

BEKÇİLİK DENEME-6

Soru Kitapçığı • A Kitapçığı

100 SORU • 120 DAKİKA

Adayın Adı ve Soyadı	
Aday Numarası	

Bölüm	Soru Sayısı	Soru Aralığı
Türkçe	20	1-20
Sosyal Bilgiler	15	21-35
Fen Bilgisi	15	36-50
Hayat Bilgisi	15	51-65
Matematik	15	66-80
Genel Kültür	20	81-100

SINAV UYGULAMA BİLGİLERİ

- Her sorunun beş seçeneğinden yalnız biri doğrudur.
- Cevaplarınızı ayrı cevap kâğıdına işaretleyiniz.
- Dört yanlış cevap bir doğru cevabı götürür.
- Süreyi altı bölüm arasında dengeli kullanınız.
- Bu çalışma eğitim amaçlıdır; resmî sınav evrakı değildir.

BAŞLAMADAN ÖNCE SAYFALARI KONTROL EDİNİZ.

TÜRKÇE (1-20. SORULAR)

1. Mahalledeki ortak alanların düzenlenmesi uzun süredir konuşuluyordu. Yeni yönetici göreve gelir gelmez ipleri eline aldı ve çalışmaları belirli bir takvime bağladı.

Bu parçada geçen “ipleri eline almak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İşlerin sonucunu beklemeden ayrılmak
- B) Başkasının kararlarına koşulsuz uymak
- C) Yönetimi ve denetimi üstlenmek
- D) Sorunları olduğundan daha büyük göstermek
- E) Bir görevi istemeden yerine getirmek

2. “Çekilmek” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “azalmak, etkisini yitirmek” anlamında kullanılmıştır?

- A) Toplantı bitince görevli sessizce odasına çekildi.
- B) Fotoğraf daha aydınlık olsun diye perdeyi yana çekti.
- C) Yarışmacı sakatlandığı için turnuvadan çekildi.
- D) Araç arızalanınca yolun kenarına çekildi.
- E) Yağmur dindikten sonra vadinin üzerindeki sis yavaş yavaş çekildi.

3. “Bir düşüncenin çok kişi tarafından tekrarlanması, onun doğruluğuna tek başına kanıt değildir.”

Bu cümleye anlamca en yakın yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Doğru düşünceler kısa sürede herkes tarafından benimsenir.
- B) Çoğunluğun kabul etmediği her görüş yanlıştır.
- C) Bir yargının yaygın kabul görmesi, doğru olduğunu kesinleştirmez.
- D) Bir düşüncenin değeri, onu savunan kişi sayısı ile ölçülür.
- E) Toplumun ortak düşünceleri zaman içinde değişmez.

4. Bir kenti tanımak için yalnız büyük meydanlara ve ünlü yapılara bakmak yetmez. Sabah erkenden açılan fırın, kapısının önünü süpüren esnaf, durakta birbirine yol tarif eden insanlar da o kentin karakterini gösterir. Gündelik hayatın küçük ayrıntıları, çoğu zaman rehber kitapların söyleyemediği şeyleri anlatır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir kentin gerçek kimliği, gündelik yaşamın ayrıntıları gözlemlenerek anlaşılabilir.
- B) Kentleri tanımada yalnız tarihî yapılar güvenilir bilgi verir.
- C) Rehber kitaplar şehirlerin günlük yaşamını eksiksiz anlatır.
- D) Büyük kentlerde insanlar birbirleriyle iletişim kurmaktan kaçınır.
- E) Bir şehrin ekonomik yapısı, mimarisinden daha önemlidir.

5. Bazı belediyeler, eski ağaçların kesilmesi yerine kök çevresindeki toprağı havalandırıyor, kuru dalları buduyor ve yağmur suyunu doğrudan ağacın bulunduğu alana yönlendiriyor. Bu uygulamalarda sonuç hemen alınmasa da birkaç yıl içinde ağacın direncinin arttığı gözleniyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisine ulaşılabılır?

- A) Budanan her ağaç aynı yıl içinde tamamen iyileşir.
- B) Yaşlı ağaçların korunması, sabır gerektiren ve birden fazla yöntemi birlikte kullanan bir süreçtir.
- C) Kentlerdeki bütün ağaçların kesilmesi yasaktır.
- D) Yağmur suyu yalnız yaşlı ağaçların bakımında kullanılabilir.
- E) Ağaç bakımında toprağın niteliğinin hiçbir önemi yoktur.

6. Günümüzde kütüphaneler yalnız kitap ödünç alınan yerler değildir. Bazılarında sessiz çalışma salonları, çocuk atölyeleri, dijital arşivler ve yerel tarih köşeleri bulunur. Böylece farklı yaşlardan insanlar bilgiye erişmenin yanında birlikte üretme ve öğrenme imkânı da bulur.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine cevap vermek amacıyla yazılmıştır?

- A) Kütüphanelerde en çok hangi tür kitaplar okunur?
- B) Dijital kitaplar basılı kitapların yerini ne zaman alacaktır?
- C) Bir kütüphane binası hangi mimari özelliklere sahip olmalıdır?
- D) Kütüphaneler günümüzde hangi işlevleri üstlenmektedir?
- E) Çocukların okuma hızı nasıl artırılabilir?

