

5.
SINIF

FEN BİLİMLERİ

İbrahim Uysal

2. Dönem 2. Yazılı

NARTEST İLE DAİMA BİR ADIM ÖNDESİNİZ.

2.
DÖNEM

TAMAMEN ÜCRETSİZ
SINAV ÖNCESİ NARTEST-OMAGE HEDİYESİDİR!

CEVAP ANAHTARI
www.altinkarne.com
Ücretsiz Dokümanlarda

Dijital Kitap

Akıllı Tahta

Dijital Çözüm

www.altinkarne.com

AltınNokta



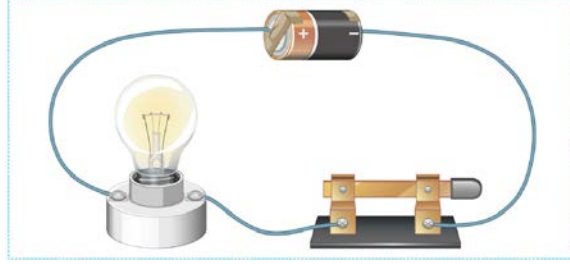
AD:
NO:

SOYAD:
SINIF:



2023 / 2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
5. SINIF FEN BİLİMLERİ DERSİ 2. DÖNEM 2. YAZILI SINAVI

SORU 1. Aşağıdaki soruları şekildeki elektrik devresine göre cevaplandırınız.



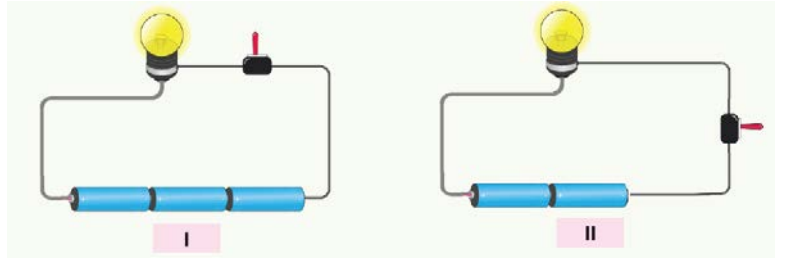
- a) Ampulün yanına bir ampul daha eklersek ampul parlaklığı nasıl değişir?
Azalır
- b) Pilin yanına aynı şekilde bir pil daha eklersek ampul parlaklığı nasıl değişir?
Artar
- c) Anahtar sayısının değişmesi ampul parlaklığını nasıl etkiler?
Değiştirmez

SORU 2. Aşağıdaki deney düzeneklerinin bağımsız, bağımlı ve kontrol edilen değişkenlerini bularak belirtilen yere yazınız.

Bağımsız değişken: **Pil sayısı**

Bağımlı değişken: **Ampul parlaklığı**

Kontrol değişkeni: **Ampul sayısı**



SORU 3. Deprem öncesinde, sırasında ve sonrasında yapılması gereken doğru uygulamalardan 2'ser tanesi aşağıdaki boşluklara yazınız.

Deprem öncesinde...

- ◆ Binalarımız depreme dayanıklı hâle getirilip sigortalanmalıdır.
- ◆ Deprem çantası oluşturulmalıdır.
- ◆ Dolap, TV, buzdolabı gibi eşyalar duvara sabitlenmelidir.
- ◆ Aile afet planı oluşturulmalıdır.
- ◆ Ağır ve kırılabilir eşyalar alt raflarda saklanmalıdır.

Deprem sırasında...

- ◆ Sakin olunmalı, panik yapılmamalı
- ◆ Devrilebilecek eşyalardan uzak durulmalı
- ◆ Güvenli bir yerde çök kapan tutun pozisyonunda beklenmeli
- ◆ Yanan ocak ve vanalar kapatılmalı
- ◆ Merdiven ya da asansörlere gidilmemeli

Deprem sonrasında...

- ◆ Sarsıntı bittikten sonra yangın tehlikesine karşı elektrik ve doğal gaz kapatılmalı
- ◆ Aile bireyleri ile bir arada ve açık bir yerde beklenilmeli
- ◆ Yetkililer izin vermedikçe, sağlam evlere dahi girilmemeli

SORU 4. Ormanlık bir adadaki tüm ağaçların insanlar tarafından kesilmesi o adada hangi sorunların ortaya çıkmasına neden olabilir? Maddeler halinde yazınız.

- Ortamdaki temiz hava azalır.
- Ortamdaki biyolojik zenginlik azalır.
- Ortamdaki besin miktarı azalır.
-

SORU 5. Aşağıdaki tabloda boş bırakılan yerleri uygun cümlelerle doldurunuz.

