

4. SINIFTAN 5. SINIFA

# PROJE OKULLARI

ÖĞRENCİ SEÇME SINAVI

TAMAMI ÇÖZÜMLÜ

5

fasiküllü

DENEME  
SINAVI

editör  
yayınevi

1.

# DENEME SINAVI



## TAMAMI ÇÖZÜMLÜ 5 DENEME SINAVI

EDİTÖR

Turgut MEŞE

YAZAR

Komisyon

Bütün hakları Editör Yayınevine aittir.  
Yayıncının izni olmaksızın kitabın tümünün veya bir kısmının elektronik,  
mekânîk yollarla ya da fotokopi yoluyla basımı,  
çoğaltılması ve dağıtımı yapılamaz.

SERTİFİKA NO

40447

KAPAK TASARIMI

Editör Yayınevi Dizgi Ekibi

SAYFA TASARIMI

Editör Yayınevi Tasarım Ekibi

BASKI VE CİLT

ANKARA

Data Dijital



İLETİŞİM

İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi

1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20

Yenimahalle / ANKARA

Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81

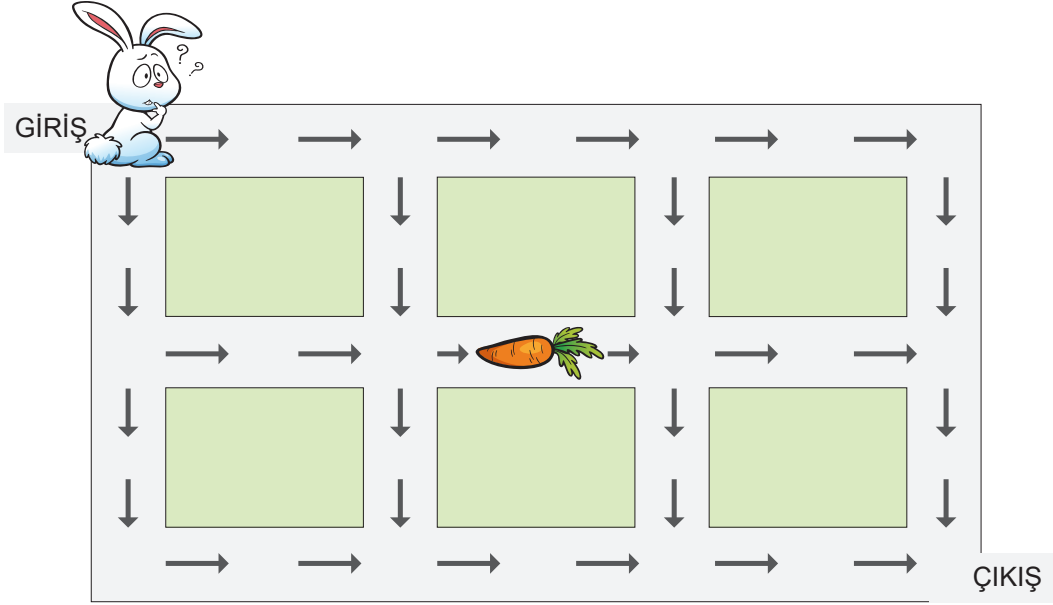
Fax: 0312 342 23 58

[www.editoryayinevi.com](http://www.editoryayinevi.com)

*Kitap hakkında görüş ve önerileriniz için  
WhatsApp hattımız: 05422620337*

## MATEMATİK

1. Bir tavşan, şekildeki düzeneğin sol üst köşesinde bulunan girişten girip her yol ayrımında yalnızca ok yönündeki yolları takip ederek ve geçtiği yoldan bir daha geçmeden düzeneğin sağ alt köşesinde bulunan çıkıştan çıkacaktır.



Bu tavşan, havucun bulunduğu yoldan geçecek şekilde çıkışa kaç farklı yoldan ulaşabilir?