7. (I) Düzenli yürüyüş, günlük hareket miktarını artırmanın en kolay yollarından biridir. (II) Yürüyüş öncesinde hava koşullarına uygun ayakkabı ve kıyafet seçmek gerekir. (III) Kentlerin tarihî gelişimini inceleyen araştırmalar, eski yol ağlarından da yararlanır. (IV) İlk günlerde kısa mesafeler tercih edilip süre yavaş yavaş artırılabilir. (V) Yürüyüş sonrasında su içmek ve dinlenmek de beden toparlanmasına yardımcı olur.

Bu parçada numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

8. I. Bu işaretler, kullanıcıya hangi malzemenin nereye atılması gerektiğini gösterir.

II. Atıkların kaynağında ayrılması, geri dönüşüm sürecinin ilk basamağıdır.

III. Böylece farklı türdeki atıkların birbirine karışması önlenir.

IV. Bu amaçla kâğıt, cam, metal ve organik atıklar için ayrı kutular kullanılır.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

9. Bir toplantıda herkesin aynı anda konuşması, söylenenlerin anlaşılmasını güçleştirir. Söz sırasına uymak ise yalnız düzen sağlamaz; farklı görüşlerin eksiksiz duyulmasına da imkân verir. Bu nedenle - - - -.

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

- A) toplantıların mümkün olduğunca kısa tutulması her sorunu çözer
- B) farklı düşünen kişilerin toplantıya katılmaması daha uygundur
- C) etkili bir toplantı için konuşma kadar dinleme disiplini de gereklidir
- D) yalnız yöneticinin görüşünü açıklaması zaman kazandırır
- E) toplantılarda yazılı belge kullanmak gereksizdir

10. “Mola alanı, sürücülerin uzun yolculuk sırasında dinlenmek için kullandığı güvenli bölümdür. Örneğin dinlenme tesislerindeki araçtan uzak oturma alanları bu amaçla düzenlenir.”

Bu parçanın anlatımında aşağıdakilerden hangilerine başvurulmuştur?

- A) Tanımlama ve örnekleme
- B) Karşılaştırma ve tanık gösterme
- C) Sayısal verilerden yararlanma ve benzetme
- D) Öyküleme ve betimleme
- E) Tartışma ve karşılaştırma

11. Aşağıdaki cümlelerin hangisi kanıtlanabilir bir bilgi içermektedir?

- A) Köprü, kentin en zarif yapısıdır.
- B) Gece aydınlatması insana huzur verir.
- C) Taş korkuluklar yapıya eşsiz bir görünüm kazandırmıştır.
- D) Köprüden izlenen gün batımı olağanüstüdür.
- E) Köprünün ana açıklığı 240 metredir.

12. Yoğun sis nedeniyle feribot seferleri bir süreliğine durduruldu.

Bu cümledeki anlam ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

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

13. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde karşılaştırma yapılmıştır?

- A) Ekip sabah erkenden yola çıktı.
- B) Yeni güzergâh, eski yola göre hem daha kısa hem de daha güvenlidir.
- C) Yol kenarındaki levhalar yenilendi.
- D) Yağmur başlayınca araçlar yavaşladı.
- E) Çalışma tamamlanınca yol yeniden açıldı.

14. “Doğru” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde zarf görevinde kullanılmıştır?

- A) Bu işin doğru yöntemini deneyerek bulduk.
- B) Doğru, bazen beklediğimizden daha geç ortaya çıkar.
- C) Yolun doğrusunu öğrenmek için haritaya baktı.
- D) Soruların tamamını doğru cevapladı.
- E) Doğru söz, güven duygusunu güçlendirir.

15. “Sokağın başında bekleyen görevli, yağmur şiddetlenince kapalı durağa geçip çevreyi izlemeyi sürdürdü.”

Bu cümlede aşağıdaki fiilimsi türlerinden hangileri birlikte kullanılmıştır?

- A) Yalnız sıfat-fiil ve isim-fiil
- B) Yalnız zarf-fiil ve isim-fiil
- C) Yalnız sıfat-fiil ve zarf-fiil
- D) İsim-fiil ve çekimli fiil
- E) Sıfat-fiil, zarf-fiil ve isim-fiil

16. “Denetim ekibi, akşam saatlerinde pazar yerindeki kapıları dikkatle kontrol etti.”

Bu cümlelerin öge dizilişi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Özne - Dolaylı tümleş - Belirtisiz nesne - Yüklem
- B) Zarf tümleci - Özne - Dolaylı tümleş - Yüklem
- C) Özne - Zarf tümleci - Belirtili nesne - Zarf tümleci - Yüklem
- D) Özne - Belirtili nesne - Dolaylı tümleş - Yüklem
- E) Özne - Zarf tümleci - Dolaylı tümleş - Belirtili nesne - Yüklem

17. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yüklem edilgen çatılıdır?

- A) Görevliler bütün panoları aynı gün yeniledi.
- B) Ekip, eksik belgeleri dikkatle inceledi.
- C) Çocuklar bahçede uzun süre oynadı.
- D) Eski duyuru panoları belediye ekiplerince yenilendi.
- E) Komşular toplantıda birbirleriyle tanıştı.

18. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde ünlü düşmesine uğramış bir sözcük vardır?

- A) Bahçedeki çiçekler sabah erkenden sulandı.
- B) Görevli, kayıp çocuğun alınındaki küçük yarayı temizledi.
- C) Kalabalık, kapının önünde sessizce bekledi.
- D) Yeni kitaplar raflara özenle yerleştirildi.
- E) Yağmurdan sonra gökyüzü kısa sürede açıldı.

19. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “de/da”nın yazımı yanlıştır?

- A) Toplantı da alınan kararlar yarın uygulanacak.
- B) Ben de yarınki çalışmaya katılacağım.
- C) Dosyada eksik belge bulunmadığı görüldü.
- D) Parkta da güvenlik kamerası bulunmaktadır.
- E) Evde kimse kalmadığı için kapı kilitletti.

20. Görevli çantadaki malzemeleri tek tek saydı () el feneri, yedek pil, düdük ve ilk yardım seti () Ardından arkadaşına döndü () “Eksik bir şey var mı ()” diye sordu.

Bu parçada ayrıla gösterilen yerlere sırasıyla aşağıdaki noktalama işaretlerinden hangileri getirilmelidir?

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

SOSYAL BİLGİLER (21-35. SORULAR)

21. Bir araştırmacı, Millî Mücadele yıllarında cephede görev yapan bir askerin o günlerde tuttuğu günlüğü inceliyor.

Bu günlük aşağıdaki tarihî kaynak türlerinden hangisine örnektir?

- A) Birinci elden yazılı kaynak
- B) İkinci elden sözlü kaynak
- C) Birinci elden görsel kaynak
- D) İkinci elden yazılı kaynak
- E) Arkeolojik kalıntı

22. Bir vatandaş, mahallesindeki yol sorunuyla ilgili hazırladığı dilekçeyi yetkili kamu kurumuna vererek çözüm talep etmiştir. Bu durum aşağıdaki haklardan hangisinin kullanılmasına örnektir?

- A) Seçme hakkı
- B) Konut dokunulmazlığı hakkı
- C) Yerleşme ve seyahat özgürlüğü
- D) Özel hayatın gizliliği hakkı
- E) Dilekçe hakkı

23. Asurlu tüccarların Anadolu'da kurduğu “karum” adı verilen ticaret merkezlerinin Anadolu tarihine en önemli katkılarında biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazının Anadolu'da kullanılmaya başlanmasına katkı sağlamaları
- B) Paranın ilk kez Anadolu'da basılması
- C) Demokrasinin Anadolu'da ortaya çıkması
- D) Kâğıdın Anadolu'da üretilmesi
- E) İpek Yolu'nun tamamen denetim altına alınması

24. İlk Türk devletlerinde önemli devlet meselelerinin görüşüldüğü kurultaya hükümdarın yanı sıra hatun, boy beyleri ve ileri gelenler de katılabilirdi.

Bu bilgi aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Hükümdarın hiçbir yetkisinin bulunmadığına
- B) Bütün halkın doğrudan yönetime katıldığına
- C) Devlet işlerinin yalnız din adamlarınca yürütüldüğüne
- D) Tahtın seçimle ve belirli süre için verildiğine
- E) Devlet yönetiminde danışmaya önem verildiğine

25. Büyük Selçuklu Devleti'nde kurulan Nizamiye Medreselerinde dinî bilimlerin yanında matematik, astronomi ve hukuk dersleri de okutulmuş; devlet için nitelikli görevliler yetiştirilmiştir.

Bu uygulama aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Eğitimin yalnız askerî amaçlarla yürütüldüğünü
- B) Bilimsel çalışmaların devlet tarafından yasaklandığını
- C) Medreselerin yalnızca ibadet yeri olarak kullanıldığını
- D) Eğitim kurumlarının bilimsel ve idarî ihtiyaçlara birlikte cevap verdiğini
- E) Devlet görevlilerinin eğitim almadan seçildiğini

26. Osmanlı Devleti'nde Enderun Mektebine alınan öğrenciler; yönetim, dil, sanat ve beden eğitimi alanlarında yetiştirilerek devlet hizmetine hazırlanırdı.

Bu bilgiye göre Enderun Mektebinin temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yalnızca din adamı yetiştirmek
- B) Devlete nitelikli yönetici ve görevliler yetiştirmek
- C) Köylülerin vergi yükünü azaltmak
- D) Esnafın fiyat belirlemesini sağlamak
- E) Tımar topraklarını özel mülkiyete dönüştürmek

27. 1808 tarihli Sened-i İttifak ile ayanlar padişaha bağlılık sözü vermiş, padişah da ayanların bazı haklarını tanımıştır.

Bu gelişmenin Osmanlı siyasi tarihi bakımından önemi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Cumhuriyet yönetimine geçilmesi
- B) Halkın doğrudan kanun yapma yetkisi kazanması
- C) Saltanatın kaldırılması
- D) Padişahın yetkilerinin ilk kez bir belgeyle sınırlandırılması
- E) Çok partili siyasi hayatın başlaması

28. “Milletin bağımsızlığını yine milletin azim ve kararı kurtaracaktır.” kararı aşağıdaki ilkelerden hangisini en açık biçimde vurgular?