	NEDEN GERÇEKLEŞİR?	SONUÇLARI NE OLUR?	NASIL ÖNLENİR?
Hava kirliliği	Fabrika bacaları, araba egzozları vb. sebeplerden dolayı havaya salınan zararlı gazlar yüzünden gerçekleşir.	Küresel ısınmaya ve solunum yolu hastalıklarına sebep olur.	Baca ve egzozlara filtre takılmalı. Çevreci yakıtlar kullanılmalı
Su kirliliği	Fabrika atıklarının ve şehir kanalizasyonlarının su kaynaklarına atılması sonucu oluşur.	Canlı yaşamını tehdit eder. Besin kaynaklarını azaltır.	Sanayi bölgelerine arıtma tesisleri kurulmalı, fabrikaların nehir ve göllere atık maddelerini boşaltmaları engellenmeli
Toprak kirliliği	Toprak üzerine bırakılan çöpler, sanayi atıkları vb. toprağı kirletir. Ayrıca tarımda kullanılan çeşitli tarım ilaçları da toprak kirliliğine neden olur.	Bitki örüsü zarar görür, erozyonlar oluşur, çölleşme meydana gelir, tarım verimliliği azalır, canlıların sağlığı tehlikeye girer.	Doğal gübreler kullanılmalı, insanlar bilinçlendirilmeli

SORU 6.

1- Kangal köpeği	2- Moa	3- Akdeniz fokı
4- Caretta caretta	5- At	6- Asya kaplanı
7- Panda	8- Mamut	9- Serçe

Aşağıda verilen soruları tablodaki canlılara göre cevaplandırınız

1. Tablodakilerden hangileri nesli tükenmiş canlılara aittir?

2 ve 8

2. Tablodakilerden hangileri ülkemizin biyoçeşitliliğine aittir?

1, 3, 4, 5 ve 9

3. Tablodakilerden hangileri ülkemizde yaşayan ve nesli tükenme tehlikesi altında olan canlılara aittir?

3 ve 4

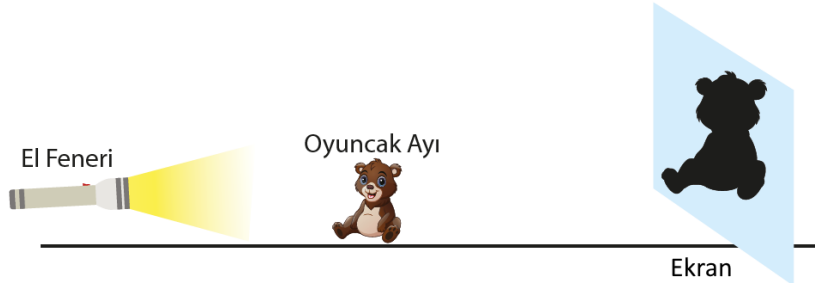
4. Şekillerdekilerden hangileri nesli tükenme tehlikesi altında olan canlılara aittir?

3, 4, 6 ve 7

SORU 7. Bir oyuncak ayının şeklindeki gibi ekran üzerinde gölgesi oluşturulmaktadır. Ekrandaki görüntünün daha büyük olabilmesi için ne gibi değişiklikler yapılabilir.

Oyuncak ayı el fenerine yaklaştırılabilir.

Ekran oyuncak ayıdan uzaklaştırılabilir.



SORU 8. Günlük hayatta kullandığımız saydam, yarı saydam ve saydam olmayan maddelere 2'şer örnek veriniz.

Saydam maddeler: Cam, su, hava, şeffaf defter kâğıdı

Yarı saydam maddeler: Buzlu cam, yağlı kâğıt, ince tül, sis

Saydam olmayan maddeler: Taş, toprak, beton, kalın tahta, ayna, karton

Başarılar dileriz.
Nartest Fen Bilimleri Zümresi

NARTEST

NARTEST-OMAGE
YAYINLARINDA

%30

İNDİRİM KUPONU

MAYIS AYI BOYUNCA
BAYİLERİMİZDE
GEÇERLİDİR.

BAYİLERİMİZ



LGS'DE EN ÇOK SORU TUTTURAN YAYINEVİ

NARTEST



META WORD

1. ADIM:
METAWORD
BAŞ UCU SERİSİ
AÇIK UÇLU SINAV
SİSTEMİNE UYGUN

NarTest Metaword Serisi
Öğrenmeye NarTest Metaword serisi ile başlayın.
Öğreten Seri



Omage Gold Serisi
Öğrendiklerimizi Omage Serisi ile pekiştirin



2. ADIM:
OMAGE SERİSİ
PRESTİJ SERİSİ
MEB SINAVLARI
TADINDA
NE ZOR NE KOLAY

OMAGE

MOD

3. ADIM:
MOD (MAVİ) SERİSİ
SINAV SİSTEMİNE
UYGUN
ORTA SEVİYE

NarTest Mod Serisi
Mod serisi ile pekiştirin



NarTest Power Up Serisi
Power Up Serisi ile güçlendirin



4. ADIM:
POWER-UP
(KIRMIZI)
SERİSİ ÜST DÜZEY
SORULAR

POWER UP