

ÇARŞI VE MAHALLE BEKÇİLİĞİ

BEKÇİLİK DENEME-9

Soru Kitapçığı • A Kitapçığı

Adayın Adı ve Soyadı:	Kitapçık Türü: A
Aday Numarası (T.C. Kimlik No):	Sınav Süresi: 120 dakika

KONULAR	SORU SAYISI	TOPLAM SORU	SÜRE
Türkçe	20	100	120 dakika
Sosyal Bilgiler	15		
Fen Bilgisi	15		
Hayat Bilgisi	15		
Matematik	15		
Genel Kültür	20		

ADAYLARIN DİKKATİNE

- Bu deneme 100 sorudan oluşur ve sınav süresi 120 dakikadır.
- Her sorunun beş seçeneğinden yalnız biri doğrudur.
- Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasına işaretleyiniz.
- Puanlama: Doğru sayısından yanlış sayısının dörtte biri çıkarılır.
- Süreyi bölümler arasında dengeli kullanınız; son dakikalarda cevaplarınızı kontrol ediniz.
- Bu çalışma eğitim amaçlı özgün bir denemedir; resmî sınav evrakı değildir.

BAŞLAYINIZ DENMEDEN SORU KİTAPÇIĞINI AÇMAYINIZ.

TÜRKÇE

1. Mahallede gece boyunca su kesintisi yaşanabileceği bildirilmişti. Buna rağmen ekip, sabaha kadar sürebilecek onarımın bütün zorluklarını göze alarak çalışmaya başladı.

Bu parçada geçen "göze almak" sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir işi başkasına yaptırmak
- B) Karar vermeyi sürekli ertelemek
- C) İşin yalnız kolay yönlerini düşünmek
- D) Sonucu kesin olarak bilmek
- E) Olası güçlük ve tehlikeyi önceden kabul etmek

2. "Çözmek" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "karışık bir konuyu açıklığa kavuşturmak" anlamında kullanılmıştır?

- A) Görevli, paketin üzerindeki ipi dikkatlice çözdü.
- B) Sıcak su, donmuş borudaki buzu kısa sürede çözdü.
- C) Çocuk, saçındaki örgüyü aynanın karşısında çözdü.
- D) Teknisyen, bağlantıyı sökmek için vidaları çözdü.
- E) Soruşturma ekibi, farklı kayıtları karşılaştırarak olayın düğümünü çözdü.

3. "Bir metnin asıl etkisi, okuma bittiğinde zihinde yaşamaya devam eden sorularda saklıdır."

Bu cümleye anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Değerli metin, okurda kalıcı bir düşünme süreci başlatır.
- B) İyi bir metnin bütün sorulara kesin yanıt vermesi gerekir.
- C) Metnin değeri yalnızca kaç kez okunduğuyla anlaşılır.
- D) Okur, anlamını hemen kavrayamadığı metni bırakmalıdır.
- E) Bir eserin etkili olması için çok uzun yazılması gerekir.

4. Kent ağaçları yalnızca sokakları güzelleştirmez. Gölge sağlayarak yazın yüzey sıcaklığını düşürür, yağmur suyunun toprağa geçmesine yardımcı olur ve havadaki bazı kirleticileri tutar. Ancak bu yararların görülebilmesi için tür seçiminin iklime ve sokağın yapısına uygun yapılması, ağaçların düzenli bakımının sürdürülmesi gerekir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Şehirlerde yalnız geniş yapraklı ağaçlar yetiştirilmelidir.
- B) Ağaçların kentlerdeki tek işlevi gölge oluşturmaktır.
- C) Yağmur suyu sorunları yalnız ağaç dikilerek tamamen çözülebilir.
- D) Kent ağaçlarından beklenen çevresel yarar, doğru tür seçimi ve sürekli bakımla sağlanır.
- E) Bakım gerektiren ağaçlar kent merkezlerinden kaldırılmalıdır.

5. Bir araştırmacı, mahallenin geçmişindeki büyük bir seli incelemek için yaşlılarla görüşmüş; belediye tutanaklarını, dönemin gazetelerini ve meteoroloji kayıtlarını da toplamıştır. Görüşmelerde verilen tarihler ile resmî kayıtlardaki tarihler arasında küçük farklılıklar bulunduğunu fark edince bütün kaynakları karşılaştırarak ortak bir zaman çizelgesi oluşturmuştur.

Bu parçadan araştırmacının yöntemiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi çıkarılabilir?

- A) Sözlü anlatıları resmî kayıtlardan bütünüyle üstün tutmuştur.
- B) Kaynaklar çelişince araştırmayı sonuçlandırmadan bırakmıştır.
- C) Tek bir anlatıya bağlı kalmayıp farklı kaynakları çapraz denetlemiştir.
- D) Yalnız sayısal verileri güvenilir kabul etmiştir.
- E) Tanıkların hatırladıklarını değiştirmelerini istemiştir.

6. Bir halk kütüphanesinin yalnız sessiz okuma salonlarından oluşması artık yeterli görülüyor. Öğrenciler grup çalışması yapmak, yetişkinler dijital kaynaklara erişmek, çocuklar ise rehberli etkinliklere katılmak istiyor. - - - Böylece farklı yaş ve ihtiyaçlara sahip kullanıcılar aynı çatı altında verimli biçimde çalışabiliyor.