- A) Laiklik
- B) Devletçilik
- C) Millî egemenlik
- D) İnkılapçılık
- E) Barışçılık

29. 20 Ekim 1921'de imzalanan Ankara Antlaşması'nın aşağıdaki sonuçlarından hangisi doğrudur?

- A) Fransa ile Güney Cephesi'ndeki çatışmaların büyük ölçüde sona ermesi
- B) Doğu Cephesi'nin kapanması ve Kars'ın geri alınması
- C) Boğazların yönetiminin Türkiye'ye bırakılması
- D) Yunan ordusunun Anadolu'dan tamamen çekilmesi
- E) Saltanatın kaldırılması

30. Öğretim kurumlarının tek çatı altında toplanması, eğitim programlarının çağdaş ve bilimsel esaslara göre düzenlenmesi aşağıdaki Atatürk ilkelerinden hangisiyle daha doğrudan ilişkilidir?

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

31. Iğdır'da Güneş'in Çanakkale'ye göre daha erken doğması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanır?

- A) İki yer arasındaki enlem farkıyla
B) İki yer arasındaki boylam farkıyla
C) Iğdır'ın ortalama yükseltisinin daha fazla olmasıyla
D) Çanakkale'de deniz etkisinin güçlü olmasıyla
E) İki ilin nüfus miktarlarının farklı olmasıyla

32. Yazları sıcak ve kurak, kışları ılık ve yağışlı geçen bölgelerde görülür; kısa boylu, her mevsim yeşil kalabilen çalı topluluğuna ne ad verilir?

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

33. Aşağıdaki tabloda dört yerleşmenin bazı özellikleri verilmiştir.

Bu yerleşmelerden hangisinde nüfus yoğunluğunun diğerlerine göre daha fazla olması beklenir?

Yerleşme	Yer şekilleri	İklim	Sanayi	Ulaşım
K	Engebeli	Sert	Sınırlı	Zayıf
L	Düz	Sert	Orta	Orta
M	Engebeli	Ilıman	Sınırlı	Gelişmiş
N	Düz	Ilıman	Gelişmiş	Gelişmiş

- A) K yerleşmesi
B) L yerleşmesi
C) M yerleşmesi
D) N yerleşmesi
E) Yerleşmeler arasında fark beklenmez

34. Aşağıdakilerden hangisi hizmet sektöründe çalışan bir mesleğe örnektir?

- A) Çiftçi
B) Turist rehberi
C) Maden işçisi
D) Mobilya üreticisi
E) Balıkçı

35. Bir belediyede bütçe, imar planı ve çeşitli yerel düzenlemeler hakkında karar alan seçilmiş karar organı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Valilik
B) Kaymakamlık
C) Belediye meclisi
D) İl millî eğitim müdürlüğü
E) Muhtarlık

FEN BİLGİSİ (36-50. SORULAR)

36. Aşağıdaki durumlardan hangisinde cisim dengelenmiş kuvvetlerin etkisindedir?

- A) Kalkış sırasında hızlanan uçak
B) Düz bir yolda sabit süratle ilerleyen tren
C) Frene basınca yavaşlayan otomobil
D) Daldan düşen elma
E) Yönünü değiştirerek viraj alan bisiklet

37. Sürtünmelerin önemsenmediği bir sabit makara için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Hem kuvvetin yönünü değiştirir hem kuvvetten iki kat kazanç sağlar.
B) Yalnız yoldan kazanç sağlar ve işten kazanç oluşturur.
C) Yükü kaldırmak için yükün ağırlığından daha büyük kuvvet gerekir.
D) Kuvvetin yönünü değiştirir, kuvvetten kazanç sağlamaz.
E) Kuvvetin büyüklüğünü azaltırken uygulama yönünü değiştirmez.

38. Özdeş K, L ve M tuğlalarının zemine temas alanları ve üzerlerine konulan yükler tabloda verilmiştir.

Buna göre zemine uygulanan basınçların büyükten küçüğe sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

Cisim	Toplam ağırlık (birim)	Temas alanı (birim ²)
K	2	4
L	4	2
M	3	3

- A) K > L > M
B) M > L > K
C) L > M > K
D) L > K > M
E) K = L = M

39. Bir ışın, düzlem aynaya normalle 35° açı yapacak biçimde gelmektedir.

Buna göre yansıma açısı kaç derecedir?

- A) 20°
B) 35°
C) 55°
D) 70°
E) 145°

40. Aynı ses kaynağından çıkan sesin hava, su ve çelikte yayılma hızları karşılaştırıldığında genel sıralama aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hava > Su > Çelik
B) Su > Hava > Çelik
C) Çelik > Hava > Su
D) Çelik > Su > Hava
E) Hava = Su = Çelik

41. Eşit miktardaki K, L, M ve N sıvılarının sıcaklıkları tabloda verilmiştir.

Bu sıvılardan hangileri karıştırıldığında aralarında ısı alışverişi gerçekleşmez?