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

2. Bir elektronik tabelaya kelime yazmak için programa kod yazılması gerekmektedir. Bazı harflerin kodları aşağıda verilmiştir.

KODLAR	20	22	23	28	32	35	42	49	53	58	63
HARFLER	A	D	E	F	G	M	N	P	R	S	Y

Buna göre elektronik tabelasına "DENEYAP" yazmak isteyen Nusret'in programına yazması gereken kodların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 232                      B) 242                      C) 256                      D) 268

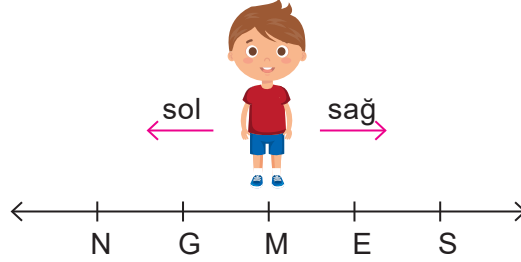
2.

# DENEME SINAVI



## FEN BİLİMLERİ

1. Tuğra, sayı doğrusu üzerinde M noktasında durmaktadır. Aşağıda verilen ifadeler doğru ise 2 birim sol tarafa doğru, yanlış ise 3 birim sağ tarafa doğru hareket etmektedir.



İfadeler:

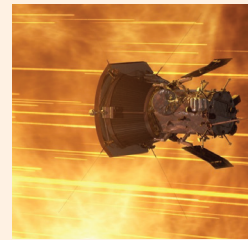
- I. Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- II. Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda gece ve gündüz oluşur.
- III. Gece ve gündüz süreleri yıl boyunca değişir.

**Buna göre Tuğra, ifadeleri sırasıyla doğru değerlendirdiğinde sayı doğrusu üzerinde hangi noktada bulunur?**

- A) E                      B) G                      C) N                      D) S

2.

Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) bilim insanlarının yıllardır ortaya çıkarmaya çalıştığı, Güneş'in atmosferi olarak da bilinen taç küreyi inceleyecek olan uzay aracı Parker Solar Probe, uzaya fırlatıldı. Güneş'in nasıl ısındığına dair veri toplayacak bu araç, Güneş'e en fazla yaklaşan araç olacaktır.



**Buna göre aşağıda verilen özelliklerden hangisi Parker Solar Probe'un sahip olması gereken özelliklerden biri değildir?**

- A) Sıcaklığa dayanabilecek özellikte olması
- B) Sağlam maddeden yapılmış olması
- C) Güçlü radyasyona dayanıklı olması
- D) Özel bir ısı kalkanına sahip olmaması

3.

# DENEME SINAVI



14.



- I. Ev ve iş yerlerine ses geçirmeme özelliğine sahip camlar taktırılmalıdır.
- II. Motorlu taşıtlarda gürültü azaltıcı sistemler kullanılmalıdır.
- III. Sanayi kuruluşları, fabrikalar, havaalanları, terminaller yerleşim alanlarının merkezinde kurulmalıdır.
- IV. Ses kirliliği konusunda kişi ve kuruluşlar bilgilendirilmelidir.

Yukarıda ses kirliliğini önlemek amacıyla yapılması gerekenler hakkında bilgi verilmiştir.

**Buna göre verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

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

15. Ayşe, kayaçların parçalanmasına neden olan etkenleri aşağıdaki gibi yazıyor.

- I. Rüzgâr
- II. Yağmur
- III. Sıcaklık farkı
- IV. Mineraller

**Buna göre Ayşe'nin yazdığı etkenlerden hangisi kayaçların parçalanmasına neden olmaz?**

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

## TÜRKÇE

1.

