



ANADOLU ÜNİVERSİTESİ



# HB – 203

TÜRKİYE HALK BANKASI BANKO GÖREVLİSİ GİRİŞ SINAVI

21 KASIM 2009 – Cumartesi 14.30

TEST GRUBUNUZ

# A

CEVAP KÂĞIDINIZA İŞARETLEMİYİ UNUTMAYINIZ.

**ADAYIN**

SOYADI : .....

ADI : .....

TC KİMLİK NUMARASI : .....

SINAV SALON NO: ..... SIRA NO: .....

*Soyadınızı, adınızı, TC kimlik numaranızı, salon ve sıra numaranızı yukarıya yazmayı unutmayınız.*

**HESAP MAKİNESİNİN KULLANILMASI YASAKTIR.**

**GENEL AÇIKLAMA**

1. Bu soru kitapçığındaki testler şunlardır:

<u>Testin Adı</u>	<u>Soru Sayısı</u>	<u>Sayfa No</u>
GENEL KÜLTÜR	40	2
GENEL YETENEK	60	7

2. Toplam sınav süresi **150** dakikadır.

3. Cevaplamaya istediğiniz testin, istediğiniz sorusundan başlayabilirsiniz. Yalnız cevaplarınızı, cevap kâğıdında o test için ayrılmış olan bölümdeki aynı numaralı cevap yerine işaretlemeyi unutmayınız.

4. Cevaplarınızı koyu siyah ve yumuşak bir kurşunkalemle işaretleyiniz. İşaretinizi cevap yerinin dışına taşırmayınız. Tükenmez veya mürekkepli kalem kullanmayınız.

5. Değiştirmek istediğiniz bir cevabı yumuşak bir silgi ile, cevap kâğıdını örselemeden temizce siliniz ve doğru cevabınızı işaretlemeyi unutmayınız.

6. Cevap kâğıdınızı buruşturmayınız, katlamayınız ve üzerine gereksiz hiçbir işaret koymayınız.

7. Bu kitapçığındaki her sorunun bir tek doğru cevabı vardır. Bir soru için birden çok cevap yeri işaretlenmişse o sorunun cevabı değerlendirme dışı bırakılacaktır.

8. Yanlış cevaplarınız dikkate alınmayacaktır. Bu nedenle kitapçığındaki tüm sorular için size doğru gelen seçeneği işaretleyerek cevapsız soru bırakmamanız yararınıza olacaktır.

9. Kitapçığın sayfalarındaki boş yerleri müsvetde için kullanabilirsiniz.

*Anadolu Üniversitesi tarafından hazırlanmış olan bu testlerin her hakkı saklıdır. Hangi amaçla olursa olsun, testlerin tamamının veya bir kısmının Anadolu Üniversitesi'nin yazılı izni olmadan kopya edilmesi, fotoğraflarının çekilmesi, herhangi bir yolla çoğaltılması, yayımlanması ya da kullanılması yasaktır. Bu yasağa uymayanlar gerekli cezai sorumluluğu ve testlerin hazırlanmasındaki mali külfeti peşinen kabullenmiş sayılır.*

## GENEL KÜLTÜR

1. Sera gazları atmosferde çok uzun yıllar kalabilmekte. Dünyada bugün tüm sera gazlarının salınımı kesilse bile küresel iklim değişiminin etkileri yüzlerce yıl sürecek. Bu nedenle, sera gazlarını azaltırken bir yandan da sağlık sektörünün alt yapı, servis ve hizmetlerinde de iklim değişimine uyum çalışması yapılmalıdır. İklim değişikliğine bağlı sağlık etki değerlendirilmesi politika olarak benimsenmeli, öncelikler belirlenmelidir. Bunun için özellikle iklim değişikliğinin sağlık üzerindeki etkileri konusunda doktorlar başta olmak üzere tüm sağlık sektöründe çalışanların bilgi ve bilincinin artırılması gerekiyor. Sosyal sorumluluk projeleri kapsamında "Küresel İklim Değişikliği ve Sağlık Üzerine Etkileri" konusunda ülke çapında doktorlara bilgilendirme toplantıları düzenlenmeli. Böylece, sağlık personeli iklim değişikliği ve solunum yolları hastalıkları arasındaki ilişkiye dair bilgilendirilir, geleceğe dair düşünmeye teşvik edilir. Unutulmamalıdır ki, insan bilmediği sorunu çözemez, değiştiremez. Engelleri bilmek onları aşmak için büyük bir avantajdır. İşe, öncelikle kendimizi değiştirmekle, geliştirmekle başlamalıyız.

**Bu parçadan aşağıdaki yargılardan hangisi çıkarılamaz?**

- A) Atmosferde bulunan zararlı gazların oranlarının düşürülmesine yönelik alınacak önlemlere paralel olarak sağlık sektöründe de önlemler alınmalıdır.
- B) Küresel iklim değişikliğinin neden olduğu sorunlarda çözülmesi gereken öncelikli alan sağlıktır.
- C) Konu ile ilgili bilgilendirme çalışmaları sorunu çözme yönünde en önemli adımdır.
- D) Küresel iklim değişikliği süreci şu anda durdurulabilse bile etkilerinin ortadan kaldırılması uzun zaman alacaktır.
- E) Küresel iklim değişikliğinin insan sağlığı üzerindeki olumsuz etkilerinin azaltılması sürecinde yeni düzenlemeler yapılmalıdır.
2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "ne zaman" sorusunun cevabı vardır?
- A) Dilimi geliştirmek için İngilizce romanlar okuyorum.
- B) Annem yavaşça yerinden kalktı.
- C) Babamla dereye balık avlamaya gittik.
- D) Arkadaşlarımla kırlarda dolaştık.
- E) Bu ağaçları geçen yıl ağabeyim dikmişti.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Otobüs, ineceğim yerde durmadı.
- B) Resim yarışmasında ödül almış.
- C) Dolaptaki çürümüş domatesleri çöp kutusuna attım.
- D) Pazartesinin akşamları, yürüyüşe çıkarız.
- E) Pencereden bakan kişi kardeşim değil.

4. (I) Çeşme çarşısında her cumartesi pazar kurulur. (II) Neredeyse tüm yazlıkçılar bu pazara uğrar. (III) Ürün çeşitliliğinin, sebze-meyve tazeliğinin ötesinde satıcı-alıcı iletişimindeki içtenliktir belki de onu çekici kılan. (IV) Bu rahatlık ve konukseverlik, karşısındaki Sakız adasında yaşayan komşuları da Çeşme Pazarına çekmektedir. (V) O gün Çeşme'ye tekneler dolusu konuk gelir, özgürce dolaşır, çekincesizce alışverişlerini yapar.