Sıvı	Sıcaklık (°C)
K	42
L	68
M	55
N	42

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

42. Tanecikleri titreşim, dönme ve öteleme hareketi yapan; belirli hacmi olduğu hâlde bulunduğu kabın şeklini alan madde aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) Demir çivi
B) Oksijen gazı
C) Tahta parçası
D) Cam bilye
E) Zeytinyağı

43. Aşağıdaki gözlemlerden hangisi yeni bir madde oluştuğuna ilişkin en güçlü kanıttır?

- A) Sirkeye karbonat eklendiğinde gaz kabarcıklarının oluşması
B) Buzun oda sıcaklığında eriyerek suya dönüşmesi
C) Cam bardağın düşerek küçük parçalara ayrılması
D) Şekerin sıcak suda daha hızlı çözünmesi
E) Kâğıdın katlanarak farklı bir şekil alması

44. Demir tozu ile kumdan oluşan bir karışımı bileşenlerine ayırmak için aşağıdaki yöntemlerden hangisi en uygundur?

- A) Süzme
B) Miknatısla ayırma
C) Damıtma
D) Buharlaştırma
E) Eleme

45. pH değeri 3 olan bir çözeltiyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Asidik özellik gösterir ve mavi turnusol kâğıdını kırmızıya çevirir.
B) Bazik özellik gösterir ve kırmızı turnusölü maviye çevirir.
C) Nötrdür ve hiçbir turnusol kâğıdının rengini değiştirmez.
D) pH değeri 7'den büyüktür.
E) Saf suyla aynı özelliktedir.

46. Hücrede enerji üretiminde görev alan organel aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çekirdek
B) Koful
C) Ribozom
D) Hücre zarı
E) Mitokondri

47. Aşağıdakilerden hangisi kanın görevlerinden biri değildir?

- A) Hücrelere oksijen ve besin taşımak
B) Vücut sıcaklığının dengelenmesine katkı sağlamak
C) Refleks davranışları yönetmek
D) Hormonları hedef organlara taşımak
E) Savunma hücrelerini dokulara ulaştırmak

48. İnsülin ve glukagon hormonlarını salgılayarak kan şekerinin düzenlenmesine katkı sağlayan iç salgı bezi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipofiz
B) Tiroit
C) Böbrek üstü bezi
D) Eşey bezleri
E) Pankreas

49. Bezelyelerde sarı tohum rengi (S), yeşil tohum rengine (s) baskındır. Genotipi Ss olan iki bezelye çaprazlanıyor.

Oluşabilecek yavrularda yeşil tohumlu olma olasılığı kaçtır?

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

50. Bir gölde yosun miktarının artmasıyla küçük balıkların sayısı yükselmiş, ardından bu balıklarla beslenen kuşların sayısı da artmıştır.

Bu durum aşağıdakilerden hangisini en iyi gösterir?

- A) Tüm canlıların aynı besinle beslendiğini
B) Üreticilerin tüketicilere ihtiyaç duymadığını
C) Bir ekosistemde canlı sayılarının hiçbir zaman değişmediğini
D) Besin zincirindeki bir basamağın değişmesinin diğer basamakları etkileyebileceğini
E) Kuşların yalnız bitkilerle beslendiğini

HAYAT BİLGİSİ (51-65. SORULAR)

51. Arkadaşı toplantıya geç kaldığında aşağıdaki ifadelerden hangisini kullanan kişi "ben dili" ile iletişim kurmuş olur?

- A) Sen zaten hiçbir zaman zamanında gelemezsin.
B) Hep aynı şeyi yapıp herkesi bekletiyorsun.
C) Bu kadar sorumsuz davranman kabul edilemez.
D) Yine geç kaldın; kimseye saygın yok.
E) Geç kaldığında seni merak ediyor ve planın aksamadan kaygılanıyorum.

52. Bir ekip çalışmasında herkesin görüşünü dinleyen, görev dağılımını yeteneklere göre yapan ve başarının ortak olduğunu vurgulayan bir lider aşağıdaki değerlerden hangisini en çok gözetmektedir?

- A) Öfke
B) Rekabet
C) Ön yargı
D) Adalet
E) Kıskançlık

53. Bir yaralının bacağına saplanmış metal bir parça bulunduğu ve parçanın çevresinden kan sızdığı görülüyor.

İlk yardımcı aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Metal parçayı hızla çekip çıkarmalıdır.
B) Yaralıyı ayağa kaldırıp yürütmelidir.
C) Yaranın içine antiseptik madde döküp cismi hareket ettirmelidir.
D) Kanamayı durdurmak için doğrudan cismin üzerine kuvvetle basmalıdır.
E) Cismi çıkarmadan çevresini temiz bezlerle desteklemeli ve 112'yi aramalıdır.

54. Deprem sarsıntısı başladığında Ece sınıfta, pencerelerden ve devrilebilecek dolaplardan uzakta bulunan sağlam bir sıranın yanındadır.

Ece'nin ilk olarak aşağıdakilerden hangisini yapması gerekir?