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

- A) Kütüphanelerdeki bütün kitapların aynı boyutta olması bekleniyor.
- B) Okuma salonlarının yalnız sabah saatlerinde açık tutulması öneriliyor.
- C) Bu nedenle çağdaş kütüphanelerde sessiz alanların yanında ortak çalışma ve etkinlik bölümleri de planlanıyor.
- D) Basılı kaynakların bütünüyle kaldırılması gerektiği düşünülüyor.
- E) Kütüphane binalarının kent merkezlerinden uzaklaştırılması isteniyor.

7. (I) Semt pazarları üretici ile tüketiciyi doğrudan buluşturabilir. (II) Mevsiminde yetişen ürünlerin satılması, taşıma mesafesini azaltabilir. (III) Yerel üreticinin kazancının artması da bölge ekonomisine katkı sağlar. (IV) Bazalt, volkanik kökenli koyu renkli bir kayadır. (V) Bu nedenle pazarların düzenli, hijyenik ve erişilebilir olması önemlidir.

Numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

8. I. Daha sonra aile bireylerinin ulaşabileceği güvenli bir buluşma noktası belirlenir.

II. Bir aile afet planı hazırlanırken önce evde karşılaşılabilecek riskler belirlenir.

III. Plan, belirli aralıklarla bütün aile üyeleriyle birlikte uygulanarak denlenir.

IV. Ardından acil durumda aranacak kişiler ve kullanılacak çıkış yolları yazılır.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir metin oluşturulduğunda doğru sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

9. Yeni bir alışkanlık edinirken ilk günlerde çok büyük hedefler koymak, kişinin kısa sürede yorulmasına yol açabilir. Oysa her gün aynı saatte yalnız on dakika okumak ya da kısa bir yürüyüş yapmak daha sürdürülebilir bir başlangıçtır. - - -

Bu parçanın sonuna düşüncenin akışına göre aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Başarılı olmak için bütün alışkanlıklar aynı anda değiştirilmelidir.
- B) Bir davranışın yararlı olması, yalnızca uzun sürmesine bağlıdır.
- C) Küçük ama tekrarlanabilir adımlar, zamanla kalıcı davranışların temelini oluşturur.
- D) İnsan, ilk denemede zorlanırsa hedefinden bütünüyle vazgeçmelidir.
- E) Alışkanlık kazanmak için günlük yaşamın tamamen plansız olması gerekir.

10. Yağmur bahçesi, çatılardan ve sert zeminlerden gelen suyu kısa süreli tutup toprağa sızdırmak için bitkilendirilmiş çukur bir alandır. Geleneksel beton kanallardan farklı olarak suyu hızla uzaklaştırmak yerine bulunduğu yerde yönetir. Örneğin bir okul bahçesinin alçak bölümüne kurulan yağmur bahçesi, sağanak sırasında su birikmesini azaltabilir.

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangileri kullanılmıştır?

- A) Tanık gösterme, sayısal veriler ve benzetme
- B) Öyküleme, kişileştirme ve tanımlama
- C) Benzetme, tartışma ve alıntılama
- D) Tanımlama, karşılaştırma ve örnekleme
- E) Sayısal veriler, karşılaştırma ve tanık gösterme

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde öznel bir değerlendirme vardır?

- A) Köprü'nün gece aydınlatması, yapıya büyüleyici bir görünüm kazandırıyor.
- B) Köprü, iki yaya yolunu birbirine bağlamaktadır.
- C) Yapının bakım çalışması geçen yıl tamamlanmıştır.
- D) Köprüde üç ayrı aydınlatma hattı bulunmaktadır.
- E) Yaya geçişi sabah saat altıda başlamaktadır.

12. Bir kurum arşivindeki kâğıt dosyalar, aranan belgeye daha kısa sürede ulaşılması hedeflenerek tarandı ve konu başlıklarına göre sınıflandırıldı.

Bu cümledeki eylem ile hedef arasındaki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neden-sonuç
- B) Koşul-sonuç
- C) Amaç-sonuç
- D) Karşılaştırma
- E) Karşıtlık

SOSYAL BİLGİLER

13. "Ancak" sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde "yalnızca" anlamında kullanılmıştır?

- A) Çok uğraştı ancak istediği sonucu alamadı.
- B) Bu belgeyi ancak birim sorumlusu imzalayabilir.
- C) Hava soğuktu ancak yürüyüşe devam ettik.
- D) Toplantı bitti ancak kimse salondan ayrılmadı.
- E) Seni arayacaktım ancak telefonumun şarjı tükendi.

14. "Yürümeyi seven insanlar, kısa mesafelerde araç kullanmak yerine çoğu zaman yaya gitmeyi tercih eder."

Bu cümledeki "yürümeyi" ve "seven" sözcüklerinin türleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sıfat-fiil - isim-fiil
- B) Zarf-fiil - sıfat-fiil
- C) İsim-fiil - zarf-fiil
- D) İsim-fiil - sıfat-fiil
- E) Çekimli fiil - isim-fiil

15. "Deneyimli teknisyenler, arızalı kameraları dün gece atölyede büyük bir dikkatle onardı."