**Bu parçadaki numaralanmış cümlelerin hangisiyle ilgili açıklama yanlıştır?**

- A) I. cümlede, düzenli olarak yapılan bir işten söz edilmektedir.
- B) II. cümlede, bir grup insanın olumsuz tutumları sergilenmektedir.
- C) III. cümlede, bir tahminden söz edilmektedir.
- D) IV. cümlede, bir neden açıklanmaktadır.
- E) V. cümlede, eylemler oluş sırasına göre verilmektedir.
5. Klasik Türk Musikisinin herhangi bir yapıtı sıradan kalıpların dışında kalır. Eskimezliği, yarına kalırlığı da buradan, her zaman yeni oluşundan gelir. Her kuşak bu tür yapıtlarda kendi dönemlerinin havasını bulur. Ondan yeni tatlar alır, yeni duygular düşünceler kazanır.

**Bu parçada Klasik Türk Musikisi'nin hangi yönü üzerinde durulmuştur?**

- A) Gün geçtikçe daha çok ilgi göreceği
- B) Değerinin zamanla anlaşılacağı
- C) Belirli kurallara göre oluşturulduğu
- D) Her dönemde değerini koruduğu
- E) İnsanlığın ortak yapıtı olduğu
6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "kararsızlık" söz konusudur?
- A) Okulda işlerini ancak tam olarak bitirebilmiş.
- B) Anlatmaya çalıştığınız şey nedir?
- C) Acaba bu akşam sinemaya gitsem mi?
- D) Hafta sonu gideceğimiz yer pek de güzel değilmiş.
- E) Arabanı burada bırakıp mı gidiyorsun?

21 Kasım 2009 HB-203-A

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "neden" belirtilmemiştir?

- A) Kış mevsimlerinin uzun ve soğuk geçtiği illerde binalar taştan yapıldığında ısı kaybı az oluyor.
- B) Binaların ısı yalıtımlarının standartlara uymaması yakıttan tasarruf edilememesi sonucunu doğuruyor.
- C) Binaların dış yalıtımı özensiz yapıldığından yakıt tasarrufu mümkün olamıyor.
- D) İnşaat mühendisleri binaların çatı ve dış duvar yalıtımına özen gösterilmesi gerektiğini belirtiyorlar.
- E) Kapı ve pencerelerin ısı yalıtımlı yapılması ısınmayı kolaylaştırıyor.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde, işin nasıl yapıldığı belirtilmiştir?

- A) Çok yakında buraya geleceğini bildirdi.
- B) Kendisine gelen mektubu dikkatle okudu.
- C) Bazı ülkelerde ulaşım sorununa çözüm aranıyordu.
- D) Sabahleyin evden çıkıp okula gitti.
- E) Bugün biraz hasta olduğunu söyledi.

9. Yaşlılar gençlerin yaptıklarını yapamazlar. Ne var ki bu sav bedensel güç isteyen işler için doğrudur. Yaşlılar elbette gençlerin yaptıklarını yapamazlar. Ama akıl gücüne dayanan işleri daha iyi yaparlar. Bu yönden, yaşlandıkça düşünme ve yaratma gücümüzün zayıfladığı düşünülmesi doğru değildir. Homeros'u, Platon'u, Zenon'u, Diyojen'i düşünün. Bunlar en ünlü yapıtlarını yaşlılık dönemlerinde vermişlerdir.

**Bu parçada asıl anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Gençler; yapacakları işlerde yaşlılar tarafından yönlendirilmelidir.
- B) Yaşlılık, insanın yaşamını sürdürebilmek için daha çok çaba harcadığı bir dönemdir.
- C) Yaşlıların yaptığı işleri gençler yapmak istemez.
- D) İnsanda fiziksel gücün zayıflaması, yaratma gücünü artırır.
- E) Yaşlılık, insanoğlunun yaratıcılığını engellemez.

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde aynı anlama gelen sözcükler gereksiz yere bir arada kullanılmıştır?

- A) Bu insanlar ölmek üzere olan, can çekişen bir sanat dalını canlandırmaya çalışıyorlar.
- B) Öğrenciler öğretmenlerine ve arkadaşlarına her zaman saygılı davranıyorlar.
- C) Onlar, sokaklarını, parklarını ve bahçelerini temiz ve düzenli tutmayı bir görev edinmişler.
- D) Kahvaltıdan önce tüm öğrenciler ellerinde spor aletleri, jimnastik yapıyorlar.
- E) Göme Engelliler Demeğinde gençlere el işçiliği öğretiliyor.

11. Osmanlı orduları Birinci Dünya Savaşı'nda Çanakkale cephesinde hangi devletlere karşı savaşmıştır?

- A) Almanya-Amerika
- B) İngiltere-Fransa
- C) İtalya-Rusya-Yunanistan
- D) Rusya-İngiltere
- E) Fransa-Almanya

12. TBMM Hükümeti'nin ilk resmi ilişki kurduğu devlet aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Laik Türkiye Cumhuriyeti'ni yıkmaya yönelik ilk ayaklanma aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şeyh Sait Ayaklanması
- B) Menemen Olayı
- C) Yozgat Ayaklanması
- D) 31 Mart Olayı
- E) Bursa Olayı

14. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Paşa'nın 9.Ordu Müfettişi olarak görevlendirilmesinin nedenleri arasında yer almaz?

- A) İttihatçı kadro ile ters düşmesi
- B) Çanakkale zaferinden sonra halk arasında sarsılmaz bir üne sahip olması
- C) Tam bağımsızlıktan yana olması
- D) Genç subaylar tarafından seviliyor olması
- E) Osmanlı Devletinin I. Dünya Savaşına girmesine karşı çıkmış olması

21 Kasım 2009 HB-203-A

15. 1 Şubat 1933'te meydana gelen Bursa Olayı'nın nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ezanın ve Kâmetin Türkçe okunması
- B) Çok partili hayata geçilmesi
- C) Halifeliğin kaldırılması
- D) Şapka Kanunu'nun çıkartılması
- E) Saltanatın kaldırılması

16. Aşağıdakilerden hangisi I. TBMM'nin özelliklerinden biri değildir?

- A) Güçler birliği ilkesini benimsemiş olması
- B) Mecliste Halk Fırkası adıyla bir partinin kurulmasına izin verilmesi
- C) İhaneti Vataniye Kanunu'nu çıkarması
- D) Kurtuluş için her türlü özveriye hazır olması
- E) Milli bir meclis olması

17. Lozan Konferansı'nda konuşulacak konular üzerinde Türk tarafının taviz vermeyeceği iki konu aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) Suriye Sınırı-Savaş Tazminatları
- B) Boğazlar-Ege Adaları
- C) Batı Trakya-Azınlıklar
- D) Ermeni Yurdu-Kapitülasyonlar
- E) Dış Borçlar-İrak Sınırı

18. Türkiye'de laik ve çağdaş eğitim sisteminin kurulmasına olanak tanıyan ilk adım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medreselerin kaldırılması
- B) Tevhid-i Tedrisat Kanunu'nun kabul edilmesi
- C) Maarif Teşkilatı Hakkında Kanun'un çıkarılması
- D) İstanbul Üniversitesi'nin kurulması
- E) Harf Devrimi'nin yapılması

19. Aşağıdaki gelişmelerin hangisinden sonra İtilaf Devletlerinin Türkiye'ye yönelik politikalarında farklılaşma açıkça ortaya çıkmıştır?

