

EVVEL

CEVAP

TYT

GENEL DENEME 7

SORU KİTAPÇIĞI

120
SORU**165**
DAKİKA**ORTA**
DÜZEY

A KİTAPÇIĞI

Adı Soyadı	
Aday Numarası	
Sınıfı	
İmza	

Bu çalışma özgün bir eğitim denemesidir; resmî ÖSYM yayını değildir. Cevaplarınızı cevap kâğıdına işaretleyiniz.
Önerilen uygulama süresi 165 dakikadır. Süre ve test yapısı, yayımlanacağı yılın resmî kılavuzuna göre ayrıca kontrol edilmelidir.

SINAV YÖNERGESİ

Denemeye başlamadan önce bu sayfayı okuyunuz.

Türkçe 40 soru	Sosyal Bilimler 20 soru	Temel Matematik 40 soru	Fen Bilimleri 20 soru
-------------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------

1	Bu kitapçıkta toplam 120 soru vardır. Önerilen uygulama süresi 165 dakikadır.
2	Her sorunun beş seçeneği vardır ve yalnızca biri doğrudur.
3	Cevaplarınızı cevap kâğıdındaki ilgili soru numarasına işaretleyiniz.
4	Bir soruda çok zaman kaybederseniz soruyu işaretleyip daha sonra geri dönünüz.
5	Deneme boyunca hesap makinesi, telefon veya yardımcı kaynak kullanmayınız.
6	Net hesabı: Doğru sayısı - Yanlış sayısı / 4 biçimindedir.
7	Denemeyi tamamladıktan sonra cevap anahtarını ve ayrıntılı çözümleri inceleyiniz.

Öneri: İlk turda emin olduğunuz soruları çözün; ikinci turda işaretlediğiniz sorulara dönün ve son 10 dakikayı cevap kâğıdı kontrolüne ayırın.

CEVAP KÂĞIDI

A kitapçığı • İşaretlemelerinizi koyu ve tek seçenek olacak biçimde yapınız.

Adı Soyadı: _____

Aday No: _____

Kitapçık: A

No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E	No	A	B	C	D	E
1	o	o	o	o	o	31	o	o	o	o	o	61	o	o	o	o	o	91	o	o	o	o	o
2	o	o	o	o	o	32	o	o	o	o	o	62	o	o	o	o	o	92	o	o	o	o	o
3	o	o	o	o	o	33	o	o	o	o	o	63	o	o	o	o	o	93	o	o	o	o	o
4	o	o	o	o	o	34	o	o	o	o	o	64	o	o	o	o	o	94	o	o	o	o	o
5	o	o	o	o	o	35	o	o	o	o	o	65	o	o	o	o	o	95	o	o	o	o	o
6	o	o	o	o	o	36	o	o	o	o	o	66	o	o	o	o	o	96	o	o	o	o	o
7	o	o	o	o	o	37	o	o	o	o	o	67	o	o	o	o	o	97	o	o	o	o	o
8	o	o	o	o	o	38	o	o	o	o	o	68	o	o	o	o	o	98	o	o	o	o	o
9	o	o	o	o	o	39	o	o	o	o	o	69	o	o	o	o	o	99	o	o	o	o	o
10	o	o	o	o	o	40	o	o	o	o	o	70	o	o	o	o	o	100	o	o	o	o	o
11	o	o	o	o	o	41	o	o	o	o	o	71	o	o	o	o	o	101	o	o	o	o	o
12	o	o	o	o	o	42	o	o	o	o	o	72	o	o	o	o	o	102	o	o	o	o	o
13	o	o	o	o	o	43	o	o	o	o	o	73	o	o	o	o	o	103	o	o	o	o	o
14	o	o	o	o	o	44	o	o	o	o	o	74	o	o	o	o	o	104	o	o	o	o	o
15	o	o	o	o	o	45	o	o	o	o	o	75	o	o	o	o	o	105	o	o	o	o	o
16	o	o	o	o	o	46	o	o	o	o	o	76	o	o	o	o	o	106	o	o	o	o	o
17	o	o	o	o	o	47	o	o	o	o	o	77	o	o	o	o	o	107	o	o	o	o	o
18	o	o	o	o	o	48	o	o	o	o	o	78	o	o	o	o	o	108	o	o	o	o	o
19	o	o	o	o	o	49	o	o	o	o	o	79	o	o	o	o	o	109	o	o	o	o	o
20	o	o	o	o	o	50	o	o	o	o	o	80	o	o	o	o	o	110	o	o	o	o	o
21	o	o	o	o	o	51	o	o	o	o	o	81	o	o	o	o	o	111	o	o	o	o	o
22	o	o	o	o	o	52	o	o	o	o	o	82	o	o	o	o	o	112	o	o	o	o	o
23	o	o	o	o	o	53	o	o	o	o	o	83	o	o	o	o	o	113	o	o	o	o	o
24	o	o	o	o	o	54	o	o	o	o	o	84	o	o	o	o	o	114	o	o	o	o	o
25	o	o	o	o	o	55	o	o	o	o	o	85	o	o	o	o	o	115	o	o	o	o	o
26	o	o	o	o	o	56	o	o	o	o	o	86	o	o	o	o	o	116	o	o	o	o	o
27	o	o	o	o	o	57	o	o	o	o	o	87	o	o	o	o	o	117	o	o	o	o	o
28	o	o	o	o	o	58	o	o	o	o	o	88	o	o	o	o	o	118	o	o	o	o	o
29	o	o	o	o	o	59	o	o	o	o	o	89	o	o	o	o	o	119	o	o	o	o	o
30	o	o	o	o	o	60	o	o	o	o	o	90	o	o	o	o	o	120	o	o	o	o	o

Cevaplarınızı kontrol etmeden denemeyi sonlandırmayınız.

TÜRKÇE TESTİ • 1-6. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

1. Sözcükte Anlam

Editör, metindeki tekrarları ve gereksiz ayrıntıları ayıklayarak anlatımı daha duru hâle getirdi.

Bu cümledeki “ayıklamak” sözcüğü aşağıdaki anlamlardan hangisiyle kullanılmıştır?

- A) Gereksiz olanları seçip çıkarmak
- B) Anlatımı süslü sözlerle genişletmek
- C) Yazıyı olduğu gibi çoğaltmak
- D) Metni başka bir dile aktarmak
- E) Bilgileri tarih sırasına koymak

3. Cümlede Anlam

Bir düşüncenin alışılmış olması, onun sorgulanmadan doğru kabul edilmesini gerektirmez.

Bu cümlede anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Alışkanlıklar, düşüncelerin doğruluğunu kesin olarak kanıtlar.
- B) Bir görüşü doğru yapan, çok sayıda kişi tarafından benimsenmesidir.
- C) Sorgulama yalnızca bilimsel konularda gereklidir.
- D) Yaygın düşünceler de eleştirel biçimde değerlendirilmelidir.
- E) Eski düşünceler bütünüyle geçersiz sayılmalıdır.

5. Cümle Birleştirme

- I. Kent bostanları, kullanılmayan alanları üretime kazandırır.
- II. Bu alanlar, komşuların birlikte çalışmasına ortam sağlar.

Bu iki cümlenin anlamca doğru biçimde birleştirilmiş hâli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Komşular birlikte çalışırsa kent bostanları her alanı üretime kazandırabilir.
- B) Kent bostanları yalnızca komşuların birlikte çalışması amacıyla kullanılmayan alanlara kurulur.
- C) Kent bostanları kullanılmayan alanlarda kurulduğu için komşular birlikte çalışmak zorunda kalır.
- D) Kent bostanları, kullanılmayan alanları üretime kazandırmanın yanı sıra komşuların birlikte çalışmasına da ortam sağlar.
- E) Kullanılmayan alanların üretime kazandırılması, komşuların kent bostanlarından uzaklaşmasına yol açar.

2. Söz Öbeğinde Anlam

Yeni açılan atölye, mahallede unutulmaya yüz tutmuş el sanatlarına yeniden nefes oldu.

Bu cümledeki “yeniden nefes olmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Uygulama alanını giderek daraltmak
- B) Canlanmasına ve sürmesine katkı sağlamak
- C) Başka sanat dallarının önüne geçmek
- D) Ekonomik değerini bütünüyle yitirmek
- E) Yalnızca geçmişteki biçimini taklit etmek

4. Cümleden Çıkarım

Kent müzesi hafta içi 09.00-17.00, cumartesi 10.00-19.00 saatleri arasında açıktır; pazar günü kapalıdır. Rehberli turlar salı ve cumartesi günleri saat 14.00'te yapılmaktadır.