- A) Sıranın yanında çök-kapan-tutun hareketini uygulamak
B) Koridora koşarak merdivenlere yönelmek
C) Pencereyi açıp dışarıyı izlemek
D) Asansöre binerek binadan çıkmak
E) Dolabın önüne geçip eşyaların düşmesini engellemek

55. Yaya geçidi bulunan bir yerde karşıya geçmek isteyen yaya aşağıdakilerden hangisini yapmalıdır?

- A) Araçların kendisini mutlaka göreceğini düşünerek hızla yola çıkmalıdır.
B) Önce durup iki yönü kontrol etmeli, araçların durduğundan emin olduktan sonra geçmelidir.
C) Yaya geçidi olsa da yolun ortasında beklemelidir.
D) Kulaklıkla yüksek sesli müzik dinleyerek geçmelidir.
E) Park etmiş araçların arasından aniden çıkmalıdır.

56. Ayıplı çıkan bir ürünle ilgili hakkını aramak isteyen bilinçli tüketicinin aşağıdakilerden hangisini saklaması özellikle önemlidir?

- A) Reklam broşürü
B) Mağazanın dekorasyon fotoğrafı
C) Fiş veya fatura
D) Ürünün bulunduğu rafın numarası
E) Alışveriş merkezinin kat planı

57. Bir ailenin aylık gelir ve giderleri tabloda verilmiştir.

Aile, gelir-gider dengesini bozmadan 1.200 TL'lik bir kurs ücretini ödemek istiyor. Buna göre aşağıdaki düzenlemelerden hangisi tek başına yeterlidir?

Kalem	Tutar (TL)
Aylık gelir	28.000
Kira	10.000
Gıda	7.000
Ulaşım	3.000
İletişim	1.500
Sağlık	1.500
Giyim	2.500
Eğlence	2.500

- A) Yalnız ulaşım giderini 500 TL azaltmak
B) Eğlence giderini 600 TL, giyim giderini 600 TL azaltmak
C) Gıda giderini 300 TL, iletişim giderini 300 TL azaltmak
D) Yalnız giyim giderini 800 TL azaltmak
E) Kira giderini 400 TL, sağlık giderini 300 TL azaltmak

58. Aşağıdaki parola örneklerinden hangisi dijital güvenlik açısından daha güçlüdür?

- A) 12345678
B) orhanhoca
C) password
D) 01012010
E) K7!mavi_Rota92

59. Aşağıdaki tabloda dört paketli ürünün bir porsiyonundaki bazı değerler verilmiştir.

Tuz tüketimini sınırlandırması gereken bir kişinin, diğer ölçütler eşit kabul edildiğinde hangi ürünü seçmesi daha uygundur?

Ürün	Enerji (kcal)	Şeker (g)	Tuz (g)
A	180	4	1,2
B	160	6	0,8
C	170	5	0,5
D	175	5	0,2

- A) A ürünü
B) B ürünü
C) C ürünü
D) D ürünü
E) Ürünler arasında fark yoktur

60. Bulaşıcı hastalıkların yayılmasını azaltmak için aşağıdakilerden hangisi uygun bir davranıştır?

- A) Kullanılan mendili masa üzerinde bırakmak
B) Eller kirliyken gözle dokunmak
C) Öksürürken ağız ve burnu tek kullanımlık mendille kapatmak
D) Kişisel havluyu başkalarıyla paylaşmak
E) Kapalı ortamları hiç havalandırmamak

61. Bir öğrenci, ertesi gün teslim edeceği ödevini tamamlamadan uzun süre sosyal medyada vakit geçirmektedir. Bu öğrencinin zamanını daha verimli kullanması için aşağıdakilerden hangisini yapması en uygundur?

- A) Bütün işleri son saate bırakmak
B) Çalışırken bildirimleri açık tutmak
C) Yalnız kolay görevleri yapıp zorları ertelemek
D) Öncelik sırası belirleyip ödevi zaman bloklarına ayırarak çalışmak
E) Plan yapmadan aynı anda birkaç işe başlamak

62. Aşağıdaki krokide okulun doğusunda park, parkın güneyinde sağlık merkezi bulunmaktadır. Kütüphane ise okulun güneyindedir. Buna göre sağlık merkezi kütüphanenin hangi yönündedir?

	Kuzey ↑	
	OKUL	PARK
	KÜTÜPHANE	SAĞLIK MERKEZİ

- A) Kuzeyinde
B) Batısında
C) Doğusunda
D) Güneyinde
E) Kuzeybatısında

63. Yangın, sağlık, güvenlik ve benzeri acil durumlarda Türkiye'de aranması gereken tek acil çağrı numarası aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 112
B) 110
C) 155
D) 156
E) 177

64. Bir apartmanda atık pillerin normal çöpe atılmaması için girişe ayrı bir toplama kutusu yerleştirilmiştir.

Bu uygulamanın temel amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Pillerin ağırlığını azaltmak
B) Pillerdeki zararlı maddelerin toprağa ve suya karışmasını önlemek
C) Evsel atıkların tamamını yakmak
D) Yeni pil kullanımını zorunlu hâle getirmek
E) Çöp poşeti tüketimini artırmak

65. Bir mahallede yaşlı ve hareket kısıtlı bireylerin alışveriş ihtiyaçlarını karşılamak üzere gönüllü bir dayanışma ağı kurulmuştur. Bu çalışma aşağıdaki toplumsal değerlerden hangisine en iyi örnektir?