- A) Moskova Antlaşmasının imzalanması
- B) Mudanya Ateşkesinin imzalanması
- C) I. İnönü Savaşının kazanılması
- D) Türkiye Büyük Millet Meclisi ordularının İzmir'e girişi
- E) Ankara Antlaşması'nın imzalanması

20. 1921 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu'nun hangi maddesi günümüze kadar anayasamızın değişmez temel ilkesi olmuştur?

- A) Devletin dini İslâmdır.
- B) Türkiye Devletinin rejimi Cumhuriyettir.
- C) Hakimiyet kayıtsız şartsız milletindir.
- D) TBMM güçler birliği ilkesini temel alır.
- E) Devletin Başkenti Ankara şehridir.

21. I.Dünya Savaşı sırasında yapılan gizli anlaşmalarla önemli bir pay alan Rusya'nın daha sonra savaştan çekilmesinin temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Rusya'da Bolşevik İhtilali'nin çıkması ve rejimin değişmesi
- B) Osmanlı Devleti'nin Çanakkale Cephesinde başarılı olması
- C) Osmanlı Devleti'nin savaş sırasında Boğazları kapatması
- D) ABD'nin İtilaf Devletleri tarafında savaşa girmesi
- E) İtalya'nın İtilaf devletleri tarafında savaşa katılması

22. Dernek Kurma hürriyeti ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Herkes demek kurma hakkına sahiptir.
- B) Dileyen izin almadan demekten çıkma hakkına sahiptir.
- C) Kimse demekte kalmaya zorlanamaz.
- D) Demek kurma hürriyeti kamu düzeni gerekçe gösterilerek kısıtlanabilir.
- E) Demek kurabilmek için önceden izin alınması zorunludur.

23. Aşağıdakilerden hangisi Mustafa Kemal Atatürk'ün demokrasi tanımı içinde yer almaz?

- A) Demokrasi siyasidir.
- B) Demokrasi ekonomiktir.
- C) Demokrasi bireyseldir.
- D) Demokrasi fikridir.
- E) Demokrasi eşitlikçidir.

21 Kasım 2009 HB-203-A

24. Aşağıdakilerden hangisi Türkiye Cumhuriyeti'nin sanayi alanında karşılaştığı sorunlardan biri değildir?

- A) Yurtta sermaye birikiminin olmaması
- B) Girişimcilerin olmaması
- C) Hammadde eksikliği
- D) Ulaşım olanaklarının yetersiz olması
- E) Sanayi alanında çalışabilecek uzman işçiden yoksun olunması

25. Aşağıdakilerden hangisi belli başlı insan hakları arasında yer almaz?

- A) Seçim hakkı
- B) İnsanın kişiliğini dilediği gibi geliştirme hakkı
- C) Eşitlik
- D) İnsan bedeninin dokunulmazlığı
- E) Yaşama hakkı

26. Cumhurbaşkanı'nın aşağıdaki görev ve yetkilerinden hangisi "yürütme" ile ilgili değildir?

- A) Karamameleri imzalamak
- B) Başbakanın teklifi üzerine bakanları atamak ve görevlerine son vermek
- C) Milli Güvenlik Kurulu'nu toplantıya çağırmak
- D) Milletlerarası antlaşmaları onaylamak ve yayımlamak
- E) TBMM seçimlerinin yenilenmesine karar vermek

27. Aşağıdakilerden hangisi kanunla belirlenmiş durumlarda Cumhurbaşkanlığına vekâlet görev ve yetkisine sahiptir?

- A) TBMM Başkanı
- B) Yargıtay Başkanı
- C) Anayasa Mahkemesi Başkanı
- D) İçişleri Bakanı
- E) Başbakan

28. Devlet Denetleme Kurulu aşağıdakilerden hangisine bağlı olarak görev yapmaktadır?

- A) Sayıştay
- B) Başbakanlık
- C) Danıştay
- D) Cumhurbaşkanlığı
- E) Yargıtay

29. Aşağıdakilerden hangisi Milli Güvenlik Kurulu'nda yer almaz?

- A) Genelkurmay Başkanı
- B) Cumhurbaşkanı
- C) Dışişleri Bakanı
- D) Başbakan
- E) Çevre ve Orman Bakanı

30. TC Anayasası'na göre, aşağıdakilerden hangisi Siyasi Haklar ve Ödevlerle ilgili olarak siyasi partilere üye olabilirler?

- A) Silahlı kuvvetler mensupları
- B) Kamu kurumlarındaki memur statüsündeki görevliler
- C) Hakimler ve savcılar
- D) Yükseköğretim öğrencileri
- E) Yüksek yargı organları mensupları

31. Aşağıdakilerden hangisi TC Anayasası'na göre Türkiye Cumhuriyeti Devleti'nin değiştirilemez ve değiştirilmesi teklif dahi edilemez özelliklerinden biri değildir?

- A) Cumhuriyetin nitelikleri ve devletin bütünlüğü
- B) Temel hak ve hürriyetler
- C) Resmi dili
- D) Bayrağı
- E) Milli Marşı

32. TC Anayasası'na göre, önceden izin almadan, silahsız ve saldırsız düzenlenmek istenen toplantı, gösteri ve yürüyüşler aşağıdakilerden hangisi öne sürülerek sınırlandırılmaz?

- A) Başkalarının hak ve özgürlüklerinin korunması
- B) Kamu düzeninin bozulması
- C) Milli güvenlik ile ilgili endişeler
- D) Genel sağlığın ve ahlakın korunması
- E) Doğal afetlere neden olabilecek hava koşulları

21 Kasım 2009 HB-203-A

33. TC Anayasası'nın "Yargı" başlığı altında yer alan "Mahkemelerin Bağımsızlığı" ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Hakimler Anayasaya, kanuna ve hukuka uygun olarak vicdani kanaatlerine göre hüküm verirler.
- B) Yasama ve Yürütme organları ile idare, mahkeme kararlarına uymak zorundadır.
- C) Yargı yetkisinin kullanılması sürecinde bir üst mahkeme, tavsiye niteliğinde bir alt mahkemeye telkinde bulunabilir.
- D) Mahkeme kararları değiştirilemez.
- E) Mahkeme kararlarının yerine getirilmesi geciktirilemez.