Bu bilgilere göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Pazar günü yalnızca rehberli tur için müze açılır.
- B) Cumartesi günü hem müze gezilebilir hem rehberli tura katılabilir.
- C) Salı günü rehberli tur müzenin açılış saatinde başlar.
- D) Cumartesi günü müze hafta içine göre daha erken kapanır.
- E) Hafta içindeki her gün rehberli tur düzenlenir.

6. Kesin Çıkarım

Bir kültür merkezinde aynı gün belgesel gösterimi 13.00'te, yazar söyleşi 15.30'da, seramik atölyesi 17.00'de başlamıştır. Deniz belgesel gösterimi ile seramik atölyesine, Ece ise yalnızca yazar söyleşisine katılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) Belgesel gösterimi seramik atölyesinden daha uzun sürmüştür.
- B) Ece seramik atölyesine katılmıştır.
- C) Deniz yazar söyleşisine de katılmıştır.
- D) Ece, Deniz'den daha uzun süre kültür merkezinde kalmıştır.
- E) Deniz iki farklı etkinliğe katılmıştır.

TÜRKÇE TESTİ • 7-12. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

7. Anlamca Yakın Cümleler

Okumak, sayfaları hızla çevirmek değil; metnin kurduğu ilişkileri fark etmektir.

Aşağıdaki cümlelerden hangisi bu cümleye anlamca en yakındır?

- A) Okuma alışkanlığı yalnızca çok sayıda kitap bitirmekle kazanılır.
- B) Okurken bilinmeyen her sözcüğü sözlükten bulmak gerekir.
- C) Okuma başarısı, metni bitirme hızından çok anlam bağlarını kavramaya bağlıdır.
- D) Bir metni kısa sürede bitiren kişi her ayrıntıyı öğrenmiş olur.
- E) Uzun metinler, kısa metinlerden daha fazla anlam taşır.

9. Cümlede Vurgu

Bu araştırmada sonuçlardan çok, sonuca ulaşırken izlenen yöntem tartışıldı.

Bu cümlede özellikle vurgulanan aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Araştırma sürecinde kullanılan yöntem
- B) Araştırmaya katılan kişi sayısı
- C) Araştırmanın yayımlandığı kurum
- D) Sonuçların beklenenden farklı çıkması
- E) Çalışmanın tamamlanma süresi

11. Paragrafta Ana Düşünce

Dijital notlar içinde arama yapmak ve bilgileri yeniden düzenlemek kolaydır. El yazısıyla not almak ise öğrenciyi seçmeye, kısaltmaya ve bilgiyi kendi cümleleriyle kurmaya zorlar. Bu nedenle iki yöntemi birbirine üstün ilan etmek yerine, yapılacak çalışmanın niteliğine bakmak gerekir. Hızlı bir kaynak taramasında dijital notlar; kavramları sindirmeye yönelik bir derste el yazısı daha işlevsel olabilir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) El yazısıyla alınan notlar hiçbir zaman düzenlenemez.
- B) Not almanın öğrenmeye herhangi bir katkısı yoktur.
- C) Not alma yöntemi, çalışmanın amacına ve niteliğine göre seçilmelidir.
- D) Dijital notlar her durumda el yazısından daha hızlıdır.
- E) Bir öğrenci yalnızca tek bir not alma yöntemi kullanmalıdır.

8. Amaç-Sonuç

Arşivdeki belgelerin ışıktaki solmasını önlemek için pencerelere koruyucu film takıldı.

Bu cümlede pencerelere koruyucu film takılmasının amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Belgelerin sınıflandırılmasını hızlandırmak
- B) Pencerelerin daha kolay açılmasını sağlamak
- C) Belgelerin renk ve yazılarının korunmasını sağlamak
- D) Arşiv odasının daha aydınlık görünmesini sağlamak
- E) Arşivdeki nem oranını yükseltmek

10. Anlatım Tutumu

Yazarın betimlemeleri canlı ve etkileyici; ancak olay örgüsü, kitabın ikinci yarısında gereksiz yere yavaşlıyor.

Bu cümleyi söyleyen kişinin tutumu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kişisel beğenisini gereksiz biçimde öne çıkaran
- B) Eserin güçlü ve zayıf yönlerini birlikte değerlendiren
- C) Kitabın yalnızca konusunu özetleyen
- D) Eseri bütünüyle değersiz bulan
- E) Yazarın bütün tercihlerini koşulsuz savunan

12. Paragrafta Ana Düşünce

Kentlerdeki ağaçlar yalnızca gölge oluşturmaz. Yapraklarıyla havadaki bazı parçacıkları tutar, terleme yoluyla çevreyi serinletir ve yağmur suyunun toprağa sızmasına yardım eder. Ancak dar kaldırımlara gelişigüzel dikilen, iklimine uygun olmayan türler kısa sürede sorun çıkarabilir. Bu yüzden kent ağaçlandırması, tür seçimi ve bakım planıyla birlikte düşünülmelidir.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) İklimine uygun türlerin bakım gereksinimi yoktur.
- B) Ağaçların kent yaşamındaki tek işlevi gölge oluşturmaktır.
- C) Şehirlerde yalnızca hızlı büyüyen ağaç türleri kullanılmalıdır.
- D) Kaldırımların genişletilmesi bütün çevre sorunlarını çözer.
- E) Kent ağaçlandırması, doğru planlandığında çevreye çok yönlü yarar sağlar.

TÜRKÇE TESTİ • 13-16. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

13. Paragrafta Ana Düşünce

Çevirmen, bir metindeki sözcüklerin karşılığını bulmakla yetinmez. Konuşanın ses tonunu, dönemin kültürel çağrışımlarını ve cümlelerin okurda uyandırdığı etkiyi de gözeter. Bazen kaynak dilde kısa olan bir ifade, aynı etkiyi kurabilmek için hedef dilde daha uzun söylenebilir. Bu nedenle çeviri, mekanik bir sözcük değiştirme işi değil, anlamı ve etkiyi yeniden kurma çabasıdır.

Bu parçanın ana düşüncesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çevirmen, kaynak metnin kültürel yönlerini dikkate almamalıdır.
- B) Çeviri, sözcüklerden çok anlam ve etki bütünlüğünü başka dilde kurmayı gerektirir.
- C) Her sözcüğün bütün dillerde tek ve değişmez bir karşılığı vardır.
- D) Başarılı çeviriler kaynak metinden her zaman daha kısa olur.
- E) Bir metnin çevirisi yalnızca dil bilgisi kurallarına bağlıdır.

15. Paragrafta Başlık

Bir kenti tanımak için görülecek yerleri hızla tüketmek yerine daha az bölgede daha uzun zaman geçirmek mümkündür. Aynı sokaktan farklı saatlerde geçmek, mahalle pazarına uğramak ve yerel ulaşımı kullanmak ziyaretçiye kentin günlük ritmini gösterir. Böyle bir yolculukta amaç, mümkün olduğunca çok yer işaretlemek değil; bulunduğu yerle daha derin bir bağ kurmaktır.

Bu parçaya en uygun başlık aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Bir Günde Görülecek On Kent
- B) Ulaşım Araçlarının Tarihsel Gelişimi
- C) Turistik Fotoğraf Çekmenin Kuralları
- D) Yavaş Seyahat: Az Yerde Derin Deneyim
- E) Kalabalık Şehirlerden Uzaklaşmak

14. Paragrafta Yardımcı Düşünce

Gönüllü kuş gözlemcileri, gördükleri türleri tarih ve konum bilgileriyle ortak bir veri tabanına kaydediyor. Uzmanlar bu kayıtları fotoğraf ve seslerle denetliyor. Böylece bilim insanları tek başlarına ulaşamayacakları kadar geniş bir alandan veri toplayabiliyor. Bununla birlikte gönüllü gözlemler, düzenli yürütülen uzun süreli bilimsel çalışmaların yerine değil, onların tamamlayıcısı olarak görülüyor.

Bu parçadan aşağıdakilerden hangisi çıkarılamaz?

- A) Kuş gözlemlerinde tarih ve konum bilgileri önem taşımaktadır.
- B) Kayıtların güvenilirliği uzman denetimiyle artırılmaktadır.
- C) Gönüllülerin ürettiği veriler bilimsel çalışmaları destekleyebilir.
- D) Gönüllüler veri toplama alanının genişlemesine katkı sağlamaktadır.
- E) Gönüllü gözlemler, uzmanların yürüttüğü bütün araştırmaların yerini alır.

16. Paragrafın Giriş Cümlesi

---- Bu yapılarda çiftçiler ve bahçıvanlar, yetiştirdikleri yerel tohumların bir bölümünü bırakır; ihtiyaç duydukları başka tohumları alır. Kullanıcıların sonraki hasatta yeniden tohum getirmesiyle çeşitler dolaşımda kalır. Böylece hem üreticiler arasında dayanışma kurulur hem de bölgeye uyum sağlamış çeşitlerin kaybolma riski azalır.