Bu cümlelerin ögeleri aşağıdakilerin hangisinde doğru sıralanmıştır?

- A) Özne - dolaylı tümleş - nesne - zarf tümleş - yüklem
- B) Nesne - özne - dolaylı tümleş - zarf tümleş - yüklem
- C) Özne - nesne - zarf tümleş - dolaylı tümleş - zarf tümleş - yüklem
- D) Özne - nesne - dolaylı tümleş - yüklem - zarf tümleş
- E) Özne - zarf tümleş - nesne - dolaylı tümleş - yüklem

16. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde işi başkasına yaptırma anlamı taşıyan ettirgen bir fiil kullanılmıştır?

- A) Birim amiri, teknisyene bütün cihazları yeniden kontrol ettirdi.
- B) Görevli, cihazların seri numaralarını tek tek kontrol etti.
- C) Teknisyen, arızalı cihazı kısa sürede onardı.
- D) Ekip, kontrol listesini toplantıda inceledi.
- E) Kameralar bakım sonrasında yeniden çalıştı.

17. Ses olaylarını inceleyen bir öğrenci, aşağıdaki beş cümleden yalnız birinde iki heceli bir sözcüğün ünlüyle başlayan ek alırken ikinci hecesindeki dar ünlüyü kaybettiğini belirlemiştir.

Öğrencinin seçmesi gereken cümle hangisidir?

- A) Çantanın bileği destekleyen askısı kopmuştu.
- B) Kutunun kapağı rüzgârda aniden açıldı.
- C) Şehrin eski sokaklarında uzun süre yürüdük.
- D) Ekip dar yola dikkatle girdi.
- E) Duvarın rengi geçen yıla göre solmuştu.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde birleşik sözcüğün yazımı yanlıştır?

- A) Ekip, iş birliği içinde hareket etti.
- B) Toplantıdan sonra birkaç kişi salonda kaldı.
- C) Görevli, herhangi bir aksaklık olmadığını bildirdi.
- D) Başvuru formu çevrim içi olarak dolduruldu.
- E) Olağan üstü durumlar için ayrı bir iletişim planı hazırlandı.

19. Toplantıya üç ilden temsilci katıldı () Ankara () İzmir () Bursa () toplantının ikinci oturumuna ise yalnız ilçe temsilcileri alındı ()

Ayraçlarla gösterilen yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) , ; ; .
- B) : , ; .
- C) : ; ; .
- D) ; , ; !
- E) : ; ; ?

20. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde özne-yüklem uyumsuzluğundan kaynaklanan bir anlatım bozukluğu vardır?

- A) Ekipteki bütün görevliler belirtilen saatte salona girdi.
- B) Toplantıya katılanların çoğu öneriyi uygun buldu.
- C) Kuruldaki uzmanların her biri raporla ilgili görüşlerini ayrıntılı biçimde açıkladılar.
- D) Her iki araç da bakım için atölyeye götürüldü.
- E) Dosyaların bir bölümü arşivde, kalanları ise depoda tutuluyor.

21. Bir vatandaşın, yaşadığı sokaktaki aydınlatma sorununu gerekçeleriyle birlikte belediyeye yazılı olarak bildirmesi aşağıdaki haklardan hangisinin kullanımına örnektir?

- A) Dilekçe hakkı
- B) Seçme hakkı
- C) Konut dokunulmazlığı
- D) Özel hayatın gizliliği
- E) Eğitim hakkı

22. Aynı saatte hastanedeki nöbetine başlaması gereken bir kişinin çocuğunun okulundaki veli toplantısına da katılması beklenmektedir.

Bu durum aşağıdaki kavramlardan hangisine örnektir?

- A) Toplumsal dayanışma
- B) Rol çatışması
- C) Kültürel etkileşim
- D) Ön yargı
- E) Sosyal hareketlilik

23. Bir araştırmacı, cephede görev yapmış bir askerin olaylar sırasında tuttuğu günlüğü incelemektedir.

Bu günlük, araştırılan dönem açısından aşağıdaki kaynak türlerinden hangisine örnektir?

- A) İkinci elden sözlü kaynak
- B) Görsel-işitsel kaynak
- C) Arkeolojik buluntu
- D) Birinci elden yazılı kaynak
- E) İstatistiksel ikincil kaynak

24. Urartuların Doğu Anadolu'da barajlar, su kanalları ve kaya içine oyulmuş depolar yapmış olmaları aşağıdakilerden hangisine önem verdiklerini gösterir?

- A) Deniz ticaretine
- B) Matbaanın geliştirilmesine
- C) Göçebe hayvancılığa
- D) Su mühendisliği ve tarımsal üretime
- E) Okyanus aşırı keşiflere

25. Karahanlılar döneminde kaleme alınan; hükümdara adaletli yönetim, devlet düzeni ve insanın mutluluğu konusunda öğütler veren "Kutadgu Bilig'in yazarı kimdir?

- A) Kaşgarlı Mahmut
- B) Edip Ahmet Yükneki
- C) Yusuf Has Hacıp
- D) Ahmet Yesevi
- E) Ali Şir Nevai

26. Ahilik teşkilatında esnafın ürettiği malın kalitesi denetlenir, haksız fiyat uygulaması engellenir ve çıkarların mesleki eğitime önem verildi.