- A) Yardımlaşma
B) Ön yargı
C) Bencillik
D) Ayrımcılık
E) İsrar

MATEMATİK (66-80. SORULAR)

66. $18 - 3 \times (4 + 2) \div 2$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0
B) 3
C) 12
D) 15
E) 9

67. Bir su deposu kapasitesinin $\frac{5}{6}$ 'sı kadar doludur. Depodan, toplam kapasitenin $\frac{1}{4}$ 'ü kadar su kullanılıyor; ardından toplam kapasitenin $\frac{1}{3}$ 'ü kadar su ekleniyor.

Son durumda deponun dolu kısmının toplam kapasiteye oranı kaçtır?

- A) $\frac{7}{12}$
B) $\frac{11}{12}$
C) $\frac{5}{8}$
D) $\frac{13}{12}$
E) $\frac{3}{4}$

68. Beş basamaklı 3a82b sayısı hem 5'e hem 9'a tam bölünmektedir. Rakamları birbirinden farklı olduğuna göre a + b toplamının alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 8
B) 9
C) 11
D) 12
E) 14

69. Bir haritada 3 cm ile gösterilen uzaklık gerçekte 12 km'dir.

Aynı haritada 7 cm ile gösterilen uzaklık gerçekte kaç kilometredir?

- A) 28
B) 21
C) 24
D) 30
E) 36

70. $3(x - 4) + 5 = 2x + 9$ olduğuna göre x kaçtır?

- A) 8
B) 12
C) 16
D) 14
E) 18

71. Bir annenin bugünkü yaşı kızının yaşının 3 katıdır. 8 yıl sonra annenin yaşı kızının yaşının 2 katı olacaktır.

Buna göre kızın bugünkü yaşı kaçtır?

- A) 6
B) 8
C) 10
D) 12
E) 16

72. Bir ürünün alış fiyatı 500 TL'dir. Ürün, alış fiyatı üzerinden %20 kârla etiketlenmiş; etiket fiyatı üzerinden %10 indirimle satılmıştır.

Satıcının elde ettiği kâr kaç TL'dir?

- A) 20
B) 50
C) 40
D) 60
E) 100

73. Tuz oranı %20 olan 30 litre tuzlu su ile tuz oranı %50 olan bir miktar tuzlu su karıştırılarak tuz oranı %32 olan bir karışım elde ediliyor.

Buna göre %50'lik karışımdan kaç litre kullanılmıştır?

- A) 10
B) 20
C) 15
D) 25
E) 30

74. Bir güvenlik sisteminde K lambası 18 saniyede bir, L lambası 24 saniyede bir yanıp sönmektedir. İki lamba saat 20.00.00'da birlikte yanmıştır.

Buna göre ikinci kez birlikte yanacakları saat aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20.00.42
B) 20.00.48
C) 20.01.00
D) 20.01.12
E) 20.01.36

75. Bir torbada 4 kırmızı, 3 mavi ve 3 yeşil bilye vardır. Torbadan rastgele bir bilye çekiliyor.

Çekilen bilyenin kırmızı olma olasılığı kaçtır?

- A)** 2/5
B) 1/5
C) 3/10
D) 1/2
E) 3/5

76. Çevresi 56 cm olan bir dikdörtgenin uzun kenarı kısa kenarının 3 katıdır.

Buna göre dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A)** 84
B) 112
C) 168
D) 147
E) 196

77. Bir üçgende dış açılardan birinin ölçüsü 128° 'dir. Bu dış açıya komşu olmayan iç açılardan biri diğerinden 18° fazladır.

Buna göre büyük olan uzak iç açının ölçüsü kaç derecedir?

- A)** 45°
B) 55°
C) 64°
D) 82°
E) 73°

78. Bir ekipte dört gün boyunca tamamlanan görev sayıları tabloda verilmiştir.

Günlük ortalama görev sayısı kaçtır?

Gün	Tamamlanan görev
Pazartesi	18
Salı	22
Çarşamba	26
Perşembe	30

- A)** 20
B) 22
C) 24
D) 25
E) 26

79. İki basamaklı bir sayının rakamları toplamı 11'dir. Rakamlarının yerleri değiştirildiğinde elde edilen sayı, ilk sayıdan 27 fazladır.

Buna göre ilk sayı kaçtır?

- A)** 47
B) 38
C) 56
D) 65
E) 74

80. Bir mağazada dört ürün grubunun bir haftalık satış sayıları şöyledir: kitap 40, kırtasiye 30, oyuncak 20, elektronik 10.

Bu veriler daire grafiğine aktarıldığında "oyuncak" grubuna ait merkez açının ölçüsü kaç derece olur?