Bu parçanın başına aşağıdakilerden hangisi getirilmelidir?

- A) Modern tarımda yalnızca tek tip tohum kullanmak verimi kesin olarak artırır.
- B) Tohumların saklanması için bütün bölgelerde aynı sıcaklık yeterlidir.
- C) Bitkilerin büyümesi yalnızca toprağın rengine bağlıdır.
- D) Her çiftçinin tohumlarını diğer üreticilerden gizlemesi gerekir.
- E) Tohum kütüphaneleri, yerel çeşitlerin paylaşılmasını ve korunmasını amaçlayan dayanışma alanlarıdır.

TÜRKÇE TESTİ • 17-20. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

17. Paragrafın Akışını Bozan Cümle

(I) Bir podcast hazırlamak, ele alınacak konuyu ve hedef kitleyi belirlemekle başlar. (II) Hedef kitle, bölümün diliyle süresini doğrudan etkiler. (III) Kayıttan önce ana başlıkların sıralandığı kısa bir akış planı hazırlamak konuşmayı toparlar. (IV) Ses yalıtımında kullanılan süngerler farklı renk ve biçimlerde üretilebilir. (V) Kurgu aşamasında gereksiz tekrarların çıkarılması da dinlemeyi kolaylaştırır.

Bu parçadaki numaralanmış cümlelerden hangisi düşüncenin akışını bozmaktadır?

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

19. Cümle Yerleştirme

(I) Düzenli okuma alışkanlığı bir anda oluşmaz. (II) İlk günlerde kısa süreli hedefler belirlemek daha sürdürülebilirdir. (III) (IV) Bu kayıtlar, ilerlemeyi görünür kılar ve motivasyonu artırır. (V) Okuma süresi, alışkanlık güçlendikçe yavaş yavaş artırılabilir.

“Okunan sayfa sayısını ya da süreyi küçük bir çizelgeye not etmek de yararlıdır.” cümlesi numaralanmış yerlerden hangisine getirilmelidir?

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

18. Paragraf Tamamlama

Müzedede bir nesnenin yalnızca adı ve yapıldığı tarih verilirse ziyaretçi temel bir bilgi edinir. Oysa nesnenin hangi koşullarda üretildiği, kimler tarafından kullanıldığı ve zaman içinde nasıl değiştiği de anlatılırsa ----

Bu cümle aşağıdakilerden hangisiyle tamamlanmalıdır?

- A) nesnenin yapıldığı tarih önemini bütünüyle yitirir.
B) nesne, günlük yaşamla ilişkilendirilen canlı ve akılda kalıcı bir öykünün parçasına dönüşür.
C) ziyaretçinin nesneyle ilgili bütün soruları gereksiz hâle gelir.
D) müzedeki diğer eserlerin sergilenmesine ihtiyaç kalmaz.
E) ziyaretçi yalnızca sergi salonunun büyüklüğünü hatırlar.

20. İki Paragrafın İlişkisi

I. Kentlerde asfalt ve beton yüzeylerin artması, gündüz depolanan ısının gece de çevreye verilmesine yol açar. Bu durum özellikle yaz aylarında merkez ile kırsal çevre arasında belirgin sıcaklık farkı oluşturur.

II. Geçirgen zeminlerin çoğaltılması, gölgelik alanlar oluşturulması ve yeşil koridorların birbirine bağlanması, kentte biriken ısının azaltılmasına yardımcı olabilir.

Bu iki paragrafın ilişkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Birinci paragraf bir yöntemi, ikinci paragraf yöntemin tarihçesini anlatmaktadır.
B) Birinci paragraf ikinci paragraftaki çözümün uygulanamayacağını kanıtlamaktadır.
C) İkinci paragraf, birinci paragraftaki görüşü örneksiz biçimde tekrar etmektedir.
D) İki paragraf birbirinden bütünüyle bağımsız konuları ele almaktadır.
E) İkinci paragraf, birinci paragrafta açıklanan soruna yönelik çözüm önerileri sunmaktadır.

TÜRKÇE TESTİ • 21-24. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

21. Parçada Karşılaştırma

Elektronik kitaplar, yüzlerce eseri tek aygıtta taşımaya ve metin içinde hızlı arama yapmayı sağlar. Basılı kitaplarda ise sayfanın fiziksel konumu ve kitabın hacmi, bazı okurların metnin bölümlerini zihninde daha kolay yerleştirmesine yardım eder. Bu farklılıklar, bir biçimin her durumda diğerinden üstün olduğunu değil; okuma amacına göre farklı kolaylıklar sunduğunu gösterir.

Bu parçadan çıkarılabilecek en kapsamlı yargı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektronik ve basılı kitapların farklı kullanım üstünlükleri vardır.
- B) Basılı kitaplar, her okur için anlamayı kesin olarak kolaylaştırır.
- C) Bir kitabın biçimi, içeriğinden daha önemlidir.
- D) Elektronik kitaplar yalnızca kısa metinler için uygundur.
- E) Metin içinde arama yapmak okuma hızını her zaman düşürür.

23. Paragraf Yorumu

Bir araştırmacı, deney sonuçları ilk varsayımıyla uyuşmayınca verileri dışlamak yerine modelini yeniden kurdu. Sonuçların beklediğinden farklı çıktığını raporunda açıkça belirtti ve deneyin tekrarlanabilmesi için kullandığı yöntemi ayrıntılarıyla paylaştı.

Bu parçadaki araştırmacıyla ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenebilir?

- A) Beklenmeyen verilerin araştırma için değersiz olduğunu savunur.
- B) Deneyin başkaları tarafından tekrarlanmasını önlemeye çalışır.
- C) Sonuçlarını yalnızca kendi beklentisine uygun olduğunda yayımlar.
- D) Kanıtlara göre görüşünü değiştirebilen ve süreci şeffaf biçimde paylaşan biridir.
- E) Bilimsel yöntemde varsayımların değiştirilemeyeceğini düşünür.

22. Kavramın Parçadaki Anlamı

Editörün “sessiz işçiliği”, okurun çoğu zaman fark etmediği küçük müdahalelerde görülür. Gereksiz bir cümleyi çıkarır, iki paragraf arasındaki geçişi güçlendirir, belirsiz bir zamiri açık hâle getirir. Metin daha rahat okunur ama bu rahatlığın arkasındaki emek görünmez kalır.

Bu parçada “sessiz işçilik” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yazarın bütün cümlelerini değiştiren sert müdahale
- B) Okurdan gizlenen bilimsel bilgileri metne ekleme
- C) Göze çarpmadan metnin akışını güçlendiren titiz düzenleme emeği
- D) Metni yalnızca yazım kuralları bakımından inceleme
- E) Kitabın baskı ve dağıtım işlerini hızlandırma

24. Parçada Değnilmeyen Düşünce

Günümüzde halk kütüphaneleri yalnızca kitap ödünç verilen yerler değildir. Bazıları çevrim içi veri tabanlarına erişim sunar, çocuklar için atölyeler düzenler, sessiz çalışma alanları oluşturur ve dijital aygıt kullanmakta zorlananlara temel destek verir. Böylece farklı yaş gruplarının bilgiye erişimini kolaylaştırır.

Bu parçada halk kütüphaneleriyle ilgili aşağıdakilerden hangisine değnilmemiştir?

- A) Çocuklara yönelik etkinlikler düzenlemelerine
- B) Sessiz çalışma alanları sunmalarına
- C) Dijital aygıt kullanımı konusunda destek vermelerine
- D) Çevrim içi bilgi kaynaklarına erişim sağlamalarına
- E) Spor malzemelerini ücretsiz olarak ödünç vermelerine

TÜRKÇE TESTİ • 25-28. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

25. Sözün Parçadaki Anlamı

Genç şair, ilk şiirlerinde sevdiği ustaların söyleyişini belirgin biçimde taklit ediyordu. Zamanla kendi yaşantısına, duyduğu konuşma ritmine ve kendine özgü imgelerine yöneldi; böylece “kendi sesini buldu”.

Bu parçada “kendi sesini bulmak” sözüyle anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kendine özgü bir anlatım biçimi geliştirmek
- B) Şiir yazmayı bırakıp başka bir sanat dalına geçmek
- C) Yalnızca günlük konuşma dilini kullanmak
- D) Usta şairlerin bütün özelliklerini aynen sürdürmek
- E) Şiirlerini yüksek sesle okumaya başlamak

27. Düşüneyi Geliştirme Yolları

Biyomimikri, doğadaki yapı ve süreçlerden esinlenerek insan sorunlarına çözüm üretme yaklaşımıdır. Örneğin bazı yapışkan yüzeylerin tasarımında pıtrak tohumlarının kancalı yapısından, sessiz çalışan pervanelerde ise baykuş kanatlarının kenar biçiminden yararlanılmıştır.