Bu uygulamaların temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Devletin bütün üretim araçlarını kamulaştırmak
- B) Meslek ahlakını ve güvenilir ticareti geliştirmek
- C) Etnaf arasındaki rekabeti tamamen ortadan kaldırmak
- D) Yalnız yabancı tüccarlara ayrıcalık tanımak
- E) Tarım üretimini azaltarak şehirleşmeyi hızlandırmak

27. Osmanlı Devleti'nde Divan-ı Hümayun üyelerinden hangisi mali işlerden sorumluydu?

- A) Defterdar
- B) Kazasker
- C) Nişancı
- D) Kaptanıderya
- E) Yeniçeri Ağası

28. Tanzimat Fermanı'nda herkesin can, mal ve namus güvenliğinin devlet güvencesi altında olduğu belirtilmiştir.

Bu hüküm öncelikle aşağıdaki ilkelerden hangisini güçlendirmeyi amaçlar?

- A) Saltanatın mutlak yetkisini
- B) Hukuki güvenliği
- C) Dinsel ayrıcalıkları
- D) Yerel derebeylikleri
- E) Kapitülasyonları

29. Erzurum Kongresi'nde "Millî sınırlar içinde vatan bir bütündür, parçalanamaz." kararı alınmıştır.

Bu karar aşağıdakilerden hangisini vurgular?

- A) Manda yönetiminin kabulünü
- B) Saltanatın yetkilerinin artırılmasını
- C) Vatanın bütünlüğü ve millî birliği
- D) Bölgesel direnişlerin birbirinden ayrılmasını
- E) Ekonomik kapitülasyonların genişletilmesini

30. 1921'de TBMM Hükûmeti ile Azerbaycan, Ermenistan ve Gürcistan arasında imzalanan Kars Antlaşması'nın Türkiye açısından en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Batı Cephesi'ndeki savaşların sona ermesi
- B) Boğazların uluslararası bir komisyona bırakılması
- C) Doğu sınırının büyük ölçüde kesinleşmesi
- D) Musul sorununun çözülmesi
- E) Kapitülasyonların bütünüyle kaldırılması

31. Kanun önünde ayrıcalıklı hiçbir sınıfın bulunmaması ve devlet hizmetlerinden herkesin eşit biçimde yararlanması, Atatürk ilkelerinden hangisiyle en doğrudan ilişkilidir?

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

32. Bir lojistik şirketi, Asya ile Avrupa arasındaki yüklerini taşıırken Türkiye güzergâhını seçmektedir. Şirket kararında boğazlara sahip olmayı, kıtalar arasındaki geçiş alanında bulunmayı ve enerji bölgelerine yakınlığı birlikte değerlendirmiştir.

Bu tercih Türkiye'nin hangi özelliğiyle en doğrudan açıklanır?

- A) Göreceli konumunun ulaşım ve jeopolitik önem kazandırmasıyla
- B) Yalnız matematik konumunun iklimi belirlemesiyle
- C) Yer şekillerinin her yerde aynı olmasıyla
- D) Nüfusun ülke geneline eşit dağılımıyla
- E) Bütün ekonomik faaliyetlerin tarıma dayanmasıyla

33. Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçen Akdeniz ikliminin doğal bitki örtüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Maki
- B) Bozkır
- C) Tundra
- D) Tayga
- E) Savan

34. Aşağıdaki tabloda dört yerleşim yerinin bazı özellikleri verilmiştir.

Buna göre iç göçle en fazla nüfus çekmesi beklenen yerleşim yeri hangisidir?

Yerleşim	Sanayi	Ulaşım	İş imkânı
K	Düşük	Orta	Az
L	Yüksek	Gelişmiş	Fazla
M	Orta	Zayıf	Orta
N	Düşük	Zayıf	Az

- A) K
- B) L
- C) M
- D) N
- E) Bu bilgilerle belirlenemez

35. Aşağıdakilerden hangisi belediyelerin görev alanına girer?

- A) Mahalle parklarının bakımını ve aydınlatmasını yapmak
- B) Mahkemelerde hâkim görevlendirmek
- C) Ülkenin dış politikasını belirlemek
- D) Üniversitelere rektör atamak
- E) Silahlı kuvvetlerin harekât planını hazırlamak

FEN BİLGİSİ

36. Bir cisme yatay doğrultuda doğu yönünde 12 N ve batı yönünde 12 N büyüklüğünde iki kuvvet uygulanıyor.

Bu kuvvetlerin bileşkesi kaç newtondur?

- A) 12 N doğu yönünde
- B) 12 N batı yönünde
- C) 24 N doğu yönünde
- D) 24 N batı yönünde
- E) 0 N

37. Özdeş iki yük aynı yüksekliğe çıkarılıyor. Birinci işçi işi 20 saniyede, ikinci işçi 40 saniyede tamamlıyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) İkinci işçi daha fazla iş yapmıştır.
- B) Birinci işçinin gücü daha büyüktür.
- C) İki işçinin güçleri eşittir.
- D) Birinci işçi daha az iş yapmıştır.
- E) Güç, işin tamamlanma süresinden bağımsızdır.

