini kullanmışlardır. Minyatür ise derinliğin, perspektifin, ışığın ve gölgenin olmadığı bir süsleme sanatıdır. Minyatür örneklerine kitap süslemelerinde rastlamak mümkündür.

Cevap D

4. Nişancı, padişah adına yazılacak fermanlara, beratlarla ve nemele, hükümdarın imzası olan tuğrasını çeken Divanühümayun üyesidir. Ayrıca devletin arazi kayıtları, tahrir defterlerindeki düzenlemeler nişancı tarafından yapıldır.

Sadrazam, padişahın sonra en yetkili devlet adamı olan, Divanühümayun üyesidir. Padişahın vekili sayılır, padişahın mührünü taşırdı. Padişahın katılmadığı seferlere "Serdar-ı Ekrem" unvanıyla katılırdı. Sadrazam konağına ise "Paşakapısı" veya "Babıâli" denilmiştir.

Defterdar, mali konularla ilgilenen, Divanühümayun üyesidir. Anadolu ve Rumeli Defterdarı olmak üzere iki defterdar bulunurdu.

Kazasker, kadı ve müderris atamalarından sorumlu olan ayrıca divandaki büyük davalara bakan Divanühümayun üyesidir.

Şeyhülislam, Divanühümayunda alınan kararların İslam dinine uygun olup olmadığına dair "fetva" verir. Divanühümayunun asil üyeleri arasında yer almazdı.

Cevap E

5. Osmanlı Devleti'nde başkente Pay-ı Taht denilmiştir. Söğüt, Karacahisar, İznik, Bursa ve İstanbul Osmanlıya başkentlik yapan şehirler arasındadır. Konya, Anadolu Selçuklu Devleti'yle Karamanoğulları'na başkentlik yapmıştır.

Cevap A

6. Has, yıllık geliri yüz bin akçeden fazla olan dirliklere denir. Haslar, padişahlara, sultanlara, vezirlere, beylerbeylerine, sancak beylerine denir. Has sahipleri, her beş bin akçesi için atlı asker (Cebeli) yetiştirirdi.

Zeamet, yıllık geliri yirmi bin akçe ile yüz bin akçe arasındaki dirliklere denir. Zeametler, eyalet merkezinde bulunan hazine ve tımar defterdarlarına, sancaklardaki alaybeylerine, kale komutanlarına, divan kâtiplerine verilir. Zeamet sahipleri de gelirlerinin her beş bin akçesi için atlı asker (Cebeli) yetiştirirdi.

Vakif topraklar, sosyal kurumların ve hayır kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla ayrılan topraklardır.

Cevap D

7. XVII. yüzyıl ıslahatçıları,

- Kuyucu Murat Paşa
- II. Osman (Genç Osman)
- IV. Murat
- Tarhunçu Ahmet Paşa
- Köprülü Mehmet Paşa
- Köprülü Fazıl Ahmet Paşa

şeklinde özetlenebilir.

Sokullu Mehmet Paşa 1564 - 1579 yılları arasında sadrazamlık yapan bir devlet adamıdır. Bu dönem, Kanuni Sultan Süleyman'ın son iki yılını, II. Selim Dönemi'nin tamamını, III. Murat Dönemi'nin de ilk beş yılını kapsar. Kısaca Sokullu Mehmet Paşa Yükselme Dönemi sadrazamları arasında yer alır.

Cevap C

8. 18. yy.da Osmanlı Devleti, 1768 - 1774 Osmanlı - Rus Savaşı'ndan sonra Rusya'yla Küçük Kaynarca Antlaşması'nı imzalamıştır. Buna göre,

- Sadece dini bakımdan halifeye bağlı kalacak olan Kırım Hanlığı bağımsız olacak ve hanların tayininde Osmanlıların onayı alınacak,
- Rusya, Osmanlı idaresindeki Ortodoksları himaye edebilecektir,
- Rusya, Osmanlı topraklarında istediği her yerde konsolosluk açabilecek,
- Rusya kapitülasyonlardan yararlanacak,
- Rusya, İstanbul'da daimi elçi bulundurabilecek,
- Osmanlı Devleti Rusya'ya savaş tazminatı ödeyecektir.

Bu antlaşma, Gerileme Dönemi'nde (18. yy.) yapılan ve şartları en ağır olan antlaşmalardan biridir.

Cevap E