34. Avrupa Birliği'nin Anayasası olarak kabul edilen Lizbon Anlaşması'nı önce reddettikten sonra Ekim ayı başında ülkede düzenlenen referandumla kabul eden birlik üyesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İtalya
- B) İrlanda
- C) İzlanda
- D) Çek Cumhuriyeti
- E) İsviçre

35. Aşağıdakilerden hangisi 10 Mayıs 2005 tarihinde yürürlüğe giren Yenilenebilir Enerji Yasası'nın amaçlarından biri değildir?

- A) Yenilenebilir enerji kaynaklarının nükleer enerji amaçlı kullanımının yaygınlaştırılması
- B) Enerji sektöründe oluşan atıkların değerlendirilmesi ve çevrenin korunması
- C) Sera gazı emisyonlarının azaltılması
- D) Yenilenebilir enerji kaynaklarının güvenilir ve kaliteli biçimde ekonomiye kazandırılması
- E) Bu alanda sağlanacak teşviklerden yararlanma sürecinin düzenlenmesi

36. Aşağıdakilerden hangisi ilk olarak 1930 yılında tespit edilen, ancak daha sonra değişim geçirerek insanları etkileyen, Nisan 2009'dan itibaren saldırgan ve ölümcül bir şekle bürünen virüstür?

- A) H1N1 virüs, domuz gribi
- B) Ebola virüsü
- C) SARS virüsü
- D) H5N1 virüs, kuş gribi
- E) Hanta virüsü

37. Ankara Üniversitesi Dil Tarih ve Coğrafya Fakültesi'nden mezun olduktan sonra ABD'de Columbia ve Harvard Üniversitelerinde öğretim üyeliği de yapan ve Osmanlı İmparatorluğu'nun kuruluş yeri ve tarihi ile ilgili yeni tezler ortaya koyan, geçen yıl TBMM onur ödülünü alan ünlü tarihçi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Murat Bardakçı
- B) İlber Ortaylı
- C) Halil Berktaş
- D) Fuat Köprülü
- E) Halil İnalcık

38. Adıyaman'ın Kahta ilçesinde Kommagene Krallığı'na ait dev tanrı heykellerinin zirvesinde yer aldığı dağ aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ağrı
- B) Nemrut
- C) Sultan
- D) Süphan
- E) Tendürek

39. İstanbul Belediyesi Şehir tiyatrolarında 1985 yılından beri aralıksız sergilenen 1933 yılında Ekrem Reşit Rey tarafından yazılan ünlü oyun aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yedi Tepe İstanbul
- B) Yedi Kocalı Hümmüz
- C) Vişne Bahçesi
- D) Şahane Pazar
- E) Lüküs Hayat

40. 2009 Nobel Barış Ödülü'nü alan siyaset adamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Barack Obama
- B) Hillary Clinton
- C) Nicolas Sarkozy
- D) Serj Sarkisyan
- E) Javier Solana

21 Kasım 2009 HB-203-A

## GENEL YETENEK

41.

$$\begin{array}{r}
 \text{K 4 L} \\
 \times \quad \text{M 3} \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot \\
 + \cdot 9 \cdot \\
 \hline
 \cdot \cdot \cdot 4
 \end{array}$$

Yukarıdaki çarpma işleminde her harf sıfırdan ve birbirinden farklı bir rakamı göstermektedir.

Buna göre, işlemin sonucu kaçtır?

- A) 1924
- B) 3404
- C) 4884
- D) 6354
- E) 7844

42.

$$\begin{aligned}
 a^3 \cdot b &> 0 \\
 b \cdot c &< 0 \\
 a^2 \cdot c^3 &> 0
 \end{aligned}$$

olduğuna göre, a, b ve c nin işaretleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -, -, +
- B) -, +, -
- C) +, -, -
- D) +, -, +
- E) +, +, -

43. a ve b tamsayılar olmak üzere,

$$-8 < a < 3$$

$$-7 < b < 4$$

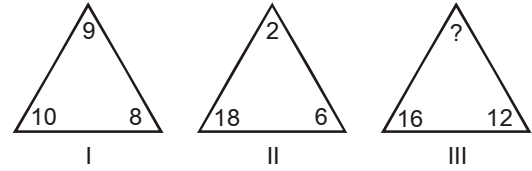
olduğuna göre, b - a farkının değeri en az kaçtır?

- A) -9
- B) -8
- C) -7
- D) -6
- E) -5

44. x, y ve z sıfırdan farklı tamsayılar olmak üzere,  $\frac{xy-7}{2} = 7z$  ise, aşağıdakilerden hangisi daima doğrudur?

- A) x çifttir.
- B) y çifttir.
- C) x+y çifttir.
- D) x.y çifttir.
- E) z tektir.

45.

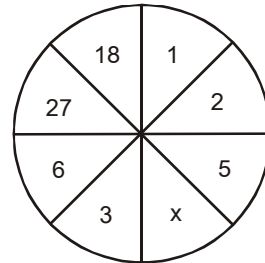


Yukarıdaki şekil dizisinde sayılar belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.

Buna göre, soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

- A) 3
- B) 4
- C) 7
- D) 18
- E) 20

46.



Yukarıdaki sayı dizisi belli bir kurala göre oluşturulmuştur. Bu kurala göre, x kaçtır?

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

21 Kasım 2009 HB-203-A

47.  $3 - \frac{1}{\frac{1}{3} - \frac{2}{\frac{1}{2} + \frac{3}{1 - \frac{1}{4}}}}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

48. 3 5 10 13 39 43 172

Yukarıdaki sayı dizisi belli bir kurala göre oluşturulmuştur. Bu dizinin kuralı değiştirilmeksizin ilk terimi 2 olursa 8. terimi kaç olur?

- A) 33  
B) 37  
C) 148  
D) 153  
E) 165

49.  $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{4}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdot \dots \cdot \left(1 + \frac{1}{x}\right) = \frac{10}{9}$

ise,  $2x + 1$  değeri kaçtır?

- A) 19  
B) 21  
C) 25  
D) 33  
E) 37

50.  $9+18+27+ \dots +243$  dizisinin her bir terimi 2 eksiltirse dizinin toplamı kaç azalır?

- A) 40  
B) 54  
C) 72  
D) 108  
E) 116

51. Üç basamaklı üç sayıdan her birinin birler basamağı 1 artırılır, onlar basamağı 2 azaltılır ve yüzler basamağı 1 artırılırsa, bu sayıların toplamındaki değişim ne olur?

- A) 283 azalır.  
B) 327 azalır.  
C) 243 artar.  
D) 327 artar.  
E) 363 artar.

52. Sadece biri 22 den küçük ve ikisi 34 ten büyük 5 tane iki basamaklı tek doğal sayıların toplamı 145 ise, bu sayılardan en büyüğü en çok kaçtır?