- alçalmak
- beklemek
- doğru
- kavga

**Bu sözcüklerden herhangi birinin zıt anlamlısı aşağıdaki cümlelerin hangisinde kullanılmıştır?**

- A) Kırmızı ışık yanınca araçlar durmak zorunda kaldı.
- B) Artık barış içinde yaşamak istiyoruz.
- C) Uçak, kalkış izni aldıktan sonra yükselmeye başladı.
- D) Onun dürüst bir insan olduğunu herkes biliyordu.

2. “**Vermek**” sözcüğü aşağıdaki cümlelerin hangisinde “**Ondan bilmek, atfetmek**” anlamıyla kullanılmıştır?

- A) Çiftlikteki hayvanların yemini bu sabah o verdi.
- B) Bu hırçın davranışlarını acısının yeni oluşuna verdi.
- C) Mahsulü, ucuz demeden ver gitsin ki elinde kalmasın.
- D) Geçen yıl diktiğimiz ağaçlar filiz vermeye başladı.

## GENEL KÜLTÜR

1. 20 Temmuz 1969 tarihinde Apollo 11 ile yaptığı Ay yolculuğunda Ay'a ayak basan ilk insan ve bu adımı "Bir insan için küçük, insanlık için büyük bir adım" olarak nitelendiren bilim insanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Neil Armstrong
- B) Buzz Aldrin
- C) Michael Collins
- D) Galileo Galilei

2. Malatya yakınlarında yapılan kazılarda Türkiye'deki en büyük höyüklerden biri bulunmuştur.

UNESCO Dünya Miras Listesi'de yer alan bu höyük aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çatalhöyük
- B) Bakla Tepe
- C) Göbekli Tepe
- D) Arslantepe

3. Berk, bilgisayar kullanırken dikkat edilmesi gereken kurallarla ilgili bir afiş hazırlamak istemektedir. Hazırladığı afişte;

- I. Ekran göz hizasına gelmeli,
- II. Ekranı yakından bakılmamalı,
- III. Koltuk yüksekliği ayarlanabilir olmalı,
- IV. Bilekler klavye kullanırken desteklenmeli

ifadelerine yer vermiştir. Ancak öğretmeni Berk'e, afişteki bilgilerden birinde yanlışlık olduğunu ve düzeltilmesi gerektiğini söylemiştir.

**Buna göre Berk'in yanlış yazdığı ifade aşağıdakilerden hangisidir?**

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

4.

Görevleri yerine getirmek için insan zekasını taklit eden ve topladıkları bilgilere göre yinelemeli olarak kendilerini iyileştirebilen sistemler veya makineler anlamına gelir.

**Yukarıda tanımı verilen teknoloji aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Sanal Gerçeklik
- B) Artırılmış Gerçeklik
- C) Yapay Zeka
- D) Siber Güvenlik

5. **Bilgisayarda tasarlanan üç boyutlu bir oyuncak veya eşyayı, katman katman plastik kullanarak gerçek bir nesneye dönüştüren cihazın adı nedir?**

- A) Tarayıcı
- B) 3D Yazıcı
- C) Fotokopi Makinesi
- D) Projeksiyon

4.

# DENEME SINAVI



## İNGİLİZCE

1.



I am a chef.  
I work at a(n) .....

Boşluğa hangi kelime gelmelidir?

- A) school                      B) fire station  
C) airport                      D) restaurant

2.

Activities Mary Likes and Dislikes			
X	✓	X	X

Yukarıdaki tabloya göre Mary hangi soruya "Yes, I do." cevabını verir?

- A) Do you like reading comics?  
B) Do you like playing computer games?  
C) Do you like playing the drums?  
D) Do you like collecting coins?

3. Charlie: May I sit down?

Teacher: Sure, sit down, please.

Diyaloğa uygun görsel hangi seçenekte verilmiştir?



4. Steve: It is snowy today. Can I borrow your scarf?

Riley: I'm sorry. .... I need to clean it.

Boşluğa hangi ifade getirilmelidir?

- A) It's broken.                      B) It's dirty.  
C) It's lost.                      D) It's mine.

5.