38. Aynı sıvı içindeki K noktası yüzeye, L noktası ise kabın tabanına daha yakındır.

Bu noktadaki sıvı basınçları arasındaki ilişki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $P(L) > P(K)$
- B) $P(K) > P(L)$
- C) $P(K) = P(L)$
- D) Her ikisi de sıfırdır
- E) Kabin şekli bilinmeden karşılaştırılmaz

39. Su dolu bir bardağa eğik biçimde yerleştirilen kalem, su yüzeyinde kırılmış gibi görünür.

Bu olayın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Işığın yalnız düz çizgide yayılması
- B) Suyun kalemi fiziksel olarak bükmesi
- C) Kalemın ışık üretmesi
- D) Suyun bütün ışığı soğurması
- E) Işığın farklı ortamlara geçerken yön değiştirmesi

40. Evlerde lambaların paralel bağlanmasının en önemli sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir lamba bozulduğunda diğerlerinin çalışmaya devam etmesi
- B) Bütün lambalardan mutlaka aynı akımın geçmesi
- C) Devrenin yalnız tek anahtarla yönetilebilmesi
- D) Lambaların parlaklığının sürekli azalması
- E) Bir lambanın sökülmesiyle bütün devrenin açılması

41. Demir yolu rayları arasına bırakılan küçük boşlukların yaz aylarında azalması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) Metallerin ısındıkça genişlemesi
- B) Metallerin soğudukça genişlemesi
- C) Rayların kütesinin yazın azalması
- D) Sıcaklığın metallerin hacmini etkilememesi
- E) Rayların yazın buharlaşması

42. Isı yalıtımlı bir kaptaki 70 °C sıcaklığındaki su ile 20 °C sıcaklığındaki su karıştırılıyor.

Isı akışının yönü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20 °C'lik sudan 70 °C'lik suya doğru
- B) Her iki yönde eşit ve sürekli
- C) Kabin dışından iki suya doğru
- D) Isı akışı gerçekleşmez
- E) 70 °C'lik sudan 20 °C'lik suya doğru

43. Saf bir madde düzenli olarak ısıtılırken aşağıdaki sıcaklık-zaman değerleri ölçülmüştür.

Tablodaki verilere göre maddenin erime sıcaklığı kaç °C'tur?

Zaman (dk)	0	5	10	15	20	25
Sıcaklık (°C)	-20	-10	0	0	0	20

- A) -10 °C
- B) 10 °C
- C) 20 °C
- D) 0 °C
- E) 30 °C

44. Kütlesi 180 gram, hacmi 60 cm³ olan katı bir cismin yoğunluğu kaç g/cm³tür? Bu cisim yoğunluğu 1 g/cm³ olan suya bırakılırsa ne olur?

- A) 3 g/cm³; yüzer
- B) 2 g/cm³; batar
- C) 1/3 g/cm³; yüzer
- D) 120 g/cm³; askıda kalır
- E) 3 g/cm³; batar

45. Aşağıdaki maddelerden hangisi tek cins atomdan oluşan bir elementtir?

- A) Demir
- B) Su
- C) Karbondioksit
- D) Sofra tuzu
- E) Şeker

46. Aşağıdakilerden hangisi yeni bir madde oluştuğuna en güçlü kanıttır?

- A) Buzun eriyerek suya dönüşmesi
- B) Cam bardağın kırılması
- C) Şekerin öğütülerek küçülmesi
- D) Suyun kaynayarak buharlaşması
- E) Demir yüzeyinde zamanla pas tabakasının oluşması

47. Demir tozu, kum ve tuzdan oluşan bir karışımın bileşenlerini ayrı ayrı elde etmek için aşağıdaki işlemlerden hangisi uygun sıradadır?

- A) Süzme - mıknatısla ayırma - yakma - dondurma
- B) Mıknatısla ayırma - su ekleyip çözme - süzme - buharlaştırma
- C) Buharlaştırma - eleme - damıtma - mıknatısla ayırma
- D) Su ekleme - buharlaştırma - mıknatısla ayırma - süzme
- E) Yalnız eleme ve süzme

48. Kalıtsal yapıların küçükten büyüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerin hangisinde doğru verilmiştir?

- A) Gen - nükleotit - kromozom - DNA
- B) DNA - gen - nükleotit - kromozom
- C) Nükleotit - DNA - gen - kromozom
- D) Nükleotit - gen - DNA - kromozom
- E) Kromozom - DNA - gen - nükleotit

49. Akciğerlerde oksijen ile karbondioksit alışverişinin gerçekleştiği küçük hava keseciklerine ne ad verilir?

- A) Alveol
- B) Bronş
- C) Gırtlak
- D) Diyafram
- E) Soluk borusu

50. Bir enerji piramidinde üreticilerden üst basamaktaki tüketicilere doğru çıkıldıkça aşağıdakilerden hangisi genel olarak gerçekleşir?

- A) Aktarılabilen kullanılabilir enerji azalır.
- B) Toplam kullanılabilir enerji sürekli artar.
- C) Üretici sayısı zorunlu olarak sınırlanır.
- D) Her basamakta enerji kaybı olmadan aktarılır.
- E) Tüketiciler kendi besinlerini üretmeye başlar.