Bu parçada düşüneyi geliştirmek için aşağıdakilerden hangilerine başvurulmuştur?

- A) Öyküleme ve betimlemeye
- B) Karşılaştırma ve tanık göstermeye
- C) Tanımlama ve örneklendirmeye
- D) Sayısal verilerden yararlanma ve benzetmeye
- E) Tartışma ve kişileştirmeye

26. Cümlelerin Sıralanışı

- I. Böylece yoğun yağışlarda kanalizasyona bir anda ulaşan su miktarı azalır.
- II. Yağmur bahçeleri, çevresine göre hafif çukur tasarlanan bitkili alanlardır.
- III. Bu alanlara yönlendirilen yağmur suyu, toprak ve bitkiler tarafından yavaşça tutulur.
- IV. Bu özellik, kentlerde taşkın riskinin azaltılmasına katkı sağlar.
- V. Ayrıca suyun bir bölümü toprağa sızarak yer altı suyunu besler.

Numaralanmış cümlelerle anlamlı bir paragraf oluşturulduğunda sıralama aşağıdakilerden hangisi olur?

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

28. Parçanın Yanıtladığı Soru

Eski haritalar yalnızca yolları ve sınırları göstermez. Haritayı hazırlayan toplumun hangi bölgeleri önemli gördüğünü, bilinmeyen alanları nasıl hayal ettiğini ve dünyayı hangi merkezden algıladığını da yansıtır. Bu yüzden tarihçiler, eski haritaları coğrafi bilgi kadar dönemin düşünce dünyasını anlamak için de inceler.

Bu parça aşağıdaki sorulardan hangisine yanıt vermektedir?

- A) Bir haritanın ölçeği nasıl hesaplanır?
- B) İlk kâğıt harita hangi ülkede basılmıştır?
- C) Haritalarda renk seçimi hangi kurala göre yapılır?
- D) Güncel yol haritaları hangi sıklıkla yenilenir?
- E) Eski haritalar günümüz araştırmacıları için neden değerlidir?

TÜRKÇE TESTİ • 29-34. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

29. Paragrafı İkiye Bölme

(I) Kahve bitkisi, sıcaklık ve yağış koşullarına duyarlı olduğundan belirli kuşaklarda yetişir. (II) Olgunlaşan kahve meyveleri çoğunlukla elle toplanır ve çekirdekler farklı yöntemlerle kurutulur. (III) Kahvehaneler ise zamanla yalnızca içecek tüketilen yerler olmaktan çıkmıştır. (IV) Bu mekânlar kimi şehirlerde sohbetin, haber alışverişinin ve kültürel etkinliklerin merkezi hâline gelmiştir. (V) Böylece kahve, üretim sürecinin yanında güçlü bir toplumsal kültür de oluşturmuştur.

Bu parça iki paragrafa bölünmek istense ikinci paragraf hangi cümleyle başlar?

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

31. Özetleme

Uyku sırasında gün içinde edinilen bilgilerin bir bölümü düzenlenir ve uzun süreli belleğe aktarılır. Ancak yalnızca toplam uyku süresi değil, her gün benzer saatlerde uyuyup uyanmak da önemlidir. Hafta içi az uyuyup hafta sonu çok uyumak, düzensizliğin bütün etkilerini ortadan kaldırmaz.

Bu parçayı en iyi özetleyen cümle aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Düzenli uyku yalnızca fiziksel dinlenmeyi etkiler.
B) Hafta sonu uzun uyumak hafta içindeki bütün uyku açığını kesin olarak kapatır.
C) Bellek yalnızca gündüz saatlerinde çalışır.
D) Uyku süresi arttıkça öğrenme her durumda aynı oranda artar.
E) Öğrenmeyi desteklemek için yeterli uyku kadar düzenli uyku saatleri de önemlidir.

33. Noktalama İşaretleri

Çantasında üç şey vardı (I) defter (II) kalem ve su şişesi (III) bunları her geziye götürürdü.

Bu cümlede numaralanmış yerlere sırasıyla hangi noktalama işaretleri getirilmelidir?

- A) , ; :
B) , ; ;
C) , ; ,
D) ; , ;
E) ; , ;

30. Anlatım Biçimleri

İstasyon binasının soluk sarı duvarları akşam ışığında daha da yumuşak görünüyordu. Ahşap pervazlı pencerelerin önünde sıralanan kırmızı sardunyalı, paslı rayların griliğini kırıyordu. Bekleme salonundaki yuvarlak saat, sessizliğin içinde ağır ağır ilerliyordu.

Bu parçada ağır basan anlatım biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Öyküleme
B) Betimleme
C) Tartışma
D) Kanıtlama
E) Açıklama

32. Yazım Kuralları

Bir öğrencinin yazdığı aşağıdaki cümlelerden hangisi yazım kurallarına uygundur?

- A) Bugün art arda üç toplantı yapıldı.
B) Hiç bir belge imzasız kabul edilmedi.
C) Herşey planlandığı gibi ilerledi.
D) Bir kaç gün sonra yeniden görüşeceğiz.
E) Bir çok öğrenci gönüllü çalışmaya katıldı.

34. Ses Bilgisi

Aşağıdaki çekimli sözcüklerden hangisinde kökün son ünsüzü, ünlüyle başlayan ek alırken yumuşamıştır?

- A) burnu
B) anlıyor
C) hissetmek
D) kitabı
E) küçücük

TÜRKÇE TESTİ • 35-40. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

35. Sözcükte Yapı

“Gözlükçülerden” sözcüğünde kaç yapım eki vardır?

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

37. Fiilde Kip ve Zaman

“Yarın sabah ilk trenle Ankara’ya gidiyoruz.” cümlesindeki “gidiyoruz” fiiliyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Görülen geçmiş zaman eki almış, gelecek zaman anlamında kullanılmıştır.
B) Geniş zaman eki almış, geçmiş zaman anlamında kullanılmıştır.
C) Gelecek zaman eki almış, şimdiki zaman anlamında kullanılmıştır.
D) Dilek-şart kipiyle çekimlenmiştir.
E) Şimdiki zaman eki almış, gelecek zaman anlamında kullanılmıştır.

39. Cümlelerin Öğeleri

“Gezgin, akşamüstü eski köprünün yanında arkadaşlarına fotoğrafları gösterdi.” cümlesinde “arkadaşlarına” sözü hangi öğedir?

- A) Yüklem
B) Zarf tümleci
C) Özne
D) Belirtili nesne
E) Yer tamlayıcısı (dolaylı tümleş)

36. Sözcük Türleri

“Bu eski fotoğrafların bazıları geçen yıl onarıldı.” cümlesinde aşağıdaki sözcüklerden hangisi zamirdir?

- A) bazıları
B) bu
C) geçen
D) fotoğrafların
E) eski

38. Fiilimsiler

Aşağıdaki cümlelerin hangisinde sıfat-fiil, bir ismin yerine kullanılarak adlaştırmıştır?

- A) Dün hazırladığımız sunum büyük ilgi gördü.
B) Masada duran kitapları raflara yerleştirdim.
C) Bahçede açan çiçekler çevreye güzel kokular yayıyordu.
D) Yarışmada dereceye girenler sahneye çağırıldı.
E) Koşarak gelen çocuk kapıyı hızla açtı.

40. Anlatım Bozukluğu

Bir öğretmen aşağıdaki cümlelerden hangisinde gereksiz sözcük kullanıldığını belirtmiştir?

- A) Sorunu çözmek için birlikte düşünüp öneriler geliştirdik.
B) Çocuklar yağmur başlayınca hızla salona girdi.
C) Bu sergide farklı dönemlere ait yüz kadar eser bulunuyor.
D) Raporu dikkatle okuyup gerekli notları aldım.
E) Bu ilaç ağrıyı tamamen yok edip ortadan kaldırdı.

SOSYAL BİLİMLER TESTİ • 1-6. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

41. Tarih Bilimi ve Kaynaklar

Bir tarihçi, 16. yüzyıla ait vergi defterlerindeki üretim kayıtlarını aynı bölgeyi anlatan bir seyyahın notlarıyla karşılaştırmıştır.

Tarihçinin bu uygulamayla ulaşmak istediği temel amaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kaynakları yazıldıkları tarihe bakmadan kullanmak
- B) Yalnızca seyyahın kişisel görüşünü doğru kabul etmek
- C) Tarihî bilgileri günümüz koşullarına göre değiştirmek
- D) Geçmişteki bütün olayları tek bir nedene bağlamak
- E) Farklı kaynakları karşılaştırarak bilgilerin güvenilirliğini artırmak

43. Türkiye Selçukluları

Türkiye Selçukluları Akdeniz ve Karadeniz kıyılarındaki bazı limanları ele geçirmiş, yabancı tüccarlara düşük gümrük vergisi ve ticari güvence sağlamıştır.