Yukarıdaki görsellere göre hangi ifade doğrudur?

- A) He can jump, but he can't ride a bike.  
B) He can run fast, but he can't drive a car  
C) He can dive, but he can't paint well.  
D) He can play volleyball, but he can't swim.

5.

# DENEME SINAVI



## SOSYAL BİLGİLER

1. Aşağıdakilerden hangisi sosyal bilgiler dersinin faydalarından biri **değildir**?

- A) Hak ve sorumluluklarımızı öğretir.
- B) Millet olma bilincimizi geliştirir.
- C) Maddenin yapısı hakkında bilgi edinmemizi sağlar.
- D) Ülkemizi ve dünyamızı daha iyi tanımamıza yardımcı olur.

2. Denizciler pusula bulunmadan önce kaybolmamak için kıyıları takip ediyorlardı. Pusulanın bulunmasıyla birlikte uzak yerlere yolculuklara çıktılar. Bu yolculuklar sonucunda yeni kıtalar keşfettiler. Keşfedilen yerlerde bulunan farklı ürünler dünyanın çeşitli yerlerine yayıldı. Deniz ticareti Akdeniz'den okyanuslara kaydı. Ayrıca bu keşiflerle Dünya'nın yuvarlak olduğu da kanıtlandı.

**Bu bilgide pusulanın bulunması ile ilgili aşağıdakilerden hangisi üzerinde durulmuştur?**

- A) Sonuçlarının çok boyutlu olması
- B) Dünya ekonomisini olumsuz etkilemesi
- C) Birlik ve dayanışma duygularını güçlendirmesi
- D) Kültürler arasındaki farklılıkları kaldırması

3.

- Sınıf kurallarına uymak
- Çalışma odamızı temiz tutmak

**Verilen davranışlar hangi kavrama örnek olabilir?**

- A) Hak
- B) Sorumluluk
- C) Grup
- D) Dayanışma

4. Arkeolojik kazılarla ortaya çıkarılan Şanlıurfa yakınlarındaki Göbeklitepe, dünyanın bilinen en eski ibadet merkezlerinden biridir.

**Bu bilgide Göbeklitepe'nin hangi alandaki öneminden bahsedilmiştir?**

- A) Askerî
- B) Dinî
- C) Siyasi
- D) Ekonomik

5. Doğada insan etkisi olmadan oluşan vadi, göl, deniz, plato gibi gezip görülebilecek unsurların tümüne doğal varlık adı verilir.

**Buna göre aşağıdakilerden hangisi Türkiye'deki doğal varlıklardan biridir?**

- A) Sümela Manastırı
- B) İshakpaşa Sarayı
- C) Truva Atı
- D) Pamukkale Travertenleri

# 5 DENEME SINAVI ÇÖZÜMLERİ





## DENEME SINAVI 3

## MATEMATİK ÇÖZÜMLERİ

## Çözüm 1:

Verilen tablo incelendiğinde,

2018 yılında Ankara ilinin nüfusu 5 503 985

2021 yılında Ankara ilinin nüfusu 5 747 325

Buna göre iki yıl arasındaki nüfus farkı,

$5\ 747\ 325 - 5\ 503\ 985 = 243\ 340$  olur.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## Çözüm 2:

Soruda verilen öncüller incelendiğinde II. ve III. öncülün doğru olduğu ancak I. öncülün yanlış olduğu görülmektedir. Çünkü 2018 - 2021 yılları arasında Elazığ'ın nüfusu azalmıştır.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## Çözüm 3:

Soruda verilen görselde 1. adımda 3 çilek, 2. adımda 6 çilek, 3. adımda 12 çilek olduğu ve her seferinde bir önceki adımdaki çileklerin 2 katı sayıda çilek olduğu görülmektedir.