- A) 37  
B) 39  
C) 43  
D) 51  
E) 57

53.  $a \neq b$  olmak üzere, abab ve baba dört basamaklı doğal sayılardır.

abab – baba = 3636 olduğuna göre, en küçük a.b değerini veren sayıların toplamı kaçtır?

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

54. 0, 1, 4 rakamları kullanılarak yazılan üç basamaklı tüm tek doğal sayıların toplamı kaçtır?

- A) 794  
B) 1195  
C) 1205  
D) 1505  
E) 1606

21 Kasım 2009 HB-203-A

**55. ve 56. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.**

$\oplus$	0	1	2	3	4
0	0	1	2	3	4
1	1	2	3	4	0
2	2	3	4	0	1
3	3	4	0	1	2
4	4	0	1	2	3

Yukarıdaki tabloda  $A = \{0, 1, 2, 3, 4\}$  kümesinde (mod 5) e göre  $\oplus$  işlemi tanımlanıyor.

Ayrıca  $n$  pozitif tamsayı olmak üzere;

$1^n = 1 \oplus 1 \oplus 1 \oplus \dots \oplus 1$  şeklinde tanımlanıyor.  
n tane

**55. Bu bilgilere göre,  $(4^2 \wedge 2) \wedge 1$  işleminin sonucu kaçtır?**

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

**56. Yukarıdaki bilgilere göre,  $2 \wedge (3 \wedge a) = 4$  işleminde  $a$ 'nın değeri kaçtır?**

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

**57. Marangoz Mustafa, bir keresteyi 13 eşit parçaya bölüyor. Parçalardan her birinin uzunluğu 15 cm daha kısa olsaydı marangoz keresteyi 16 parçaya bölebilecekti.**

**Buna göre, kerestenin boyu kaç cm dir?**

- A) 800
- B) 860
- C) 920
- D) 980
- E) 1040

**58. Berin, Can'a "Aklımdan bir sayı tut, 4 ile çarp ve 8 çıkar. Sonucu, tuttuğun sayının 2 eksikğine böl." demiştir.**

**Buna göre, çıkan sonuç kaçtır?**

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

**59. Fatoş'un 1977 yılındaki yaşı ile 1991 yılındaki yaşının toplamı 58 dir. Buna göre, Fatoş kaç yılında doğmuştur?**

- A) 1940
- B) 1943
- C) 1950
- D) 1955
- E) 1963

**60. Bir mağaza sahibi bir bluzu x TL den satınca %25 zarar, y TL den satınca %40 zarar ediyor.**

**Mağaza sahibi, y TL ye alınan bir bluzu x TL ye satarsa yüzde kaç kâr etmiş olur?**

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

**61. Bir işyerinde işçi sayısı % 20 azaltılıp, çalışma süresi % 20 artırılıyor.**

**Buna göre, üretime ilişkin aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?**

- A) Değişmez.
- B) % 10 azalır.
- C) % 4 artar.
- D) % 4 azalır.
- E) % 10 artar.

21 Kasım 2009 HB-203-A

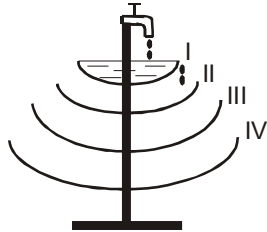
62. X kilo şekerli suyun şeker oranı % 40 tır. Bu şekerli suya karışımındaki şeker miktarının %50 si kadar daha şeker ilave edilirse, yeni karışımın şeker oranı yüzde kaç olur?

- A) 50  
B) 55  
C) 60  
D) 65  
E) 70

63. Hasan bir miktar parasını yıllık %30 basit faiz ile bankaya yatırıyor. Hasan kaç ay sonra yatırdığı paranın % 40 ı kadar faiz geliri elde eder?

- A) 14  
B) 16  
C) 18  
D) 22  
E) 24

64.



Yukarıdaki şekilde bir çikolata havuzu verilmiştir. Musluktan akan çikolata I. havuzu 2 saatte doldurmaktadır. Diğer havuzlar bir üstteki havuzdan akan çikolatayla dolmaktadır. Havuzların hacimleri sırasıyla 1, 3, 4 ve 8 litredir.

Havuzların hepsi boşken musluktan 28 saat çikolata aktığında IV. havuzun kaçta kaç dolar? (Birim zamanda birim miktarda çikolata akmaktadır.)

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

65. 9, 15 ve 20 ile bölüldüğünde her seferinde 7 kalanını veren 700 den küçük en büyük üç basamaklı doğal sayının rakamlarının sayı değerlerinin çarpımı kaçtır?

- A) 0  
B) 56  
C) 98  
D) 126  
E) 140

66. Ahmet Usta un, şeker ve yağ karışımından oluşan 558 gram helva yapmıştır. Un U gram, şeker Ş gram ve yağ Y gramdır. Ahmet Usta, helvanın içindeki malzeme miktarlarını şu şekilde vermiştir:

$$5U = 9Y$$

$$4Y = 3Ş$$

Buna göre, helvanın içinde kaç gram şeker vardır?

- A) 135  
B) 156  
C) 180  
D) 194  
E) 210

67. 1100 TL üç kişiye 4 ve 5 ile doğru, 6 ile ters orantılı olarak paylaşılıyor. En çok para alan kişi kaç TL almıştır?

- A) 400  
B) 480  
C) 550  
D) 600  
E) 640

68. A kentinden 80 km/saat hızla yola çıkan bir araç ile aralarında 560 km uzaklık bulunan B kentinden 60 km/saat hızla yola çıkan diğer araç aynı anda birbirlerine doğru hareket ediyorlar. t saat sonra karşılaşıyorlar. Karşılaşmalarından  $\frac{t}{2}$  saat sonra aralarındaki mesafe kaç km olur?

- A) 70  
B) 140  
C) 280  
D) 360  
E) 420

21 Kasım 2009 HB-203-A

69. Bir öğrenci grubunda, sinemadaki macera ve korku filmlerinden ikisini de izlemeyenlerin sayısı, macera filmini izleyenlerin sayısına eşittir.

**Bu filmlerden en az birini izleyenlerin sayısı 22 ve en çok birini izleyenlerin sayısı 30 olduğuna göre, korku filmini izleyen kaç kişi vardır?**

- A) 8  
B) 10  
C) 12  
D) 14  
E) 18

70. Bugün günlerden perşembedir. 114 gün önceki gün aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pazartesi  
B) Salı  
C) Çarşamba  
D) Perşembe  
E) Cumartesi

71. Ozan'ın 312, Kerem'in 24 bilyesi vardır. Ozan her gün bilyelerinden 8 tanesini Kerem'e, Kerem ise 2 tanesini Ozan'a vermektedir.