Bu politikaların ortak amacı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tarım arazilerini boş bırakarak göçü hızlandırmak
- B) Üretimi yalnızca saray ihtiyaçlarıyla sınırlamak
- C) Kervan yollarını askerî kullanıma ayırmak
- D) Anadolu'nun uluslararası ticaretteki payını artırmak
- E) Deniz yollarını yabancı tüccarlara kapatmak

45. Millî Mücadele Hazırlık Dönemi

Sivas Kongresi'nde farklı bölgelerde kurulmuş millî cemiyetlerin "Anadolu ve Rumeli Müdafaa-i Hukuk Cemiyeti" adı altında birleştirilmesi aşağıdakilerden hangisine yöneliktir?

- A) Azınlık cemiyetlerinin faaliyetlerini desteklemeye
- B) Millî Mücadele'yi tek merkezden ve birlikte yürütmeye
- C) İstanbul Hükûmeti'nin bütün kararlarını koşulsuz uygulamaya
- D) Bölgesel direnişleri birbirinden tamamen ayırmaya
- E) Manda ve himaye yönetimini kalıcı hâle getirmeye

42. İlk Türk Devletleri

İlk Türk devletlerinde önemli meseleler kurultayda görüşülür; hükümdarın yanında boy beyleri ve hatun da toplantılara katılabilirdi.

Bu bilgi aşağıdakilerden hangisine kanıt olarak gösterilebilir?

- A) Yönetimde danışmaya dayalı unsurların bulunduğu
- B) Ülkenin yalnızca din adamlarınca yönetildiğine
- C) Yerleşik yaşamın bütün Türk topluluklarında zorunlu olduğuna
- D) Hükümdarın hiçbir yetkisinin olmadığına
- E) Kurultay kararlarının yabancı devletlerce belirlendiğine

44. Osmanlı Devleti - Tımar Sistemi

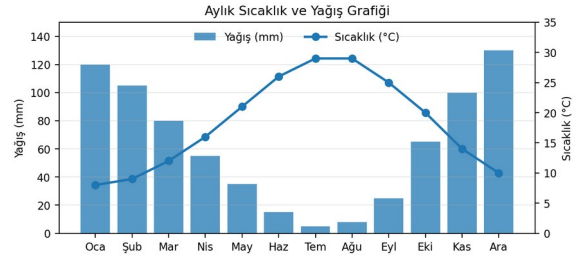
Tımar sisteminde belirli toprakların vergi gelirleri sipahilere bırakılır; sipahiler de toprağın işlenmesini denetler ve savaş zamanında askerleriyle orduya katılırdı.

Buna göre tımar sisteminin aşağıdakilerden hangisini birlikte desteklediği söylenebilir?

- A) Tahtın veraset düzeni ve dış borçlanma
- B) Sanayi üretimi, denizcilik ve matbaacılık
- C) Tarımsal üretim, vergi düzeni ve eyalet askerî gücü
- D) Saray eğitimi, diploması ve bilimsel araştırma
- E) Yalnızca şehir ticareti ve lonca örgütlenmesi

46. İklim Bilgisi

Grafikteki aylık sıcaklık ve yağış dağılımı dikkate alındığında, bu merkezde yaz döneminde aşağıdaki uygulamalardan hangisinin önem kazanması beklenir?



- A) Don olayına karşı meyve bahçelerinin ısıtılması
- B) Yağış fazlasının kanallarla uzaklaştırılması
- C) Tarım alanlarında sulama yapılması
- D) Kar kalınlığının azaltılması için yolların açılması
- E) Seralarda yıl boyunca yoğun ısıtma yapılması

SOSYAL BİLİMLER TESTİ • 7-14. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

47. Harita Bilgisi

Ölçeği 1/700.000 olan bir haritada gerçekte 42 km uzunluğundaki bir yürüyüş parkuru kaç santimetreyle gösterilir?

- A) 12
B) 7
C) 3
D) 5
E) 6

49. İç Kuvvetler

Bir bölgede yer kabuğu tabakalarının kırıldığı, bazı blokların yükselirken bazılarının çöktüğü gözlenmiştir.

Bu yer şekillerinin oluşumunda aşağıdaki süreçlerden hangisi etkili olmuştur?

- A) Faylanma
B) Rüzgâr biriktirmesi
C) Buzul aşındırması
D) Dalga aşındırması
E) Karstik çözünme

51. Felsefi Düşüncenin Özellikleri

Bir düşünür, “Herkes böyle söylüyor.” gerekçesini yeterli bulmayıp kullanılan kavramların anlamını ve ileri sürülen görüşün dayanaklarını sorgulamaktadır.

Bu tutum felsefi düşüncenin aşağıdaki özelliklerinden hangisini gösterir?

- A) Değişmez dogmalara dayanmasını
B) Sorgulayıcı ve temellendirici olmasını
C) Bütün görüşleri gerekçesiz kabul etmesini
D) Sorulara tek ve kesin cevap vermesini
E) Yalnızca deney sonuçlarını sıralamasını

53. Ahlak Felsefesi

Bir eylemin ahlaki değerini, o eylemin mümkün olan en çok sayıda insana sağladığı toplam yarara göre belirleyen yaklaşım aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Ahlaki kuralların varlığını inkâr eden nihilizm
B) Varlığın temelini madde olduğunu savunan materyalizm
C) Faydacılık
D) Hazcılığın bütünüyle reddeden çilecilik
E) Bilginin yalnızca akıldan geldiğini savunan rasyonalizm

48. Nüfus ve Yerleşme

Bir liman kentinde yeni sanayi tesislerinin kurulması, ulaşım bağlantılarının gelişmesi ve iş olanaklarının artmasıyla nüfus kısa sürede yükselmiştir.

Bu kentte nüfus artışını en çok etkileyen unsur aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akarsu rejiminin düzensizleşmesi
B) Ekonomik faaliyetlerin ve iş olanaklarının gelişmesi
C) Doğal bitki örtüsünün seyrekleşmesi
D) Yükseltinin artması
E) Günlük sıcaklık farkının azalması

50. Erozyon ve Toprak Koruma

Aynı eğime sahip K ve L tarlalarından K, eşyükselti eğrilerine paralel; L ise eğim yönünde sürülmüştür. Şiddetli yağıştan sonra K tarlasında daha az toprak kaybı görülmüştür.

Bu farkın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) L tarlasındaki toprağın kendiliğinden ağırlaşması
B) L tarlasının yükseltisinin bir anda artması
C) K tarlasındaki bütün bitkilerin sökülmesi
D) K tarlasında yüzey akışının yavaşlayıp suyun toprağa daha çok sızması
E) K tarlasının yağış almasının tamamen engellenmesi

52. Bilgi Felsefesi

“İnsan zihni başlangıçta boş bir levha gibidir; bilgilerimizin temelini duyularla edindiğimiz deneyimler oluşturur.” görüşü aşağıdaki yaklaşımlardan hangisiyle ilişkilidir?

- A) Empirizm (deneycilik)
B) Nihilizm (hiççilik)
C) Entüisyonizm (sezgicilik)
D) Rasyonalizm (akılcılık)
E) Septisizm (kuşkuculuk)

54. Bilim Felsefesi

Bir bilim insanı, “Bir kuram bilimsel olacaksa hangi gözlemlerin onu yanlışlayabileceğini açıkça belirtmelidir.” demektedir.

Bu görüş aşağıdaki ölçütlerden hangisini vurgular?

- A) Kişisel beğeni
B) Otoriteye uygunluk
C) Yanlışlanabilirlik
D) Geleneksel olma
E) Değişmezlik

SOSYAL BİLİMLER TESTİ • 15-20. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

55. Mantık

Bütün memeliler sıcakkanlıdır. Balinalar memelidir. O hâlde balinalar sıcakkanlıdır.

Bu akıl yürütmeyle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Öncüller doğru olsa da sonuç zorunlu olarak yanlış olur.
- B) Genel bir öncülden özel bir sonuca ulaşan geçerli bir tümdengelimdir.
- C) Yalnızca benzetmeye dayalı bir çıkarımdır.
- D) Tek tek örneklerden genel bir yargıya ulaşan tümevarımdır.
- E) Sonuç, öncüllerle hiçbir bağlantı taşımamaktadır.