- A)** 36°
B) 54°
C) 90°
D) 72°
E) 108°

GENEL KÜLTÜR (81-100. SORULAR)

81. UNESCO Dünya Mirası Listesi'nde yer alan Afrodisias Antik Kenti hangi ilimizin sınırları içindedir?

- A)** Denizli
B) Muğla
C) İzmir
D) Manisa
E) Aydın

82. Karadeniz'i Marmara Denizi'ne bağlayan boğaz aşağıdakilerden hangisidir?

- A)** İstanbul Boğazı
B) Çanakkale Boğazı
C) Cebelitarık Boğazı
D) Hürmüz Boğazı
E) Bering Boğazı

83. Aşağıdaki eserlerden hangisi Sabahattin Ali'nin romanlarından biridir?

- A)** Yaban
B) Kuyucaklı Yusuf
C) Sinekli Bakkal
D) Kiralık Konak
E) Çalıkuşu

84. Klasik Türk müziğinde kullanılan "ney" aşağıdaki çalgı gruplarından hangisine girer?

- A)** Vurmalı çalgılar
B) Yaylı çalgılar
C) Tuşlu çalgılar
D) Üflemeli çalgılar
E) Telli-mızraplı çalgılar

85. Elektromanyetik indüksiyon üzerine yaptığı çalışmalar ve ilk elektrik motoru denemeleriyle tanınan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)** Michael Faraday
B) Gregor Mendel
C) Antoine Lavoisier
D) Johannes Kepler
E) Dmitri Mendeleyev

86. Dünyanın en büyük mercan resifi sistemi olan Büyük Set Resifi hangi ülkenin kuzeydoğu kıyıları boyunca uzanır?

- A)** Endonezya
B) Filipinler
C) Yeni Zelanda
D) Güney Afrika
E) Avustralya

87. Aşağıdaki uluslararası kuruluş-görev eşleştirmelerinden hangisi doğrudur?

- A)** UNESCO - Küresel para politikasının yönetilmesi
B) WHO - Dünya kültür mirasının tescili
C) FAO - Uluslararası sivil havacılık kurallarının belirlenmesi
D) ILO - Uluslararası çalışma standartlarının geliştirilmesi
E) UNHCR - Nükleer enerjinin denetlenmesi

88. Edirne'de bulunan Selimiye Camii'nin mimarı aşağıdakilerden hangisidir?

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

89. "Mağara alegorisi" ile insanların görünüşler dünyası ve gerçek bilgi arasındaki ilişkisini açıklayan filozof aşağıdakilerden hangisidir?

- A)** Aristoteles
B) Descartes
C) Sokrates
D) Herakleitos
E) Platon

90. Aşağıdaki olaylardan hangisi diğerlerinden önce gerçekleşmiştir?

- A)** Amerikan Bağımsızlık Bildirgesi'nin yayımlanması
B) Fransız İhtilali'nin başlaması
C) Westphalia Antlaşmalarının imzalanması
D) Magna Carta'nın kabul edilmesi
E) Viyana Kongresi'nin toplanması

91. "El-Cebr ve'l-Mukabele" adlı eseriyle cebirin sistemleşmesine katkı sağlayan bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El-Harezmi
- B) İbn-i Sîna
- C) Fârâbî
- D) El-Cezerî
- E) Ali Kuşçu

92. Yaş siva üzerine suyla karıştırılmış boyalarla yapılan duvar resmi tekniğine ne ad verilir?

- A) Minyatür
- B) Mozaik
- C) Fresk
- D) Gravür
- E) Ebru

93. 1816'da ilk stetoskopu geliştirerek kalp ve akciğer seslerinin dinlenmesini kolaylaştıran hekim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Edward Jenner
- B) Alexander Fleming
- C) Robert Koch
- D) William Harvey
- E) René Laennec

94. Bir ekonomide genel fiyat düzeyi hızla yükselirken üretimin durgunlaşması ve işsizliğin artması durumuna ne ad verilir?

- A) Deflasyon
- B) Devalüasyon
- C) Stagflasyon
- D) Resesyon
- E) Moratoryum

95. Yeni Türk harflerinin kabul edildiği Harf İnkılabı hangi yılda gerçekleştirilmiştir?

- A) 1923
- B) 1928
- C) 1925
- D) 1930
- E) 1934

96. Machu Picchu antik yerleşimi aşağıdaki uygarlıklardan hangisi tarafından kurulmuştur?

- A) Maya
- B) Aztek
- C) İnka
- D) Roma
- E) Fenike

97. Astronomide "bir astronomik birim (1 AB)" yaklaşık olarak hangi uzaklığı ifade eder?

- A) Dünya ile Ay arasındaki ortalama uzaklığı
- B) Güneş'in Samanyolu merkezine uzaklığını
- C) Işığın bir yılda aldığı yolu
- D) Dünya ile Güneş arasındaki ortalama uzaklığı
- E) Dünya'nın çevre uzunluğunu

98. "Dönüşüm" adlı uzun hikâyenin yazarı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Thomas Mann
- B) Hermann Hesse
- C) Franz Kafka
- D) Stefan Zweig
- E) Bertolt Brecht

99. Geleneksel Türk gölge oyununda başlıca iki karakter aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Karagöz ve Hacivat
- B) Kavuklu ve Pişekâr
- C) Nasreddin Hoca ve Timur
- D) Ferhat ve Şirin
- E) Leyla ve Mecnun

100. Anadolu Medeniyetleri Müzesi hangi ilimizde bulunmaktadır?

- A) İstanbul
- B) Ankara
- C) Konya
- D) Bursa
- E) Gaziantep

TEST BİTTİ. CEVAPLARINIZI KONTROL EDİNİZ.