**Kaç gün sonra bilyeleri eşitlenir?**

- A) 16  
B) 18  
C) 21  
D) 24  
E) 30

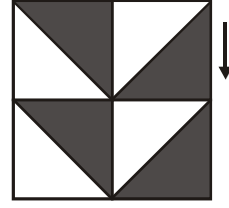
72.

	●□	□□	□●
●□	●□	●□	●●
□□	●□	□□	□●
□●	●●	?	□●

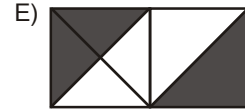
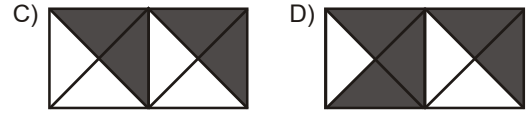
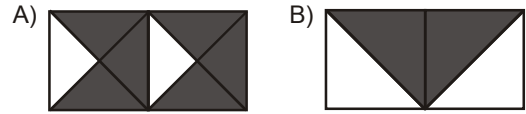
**Yukarıdaki tabloda soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?**

- A) □□  
B) ●●  
C) ●□  
D) ■○  
E) □●

73.

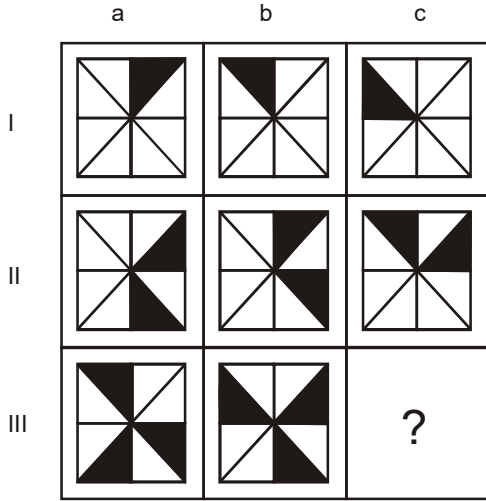


**Yukarıda kare şeklinde şeffaf bir şekil verilmiştir. Şekil ok yönünde tam ortadan ikiye katlanınca aşağıdakilerden hangisi elde edilir?**



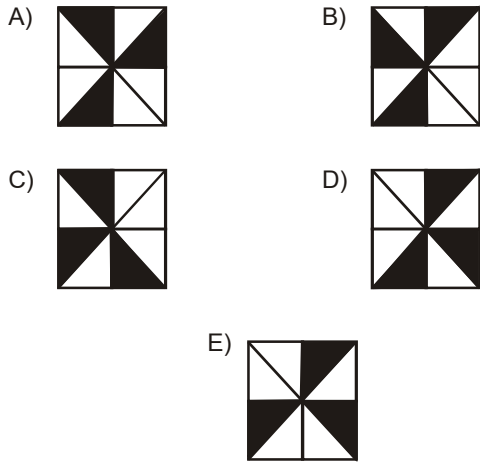
21 Kasım 2009 HB-203-A

74.

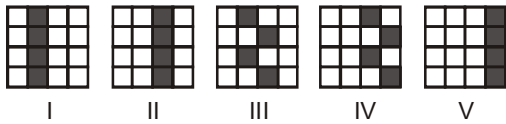


Yukarıdaki şekil matrisi belirli bir kurala göre oluşturulmuştur.

Buna göre, soru işareti yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?



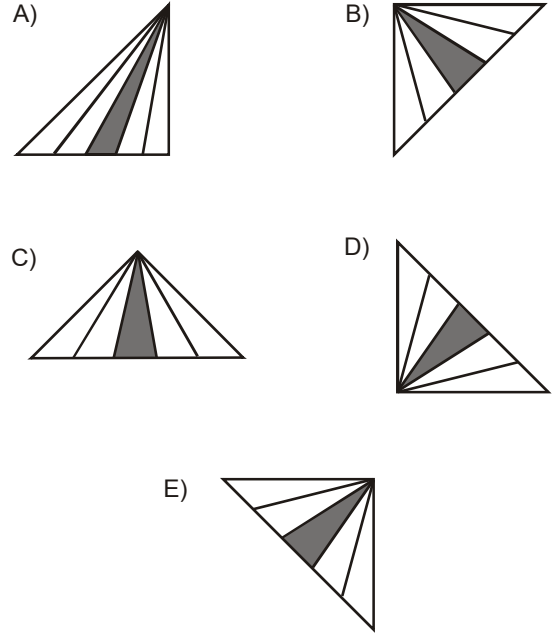
75.



Yukarıdaki şekil dizisinin bir kurala göre oluşması için hangi iki şekil yer değiştirmelidir?

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

76. Aşağıdaki şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?



77.



Yukarıda numaralandırılmış şekillerden hangisi diğerlerinden farklıdır?

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

21 Kasım 2009 HB-203-A

78. ve 79. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

	Sabit Ücret (TL)	Günlük Harcırah (TL)
Doktor	900	350
Eczacı	800	300
Laborant	650	250
Hemşire	500	220
Sağlık Teknisyeni	450	175

Hizmet içi eğitime katılmak üzere şehir dışına çıkan doktor, eczacı, laborant, hemşire ve sağlık teknisyenlerine, unvanlarına göre bir sabit ücret ve kaldıkları her gün için günlük harcırah ödenecektir.

78. Grupta yer alan bir laborant ve bir sağlık teknisyeni eşit sürede kalmışlardır ve eğitimin sonunda laboranta, sağlık teknisyeninden 800 TL fazla ücret ödenmiştir.

**Buna göre, laborant ve sağlık teknisyeni kaç gün kalmışlardır?**

- A) 6  
B) 7  
C) 8  
D) 9  
E) 10

79. Eczacıdan birinin aldığı toplam ücret, 15 gün kalan bir hemşirenin aldığı toplam ücrete eşittir.

**Buna göre, eczacı kaç gün kalmıştır?**

- A) 5  
B) 6  
C) 8  
D) 10  
E) 12

80 - 82. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

1, 2, 2, 3, 4, 5, 6, 6, 7, 8, 9, 8, 8, 8, 7, 6, 5, 4, 4, 3, 2, 1

K kümesi, yukarıdaki rakamların diziliş sırasına göre üçer üçer birleştirilmesiyle oluşturulmuş üç basamaklı sayıların tümünü içermektedir.

$$K = \{122, 223, 234, \dots, 898, \dots, 432, 321\}$$

80. Buna göre, K kümesinde rakamları birbirinden farklı kaç tane doğal sayı vardır?

- A) 9  
B) 10  
C) 12  
D) 14  
E) 15

81. Yukarıdaki bilgilere göre, K kümesindeki tüm sayılar yan yana yazıldığında kaç basamaklı bir sayı elde edilir?

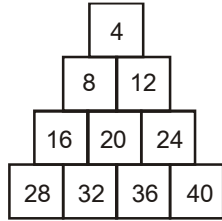
- A) 45  
B) 53  
C) 60  
D) 66  
E) 69

82. Yukarıdaki bilgilere göre, K kümesinin elemanları büyükten küçüğe doğru sıralandığında baştan 7. sayının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 15  
B) 18  
C) 19  
D) 21  
E) 24

21 Kasım 2009 HB-203-A

83 - 85. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.