57. İbadet ve Niyet

Aynı yardım davranışının biri gösteriş amacıyla, diğeri yalnızca Allah'ın rızasını gözeterek yapılması, ibadetlerde aşağıdakilerden hangisinin önemini gösterir?

- A) Niyetin ve samimiyetin
- B) Yalnızca davranışın görünüşünün
- C) Yardımın herkesçe bilinmesinin
- D) İbadetin yalnızca belirli mekânlarda yapılmasının
- E) Maddi değer her durumda en yüksek olmasının

59. Kur'an ve Akıl

Kur'an'da insanların doğadaki düzeni gözlemlemeye, düşünmeye ve ibret almaya çağırılması aşağıdakilerden hangisini gösterir?

- A) Doğa olaylarının araştırılmasının yasaklandığını
- B) İnsan iradesinin hiçbir önem taşımadığını
- C) Vahyin akli kullanmayı ve bilinçli değerlendirmeyi desteklediğini
- D) Bilginin yalnızca taklitle kazanılabileceğini
- E) İnançta düşünmenin gereksiz sayıldığını

56. İnanç - Tevhit

Bir Müslümanın ibadet ve duada yalnız Allah'a yönelmesi, hiçbir varlığa ilahî yetki vermemesi aşağıdaki inanç esaslarından hangisinin sonucudur?

- A) Tevekkül
- B) İnfak
- C) İstişare
- D) Hicret
- E) Tevhit

58. Ahlak ve Kul Hakkı

Ödünç aldığı bir eşyayı zarar görmüş hâlde geri veren kişinin, sahibinden özür dileyip zararı karşılması aşağıdaki değerlerden hangisiyle en doğrudan ilişkilidir?

- A) Kul hakkına saygı ve sorumluluk
- B) Bilgiyi gizleme
- C) Gösteriş yapma
- D) İbadeti erteleme
- E) İsrafi artırma

60. Yardımlaşma ve Dayanışma

Zekâtın toplumdaki başlıca işlevlerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Servetin yalnızca küçük bir grupta toplanmasını sağlamak
- B) İnsanlar arasındaki sorumluluk bağı zayıflatmak
- C) Çalışma ve üretme isteğini bütünüyle ortadan kaldırmak
- D) Maddi imkânların paylaşılmasını ve toplumsal dayanışmayı güçlendirmek
- E) Yardımların gizlice engellenmesini sağlamak

TEMEL MATEMATİK TESTİ • 1-8. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

61. Bölme ve Kalan

5 ile bölündüğünde 3, 7 ile bölündüğünde 4 kalanını veren en küçük pozitif tam sayı kaçtır?

- A) 23
B) 28
C) 18
D) 11
E) 13

62. Sayı Basamakları

İki basamaklı bir doğal sayının rakamları toplamı 11'dir. Bu sayı ile rakamları ters çevrilerek yazılan sayı arasındaki fark 27'dir. Büyük olan sayı kaçtır?

- A) 65
B) 92
C) 74
D) 56
E) 83

63. Bölünebilme

Dört basamaklı $4a7b$ sayısı hem 9'a hem 4'e tam bölünebilmektedir.

Buna göre $a+b$ kaçtır?

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

64. EBOB-EKOK

84 cm ve 126 cm uzunluğundaki iki kurdele, hiç parça artırmayacak biçimde eşit ve mümkün olan en uzun parçalara ayrılacaktır.

Toplam kaç parça elde edilir?

- A) 5
B) 9
C) 3
D) 7
E) 6

65. Rasyonel Sayılar

Bir su deposunun $\frac{3}{5}$ 'i doludur. Depoya, toplam kapasitenin $\frac{1}{4}$ 'ü kadar su eklenip ardından kapasitenin $\frac{1}{10}$ 'u kadar su boşaltılıyor.

Son durumda deponun kaçta kaç doludur?

- A) $\frac{13}{20}$
B) $\frac{7}{10}$
C) $\frac{4}{5}$
D) $\frac{17}{20}$
E) $\frac{3}{4}$

66. Üslü Sayılar

Boyutu 2^{10} KB olan bir veri dosyası, art arda üç sıkıştırma adımının her birinde önceki boyutunun yarısına düşüyor.

Dosyanın son boyutu kaç KB olur?

- A) 64
B) 256
C) 128
D) 512
E) 1024

67. Köklü Sayılar

Alanı 72 cm^2 olan bir karenin çevresi kaç santimetredir?

- A) $36\sqrt{2}$
B) $24\sqrt{2}$
C) $12\sqrt{2}$
D) 24
E) $18\sqrt{2}$

68. Mutlak Değer

Bir t sıcaklığının 4°C 'den farkının mutlak değeri 6'dır.

Buna göre t'nin alabileceği iki değer çarpımı kaçtır?

- A) 8
B) -12
C) -8
D) -20
E) 20

TEMEL MATEMATİK TESTİ • 9-16. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

69. Denklem Kurma

Bir otoparkta otomobil ve motosikletlerden oluşan toplam 26 araç vardır. Araçların tekerlek sayılarının toplamı 86 olduğuna göre otoparkta kaç otomobil bulunmaktadır?

- A) 17
B) 15
C) 20
D) 13
E) 18

71. Oran-Orantı

$A : B = 3 : 5$ ve $B : C = 10 : 7$ 'dir. $A+B+C=69$ olduğuna göre A kaçtır?

- A) 15
B) 12
C) 21
D) 18
E) 30

73. Yaş Problemleri

Bir annenin yaşı kızının yaşının 3 katıdır. Sekiz yıl sonra annenin yaşı kızının yaşının 2 katı olacaktır.

Bugünkü yaşları toplamı kaçtır?

- A) 36
B) 28
C) 24
D) 40
E) 32

75. Hareket Problemleri

Aralarında 240 km bulunan iki şehir arasında gidişte saatte 80 km, dönüşte saatte 60 km hızla yolculuk yapan bir araç toplam kaç saat hareket etmiştir?

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

70. Eşitsizlikler

Bir öğrenci kulübünün sabit kayıt gideri 120 TL, düzenlediği her gezi için ek gideri 35 TL'dir. Kulübün bu etkinlikler için ayırdığı bütçe en fazla 400 TL olduğuna göre en çok kaç gezi düzenlenebilir?

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

72. Yüzde Problemleri

Bir kursa kayıtlı 320 öğrenci sayısı önce %25 artmış, sonraki ay yeni sayı üzerinden %15 azalmıştır.

Son durumda kursta kaç öğrenci vardır?

- A) 336
B) 360
C) 344
D) 340
E) 320

74. İşçi-Havuz Problemleri

Bir musluk boş bir depoyu 8 saatte doldururken, depodaki bir kaçak dolu depoyu 24 saatte boşaltmaktadır. Depo boşken musluk ve kaçak birlikte çalışırsa depo kaç saatte dolar?

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

76. Karışım Problemleri

Kilogramı 40 TL olan kahveden 20 kg ile kilogramı 70 TL olan kahveden x kg karıştırılıyor. Karışımın kilogram fiyatı 50 TL olduğuna göre x kaçtır?

- A) 8
B) 10
C) 15
D) 5
E) 12

TEMEL MATEMATİK TESTİ • 17-26. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

77. Kâr-Zarar Problemleri

500 TL'ye alınan bir ürünün satış fiyatı, maliyetinin %30 fazlası olarak belirleniyor. Daha sonra bu fiyat üzerinden %10 indirim yapılarak satılıyor.

Satıcının kâr yüzdesi kaçtır?

- A) 15
B) 20
C) 10
D) 17
E) 27

79. Kümeler

$A=\{1,2,3,4,5\}$ ve $B=\{2,4,6\}$ kümeleri veriliyor. Yalnızca bu kümelere birine ait olan elemanların oluşturduğu küme kaç elemanlıdır?

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

81. Fonksiyonlar

$f(x)=x+2$ ve $g(x)=3x$ olduğuna göre $f(g(4))-g(f(4))$ işleminin sonucu kaçtır?

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

83. Permütasyon

Altı koşucu bir yarış öncesinde yan yana sıralanacaktır. Ela ile Mert'in sıranın iki ucunda bulunması şartıyla kaç farklı sıralama yapılabilir?

- A) 120
B) 48
C) 36
D) 72
E) 24

85. Olasılık

1'den 10'a kadar numaralandırılmış kartlardan ikisi aynı anda seçiliyor. Seçilen kartlardaki sayıların toplamının tek olma olasılığı kaçtır?

- A) 4/9
B) 5/9
C) 1/2
D) 7/10
E) 2/3

78. Kesir Problemleri

Bir öğrenci parasının önce $\frac{2}{5}$ 'ini, sonra kalan parasının $\frac{1}{3}$ 'ünü harcıyor. Geriye 80 TL kaldığına göre başlangıçta kaç TL'si vardır?