HAYAT BİLGİSİ

51. Aşağıdaki ifadelerden hangisi "ben dili" kullanımına örnektir?

- A) Sen hiçbir zaman kimseyi dinlemiyorsun.
- B) Her toplantıda yine aynı hatayı yapıyorsun.
- C) Sözüm kesildiğinde kendimi değersiz hissediyorum.
- D) Ne kadar düşüncesiz biri olduğuna gösterdin.
- E) Bütün sorunların nedeni sensin.

52. Bir arkadaşınız yaşadığı bir sorunu anlatırken aşağıdaki davranışlardan hangisi etkin dinlemeye uygundur?

- A) Anlatım bitmeden hemen çözüm dayatmak
- B) Sözü kesmeden dinleyip hissettiğini kendi cümleleriyle yansıtmak
- C) Telefonla ilgilenirken arada başını sallamak
- D) Konuyu kendi yaşadığınız olaya çevirmek
- E) Duygularını abarttığını söylemek

53. Bir arkadaşınız izniniz olmadan kişisel eşyanızı almak istiyor. Aşağıdaki tepkilerden hangisi hem sınır koyan hem de saygılı bir iletişim örneğidir?

- A) "Bir daha yanıma yaklaşma, sen zaten hep böylesin."
- B) Hiçbir şey söylemeden eşyayı saklamak
- C) İstemediğiniz hâlde tartışma çıkmasını diye vermek
- D) "Eşyanızı kullanmadan önce izin istemeni rica ediyorum; şu an vermek istemiyorum."
- E) Başkalarının eşyalarını izinsiz olarak karşılık vermek

54. Kolda dış kanaması olan bilinçli bir kişiye ilk yardımda öncelikle aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Yaraya toprak sürmek
- B) Kişiye yiyecek vermek
- C) Kanayan bölgeyi sürekli yıkamak
- D) Temiz bir bezle kanayan bölgeye doğrudan basınç uygulamak
- E) Yaraya gelişigüzel ilaç dökmek

55. Bayılan ve solunumu devam eden bir kişiye yardım ederken aşağıdakilerden hangisi uygundur?

- A) Kişiyi hemen ayağa kaldırıp yürütmek
- B) Yüzüne sertçe su çarpmak
- C) Kişiyi sırtüstü yatırıp bacaklarını yükseltmek ve hava yolunu izlemek
- D) Ağzına zorla içecek vermek
- E) Kalabalığın ortasında oturur durumda bekletmek

56. Ocakta yanan yağın alev aldığı bir durumda aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Alevin üzerine su dökmek
- B) Tencereyi koşarak dışarı taşımak
- C) Alevi havlu sallayarak büyütmek
- D) Ocağı kapatıp tencerenin üzerini uygun bir kapakla örtmek
- E) Tencereye daha fazla yağ eklemek

57. Aile afet planında ev dışındaki güvenli buluşma yerinin önceden belirlenmesinin temel amacı nedir?

- A) Aile bireyleri ayrı kaldığında birbirlerini güvenli biçimde bulabilmek
- B) Evdeki bütün eşyaları tek bir odaya taşımak
- C) Afet sırasında asansörü kullanmak
- D) Acil durum numaralarını unutmak
- E) Resmî uyarıları beklemeden bölgeye geri dönmek

58. Şiddetli yağış sırasında bir alt geçidi su bastığı görülüyor. Sürücünün en güvenli davranışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Suyun derinliğini tahmin edip hızla geçmek
- B) Öndeki aracı çok yakından takip etmek
- C) Aracı alt geçitte durdurup beklemek
- D) Su dolu alana girmeden yüksek ve güvenli alternatif güzergâha yönelmek
- E) Akıntının içine girerek yolu yürüyerek kontrol etmek

59. Bir hesaba girişte şifreye ek olarak telefona gelen tek kullanımlık kodun istenmesi aşağıdaki güvenlik yöntemlerinden hangisidir?

- A) Dosya sıkıştırma
- B) Ekran parlaklığı ayarı
- C) Otomatik düzeltme
- D) İki faktörlü kimlik doğrulama
- E) Çevrim dışı çalışma

60. Bankanızdan gelmiş gibi görünen bir mesajda "Hesabınız kapanacak, hemen bu bağlantıya tıklayın." ifadesi yer alıyor.

En güvenli davranış aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mesajdaki bağlantıya hemen şifreyle giriş yapmak
- B) Bağlantıya tıklamadan bankanın resmi uygulaması veya numarası üzerinden durumu doğrulamak
- C) Mesajı bütün kişilere yönlendirmek
- D) Kimlik bilgilerini yanıt olarak göndermek
- E) Telefonun güvenlik uyarılarını kapatmak

61. Garanti kapsamındaki bir ürün arızalandığında tüketicinin hakkını aramasını kolaylaştıran belgeler aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnız reklam broşürü
- B) Ürünün boş ambalajı ve poşeti
- C) Mağazanın vitrin fotoğrafı
- D) Satış fişi veya fatura ile garanti belgesi
- E) Başka bir ürüne ait kullanım kılavuzu

62. Bir ailenin aylık bütçe bilgileri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Aile en az 1.000 TL tasarruf etmek istediğine göre isteğe bağlı harcamalara ayırabileceği en fazla tutar kaç TL'dir?