İlk dört basamağı yukarıda verilen sayı piramidiyle ilgili aşağıdakiler bilinmektedir.

- Piramitteki sayılar 4 ün katıdır.
- Sayılar 4 ten başlayarak sırasıyla soldan sağa ve yukarıdan aşağıya doğru artmaktadır.
- Piramidin n. basamağında n tane sayı vardır.

83. Buna göre, piramidin 6. basamağındaki sayıların toplamı 4 ün kaç katıdır?

- A) 84
- B) 95
- C) 100
- D) 111
- E) 125

84. Yukarıdaki bilgilere göre, piramidin 9. basamağındaki tam ortadaki sayı kaçtır?

- A) 132
- B) 140
- C) 156
- D) 164
- E) 168

85. Yukarıdaki bilgilere göre, piramidin 10. basamağındaki son sayı kaçtır?

- A) 228
- B) 220
- C) 216
- D) 200
- E) 196

86 - 88. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

Hande, Mert, Tunç, Berk, Melda, Gözde, Oğuz ve İrem üniversitenin düzenlemiş olduğu bir festivale katılmak istiyorlar. Festivalde; Modern Dans, Bale, Tiyatro ve Konser gösterileri yer almaktadır. Festivalle ilgili aşağıdaki bilgiler yer almaktadır:

- Her gösteriye iki kişi bilet almıştır.
- Mert, konsere bilet almıştır.
- Tunç ve Melda aynı gösteriye bilet almışlardır.
- Hande ve İrem farklı gösterilerden bilet almışlardır.
- Bale gösterisine bilet alanlar erkektir.

86. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Hande ve Oğuz farklı gösterilere bilet almışlardır.
- B) Hande, tiyatro için bilet almıştır.
- C) Berk, konser için bilet almıştır.
- D) İrem ve Gözde aynı gösteri için bilet almışlardır.
- E) Tunç, modern dans için bilet almıştır.

87. Yukarıdaki bilgilere göre, İrem tiyatro için bilet aldıysa aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Gözde, modern dans için bilet almıştır.
- B) Hande, konser için bilet almıştır.
- C) Tunç, tiyatro için bilet almıştır.
- D) Gözde, konser için bilet almıştır.
- E) Oğuz, modern dans için bilet almıştır.

88. Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdakilerin hangisinde Gözde'nin bilet alabileceği gösteriler birlikte verilmiştir?

- A) Modern Dans – Tiyatro
- B) Modern Dans – Konser
- C) Modern Dans – Bale
- D) Bale – Tiyatro
- E) Tiyatro – Konser

89 - 91. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

	İlacın Gramajı (mg)	Günlük Doz Miktarı	Yan Etki	Sıcaklık (°C)
1. ilaç	500	3	Halsizlik	$0 < c < 4$
2. ilaç	750	3	Bulantı	$0 < c < 4$
3. ilaç	1000	1	Bulantı	$20 < c < 24$
4. ilaç	500	2	Halsizlik	$20 < c < 26$
5. ilaç	375	2	Bulantı	$0 < c < 4$
6. ilaç	375	4	Baş Dönmesi	$4 < c < 6$

Bir ilaç şirketinde K, L, M, N, P ve R ilaçlarıyla ilgili bilgiler yukarıdaki tabloda yer almaktadır. Bu ilaçlar hakkında şunlar bilinmektedir:

- K, L ve P ilaçlarının yan etkileri bulantıdır.
- P ve R ilaçlarının gramajları birbirine eşittir.
- L, N ve P ilaçları aynı sıcaklıklar arasında muhafaza edilmektedir.

89. Bu bilgilere göre, yan etkisi baş dönmesi olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

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

90. Yukarıdaki bilgilere göre, günlük alınan gramaj miktarı en yüksek olan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

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

91. Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Birinci ilaç L'dir.
- B) M ve N ilaçlarının gramajları birbirinden farklıdır.
- C) K ilacı günde bir kez alınmalıdır.
- D) P ilacının yan etkisi halsizliktir.
- E) R ilacı  $20^{\circ}\text{C}$  ile  $24^{\circ}\text{C}$  arasında muhafaza edilmelidir.

92 - 94. sorular aşağıdaki bilgilere göre cevaplandırılacaktır.

Ozan, Ceren, Kerem, Gül ve Hakan'ın okudukları K, L, M ve N kitaplarına ilişkin bilgiler şöyledir:

- Gruptaki herkes kitap okumuştur ve kitapların tümü okunmuştur.
- K kitabını bir kız bir erkek okumuştur.
- Kerem sadece bir kitap okumuştur.
- M kitabını, K kitabını okuyanların hepsi okumuştur.
- N kitabını L ve M kitabını okuyanların hiçbirini okumamıştır.
- Ceren, M kitabını okumamıştır.
- Hakan, Gül'ün okuduğu kitapları okumamıştır.

92. Bu bilgilere göre, M kitabını kesin olarak okuyanlar aşağıdakilerin hangisinde birlikte ve doğru olarak verilmiştir?

- A) Ozan ve Gül
- B) Ceren ve Gül
- C) Ozan ve Ceren
- D) Ozan ve Kerem
- E) Hakan ve Kerem

93. Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi kesinlikle yanlıştır?

- A) L kitabını Ozan ve Ceren okumuştur.
- B) N kitabını Kerem ve Ceren okumamıştır.
- C) Hakan en fazla 1 kitap okumuştur.
- D) Gül en fazla 3 kitap okumuştur.
- E) Ceren en fazla 2 kitap okumuştur.

94. Yukarıdaki bilgilere göre, L kitabını en fazla kaç kişi okumuştur?

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

21 Kasım 2009 HB-203-A

95 - 97. sorular aşağıdaki tabloya göre cevaplandırılacaktır.

Milyon \$	Tekstil	Otomotiv	Bilişim	Mobilya
2004	45	25	20	10
2005	60	25	15	10
2006	50	30	25	15
2007	65	40	30	25
2008	80	30	30	20

Yukarıdaki tabloda bir ülkede 2004-2008 yılları arasında sektörlere kullanılan yatırım kredilerinin dağılımı gösterilmektedir.