- A) 180
B) 150
C) 240
D) 120
E) 200

80. Mantık

$p \Rightarrow q$ önermesi yanlış, $q \vee r$ önermesi doğru olduğuna göre p, q ve r önermelerinin doğruluk değerleri sırasıyla hangisidir?

- A) Doğru, yanlış, yanlış
B) Yanlış, yanlış, doğru
C) Doğru, yanlış, doğru
D) Yanlış, doğru, doğru
E) Doğru, doğru, yanlış

82. Polinomlar

$P(x)=2x^3-x+4$ polinomunun $x+2$ ile bölümünden kalan kaçtır?

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

84. Kombinasyon

Yedi kişiden üç kişilik bir ekip seçilecektir. Belirli iki kişinin aynı ekipte bulunmaması şartıyla kaç farklı ekip seçilebilir?

- A) 35
B) 20
C) 30
D) 25
E) 32

86. İstatistik

Beş sayının aritmetik ortalaması 12'dir. Bu sayılardan dördü 8, 10, 13 ve 15 olduğuna göre beşinci sayı kaçtır?

- A) 14
B) 12
C) 15
D) 16
E) 13

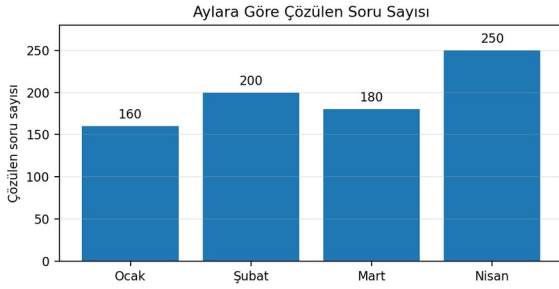
TEMEL MATEMATİK TESTİ • 27-32. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

87. Grafik Yorumlama

Bir öğrencinin dört ayda çözdüğü soru sayıları grafikte verilmiştir.

Şubat ayından nisan ayına kadar çözülen soru sayısı yüzde kaç artmıştır?



- A) 50
B) 20
C) 30
D) 25
E) 40

89. Örüntüler

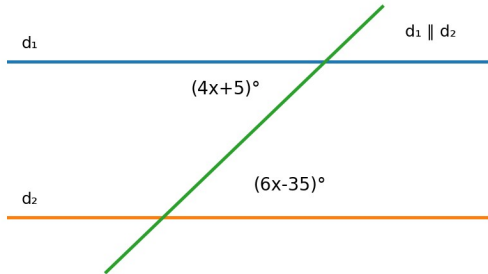
3, 7, 16, 32, 57, ... sayı örüntüsünde bir sonraki terim kaçtır?

- A) 93
B) 96
C) 92
D) 86
E) 82

91. Paralel Doğrularda Açılar

Şekilde paralel iki doğruyu kesen bir doğru üzerinde gösterilen $(4x+5)^\circ$ ve $(6x-35)^\circ$ ölçülü açılar iç ters açılardır.

Buna göre bu açılardan birinin ölçüsü kaç derecedir?



- A) 85
B) 80
C) 65
D) 95
E) 75

88. Doğrusal Denklemler

Bir doğru $(-1,-4)$ ve $(2,5)$ noktalarından geçmektedir.Bu doğru üzerinde $x=4$ olduğunda y kaç olur?

- A) 9
B) 15
C) 7
D) 11
E) 13

90. Bölünebilme Problemleri

150 ile 350 arasındaki tam sayılardan kaç tanesi 7'ye tam bölünür?

- A) 29
B) 30
C) 27
D) 31
E) 28

92. Üçgende Açılar

Bir üçgende bir dış açının ölçüsü 120° 'dir. Bu dış açığa komşu olmayan iki iç açının ölçüleri $(x+15)^\circ$ ve $(2x+15)^\circ$ olduğuna göre küçük iç açı kaç derecedir?

- A) 30
B) 40
C) 50
D) 60
E) 45

TEMEL MATEMATİK TESTİ • 33-38. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

93. Dik Üçgen

Dik kenar uzunlukları 9 cm ve 12 cm olan bir dik üçgenin hipotenüs uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 18
B) 16
C) 15
D) 14
E) 13

95. Alan

14 m x 10 m boyutlarındaki dikdörtgen biçimli bir bahçenin iç kenarları boyunca 2 m genişliğinde yürüyüş yolu yapılmıştır.

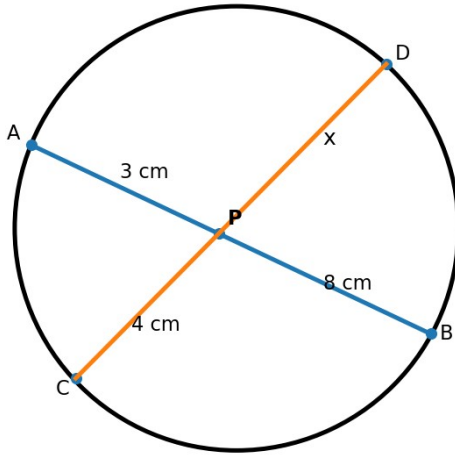
Ortada bitki dikilebilen alan kaç metrekaredir?

- A) 56
B) 48
C) 84
D) 72
E) 60

97. Çemberde Kesişen Kirişler

Bir çemberde AB ve CD kesişleri P noktasında kesismektedir. AP=3 cm, PB=8 cm ve CP=4 cm olduğuna göre PD kaç santimetredir?

Kesişen Kirişler



- A) 5
B) 12
C) 4
D) 6
E) 8

94. Benzerlik

Benzer iki üçgenden küçüğünde birbirine karşılık gelen iki kenar 6 cm ve 9 cm'dir. Büyük üçgende 6 cm'lik kenara karşılık gelen kenar 10 cm olduğuna göre 9 cm'lik kenara karşılık gelen kenar kaç santimetredir?

- A) 16
B) 12
C) 15
D) 14
E) 18

96. Çokgenler

Düzgün bir çokgenin ardışık üç dış açısının ölçüleri toplamı 90° 'dir. Buna göre bu çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 10
B) 8
C) 12
D) 9
E) 15

98. Koordinat Dönüşümleri

Koordinat düzlemindeki A(-4,3) noktası x eksenine göre yansıtılıyor.

A noktasının görüntüsü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) (4,-3)
B) (-3,-4)
C) (3,-4)
D) (-4,-3)
E) (4,3)

TEMEL MATEMATİK TESTİ • 39-40. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

99. Katı Cisimler

Ayrit uzunluğu 6 cm olan bir küp, ayrit uzunluğu 2 cm olan eş küçük küplere ayrılıyor.

Kaç küçük küp elde edilir?

- A) 24
- B) 27
- C) 36
- D) 18
- E) 9

100. Doğrunun Eğimi

Koordinat düzleminde $(-2,1)$ ve $(4,13)$ noktalarından geçen doğrunun eğimi kaçtır?

- A) 6
- B) 1
- C) 4
- D) 3
- E) 2

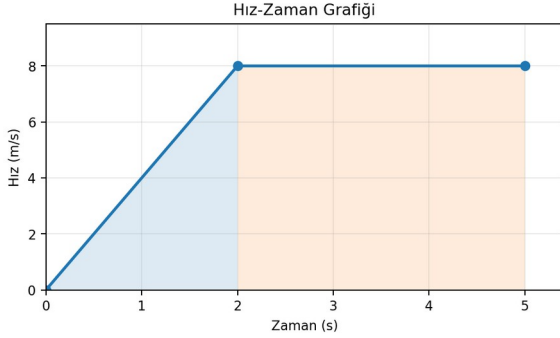
FEN BİLİMLERİ TESTİ • 1-6. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

101. Hareket

Bir aracın hız-zaman grafiği şekilde verilmiştir. Araç 0-2 saniye arasında düzgün hızlanmış, 2-5 saniye arasında 8 m/s sabit hızla hareket etmiştir.

Aracın ilk 5 saniyedeki yer değiştirmesi kaç metredir?



- A) 32
B) 40
C) 28
D) 24
E) 36

103. Mekanik Enerji

Kütlesi 2 kg olan bir kaykaycı 8 m/s hızla sürtünmesiz bir rampaya giriyor. Yer çekimi ivmesi 10 m/s² olduğuna göre çıkabileceği en büyük düşey yükseklik kaç metredir?

- A) 6,4
B) 1,6
C) 2,4
D) 3,2
E) 4

105. Isı ve Sıcaklık

Eşit kütleli X ve Y maddelerine eşit miktarda ısı veriliyor. X'in öz ısı Y'nin öz ısının iki katıdır. Hâl değişimi olmadığının göre sıcaklık değişimleri arasındaki ilişki nedir?