Kalem	Tutar (TL)
Aylık gelir	28.000
Kira	12.000
Gıda	7.000
Ulaşım	3.000
Faturalar	2.000

- A) 3.000 TL
B) 2.000 TL
C) 4.000 TL
D) 5.000 TL
E) 7.000 TL

63. Gece yol kenarında çalışma yapan bir ekibin sürücüler tarafından daha erken fark edilmesi için aşağıdakilerden hangisini birlikte kullanması en uygundur?

- A) Koyu renkli kıyafet ve kapalı farlar
B) Reflektif yelek ve ışıklı uyarı düzenekleri
C) Yalnız kulaklık ve şapka
D) Parlak olmayan bez afişler
E) Uyarı işareti olmadan el feneri

64. 112 Acil Çağrı Merkezini arayan kişinin aşağıdaki bilgilerin hangisini vermesi öncelikle gereklidir?

- A) Sosyal medya hesabının şifresi
B) Olayın yeri, ne olduğu ve etkilenen kişi sayısı
C) Olayla ilgisiz kişilerin adresleri
D) Kendi alışveriş listesi
E) Bölgedeki tüm araçların marka ve modelleri

65. Kullanılmış pillerin evsel çöpe atılmayıp özel toplama kutularına bırakılmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pillerin hacmini artırmak
B) Evsel atıkların daha ağır olmasını sağlamak
C) Pillerin kendiliğinden yeniden şarj olmasını sağlamak
D) Bütün çöplerin aynı tesiste yakılmasını kolaylaştırmak
E) İçerdikleri bazı kimyasalların toprağa ve suya karışmasını önlemek

MATEMATİK

66. $18 - 4 \times (3 - 7)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) -2
B) 2
C) 14
D) 34
E) 50

67. $\frac{3}{4} - \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{20}$
B) $\frac{1}{4}$
C) $\frac{5}{9}$
D) $\frac{7}{9}$
E) $\frac{7}{20}$

68. 43a2 dört basamaklı sayısı 3 ile tam bölünebilmektedir.

Buna göre a aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 6
B) 1
C) 2
D) 4
E) 8

69. $(2^5 \times 4^2) / 8$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 16
B) 32
C) 128
D) 256
E) 64

70. $5(x - 2) + 3 = 3x + 11$ denkleminde x kaçtır?

- A) 4
B) 6
C) 9
D) 7
E) 11

71. En fazla 630 kg taşıyabilen bir asansöre 78 kg ağırlığındaki bir kişi ile eşit ağırlıkta 6 koli binecektir.

Her bir kolinin ağırlığı en fazla kaç kilogram olabilir?

- A) 78
B) 90
C) 92
D) 94
E) 102

72. Ölçeği 1 : 250.000 olan bir haritada iki nokta arası 8 cm ölçülmüştür.

Gerçek uzaklık kaç kilometredir?

- A) 2 km
B) 8 km
C) 25 km
D) 200 km
E) 20 km

73. Bir mağaza kampanya sabahında bir ürünün etiket fiyatını beşte bir oranında yükseltiyor. Gün sonunda ise oluşan yeni etiket üzerinden yine beşte bir oranında indirim uyguluyor.

Son fiyat, kampanya öncesindeki fiyata göre nasıl değişir?

- A) %4 azalır
B) Değişmez
C) %4 artar
D) %20 azalır
E) %40 azalır

74. Bir baba 34, oğlu 10 yaşındadır.

Kaç yıl önce babanın yaşı oğlunun yaşının 5 katıydı?

- A) 2
B) 5
C) 6
D) 8
E) 4

75. Ali bir işi tek başına 12 günde, Berna ise 18 günde bitirebilmektedir. İkisi birlikte 4 gün çalıştıktan sonra Ali ayrılıyor.

Kalan işi Berna tek başına kaç günde tamamlar?

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

76. Aralarında 420 km bulunan iki şehirden aynı anda birbirlerine doğru hareket eden araçların hızları 80 km/sa ve 60 km/saattir.

Araçlar kaç saat sonra karşılaşır?

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

77. Tuz oranı %30 olan 40 kg tuzlu suya, tuz oranı %10 olan kaç kilogram tuzlu su eklenirse karışımın tuz oranı %20 olur?

- A) 20 kg
B) 30 kg
C) 60 kg
D) 80 kg
E) 40 kg

78. 1'den 10'a kadar numaralandırılmış on karttan biri rastgele çekiliyor.

Karttaki sayının 2'ye veya 3'e tam bölünme olasılığı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$
B) $\frac{3}{5}$
C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{9}{10}$
E) $\frac{7}{10}$

79. Dik kenarlarının uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan dik üçgenin hipotenüsü kaç santimetredir?

- A) 13
B) 14
C) 18
D) 15
E) 21

80. Bir ekipte beş olay için ölçülen müdahale süreleri aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Bu sürelerin medyanı ile açıklığının toplamı kaç dakikadır?