95. Bu bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

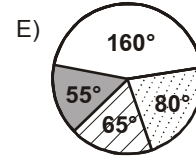
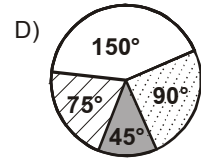
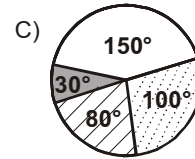
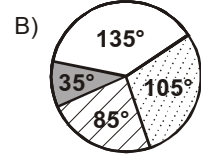
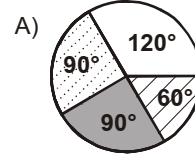
- A) 2004 yılında sektörlere kullanılan krediler içerisinde tekstil sektörü, en yüksek paya sahiptir.
- B) 2005 yılında kullanılan toplam kredi miktarı 110 milyon \$ dır.
- C) 2006 yılında mobilya sektöründe kullanılan krediler bir önceki yıla göre yüzde 20 artış göstermiştir.
- D) 2007 yılında sektörlere kullanılan toplam krediler içerisinde mobilya sektörü en düşük paya sahiptir.
- E) 2008 yılında otomotiv sektöründe kullanılan krediler bir önceki yıla göre yüzde 25 azalmıştır.

96. Yukarıdaki bilgilere göre, 2007 yılında otomotiv sektöründe kullanılan kredi aynı yılda kullanılan toplam kredilerin yüzde kaçıdır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

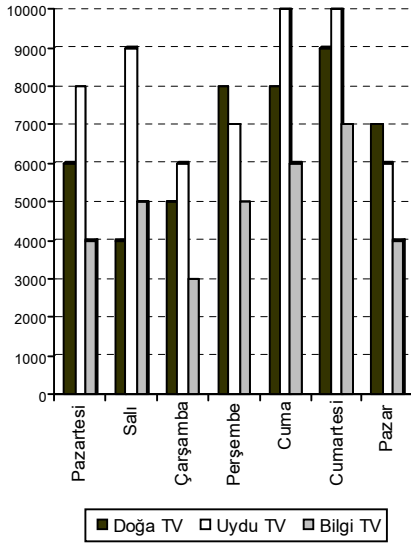
97. Yukarıdaki bilgilere göre, 2006 yılında sektörlere kullanılan yatırım kredilerinin dağılımı aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?

□ Tekstil    ▨ Otomotiv    ▩ Bilişim    ■ Mobilya



21 Kasım 2009 HB-203-A

98 - 100. sorular aşağıdaki grafiğe göre cevaplandırılacaktır.



Yukarıdaki grafikte, Doğa TV, Uydu TV ve Bilgi TV isimli 3 yerel televizyonun 1 haftalık izleyici sayıları verilmiştir.

98. Bu bilgilere göre, 3 televizyonun toplam izleyici sayılarının en düşük olduğu gün aşağıdakilerden hangisidir?

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

99. Yukarıdaki bilgilere göre, Perşembe günü Bilgi TV'nin izleyici sayısı, aynı gün 3 televizyonun toplam izleyici sayısının yüzde kaçadır?

- A) 15
- B) 20
- C) 25
- D) 30
- E) 35

100 Yukarıdaki bilgilere göre, aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Salı günü, Bilgi TV'nin izleyici sayısı bir önceki güne göre yüzde 20 artmıştır.
- B) Pazartesi günü üç televizyonun toplam izleyici sayısı Salı günü ile aynıdır.
- C) Perşembe günü her üç TV'nin de izleyici sayısı bir önceki güne göre artmıştır.
- D) Doğa TV'nin izleyici sayısının en yüksek olduğu gün Cumartesi, en düşük olduğu gün Salıdır.
- E) Uydu TV'nin bir önceki güne göre izleyici sayısının en çok arttığı gün Cumadır.

## SINAVDA UYGULANACAK KURALLAR

1. Sınav süresince görevlilerle konuşmak ve soru sormak yasaktır. Sınav salonunda konuyla ilgili kitap, not ve benzeri şeyler bulundurmamak sınavın iptalini gerektirir.
2. Sınav sırasında kopya yapan, yapmaya teşebbüs eden ve kopya verenlerin kimlikleri sınav tutanağına yazılacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır.
3. Sınav sırasında herhangi bir nedenle dışarı çıkmak yasaktır.
4. Sınavın başlamasını izleyen ilk 30 dakika ve sınav süresinin son 5 dakikası içinde, sınavlarını tamamlasalar bile hiçbir adayın salondan çıkmasına izin verilmeyecektir. Sınavın başlamasını izleyen ilk 15 dakikadan sonra hiç bir aday sınava alınmaz.
5. Size verilen cevap kâğıdının üzerinde yazan numara ve ismin size ait olup olmadığını kontrol ediniz. Cevap kâğıdı size ait değilse, görevlileri uyarıp size ait olan cevap kâğıdını alınız. Daha sonra cevap kâğıdı üzerinde ayrılmış olan yerlere TC kimlik numaranızı ve test grubunuzu kodlayınız, adınızı soyadınızı yazınız ve ilgili yeri imzalayınız.
6. Soru kitapçığının sayfalarının eksik olup olmadığını, basım hatasının bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. Varsa özürlü soru kitapçığını değiştirmesi için salon başkanına başvurunuz. Soru kitapçığının üzerinde ayrılan yere, adınızı, soyadınızı, TC kimlik numaranızı ve bu salonun numarasını yazınız. Sınav sonunda soru kitapçıkları toplanacak ve sınav merkezinde tek tek incelenecektir. Soru kitapçığının bir tek sayfası bile eksik çıksa sınavınız geçersiz sayılacaktır.
7. Soru kitapçığının sayfalarındaki boş yerleri müsvedde yapmak için kullanabilirsiniz. Başka bir kâğıdı müsvedde olarak kullanmak yasaktır.
8. Adayların sorulara verdikleri yanıtları herhangi bir yere yazmaları ve bunu sınav salonundan dışarıya çıkarmaları yasaktır. Bu kurala uymayanların sınavları geçersiz sayılır.
9. Sınav sırasında sigara içilmesi, adayların birbirinden kalem, silgi vb. şeyleri istemesi yasaktır.
10. Sınav sırasında hesap makinesinin kullanılması yasaktır. Aksine davrananların sınavı geçersiz sayılır.
11. Adaylar sınav sırasında yanlarında telsiz, cep telefonu, çağrı cihazı vb. iletişim araçlarını bulunduramazlar. Yanlarında bu tür cihazları bulunanların, bunları sınav sonrasında almak üzere salon başkanına teslim etmeleri gerekir. Aksine davrananların sınavı geçersiz sayılır.
12. Biraz sonra dağıtılacak olan soru kitapçığında test ile ilgili açıklamalar yazılıdır. Bu açıklamaları okumadan ve size "SINAV BAŞLAMIŞTIR" denmeden soruları cevaplamaya başlamayınız.

**SINAVLARINIZDA BAŞARILAR DİLERİZ.**