- A) X'in sıcaklık değişimi Y'ninkinin dört katıdır.
B) Y'nin sıcaklık değişimi X'ininkinin iki katıdır.
C) Sıcaklık değişimleri eşittir.
D) Öz ısı sıcaklık değişimini etkilemez.
E) X'in sıcaklık değişimi Y'ninkinin iki katıdır.

102. Kuvvet ve Hareket

Bir cisme doğu yönünde 12 N, batı yönünde 7 N ve yine batı yönünde 5 N büyüklüğünde kuvvetler uygulanıyor.

Buna göre cisimle ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Bileşke kuvvet batı yönünde 12 N'dir.
B) Bileşke kuvvet doğu yönünde 24 N'dir.
C) Cisim kesinlikle batı yönünde hızlanır.
D) Bileşke kuvvet sıfırdır ve cismin ivmesi sıfır olur.
E) Cisim kesinlikle doğu yönünde hızlanır.

104. Basınç

Bir cismin zemine uyguladığı kuvvet değişmeden temas alanı üçte birine düşürülür.

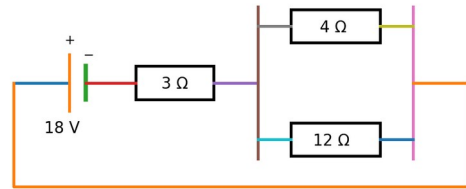
Zemine uygulanan katı basıncı nasıl değişir?

- A) Üçte birine düşer.
B) Dokuz katına çıkar.
C) Üç katına çıkar.
D) İki katına çıkar.
E) Değişmez.

106. Elektrik Devreleri

Şekilde 4 Ω ve 12 Ω dirençleri paralel, bu paralel kol 3 Ω dirençle seri bağlıdır. Buna göre devrenin eş değer direnci kaç ohmdur?

Elektrik Devresi



- A) 4
B) 3
C) 6
D) 19
E) 7

FEN BİLİMLERİ TESTİ • 7-12. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

107. Düzlem Ayna

Bir cisim düzlem aynanın 1,5 m önüne yerleştiriliyor.

Cisim ile aynadaki görüntüsü arasındaki uzaklık kaç metredir?

- A) 0,75
B) 4,5
C) 2
D) 1,5
E) 3

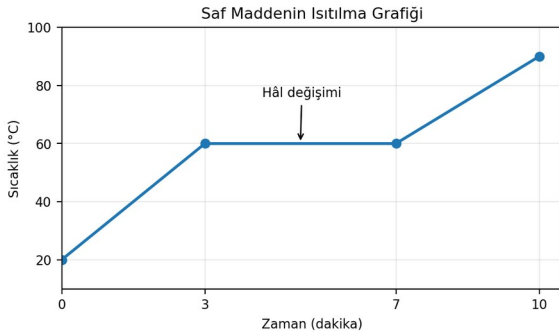
109. Periyodik Sistem

Periyodik tabloda aynı grupta bulunan ana grup elementlerinin kimyasal özelliklerinin benzer olmasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Katman sayılarının mutlaka eşit olması
B) Atom kütlelerinin aynı olması
C) Aynı periyotta bulunmaları
D) Değerlik elektron sayılarının benzer olması
E) Proton sayılarının eşit olması

111. Hâl Değişimi

Grafikte saf bir maddenin 3. ve 7. dakikalar arasında 60 °C'de hâl değiştirdiği görülmektedir. Aynı ısıtıcıyla aynı maddeden iki kat fazla kullanılırsa hâl değiştirme süresinin yaklaşık kaç dakika olması beklenir?



- A) 6
B) 8
C) 4
D) 2
E) 10

108. Atomun YapısıKütle numarası 34 olan X^{2-} iyonunda 18 elektron bulunmaktadır. Buna göre X atomunun nötron sayısı kaçtır?

- A) 16
B) 18
C) 52
D) 14
E) 20

110. Moleküller Arası Etkileşimler H_2O 'nun kaynama noktası H_2S 'ninkinden belirgin biçimde yüksektir.

Bu farkın temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) H_2O 'nun iyonik bir bileşik olması
B) H_2O moleküllerinin hiç hareket etmemesi
C) H_2S 'nin metalik bağ içermesi
D) H_2S 'nin proton sayısının sıfır olması
E) H_2O molekülleri arasında hidrojen bağı bulunması

112. Karışımları Ayırma

Demir tozu, kum ve tuzdan oluşan bir karışımı bileşenlerine ayırmak isteyen bir öğrenci ilk olarak aşağıdaki işlemlerden hangisini yapmalıdır?

- A) Tuzu süzgeçle ayırmak
B) Bütün karışımı damıtmak
C) Kum eritmek
D) Karışımı doğrudan buharlaştırmak
E) Mıknatıs kullanarak demir tozunu ayırmak

FEN BİLİMLERİ TESTİ • 13-18. SORULAR

Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

113. Asitler, Bazlar ve pH

pH değeri 2 olan 100 mL güçlü ve tek değerlikli bir asit çözeltisi, saf su eklenerek 1 litreye tamamlanıyor. Buna göre yeni çözeltinin pH değeri yaklaşık kaç olur?

- A) 3
B) 2
C) 1
D) 7
E) 12

114. Kimyasal Hesaplamalar

$N_2 + 3H_2 \rightarrow 2NH_3$ tepkimesinde 2 mol N_2 ile 3 mol H_2 tam verimle tepkimeye sokuluyor.

Kaç mol NH_3 oluşur?

- A) 2
B) 6
C) 4
D) 3
E) 1

115. Hücre ve Organeller

Salgı proteinini üretilip hücre dışına gönderen bir hücrede aşağıdaki yapılardan hangilerinin gelişmiş olması beklenir?

- A) Ribozom, granüllü endoplazmik retikulum ve Golgi aygıtı
B) Kloroplast ve hücre duvarı
C) Yalnız sentrozom ve lizozom
D) Koful ve sentriyol
E) Çekirdekçik olmadan yalnız mitokondri

116. Enzimler

Eşit miktarda nişasta ve amilaz içeren üç deney tüpü sırasıyla 0 °C, 37 °C ve 80 °C'de bekletiliyor. 80 °C'deki tüpte nişastanın parçalanmamasının temel nedeni aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Enzimin substratla çarpışma sayısının sonsuz olması
B) Suyun bütün kimyasal tepkimeleri durdurması
C) Nişastanın enzimi kalıcı olarak çoğaltması
D) Yüksek sıcaklığın enzimin üç boyutlu yapısını bozması
E) Nişastanın bu sıcaklıkta tamamen minerale dönüşmesi

117. Mitoz Bölünme

Tek bir hücre, her seferinde mitoz bölünerek art arda dört kez bölünme geçiriyor. Başlangıçta hücre kaybı olmadığına göre sonunda kaç hücre oluşur?

- A) 12
B) 8
C) 4
D) 16
E) 32

118. Kalıtım

Eksik baskınlık görülen bir çiçek türünde KK kırmızı, kk beyaz, Kk ise pembe çiçeklidir. İki pembe çiçek çaprazlandığında yavrularda kırmızı:pembe:beyaz fenotip oranı nasıl olur?

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

FEN BİLİMLERİ TESTİ • 19-20. SORULAR

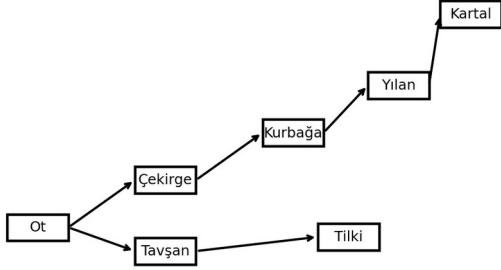
Bu testte her soru için yalnız bir doğru cevap vardır.

119. Ekosistem Ekolojisi

Şekildeki besin ağına oklar besinden tüketiciye doğrudur. Çekirge sayısının uzun süre azalması durumunda ilk olarak aşağıdaki canlılardan hangisinin besine ulaşması zorlaşır?

Besin Ağı

Oklar besinden tüketiciye doğrudur.



- A) Tavşan
- B) Tilki
- C) Otlar
- D) Kurbağa
- E) Kartal

120. İnsan Fizyolojisi

Akciğerlerdeki alveollerin çok sayıda olması, duvarlarının tek katlı ve nemli olması aşağıdaki işlevlerden hangisini kolaylaştırır?

- A) İdrarın yoğunlaştırılmasını
- B) Besinlerin mekanik olarak parçalanmasını
- C) Oksijen ve karbondioksit alışverişinin hızlı gerçekleşmesini
- D) Kan hücrelerinin kemikte üretilmesini
- E) Sinirsel uyarıların omuriliğe iletilmesini