Olay	1	2	3	4	5
Süre (dk)	7	9	12	8	14

- A) 14
B) 16
C) 15
D) 17
E) 19

GENEL KÜLTÜR

81. Zeus Tapınağı, stadyum-tiyatro kompleksi ve antik pazar yapısıyla tanınan Aizanoi, Çavdarhisar ilçesi yakınındadır.

Bu antik kent hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Uşak
B) Bilecik
C) Kütahya
D) Burdur
E) Amasya

82. Doğu Anadolu'nun yüksek kesimlerinden doğan, Artvin'den geçtikten sonra Gürcistan topraklarına giren ve Batum yakınlarında Karadeniz'e dökülen akarsu hangisidir?

- A) Fırat Nehri
B) Çoruh Nehri
C) Sakarya Nehri
D) Gediz Nehri
E) Asi Nehri

83. Salda Gölü hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Isparta
B) Burdur
C) Denizli
D) Muğla
E) Afyonkarahisar

84. "Huzur" romanının yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Peyami Safa
B) Yakup Kadri Karaosmanoğlu
C) Ahmet Hamdi Tanpınar
D) Reşat Nuri Güntekin
E) Halide Edip Adıvar

85. "Kuyucaklı Yusuf" adlı roman aşağıdaki yazarlardan hangisine aittir?

- A) Sait Faik Abasıyanık
B) Tarık Buğra
C) Orhan Kemal
D) Kemal Tahir
E) Sabahattin Ali

86. Mesir Macunu Festivali geleneksel olarak hangi ilimizde düzenlenir?

- A) Konya
B) Edirne
C) Kırşehir
D) Manisa
E) Gaziantep

87. Bosna-Hersek'teki Mostar Köprüsü'nün mimarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Mimar Sinan
B) Sedefkâr Mehmet Ağa
C) Mimar Kemaleddin
D) Vedat Tek
E) Mimar Hayreddin

88. Boyaların yoğunluğu ayarlanmış su yüzeyine serpilip şekillendirildikten sonra kâğıda aktarılmasıyla yapılan geleneksel sanat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tezhip
B) Hat
C) Minyatür
D) Ebru
E) Çini

89. Birleşmiş Milletlerin başlıca yargı organı olan Uluslararası Adalet Divanı hangi şehirde bulunmaktadır?

- A) Lahey
B) Cenevre
C) New York
D) Brüksel
E) Viyana

90. Merkezi Cenevre'de bulunan ve salgınlarla mücadele, aşılama programları ile uluslararası halk sağlığı standartları üzerinde çalışan Birleşmiş Milletler uzman kuruluşu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birleşmiş Milletler Eğitim, Bilim ve Kültür Örgütü (UNESCO)
B) Dünya Sağlık Örgütü (WHO)
C) Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO)
D) Gıda ve Tarım Örgütü (FAO)
E) Uluslararası Para Fonu (IMF)

91. "Mona Lisa" tablosunun ressamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Michelangelo
B) Raffaello
C) Vincent van Gogh
D) Leonardo da Vinci
E) Pablo Picasso

92. Rosetta Taşı'nın bilim tarihi açısından temel önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İlk metal paranın basıldığı yeri göstermesi
B) Aynı metni birden fazla yazı sistemiyle sunarak Mısır hiyerogliflerinin çözülmesine yardımcı olması
C) Dünyanın ilk ayrıntılı deniz haritası olması
D) Matbaanın çalışma ilkesini açıklaması
E) Roma hukukunun bütün kurallarını içermesi

93. Belirgin halkalarıyla tanınan gezegen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Merkür
B) Satürn
C) Venüs
D) Dünya
E) Mars

94. Uluslararası Birim Sistemi'nde elektrik akımının birimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Volt
B) Ohm
C) Amper
D) Watt
E) Joule

95. "Robinson Crusoe" adlı romanın yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Jonathan Swift
B) Charles Dickens
C) Victor Hugo
D) Mark Twain
E) Daniel Defoe

96. Fuat Sezgin'in çalışmalarının odağında aşağıdaki alanlardan hangisi yer alır?

- A) Modern genetik hastalıkların tedavisi
B) Osmanlı klasik musikisinin bestelenmesi
C) İslam bilim ve teknoloji tarihinin araştırılması
D) Anadolu'daki tektonik fayların ölçülmesi
E) Deniz canlılarının sınıflandırılması

97. Hatay'ın Türkiye'ye katılması hangi yılda gerçekleşmiştir?

- A) 1923
B) 1926
C) 1939
D) 1936
E) 1945

98. Bir kişinin sınırlı zamanı nedeniyle iki seçenekten birini tercih ettiğinde vazgeçtiği en iyi diğer seçeneğin değerine ne ad verilir?

- A) Enflasyon
- B) Bütçe açığı
- C) Sabit maliyet
- D) Fırsat maliyeti
- E) Devalüasyon

99. Ahlat Selçuklu Meydan Mezarlığı hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A) Bitlis
- B) Van
- C) Erzurum
- D) Sivas
- E) Kars

100. Kurtuluş Savaşı Müzesi olarak kullanılan Birinci Türkiye Büyük Millet Meclisi binası hangi şehirdedir?

- A) Samsun
- B) Sivas
- C) Ankara
- D) Erzurum
- E) İzmir

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.