Buna göre 4. adımda  $12 \times 2 = 24$  çilek,

5. adımda  $24 \times 2 = 48$  çilek olmalıdır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## Çözüm 4:

a kutucuğuna 3, d kutucuğuna 6 yazıldığında şekil aşağıdaki gibi olur.

3	a		
4	b		
5	c		
6	2	1	
d	e	f	

yukarı  
↓  
aşağı

sol ← sağ

Verilen rakamlar yukarıdan aşağıya ve sağdan sola küçükten büyüğe doğru yazıldığında f kutucuğu 1 olur.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## Çözüm 5:

c kutucuğuna 3 yazıldığında şekil aşağıdaki gibi olur.

1	a		
2	b		
3	c		
6	5	4	
d	e	f	

yukarı  
↓  
aşağı

sol ← sağ

Verilen rakamlar yukarıdan aşağıya ve sağdan sola küçükten büyüğe doğru yazıldığında e kutucuğuna 4, f kutucuğuna 5 gelir.

$e + f = 4 + 5 = 9$  olur.

Doğru cevap C seçeneğidir.

## FEN BİLİMLERİ ÇÖZÜMLERİ

## Çözüm 1:

Hareketli bir varlığın farklı yöne doğru hareket etmesine yön değiştirme denir. Virajı dönen araç yön değiştirme hareketi yapar. İfadeler değerlendirildiğinde Merve'nin bulunduğu çıkışa ulaşılır.

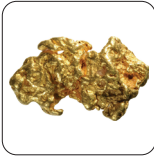
Doğru cevap A seçeneğidir.

## Çözüm 2:

II numaralı konumda ışık doğrudan Samet'in gözüne geldiğinden bir süre sonra gözü ağrı-mıştır. Dolayısıyla göz sağlığı için ışık doğru-dan göze gelmemelidir.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## Çözüm 3:



Altın

Pahalı bir madendir. Özellikle mücevher yapımında kullanılır.



Demir

Tren rayları yapımında kullanılır.



Bor

Uzay mekiği ve jet taşıtlarının yakıtı olarak kullanılır.

Bozuk para üretiminde ve uçak motorlarında "Nikel" kullanılır.

Doğru cevap B seçeneğidir.

## Çözüm 4:

"Satın aldığı ürünle ilgili fiş ya da makbuz almaz." ifadesi yanlıştır. Çünkü bilinçli bir tüketici, satın aldığı ürünlerle ilgili fiş ya da makbuz almalıdır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

## Çözüm 5:

Şemada verilen besinlerden et, yumurta, balık ve tavuk protein içeren besinlerdendir. Ancak pirinç ve ekmek karbonhidrat içerir.

Doğru cevap A seçeneğidir.

## Çözüm 6:

Elif Dünya'nın karanlık bölümünde yer aldığı için gece, Buğra ise aydınlık bölgede yer aldığı için gündüzü yaşamaktadır.

Doğru cevap D seçeneğidir.

## Çözüm 7:

Nusret, "Dünya yüzeyinde suların kapladığı alan karaların kapladığı alandan daha fazladır." ifadesini doğru olduğu için A bölümüne yazar ve 10 puan kazanır.

"A sınıfı elektrikli araçlar B sınıfı elektrikli araçlardan daha fazla elektrik enerjisi harcar." ifadesini yanlış olduğu için B bölümüne yazar ve 5 puan kaybeder. (A sınıfı elektrikli araçlar daha az elektrik harcar.)

"Cam, metal ve plastik atıklar geri dönüştürülebilir." ifadesini doğru olduğu için A bölümüne yazar ve 10 puan kazanır.



İvedik Organize Sanayi Matbaacılar Sitesi  
1518 Sok. Mat-Sit İş Merkezi No:2/20  
Yenimahalle / ANKARA  
Tel: 0 312 384 20 33 - 0 505 925 57 81  
[www.editoryayinevi.com](http://www.editoryayinevi.com) | [bilgi@editoryayinevi.com](mailto:bilgi@editoryayinevi.com)

